



January 17, 2024

#4D24381

Sarah Foreman, PE
Colorado Department of Health and Environment
Solid Waste & Materials Management Program
Solid Waste Permitting – Engineering Design Unit
4300 Cherry Creek Drive
Denver, CO 80246
Sarah.foreman@state.co.us
(720) 251-4841

RE: Resubmittal of the 5-Year Financial Assurance Cost Estimate
Milner Landfill, Routt County, Colorado

Dear Ms. Foreman:

This letter precedes the revised Milner Landfill 5-Year Financial Assurance prepared for Twin Enviro Services. The original remarks from the November 2, 2023 letter regarding *CDPHE Comments on the Revised 5-Year Financial Assurance Cost Estimate* are italicized and followed by a summary of changes made to the 5-Year Financial Assurance.

1. *Section 2.7.2 Liquid Waste Transfer Station: This section addresses the closure and removal of the liquid waste transfer station. However, this section and Form C1 do not address the collection of soil samples and management of contaminated media for clean closure in accordance with Appendix C of the approved EDOP. Please revise this section and Form C1 as necessary.*

Response to No. 1:

Section 2.7.2 has been revised to include the analysis of five soil samples. Form C1 has been updated to include the line-item *Lab Testing – Soil Samples Liquid Waste Transfer Station*.

2. *Section 2.8.1 Construction Inspection and Oversight: The changes to the 2023 RCE resulted in a significant increase of earthwork construction and removal of the liquid waste transfer unit and leachate holding pond. However, the assumed hours for construction oversight did not change between the two revisions of the RCE. Please either provide a justification for no increasing the cost of engineering oversight or revise the costs to incorporate the additional construction activities.*

Response to No. 2:

Engineering oversight hours were not increased as it can be assumed earthwork at the liquid waste transfer station, leachate holding pond, and other distinct landfill locations can occur concurrently. The engineering oversight required for earthwork often leads to large periods of onsite downtime for the engineer and oversight of additional distinct areas of the landfill is reasonable.

3. *Form C1 Financial Assurance – Closure Cost Estimate: This spreadsheet includes several costs from a bid from Moody Construction. However, some of the costs are not actually shown on the Moody Construction bid in Appendix B. Please include the justification for these costs in the 2023 RCE.*
 - a. *Removal of the solidification basin*
 - b. *Triple rinsing tanks and roll-off box*
 - c. *Removal of materials in the basin area*
 - d. *Removal of the compost area*
 - e. *Removal of the leachate holding pond*

Response to No. 3:

Two emails from Moody and Son's construction have been included in Appendix B. These emails include costs for items a through e. Please note, the cost entered for items a through e were from the Moody Construction bid for "Excavate Haul onsite mats" with an item cost of \$5.20 per cubic yard. In the previous October 2023 revision of the RCE, this unit cost was mistakenly inputted as \$5.25 per cubic yard. These costs have been corrected for this December 2023 revision of the RCE. Additionally, a cost for disposal of the tanks and roll-off box has been included in Form C1.

It should be noted that the costs reported in Section 1.0 have also been updated to reflect these changes. No other changes were made to the 2023 RCE.

The revised 5-Year Financial Assurance for Twin Enviro Services' Milner Landfill is attached. Should you have any questions during your review, please do not hesitate to contact SMA.

Sincerely,

MILLER ENGINEERS, INC. d/b/a
SOUDER, MILLER & ASSOCIATES

Graham Cottle

Graham Cottle, PE
Project Engineer
Graham.Cottle@soudermiller.com

Enc: Twin Enviro Services Milner Landfill 5-Year Financial Assurance Cost Estimate

*XC: Marlin Mullet, Twin Enviro Services, MMullet@twinenviro.com
Routt County, annualreports@co.routt.co.us*

**TWIN ENVIRO SERVICES
MILNER LANDFILL**

5-YEAR FINANCIAL ASSURANCE COST ESTIMATE



PREPARED FOR:
Twin Enviro Services

PREPARED BY:
Souder, Miller & Associates

Graham Cottle

Graham Cottle, PE
Project Engineer

Michael J. Pretti

Michael J. Pretti, PE
Principal

Project No.4D24381

Date: September 2022
Revised: October 2023
Revised: January 2024



Souder, Miller & Associates
Engineering ♦ Environmental ♦ Geomatics

5610 Ward Road, Suite 130 ♦ Arvada, CO 80002
303.239.9011 ♦ fax 303.293.0745 ♦ www.soudermiller.com

TABLE OF CONTENTS

1.0	INTRODUCTION	1
2.0	CLOSURE COSTS	1
2.1	MOBILIZATION/DEMOBILIZATION	1
2.2	FINAL COVER CONSTRUCTION	1
2.2.1	<i>Unclassified Fill - Foundation Layer</i>	1
2.2.2	<i>Select Fill Rooting Layer</i>	2
2.2.3	<i>Topsoil Vegetative Growth Layer</i>	2
2.2.4	<i>Revegetation</i>	2
2.3	SURFACE WATER CONTROL STRUCTURES	2
2.3.1	<i>Grass-Lined Channels</i>	2
2.3.2	<i>Riprap-Lined Channels</i>	3
2.3.3	<i>Drop Structures</i>	3
2.4	GROUNDWATER AND GAS WELL INSTALLATION	3
2.5	GAS VENTING SYSTEM CONSTRUCTION	3
2.6	SECURITY SYSTEM INSTALLATION	3
2.7	LIQUID WASTE TRANSFER STATION, COMPOST AREA, AND LEACHATE HOLDING POND	3
2.7.1	<i>Solidification Basin</i>	3
2.7.2	<i>Liquid Waste Transfer Station</i>	4
2.7.3	<i>Compost Area</i>	4
2.7.4	<i>Compost Media</i>	4
2.7.5	<i>Leachate Holding Pond</i>	4
2.8	ENGINEERING MANAGEMENT	5
2.8.1	<i>Construction Inspection and Oversight</i>	5
2.8.2	<i>Surveying</i>	5
2.8.3	<i>Construction Certification Report</i>	5
2.8.4	<i>Laboratory Testing</i>	6
2.9	ADMINISTRATION COST	6
2.10	CONTINGENCY COST	7
3.0	POST-CLOSURE COSTS	7
3.1	SITE INSPECTIONS AND REPORTING	7
3.2	MAINTENANCE AND REPAIRS	7
3.4.1	<i>Erosion Damage Repair</i>	7

3.4.2	<i>Vegetation and Soil Amendments</i>	7
3.4.3	<i>Groundwater, Leachate, and Gas Well Monitoring Network</i>	7
3.5	MONITORING	7
3.5.1	<i>Mobilize/Demobilize to Site</i>	7
3.5.2	<i>Groundwater (9 wells)</i>	8
3.5.3	<i>Leachate.....</i>	8
3.5.4	<i>Landfill Gas.....</i>	8
3.6	TREATMENT AND DISPOSAL.....	8
3.6.1	<i>Leachate Disposal</i>	8
3.7	MISCELLANEOUS POST-CLOSURE COSTS	8
3.7.1	<i>Abandon Groundwater Wells.....</i>	8
3.8	ADMINISTRATIVE COST	9
3.9	CONTINGENCY COST	9

FIGURE 1

LIST OF APPENDICES

Appendix A	Closure (Form C1) and Post-Closure (Form C2) Cost Estimates
Appendix B	Documentation of Closure and Post Closure Costs
Appendix C	HELP Model Leachate Estimate

1.0 INTRODUCTION

Section 4.5.1 of the Colorado Solid Waste Regulations (6 CCR 1007-2, Part 1) requires annual inflation updating of financial assurance calculations for landfills. Section 4.5.3 of the Regulations further requires updating of the financial assurance calculation with new cost estimates at five-year intervals. The last five-year update for the Milner Landfill (the Landfill), owned and operated by Twin Enviro Services, was approved by the Colorado Department of Public Health and Environment (CPDHE) Hazardous Waste Materials and Waste Management Division (HMWMD) in 2017.

Closure costs presented in this report are based on closure of the entire facility in its current state (September 2022).

This report contains the following sections:

Section 1.0	Introduction
Section 2.0	Closure Costs
Section 3.0	Post-Closure Costs
Appendix A	Closure and Post-Closure Cost Estimates
Appendix B	Closure Plan
Appendix C	Documentation of Closure and Post-Closure Costs

The estimated closure cost for the facility is \$2,339,400. The estimated 30-year post-closure cost is \$1,971,321. The total financial assurance estimate is \$4,310,720.

2.0 CLOSURE COSTS

2.1 MOBILIZATION/DEMOBILIZATION

Costs for mobilization/demobilization include all additional costs required by the contractor to complete this project. This includes, but is not limited to, portable toilets, mobile trailers, dust control, and protection of existing structures/facilities. The lump sum cost for mobilization/demobilization was taken from the Moody Construction bid, which is located in Appendix B.

2.2 FINAL COVER CONSTRUCTION

Final cover construction will be in accordance with the December 2020 Milner Landfill Engineering Design and Operations Plan (EDOP). An evapotranspiration (ET) cover has been approved as final cover and will be composed of 3.5 feet of select fill rooting layer and a six-inch topsoil vegetative growth layer placed over a one foot foundation layer. As of 2022, approximately 29.1 acres of the Landfill require the final cap. This area includes 27.1 acres of Phase 1 and two acres for the asbestos disposal area.

2.2.1 *Unclassified Fill - Foundation Layer*

During closure of the Landfill, unclassified fill will be placed in the current waste filling locations within Module 6 and Module 7, and the asbestos disposal area to grade the outer slopes to 4 horizontal:1 vertical and the top slopes a minimum of 5%. The rest of Phase 1 has interim cover and does not require additional material. It is estimated that 10,353 cubic yards will be sufficient. This amount of unclassified fill is available



onsite and would allow for grading the borrow for closure. The unit cost for placement was provided by Moody Construction and documentation is available in Appendix B.

2.2.2 Select Fill Rooting Layer

The rooting layer of the ET cover will consist of 3.5 feet of select fill. Phase 1 is approximately 27.1 acres, the asbestos disposal area is approximately 2.0 acres, and Pit 5 is approximately 7.5 acres. Phase 1 and Pit 5 areas will require a total of approximately 195,600 cubic yards of rooting zone fill. The material volume was calculated using the surface area from AutoCAD Civil 3D. There is sufficient borrow material in the central borrow area to cover the active portions of the landfill. The unit cost for placement of the select fill was provided by Moody Construction and documentation is available in Appendix B.

2.2.3 Topsoil Vegetative Growth Layer

The 6-inch vegetative growth layer consists of topsoil, which is available onsite. A total of 95 acres require topsoil placement. This includes the Phase 1 landfill area, asbestos disposal area, the borrow area, the former west borrow area and additional disturbed areas. The site locations requiring topsoil are displayed in Figure 1.

Please note: the former west borrow area is not displayed on Figure 1 but has been included in the total area that requires topsoil.

Topsoil layer construction requires 76,633 cubic yards of material. The material volume was calculated using AutoCAD Civil 3D. The unit cost for construction of the vegetative growth layer and hauling the necessary topsoil was provided by Moody Construction and documentation is presented in Appendix B.

2.2.4 Revegetation

The area requiring revegetation (seed, mulch, and fertilizer) is the same 95 acres, which require topsoil. The unit cost for revegetation is provided by Moody Construction and documentation is presented in Appendix B.

2.3 SURFACE WATER CONTROL STRUCTURES

Plans and details for the surface water control structures are presented on Plates 5, 10, 11, and 15 of the EDOP. Plate 10 of the EDOP, **Phase 1 and 2 Final Grading Plan**, is particularly useful as it contains the post-closure drainage schedule. Closure costs for these items are for Phase 1. The quantities are estimated from Plate 5 of the EDOP, **Phase 1 Final Cover Contours**, or taken from the drainage schedule on Plate 10 of the EDOP. Currently, the perimeter channel around Phase 1, Perimeter Channel 4; the South Run-on Channel, and Culvert 3 have been constructed and will remain through post closure. The East Run-on Channel, Culvert 4, Perimeter Channel 1, and Perimeter Channel 5 have not been constructed.

2.3.1 Grass-Lined Channels

Grass-lined channels will be used as the primary perimeter channel for the Landfill. Perimeter Channel 4 has been constructed around Phase 1. Perimeter Channel 1, Perimeter Channel 5, and the East Run-on Channel, from Plate 5 of the EDOP, will need to be constructed. Perimeter Channel 1, Perimeter Channel 5, and the East Run-on Channel are approximately 2,618 linear feet cumulatively. The unit costs for



construction of grass-lined channels are provided by Moody Construction, whose cost estimate is presented in Appendix B.

2.3.2 *Riprap-Lined Channels*

Perimeter Channels 1 and 5 have 1,147 feet of riprap-lined channel cumulatively. This length is taken from the Landfill Post-Closure Drainage Schedule on Plate 10 of the EDOP. The unit costs for construction of the riprap-lined channel are provided by Moody Construction, which is presented in Appendix B.

2.3.3 *Drop Structures*

Closure of Phase 1 will include approximately 225 feet of down drop pipe. This length is estimated from Plate 5 of the EDOP and assumed to be 24-inch SDR 26 HDPE. Additionally, Culvert 4 will need to be constructed. The length of 59 feet for Culvert 4 is taken from the Landfill Post-Closure Schedule on Plate 10 of the EDOP. The unit costs for drop structures and culverts was provided by Moody Construction, whose cost estimate is included in Appendix B.

2.4 GROUNDWATER AND GAS WELL INSTALLATION

All necessary groundwater monitoring wells and gas monitoring probes have been constructed.

2.5 GAS VENTING SYSTEM CONSTRUCTION

A landfill gas collection and control system is not currently required, or present, at the facility and is not anticipated within the next five (5) years. The last Tier 2 Sampling Report was submitted on September 29, 2022 and the NMOC emission rate was determined to be 8.538 Mg/year, which is significantly below the recently revised 36 Mg/year threshold for installation of a gas venting system.

2.6 SECURITY SYSTEM INSTALLATION

Posting two additional signs will be necessary. Sign costs were provided by Rice Signs and documentation is presented in Appendix B.

2.7 LIQUID WASTE TRANSFER STATION, COMPOST AREA, AND LEACHATE HOLDING POND

Section 2.7 includes miscellaneous closure activities which have not changed since prior financial assurance reports and include volumes that were largely taken from the previous financial assurance five-year updates.

2.7.1 *Solidification Basin*

This item includes removal of the solidification basin.

All quantities relating to the solidification basin were taken from Golder's September 2017 Financial Assurance 5-Year Update which were presented previously in five-year financial assurance updates prepared by KRW. The unit cost includes removal, hauling, and disposal. Table 1 summarizes the volumes for removal. Please note solidification media was not included as the solidification basin is no longer in use. The unit cost for excavating and hauling onsite materials including the solidification basin was provided by Moody Construction, whose cost estimate is included in Appendix B.



Table 1 Solidification Basin Quantities

<i>Media/Layer</i>	<i>Quantity (Cubic Yards)</i>
Soil Foundation Layer and Liner Geosynthetics	256
Drainage Layer	185
Road Base	768
Concrete Slabs	68
Recycled Asphalt	128
Total Solidification Basin Materials	1,405

2.7.2 Liquid Waste Transfer Station

This item includes removal and disposal of the liquid waste transfer station. Specifically, it includes removal and disposal of the concrete, operations layer, drainage layer, composite liner system, and at least 6 inches of foundation layer surrounding the in the tank basin area. Additionally, it includes disposing of up to 20,000 gallons of liquid waste and triple rinsing the tanks and roll-off containers. Removal of the appropriate layers in the basin area and backfilling the area of estimated to be 85 cubic yards each. Disposing of any liquid waste left at closure is presented as a lump sum. Triple rinsing the tanks and roll-off container are presented as a lump sum. The unit costs for these items were provided Moody Construction and Nordic Pumping, whose bids are presented in Appendix B. Additionally, at least five soil samples will be collected to confirm the liquid waste transfer station has been “clean” closed. Costs for analysis of five soil samples are included. The unit costs for the analysis was provided by Eurofins and an invoice is included in Appendix B.

2.7.3 Compost Area

This item includes removal and disposal of the compost area soil foundation layer and existing compost. All existing compost will be used onsite to supplement the topsoil placed.

Removal of the compost area foundation layer consists of demolition and hauling of 3,179 cubic yards of material. The unit cost for this removal was provided by Moody Construction, whose cost estimate is presented in Appendix B.

2.7.4 Compost Media

This item includes removal and disposal of any existing compost media during closure. It is assumed a volume of 23,000 cubic yards of solid materials may be present during closure. These materials will be used as appropriate in final cover construction and the costs are included in Section 2.2 of this report and under **Final Cover Construction of Form C1**.

2.7.5 Leachate Holding Pond

This item includes removal and disposal of the leachate holding pond material. Material from the leachate holding pond will be disposed of in the Landfill. Table 2 summarizes the estimated volume for disposal. All dimensions used in the quantity calculation were taken from Plate 14 **Leachate Holding Pond Plan and**

Details of the EDOP. A depth of one foot was assumed for over excavation to remove any stained soil in the access road and beneath the pond. The total volume for disposal is 1,540 cubic yards. The unit cost for excavating and hauling onsite materials including the solidification basin was provided by Moody Construction, whose cost estimate is included in Appendix B.

Table 2: Leachate Holding Pond Quantities

<i>Media/Layer</i>	<i>Length (ft)</i>	<i>Width (ft)</i>	<i>Depth (ft)</i>	<i>Quantity (Cubic Yards)</i>
Access Road	420	10	1	155.6
Pond - Stained Soil	115	65	1	276.9
Pond - Soil Liner	115	65	1.5	415.3
Pond - GCL & PPE Liner	115	65	1	276.9
Pond - Geotextile & Soil	115	65	1.25	346.1
Piping	40	1	1	1.5
Depth Gauge	10	2	2	1.5
Fencing	420	0.5	8.5	66.1
Total Leachate Holding Pond Materials				1540

Additionally, it is assumed, the leachate holding pond would be full to its design capacity of 130,000 gallons, which will be hauled to and disposed of at the Steamboat Springs wastewater treatment plant. The associated costs for hauling and treatment of the leachate were provided by Nordic Pumping and the City of Steamboat Springs respectively.

2.8 ENGINEERING MANAGEMENT

2.8.1 Construction Inspection and Oversight

Construction inspection and oversight assumes a project duration of 55 hours/week for 14 weeks, or 770 hours total. This total is based on the Souder, Miller & Associates (SMA) unit rate of \$75/hour for a Field Technician II. Also included are per diem and vehicle mileage costs, which are provided on the 2022 SMA Fee Schedule presented in Appendix B.

2.8.2 Surveying

Approximately 18 hours per week, 252 hours total, of survey activities will be required for final cover construction and other closure activities. Costs are based on the SMA unit rate of \$75/hour for a Survey Technician II and vehicle mileage is listed as a separate line item. The 2022 SMA Fee Schedule is presented in Appendix B.

2.8.3 Construction Certification Report

A construction certification report is required to document landfill closure. This estimated cost includes sixty hours at the SMA unit rate of \$110/hour for a Staff Engineer (EIT II), twelve hours at the SMA unit rate of \$140/hour for a Project Engineer II, and four hours at the SMA unit rate of \$60/hour for an Administrative Assistant I. SMA's 2022 Fee Schedule is presented in Appendix B.



2.8.4 Laboratory Testing

The Milner Landfill approved CQA Plan requires laboratory testing for cohesive soils during final cover placement. The required tests and minimum frequencies, according to Tables 3, 3A, and 3B of the CQA Plan, are listed in Table 2 below.

Table 2 Laboratory Testing for Cover Soils

Laboratory Testing for Cohesive Soils					
Test	Method	Minimum Frequency	No. of Samples	Unit Cost	Subtotal Cost
Modified Proctor	ASTM D1557	1 per 5,000 yds ³	43	\$220	\$9,405
Atterberg Limits	ASTM D4318	1 per Proctor	43	\$100	\$4,275
Grain Size Analysis	ASTM D6913	1 per Proctor	43	\$100	\$4,275
Unified Soil Classification	ASTM D2487	1 per Proctor	43	\$175	\$7,482
Subtotal:					\$25,437
<i>Note: From Table 3 in the Milner LF CQA Plan May 2020</i>					
Laboratory Testing for Alternative Final Cover from Borrow Sources					
Test	Method	Minimum Frequency	No. of Samples	Unit Cost	Subtotal Cost
Water Content	ASTM D2216	1 per 6,500 yds ³	33	\$17	\$559
Grain Size Analyses	ASTM D6913	1 per 6,500 yds ³	33	\$100	\$3,289
Laboratory Compaction / Standard Proctor	ASTM D698	1 per 6,500 yds ³	33	\$195	\$6,413
Subtotal:					\$10,260
<i>Note: From Table 3A in the Milner LF CQA Plan 2020</i>					
Laboratory Testing for Alternative Final Cover During Construction					
Test	Method	Minimum Frequency	No. of Samples	Unit Cost	Subtotal Cost
Texture	ASTM D6913	1 per 5,000 yds ³	43	\$100	\$4,300
Dry Density	ASTM D698	1 per 3,000 yds ³	43	\$195	\$8,385
Subtotal:					\$12,685
<i>Note: From Table 3B in the Milner LF CQA Plan May 2020</i>					
Total Laboratory Testing Costs:					\$48,383

Unit costs were provided by Knight Piésold Consulting and are presented in Appendix B.

2.9 ADMINISTRATION COST

This cost was assumed to be five percent of the construction cost.



2.10 CONTINGENCY COST

This cost was assumed to be five percent of the construction cost.

3.0 POST-CLOSURE COSTS

3.1 SITE INSPECTIONS AND REPORTING

The facility closure plan requires semi-annual inspections. It is assumed that inspections will require six hours of travel time, two hours onsite, and two hours for reporting, for a total of ten hours per inspection at a rate of \$110 for a SMA staff engineer (EIT II).

3.2 MAINTENANCE AND REPAIRS

3.4.1 *Erosion Damage Repair*

Erosion damage assumes a soil loss of 0.9 cy/acre, which totals 106 cubic yards over 95 acres. Unit costs for this repair were assumed to be equal to the vegetative growth layer placement cost, provided by Moody Construction, discussed in section 2.2.3 of this report.

3.4.2 *Vegetation and Soil Amendments*

This item assumes that 10% of the site, 9.5 acres, will require annual soil amendments and/or revegetation. The unit cost of \$2,000/acre was provided by Moody Construction, whose cost estimate is presented in Appendix B.

3.4.3 *Groundwater, Leachate, and Gas Well Monitoring Network*

There are no dedicated pumps at the site groundwater monitoring wells, and dedicated groundwater monitoring well pumps are not expected in the next five years.

The average life of the pump in the leachate sump is assumed to be 15 years. Therefore, the pump will need replacement once during the post-closure care period. The pump can be replaced during a monitoring event at a material cost of \$9,285, which equates to \$309.50 per year. Unit costs for the pump were provided by EPG Companies, Inc., whose cost estimate is presented in Appendix B.

There is no gas collection and control system at the facility, and one is not anticipated in the next five years.

3.5 MONITORING

3.5.1 *Mobilize/Demobilize to Site*

Costs are based on a unit rate of \$75/hour for an Engineering Field Technician II, as shown on the SMA Fee Schedule in Appendix C. Each monitoring event requires six hours of travel time. One additional hour per event is allowed for sample shipping and equipment management. Groundwater, leachate, stormwater, and landfill gas monitoring can be completed during the same event. A total of four annual mobilizations are included. Stormwater will be inspected quarterly and sampled upon discharge, typically once per year. Groundwater and leachate will be sampled twice per year, while landfill gas monitoring and stormwater inspections will occur during all four mobilizations.



3.5.2 Groundwater (9 wells)

Nine wells will be sampled and water levels will be measured in each.

3.5.2.1 Collection of Sample

Costs are based on a unit rate of \$75/hour for an Engineering Field Technician II, as shown on the SMA Fee Schedule in Appendix B. It was assumed that it would take one person 18 hours to complete the groundwater sampling event. Costs for one night of per diem were also included.

3.5.2.2 Laboratory Analysis

The laboratory analysis costs for Appendix IA and IB parameters were provided by ACZ Laboratories, Inc., whose cost estimate is presented in Appendix B.

3.5.2.3 Report Preparation

Groundwater reporting is projected to take 24 hours of Staff Engineer (EIT II) time at \$100/hour and 20 hours of Project Scientist II time at \$140/hour. It was assumed that CDPHE will charge \$375 to review each report, based on a previous invoice paid by the facility (see Appendix B). Each groundwater report is anticipated to cost \$5,575. Two reports are completed annually.

3.5.3 Leachate

Leachate sampling currently occurs during each groundwater sampling event, which is twice per year. Laboratory analysis costs for Appendix IA and IB parameters were provided by ACZ Laboratories, Inc., whose cost estimate is presented in Appendix B. The cost of analysis is \$458.40 for one leachate sample.

3.5.4 Landfill Gas

Costs are based on a unit rate of \$75/hour for an Engineering Field Technician II, as shown on the SMA Fee Schedule presented in Appendix B. The facility has four gas monitoring probes that can be monitored in one hour. An additional hour per sampling event is allocated for reporting, for a total of \$160 per sampling event, or \$600 annually.

3.6 TREATMENT AND DISPOSAL

3.6.1 Leachate Disposal

The total volume of leachate removed from the landfill during 2021 was 380,600 gallons. The average leachate generated in post closure estimated by the HELP model is 371,900 gallons, which is the leachate volume to be used for post closure estimated costs. The unit cost for disposal at the City of Steamboat treatment plant is taken from the 2021 invoices, which are included in Appendix B. The Help Model output is presented in Appendix C and the estimated average leachate generated is on page 394 of Appendix C (HELP model).

3.7 MISCELLANEOUS POST-CLOSURE COSTS

3.7.1 Abandon Groundwater Wells

After the 30-year post closure period, all groundwater monitoring wells associated with the facility must be abandoned. There are currently ten groundwater wells at the facility and five gas monitoring probes.



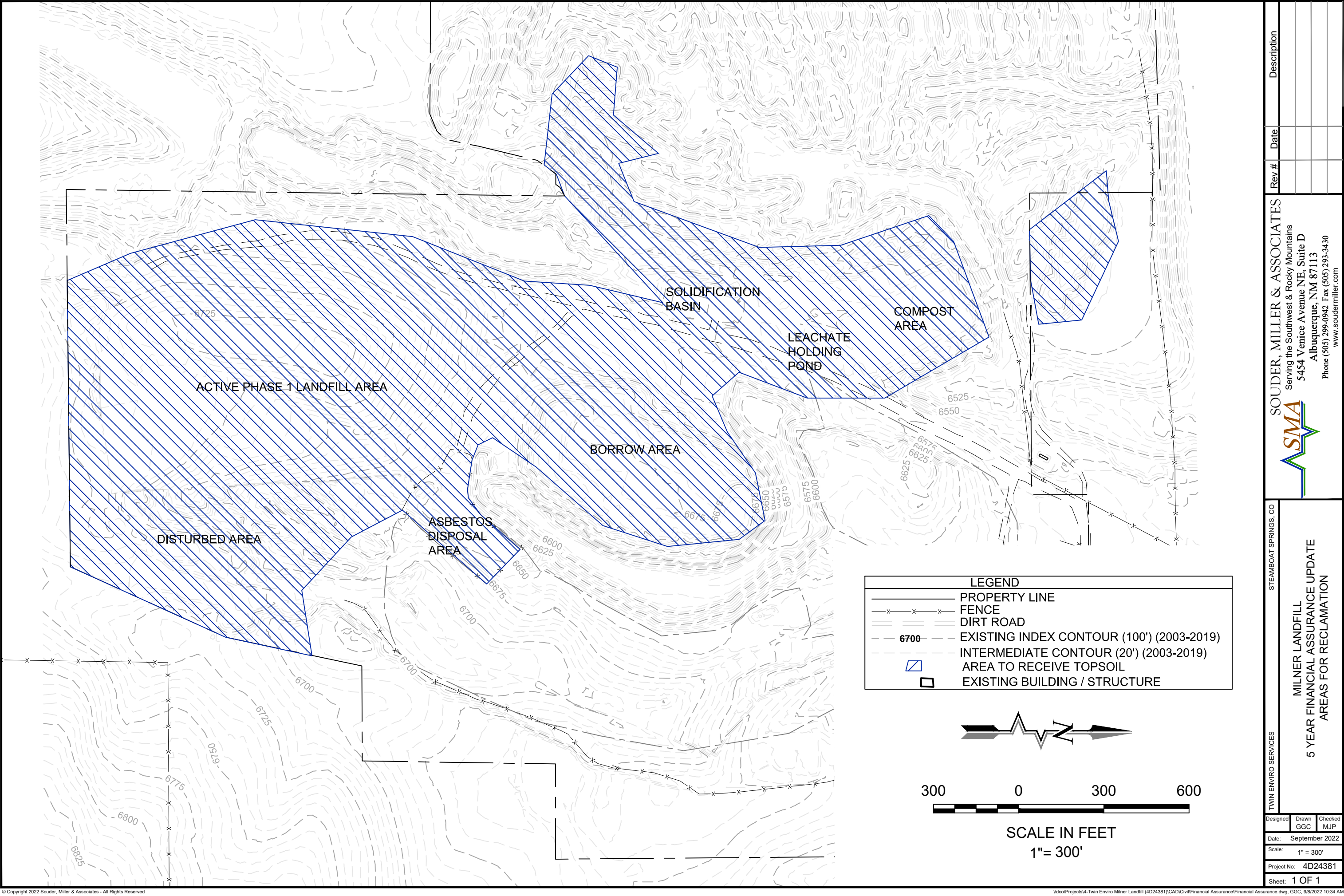
Costs for abandoning the groundwater wells were provided by Terracon, whose cost estimate is presented in Appendix B. Unit costs include sealing the wells and removing well heads.

3.8 ADMINISTRATIVE COST

This cost is assumed to be five percent of the annual cost.

3.9 CONTINGENCY COST

This cost is assumed to be five percent of the annual cost.



APPENDIX A
CLOSURE AND POST-CLOSURE COST ESTIMATES

Form C1

Form C2

MILNER LANDFILL
2022 5-YEAR FINANCIAL ASSURANCE UPDATE

Form C1: Financial Assurance - Closure Cost Estimate		Closure Plan date:	2020		Date:	Oct-23
Facility Name: Twin Enviro Services Milner Landfill			Current Year:	2022		
ACTIVITY	UNIT QUANTITY	REFERENCE/NOTE	UNIT	UNIT COST	REFERENCE	ACTIVITY COST
Mobilization / Demobilization	1		LS	\$ 75,000.00	Moody Construction	\$ 75,000.00
FINAL COVER CONSTRUCTION		Civil 3D Area for All Dirt Work				
Foundation Layer - 1 foot						\$ -
Placement - Unclassified fill available onsite	13,535	Civil 3D	CY	\$ 4.43	Moody Construction	\$ 59,960.05
Rooting Layer - 3.5 feet						\$ -
Placement - Select fill available onsite	206,781	Civil 3D	CY	\$ 4.43	Moody Construction	\$ 916,039.53
Topsoil - 0.5 feet						\$ -
Placement	76,633	Civil 3D	CY	\$ 4.43	Moody Construction	\$ 339,638.93
Seeding (top and side slope), mulch, fertilizer, watering						\$ -
Hydraulic spread, XXX lb/msf	95	Civil 3D	Acre	\$ 2,000.00	Moody Construction	\$ 190,000.00
Final Cover Cost Subtotal						\$ 1,505,638.52
SURFACE WATER CONTROL STRUCTURES						
Grass lined channel	2,618	Plate 10 of EDOP	LF	\$ 22.00	Moody Construction	\$ 57,596.00
Riprap lined channel	1,147	Plate 10 of EDOP	LF	\$ 191.00	Moody Construction	\$ 219,077.00
HDPE 24" SDR 26, Culvert 18" ADS N-12, or equal	284	Plate 5 & Plate 10 of EDOP	LS	\$ 200.00		\$ 56,800.00
Berms on Phase 1 Cap	9,400	Plate 5 of EDOP	LF	\$ 8.25	Moody Construction	\$ 77,550.00
Surface Water Control Structures Cost Subtotal						\$ 411,023.00
SECURITY SYSTEM INSTALLATION						
Posting Signs	2	2017 Financial Assurance	EA	\$ 230.00	Rice Signs	\$ 460.00
Security System Installation Cost Subtotal						\$ 460.00
Liquid Transfer Station, Compost Area, and Leachate Holding Pond						
Removal of the Solidification Basin	1,405	2017 Financial Assurance	CY	\$ 5.20	Moody Construction	\$ 7,306.00
Disposal of Liquid Waste - Hauling	1	EDOP Appendix C: Liquid Waste Transfer Unit D&O Plan	LS	\$ 1,350.00	Nordic Pumping	\$ 1,350.00
Disposal of Liquid Waste - Treatment	20,000	EDOP Appendix C: Liquid Waste Transfer Unit D&O Plan	GAL	\$ 0.04	City of Steamboat Springs	\$ 800.00
Triple Rinsing Tanks and Roll-off Box	1	EDOP Appendix C: Liquid Waste Transfer Unit D&O Plan	LS	\$ 8,290.00	Moody Construction	\$ 8,290.00
Disposal of Tanks and Roll-off Box	1	EDOP Appendix C: Liquid Waste Transfer Unit D&O Plan	LS	\$ 436.80	Moody Construction	\$ 436.80
Removal of Materials in the Basin Area	85	EDOP Appendix C: Liquid Waste Transfer Unit D&O Plan	CY	\$ 5.20	Moody Construction	\$ 442.00
Backfilling Basin Area	85	EDOP Appendix C: Liquid Waste Transfer Unit D&O Plan	CY	\$ 4.43	Moody Construction	\$ 376.55
Removal of the Compost Area	3,179	2017 Financial Assurance	CY	\$ 5.20	Moody Construction	\$ 16,530.80
Removal of the Leachate Holding Pond	1,540	EDOP Section 4.5 and Plate 14	CY	\$ 5.20	Moody Construction	\$ 8,008.00
Disposal of Leachate - Hauling	1	EDOP Section 4.5	LS	\$ 6,075.00	Nordic Pumping	\$ 6,075.00
Disposal of Leachate - Treatment	130,000	EDOP Section 4.5	Gal	\$ 0.04	City of Steamboat Springs	\$ 5,200.00
Liquid Transfer Station, Compost Area and Leachate Holding Pond						\$ 54,815.15
ENGINEERING MANAGEMENT						
Construction Inspection/Oversight						
Field Technician II (55 hrs/wk, 14 wks)	770	Engineer Estimate	HR	\$ 75.00	SMA Fee Schedule	\$ 57,750.00
Per Diem	70	Engineer Estimate	Day	\$ 151.00	SMA Fee Schedule	\$ 10,570.00
Mileage	7,000	Engineer Estimate	Miles	\$ 0.59	SMA Fee Schedule	\$ 4,095.00
Survey						
Survey Technician II	252	Engineer Estimate	HR	\$ 75.00	SMA Fee Schedule	\$ 18,900.00
Per Diem	14	Engineer Estimate	Day	\$ 151.00	SMA Fee Schedule	\$ 2,114.00
Mileage	4,900	Engineer Estimate	HR	\$ 0.59	SMA Fee Schedule	\$ 2,866.50
Construction Design documents/CQA Manuals/CQA reports						
Staff Engineer in Training II	60	Engineer Estimate	HR	\$ 110.00	SMA Fee Schedule	\$ 6,600.00
Project Engineer II	12	Engineer Estimate	HR	\$ 140.00	SMA Fee Schedule	\$ 1,680.00
Administrative Assistant	4	Engineer Estimate	HR	\$ 60.00	SMA Fee Schedule	\$ 240.00
Lab Testing	1	Table 3, 3A, & 3B of CQA Plan	LS	\$ 48,383.00	Knight Piesold	\$ 48,383.00
Lab Testing - Soil Samples Liquid Waste Transfer Station	5	EDOP Appendix C: Liquid Waste Transfer Unit D&O Plan	EA	\$318.34	EuroFins	\$ 1,591.70
Engineering Management Cost Subtotal						\$ 154,790.20
CLOSURE COST ESTIMATE SUBTOTAL						\$ 2,126,726.87
Administrative Cost (5%)			%%	5.00%		\$ 106,336.34
Contingency (5%)			%%	5.00%		\$ 106,336.34
CLOSURE COST ESTIMATE TOTAL						\$ 2,339,399.55
Unit Cost Abbreviations						
cy = cubic yard	TN = Ton					
sf = square foot	ac-ft = acre feet					



Souder, Miller & Associates
Engineering • Environmental • Geomatics

5610 Ward Road, Suite 130 • Arvada, CO 80002
303.239.9011 • fax 303.293.0745 • www.soudermiller.com

MILNER LANDFILL
2022 5-YEAR FINANCIAL ASSURANCE UPDATE

Form C1: Financial Assurance - Closure Cost Estimate		Closure Plan date:	2020		Date:	Oct-23
Facility Name: Twin Enviro Services Milner Landfill			Current Year:	2022		
ACTIVITY	UNIT QUANTITY	REFERENCE/NOTE	UNIT	UNIT COST	REFERENCE	ACTIVITY COST
sy = square yard	ea = each					
LF = linear foot	gal = gallon					
LS = lump sum	Qty = quantity					
* Please provide backup justification for volumes and unit costs						
Please provide copies of all assumptions and side calculations for volumes, units and unit costs						

MILNER LANDFILL
2022 5-YEAR FINANCIAL ASSURANCE UPDATE

Form C2: Financial Assurance - Post Closure Cost Estimate						Date:	Oct-23
Facility Name: TWIN Enviro Services Milner Landfill		Current Year:		2022	Closure Period	30	Yrs
ACTIVITY	REFERENCE FOR QUANTITY	UNIT QTY	UNITS	UNIT COST	REFERENCE UNIT COST	EVENTS / YR	TEM COST PER YEAR
Site Inspections/Reporting	Site Visit and Report	1	EA	\$ 1,100.00	SMA Fee Schedule	2.0	\$ 2,200.00
Maintenance/Repairs Erosion Damage Repair	Assumes soil loss of 0.9 cy/ac	106	CY	\$ 4.43	Moody Construction	1.0	\$ 467.61
Vegetation and Soil Amendments	Assumes 10% of site requires amendments every 5 yrs	9.5	ACRE	\$ 2,000.00	Moody Construction	1.0	\$ 19,000.00
Leachate collection system	Pump Replacement (1 replacement per post-closure averaged)	1	LS	\$ 309.50	EPG Companies	1.0	\$ 309.50
Monitoring							
Mobilize/Demobilize	four times per year	6	HR	\$ 75.00	SMA Fee Schedule	4.0	\$ 1,800.00
GW Sample Collection	Groundwater and Leachate Collection	18	HR	\$ 75.00	SMA Fee Schedule	2.0	\$ 2,700.00
GW Sample Per Diem	1 night	1	DAY	\$151	SMA Fee Schedule	2.0	\$ 302.00
Detection/Compliance Analysis	9 GW Wells and Leachate	10	WELL	\$ 567.30	AZC Laboratories	2.0	\$ 11,346.00
Gas Monitoring	Quarterly Monitoring	2	HR	\$ 75.00	SMA Fee Schedule	4.0	\$ 600.00
Monitoring Report Preparation	Annual Reporting	1	LS	\$ 5,575.00	SMA Fee Schedule	2.0	\$ 11,150.00
Treatment/Disposal Leachate							
Leachate Disposal	At treatment plant	371900	GAL	\$ 0.04	City of Steamboat Springs	1.0	\$ 14,876.00
Abandon all wells	one time cost = 1/30 events per year	1	LS	\$ 29,075.00	Terracon	0.033	\$ 959.48
SUBTOTAL							\$ 65,710.59
Administrative Cost (5%)			%%	5.00%		1.0	\$ 0.05
Contingency Cost (5%)			%%	5.00%		1.0	\$ 0.05
TOTAL COST PER YEAR							\$ 65,710.69
TOTAL FOR POST CLOSURE	30 YRS						\$ 1,971,320.58
Unit Cost Abbreviations							
cy = cubic yard	sy = square yard	LS = lump sum		gal = gallon			
sf = square foot	LF = linear foot	ea = each		hr = hour			
** attach description of assumptions and/or side calculations and reference material to support the assumptions for volumes and unit costs							
please check all formulas							
Please revise and make this form useful and specific to you facility, adding/deleting line items as needed, etc.							
	Closure Cost Estimate	\$ 2,339,399.55					
	Post Closure Cost Estimate	\$ 1,971,320.58					
	Total Financial Assurance	\$ 4,310,720.14					



Souder, Miller & Associates
Engineering ♦ Environmental ♦ Geomatics

5610 Ward Road, Suite 130 ♦ Arvada, CO 80002
303.239.9011 ♦ fax 303.293.0745 ♦ www.soudermiller.com

APPENDIX B
DOCUMENTATION OF CLOSURE AND POST-CLOSURE COSTS

Moody Construction
Rice Signs
Souder, Miller & Associates
Knight Piesold
EPG Companies
ACZ Laboratories
City of Steamboat Springs
Terracon
Nordic Pumping
Eurofins

Bid No
B22-MILNER
Customer Job No

Job / Location
Milner Landfill Closure AFE



Bid Proposal

Bid Date

Valid for
90 Days

Prepared By
Levi Jansma

ATTN: Souder Miller & Assoc

PO Box 906
Rifle, CO 81650
Phone: (970) 379-9192

Arvada, CO

Scope of Work

Description	Quantity	U/M	Unit Price	Extended Price
1. Mobilization	1.0000	LS	75,000.000000	75,000.00
2. Final Cover - 1' Foundation Layer	23,372.0000	CY	4.430000	103,537.96
3. Final Cover - 2.5' Rooting Layer	58,430.0000	CY	4.430000	258,844.90
4. Topsoil - 6"	11,686.0000	CY	4.430000	51,768.98
4a. Topsoil import	3,505.0000	TN	45.000000	157,725.00
5. Grass Lined Doverson Channel	1,000.0000	LF	22.000000	22,000.00
6. Rip rap Channel	1,000.0000	LF	191.000000	191,000.00
7. Rip rap Spreaders	20.0000	EA	502.400000	10,048.00
8. Culvert - incl install	200.0000	LF	92.250000	18,450.00
9. Diversion berms	1,000.0000	LF	8.250000	8,250.00
10. Excavate Haul onsite mats	800.0000	CY	5.200000	4,160.00
11. General Grading	5.0000	DY	1,450.000000	7,250.00
12. Hydroseed	14.5000	AC	2,000.000000	29,000.00
			Total	\$ 937,034.84

Does not include any bonds, permits, fees, testing, survey or Inspection.

[EXTERNAL]RE: Milner Landfill Closure Cost Estimate & Gunnison Bid Docs



Levi Jansma <levi@moodyandsons.com>

To  Graham Cottle



Mon 6/12/2023 9:08 AM

 You replied to this message on 6/12/2023 4:31 PM.
We could not verify the identity of the sender. Click here to learn more.

Graham,

For the Milner Landfill;

1. Triple Rinsing tanks and roll-off = 1 LS for \$8290.00
2. Disposing of the tanks = approx. 84 CY of waste at \$5.2 = 436.80

Levi Jansma

Project Manager / Estimator



[1629 P Road](#)

[Loma, CO 81524](#)

Cell # 406-360-9918

Office # 970-379-9192

levij@moodyandsons.com

This email message is for the sole use of the intended recipient(s) and may contain confidential and privileged information. Any unauthorized review, use, disclosure or distribution is prohibited. If you are not the intended recipient, please contact the sender by reply email and delete the original message.

From: [Shawn Moody](#)
To: [Graham Cottle](#)
Subject: [EXTERNAL]Milner Landfill
Date: Wednesday, December 20, 2023 7:56:46 AM
Attachments: [image001.jpg](#)

Graham

After reviewing the bid that MCS had provided previously, It would still be same . The cost would be \$5.20 per cubic yard to excavate and haul materials from the solidification basin, solidified materials/sediment from the solidification basin, the compost area materials, and the leachate holding pond. This is the price if the excavated material is disposed of onsite in the landfill.

Thank you,

Shawn Moody



Cell: 970-986-7244

This email message is for the sole use of the intended recipient(s) and may contain confidential and privileged information. Any unauthorized review, use, disclosure or distribution is prohibited. If you are not the intended recipient, please contact the sender by reply email and delete the original message.

Add an item to your cart

**1-888-728-7665**

EMAIL/CONTACT US

[Live Chat](#)**CHECKOUT: \$229.46**[Traffic Signs](#)[Work Zone Safety](#)[Custom Signs](#)[Posts & Hardware](#)[Our Catalog](#)Online Traffic Sign Store > **Shopping Cart**

Picture	Description	Unit Price	Quantity	Line Price
	36x36, Custom 36x36 Sign SKU#: CUST3636 STYLE: High Intensity Prismatic Reflective on .080" Aluminum CUSTOM: Link DELETE VIEW ITEM	\$229.46	1 Update	\$229.46
 Estimate Shipping & Taxes: ZIP Code: Free Shipping ☒				Subtotal: \$229.46 Shipping: - Sales Tax: - TOTAL: \$229.46



Shipping Time: Overnight orders ship the same or next business day.

OUR COMPANY:

[Contact Us](#) [Company Info](#)

MY ACCOUNT:

[Order Status](#) [Account History](#)

SITE TOOLS:

[Site Map](#) [Shop by Catalog](#)

RESOURCES:

[Traffic Sign FAQ's](#) [About Traffic Signs](#)

OUR CATALOG:

[Request Catalog](#) [View Catalog](#)



[Privacy Policy](#) | [Terms and Conditions of Sale](#)
Copyright © 2001-2021 Rice Signs LLC.
All Rights Reserved.

**PROFESSIONAL SERVICES
2022 STANDARD RATES BY CATEGORY
ATTACHMENT NO. 1 – EXHIBIT A**

Professional Staff

Principal	\$ 250.00 per hour
Senior Manager III	\$ 235.00 per hour
Senior Manager II	\$ 220.00 per hour
Senior Manager I	\$ 210.00 per hour
Senior Engineer/Scientist/Surveyor III	\$ 200.00 per hour
Senior Engineer/Scientist/Surveyor II	\$ 180.00 per hour
Senior Engineer/Scientist/Surveyor I	\$ 165.00 per hour
Project Engineer/Scientist/Surveyor III	\$ 150.00 per hour
Project Engineer/Scientist/Surveyor II	\$ 140.00 per hour
Project Engineer/Scientist/Surveyor I	\$ 120.00 per hour
Staff EIT/Scientist/LSIT III	\$ 120.00 per hour
Staff EIT/Scientist/LSIT II	\$ 110.00 per hour
Staff EIT/Scientist/LSIT I	\$ 100.00 per hour

Technical Staff

Engineering/Design/Survey/Field Tech VIII	\$ 180.00 per hour
Engineering/Design/Survey/Field Tech VII	\$ 160.00 per hour
Engineering/Design/Survey/Field Tech VI	\$ 140.00 per hour
Engineering/Design/Survey/Field Tech V	\$ 120.00 per hour
Engineering/Design/Survey/Field Tech IV	\$ 105.00 per hour
Engineering/Design/Survey/Field Tech III	\$ 90.00 per hour
Engineering/Design/Survey/Field Tech II	\$ 75.00 per hour
Engineering/Design/Survey/Field Tech I	\$ 60.00 per hour
Technical Intern II	\$ 60.00 per hour
Technical Intern I	\$ 50.00 per hour
Construction Observer IV	\$ 120.00 per hour
Construction Observer III	\$ 100.00 per hour
Construction Observer II	\$ 80.00 per hour
Construction Observer I	\$ 60.00 per hour

Support Staff

Project Financial/Manager Assistant II	\$ 100.00 per hour
Project Financial/Manager Assistant I	\$ 75.00 per hour
Administrative Assistant IV	\$ 120.00 per hour
Administrative Assistant III	\$ 100.00 per hour
Administrative Assistant II	\$ 80.00 per hour
Administrative Assistant I	\$ 60.00 per hour

EXPENSES

All project-related expenses will be billed at rates determined with respect to current market pricing; a complete list of expense rates is available upon request.

OTHER EXPENSES

Survey-Grade GPS & Robotic Total Station @ \$20.00 per hour
Mileage @ \$0.585 per mile (or current IRS rate)
Per diem \$151.00 per day (or max per-diem rate per USGSA) Other travel (car rental, air, etc.) @ actual cost

SUBCONTRACTED SERVICES

Subconsultants, analytical laboratories, drilling services & general subcontractors @ cost+10%

Applicable tax applies to all billable hours, expenses and other charges for which such tax has not previously been paid. Overtime will be charged at a rate of 1.5x on time & materials contracts with prior written acknowledgement of the client for services in excess of 8 hours in a day, on weekends or holidays. A 1.5% interest charge per month will be applied to all invoices not paid within 30 days.



2022 Geotechnical Laboratory Fee Schedule

TEST DESCRIPTION	PROCEDURE	UNIT COST (USD)
SOIL		
Visual Classification	D2488	20.00
Natural Water Content	D2216	17.00
Natural Density	D7263	23.00
Atterberg Limits	D4318	
Method A (Multi-point)		100.00
Method B (Single point)		80.00
Linear Shrinkage	BS 1377-2	75.00
Specific Gravity, Minus # 4 Sieve	D854	75.00
With Plus # 4 Material		150.00
Sieve Analysis, each		
All Std. Sieves including minus #200 wash	D6913	100.00
Including Hydrometer	D7928	185.00
Percent Less Than #200	D1140	50.00
Laboratory Compaction, Standard	D698	
Methods A & B		195.00
Method C		220.00
Laboratory Compaction, Modified	D1557	
Methods A & B		220.00
Method C		245.00
Sample Preparation		
Sample Processing, per hour (<i>applies to all bulk samples in excess of 25 lbs</i>)		90.00
Reconstituting/Remolding Fee per specimen, <6" in dia.		50.00
Reconstituting/Remolding Fee per specimen, > 6" in dia.		100.00
Specimen Trimming, per hour		105.00
<i>Samples submitted with an inadequate mass for testing will garner a \$100 surcharge per point</i>		
Pinhole Dispersion	D4647	250.00
Crumb Test	D6572	75.00
Double Hydrometer	D4221	350.00
Consolidation		
Free Swell (Swell Pressure)		150.00
Swell / Collapse Potential, 5 Loads	D 4546	250.00
Additional Loads, each		50.00
One Dimensional (Time), Specific Gravity Assumed	D 2435	
(Standard load schedule, ksf: 0.1,0.2,0.4,0.8,1.6,3.2,6.4,12.8,25.6,51.2,102.4)	Method A	400.00
	Method B	550.00
With Rebound, add		175.00
Unloading/Reloading Cycles, each		75.00
Non Standard Load Schedule, add		150.00
Unconfined Compressive Strength	D2166	90.00
Direct Shear, 1.93 & 2.42" dia., per point		
Consolidated - Drained, based upon soil type:	D3080	
USCS Classification (D2487) Minimum Time to Failure, tf		
SW, SP (<5% fines) 10 min		150.00
SW-SM, SP, SM, SM (>5% fines) 60 min		150.00
SC, ML, CL, SP-SC 200 min		175.00
MH, CH 24 h		200.00
Residual trials, each		75.00
Large Scale Direct Shear, 8" sq., per point		
Consolidated Drained	D3080	300.00

2022 Geotechnical Laboratory Fee Schedule

TEST DESCRIPTION	PROCEDURE	UNIT COST (USD)
SOIL, Con't.		
Direct Simple Shear, 2.5" dia., per point	D6528	800.00
Cyclic Direct Simple Shear, 2.5" dia., per point	D8296	1000.00
<i>The DSS and CDSS tests include Specific gravity and specimen preparation.</i>		
Triaxial Compression, Up to 2.88 in. dia., per effective confining stress		
Unconsolidated - Undrained, TX-UU (Q Test)	EM 1110-2-1906	200.00
Consolidated - Undrained, TX-ICU/pp (R Test)	EM 1110-2-1906	385.00
Consolidated - Drained, TX-CD (S Test)	EM 1110-2-1906	550.00
Multi-Staged Specimen, TX-ICU/pp only (3 points)		1400.00
High Pressure Surcharge (Cell pressure in excess of 115 psi), each		55.00
3.5 and 4.0 in. dia., add per point		75.00
post-test freezing prior to removal from cell, add		50.00
Triaxial Compression, 6.0 in. dia. per effective confining stress		
Effective confining stress, up to 90 psi		1000.00
Effective confining stress, 91- 400 psi		1500.00
Drained tests, add per point		500.00
for strains in excess of 15% add		500.00
Flexible Wall Permeability	D5084	
Methods A, C or F (up to 2.88 in. diameter)		325.00
Multi Stress, Initial Stress		300.00
Multi Stress, Additional Stresses		200.00
If Combined w/Shear Test, add		175.00
High Pressure Surcharge (Cell pressure in excess of 115 psi), each		55.00
3.5 in. and 4.0 in. dia., add per point		50.00
Flexible Wall Permeability, 6.0 in. dia.	D5084	
Methods A, C or F		700.00
Multi Stress, Initial Stress		650.00
Multi Stress, Additional Stresses		200.00
High Pressure Surcharge (Cell pressure in excess of 115 psi), each		100.00
If Combined w/Shear Test, add		250.00
Rigid Wall, Constant Head Permeability		
Constant Head Permeability, 8.0 inch dia.	USBR 5605	350.00
Additional Gradients or Loads, each		125.00
Constant Head Permeability, 13.25 inch dia. (Maximum 25% passing No. 4 sieve)		600.00
Additional Gradients or Loads, each		175.00
Steady State Moisture W/Draindown, 8.0 inch dia.	Knight Piésold	500.00
Steady State Moisture W/Draindown, 13.25 inch dia.	Knight Piésold	700.00
Steady State Draindown, add'l points		250.00
Rigid Wall Load - Density (8 Stresses)		550.00
TAILINGS		
Slurry Consolidation, Low Stress	Knight Piésold	500.00
Slurry Consolidation, High Stress, 6 stress increments	Knight Piésold	2000.00
With Cv calculations, add	Knight Piésold	250.00
Tailings Density Suite, Int'l solids content	Knight Piésold	1650.00
Tailings Density Suite, Additional solids contents, each	Knight Piésold	1300.00
Solids Content	Knight Piésold	75.00
Solids Content Adjustment		105.00
Seepage Induced Consolidation (SICT)	Znidarcic	2000.00

2022 Geotechnical Laboratory Fee Schedule

TEST DESCRIPTION	PROCEDURE	UNIT COST (USD)
GEOSYNTHETICS		
Soil/Geomembrane Interface	D5321	400.00
Geomembrane/Geomembrane Interface		350.00
Internal/Interface Shear Strength of GCLs	D6243	500.00
Liner Integrity Test - puncture	Knight Piésold	350.00
AGGREGATES		
Unit Weight & Voids	C29	75.00
Sieve Analysis		
Coarse Aggregate	C136	90.00
Fine Aggregate	C136	80.00
Specific Gravity & Absorption		
Coarse Aggregate	C127	75.00
Fine Aggregate	C128	80.00
Slake Durability	D4644	250.00
Resistance to Freeze Thaw	T 103	500.00
MISCELLANEOUS		
Local Delivery Fee		75.00
Special Sample Preparation (Crushing, Cutting, Trimming), per hour		105.00
Photos, each		25.00
Technician, Grades TS-1 thru 3, per hour		75.00
Technician, Grades TS-4 thru 6, per hour		105.00
Manager/Senior Technician, per hour		145.00
PROJECT MANAGEMENT		+10%

NOTES:

- 1) All projects whose soil and/or aggregate samples having entered the United States under our current USDA PPQ Soil Permit shall be subject to a minimum \$120 or 12% surcharge (whichever is greater) over and above the cost of the testing assignment. Special handling, storage and disposal fees shall be invoiced at our standard current rates. Unpaid freight or U.S. Customs clearance charges and any freight charges shall be invoiced at cost + 10%. Personnel charges for time incurred to pick up or clear samples through customs shall be invoiced at our current standard rates.
- 2) All projects are subject to a 10% Project Management surcharge. Special lab related set-up, drafting, computer time, and engineering supervision will be billed at the unit rates in the general agreement between Knight Piésold and Co. and the Client. Miscellaneous expenses associated with testing will be invoiced at cost. Testing conducted on samples believed to contain or determined to contain reactive, corrosive or hazardous materials shall be invoiced at 1.5 times the unit rates. A completed chain of custody form shall accompany all potentially hazardous materials. All potentially hazardous materials will remain the property of the client and returned to the client upon the completion of the project.
- 3) Soil shear, permeability, and consolidation testing unit rates are for undisturbed drive cylinder samples. Specimens requiring reconstituting shall incur a reconstituting charge.
- 4) All soil triaxial compression tests will be performed in general accordance with the US Army Corps of Engineers EM 1110-2-1906 unless otherwise specified. A description of the available tests is defined below.
Q Test = Unconsolidated-Undrained R Test = Consolidated-Undrained S Test = Consolidated-Drained
- 5) The specifying agency shall be responsible for defining all soil direct shear, soil triaxial shear, permeability and soil/geosynthetics interface direct shear test parameters prior to testing. No testing shall begin without the written confirmation by both the testing agency and customer. Pricing is adjusted to reflect the quantity and scope of services.
- 6) All expenses, including shipping and handling charges, will be billed at direct cost + 10%.
- 7) Samples will be disposed 30 days after invoice is issued unless special arrangements have been made in advance. Samples can be returned to the client at cost plus 10%. Knight Piésold will retain samples in long term storage at a fee of \$25 per sample or bucket per month to be invoiced in advance on a quarterly basis.

ENGINEERING INTERPRETATIONS

The Knight Piésold geotechnical laboratory provides testing services in general accordance with the current standard of care for the geotechnical engineering industry in the United States. Unless the client specifically requests and contracts for engineering evaluation of the data, interpretation of the results is left to the end user. The standard report format for soil direct shear, soil triaxial compression and soil/geosynthetics interface direct shear tests will include one or more strength envelopes interpreted from the data collected. Such interpretations are cursory in nature and for informational purposes only. It is the sole responsibility of the Client, or other End User, to review the data and make engineering interpretations and judgments based on current and sound engineering practices. Knight Piésold accepts no responsibility for judgments drawn from the interpretations shown on our report formats and/or application of these cursory interpretations in subsequent analyses made by others.

EPG Companies Inc.

19900 County Road 81
Maple Grove, MN 55311

Phone: 763-424-2613
800-443-7426
Fax: 763-493-4812
www.epgco.com

Quote Number: 31364

Page 1 of 2

TO:

Graham Cottle
Souder Miller Associates
5610 Ward Road, Suite 130
Arvada CO 80002
USA

Date: 9/13/2022
Expires: 9/23/2022
Reference:
Site: Milner Landfill
SalesPerson: Chris Riddle

EPG Companies is pleased to present our quotation for the Milner Landfill project.

Please note that due to supply chain issues and the current marketplace volatility, the pricing shown below is only valid for 2 weeks.

<u>Qty</u>	<u>Part Number / Description</u>	<u>Unit Cost</u>	<u>Your Cost</u>
1	WPZ03101020E3064OX EPG Model WSDPT 31-1 SurePump, patented, Size 6 Stainless Steel Wheeled Sump Drainer with 2 HP, 460 VAC, 3 phase motor. Includes 100' of CP jacketed motor lead, 0-5 PSI submersible level sensor with 100' of lead, and 100' of 3/16" stainless steel suspension cable and clamps. Lead lengths are assumptions. Client to confirm lead lengths prior to ordering.	\$9,285.00 EA	\$9,285.00
1	NW3SS EPG Discharge Adapter, 3", SS disconnect.	\$1,463.00 EA	\$1,463.00
1	BJBP500 EPG Breakout Box, NEMA 4X non-metallic enclosure for 1 ea. motor lead, with SureSeal connectors.	\$205.00 EA	\$205.00
1	BJBL600B EPG Breakout Box, NEMA 4X non-metallic enclosure for 1 ea. level sensor. Includes desiccant dryer, bellows, and SureSeal connectors.	\$250.00 EA	\$250.00
1	L925PT EPG PumpMaster Control Panel, UL listed, 460 VAC, 3 phase, NEMA 4 enclosure to operate a 2 HP submersible pump motor. Includes LeveMaster level control meter and simulator, (H)OA switch, elapsed time meter, indicating lights (pump run, motor overload, and high level alarm) mounted on inner door, and a top mounted common alarm strobe light.	\$5,180.00 EA	\$5,180.00

Total amount quoted: **\$ 16,383.00**

EPG Companies Inc.

19900 County Road 81
Maple Grove, MN 55311

Phone: 763-424-2613
800-443-7426
Fax: 763-493-4812
www.epgco.com

Quote Number: 31364

Page 2 of 2

Thank you for allowing us to quote on this project. Prices quoted are based upon the information supplied for bidding and our interpretation of that information along with our recommendations and/or changes for fabrication. Prices are subject to review and possible adjustment for any changes made that deviate from our outline given.

Lead time is currently ten (10) to twelve (12) weeks from date of approved order. Please keep in mind that if submittals are required, the lead time will remain ten (10) to twelve (12) weeks after submittals are given final approval. Submittals are available 2-3 weeks after approved order is received.

All prices are quoted freight collect, F.O.B. our dock in Maple Grove, MN. If prepaid shipping is desired, a handling charge will be added to the freight charges. Prices quoted do not include any applicable taxes. A 25% down payment with the balance paid prior to shipment is required on initial orders to establish a line of credit. Additional progress payments may be required based upon credit history and project total. Final Terms of Sale are subject to credit approval. We accept American Express, VISA, MasterCard, and wire transfers. See Bulletin 3400e regarding Terms of Sale, subject to credit approval, and Bulletin 0200d describing our Limited Warranty. If you have any questions or would like to place an order, please call me at 800-443-7426.

Sincerely,
EPG Companies Inc.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Chris Riddle", with a large, sweeping loop at the end.

Chris Riddle
Customer Service Specialist

Quote Number: APPENDIX-1A-1B-2022

Matrix: Groundwater

Appendix 1A / 1B Groundwater Monitoring List - 2022

Parameter	Method	Detection Limit	Cost/Sample
Diskette/QC Summary			
Quality Control Summary			\$0.00
GC/MS			
Volatile Organics by GC/MS	M8260C/D GC/MS	0.01 to 2 ug/L	\$117.90
Inorganic Prep			
Lab Filtration (0.45um) & Acidification**	M200.7/200.8/3005A		\$9.60
Total Hot Plate Digestion	M3010A ICP		\$11.20
Total Hot Plate Digestion	M3010A ICP-MS		\$11.20
Metals Analysis			
Antimony, total	M6020B ICP-MS	0.0004 mg/L	\$16.20
Arsenic, total	M6020B ICP-MS	0.0002 mg/L	\$16.20
Barium, total	M6010D ICP	0.009 mg/L	\$8.60
Beryllium, total	M6010D ICP	0.01 mg/L	\$8.60
Cadmium, total	M6010D ICP	0.008 mg/L	\$8.60
Calcium, dissolved	M6010D ICP	0.1 mg/L	\$8.60
Chromium, total	M6010D ICP	0.02 mg/L	\$8.60
Cobalt, total	M6010D ICP	0.02 mg/L	\$8.60
Copper, total	M6010D ICP	0.01 mg/L	\$8.60
Iron, dissolved	M6010D ICP	0.06 mg/L	\$8.60
Lead, total	M6010D ICP	0.03 mg/L	\$8.60
Magnesium, dissolved	M6010D ICP	0.2 mg/L	\$8.60
Manganese, dissolved	M6010D ICP	0.01 mg/L	\$8.60
Nickel, total	M6010D ICP	0.008 mg/L	\$8.60
Potassium, dissolved	M6010D ICP	0.2 mg/L	\$8.60
Selenium, total	SM 3114 B, AA-Hydride	0.002 mg/L	\$30.20
Silver, total	M6010D ICP	0.01 mg/L	\$8.60
Sodium, dissolved	M6010D ICP	0.2 mg/L	\$8.60
Thallium, total	M6020B ICP-MS	0.0001 mg/L	\$16.20
Vanadium, total	M6010D ICP	0.01 mg/L	\$8.60
Zinc, total	M6010D ICP	0.02 mg/L	\$8.60
Misc.			
Electronic Data Deliverable			\$0.00
Organic Analysis			

Oil & Grease, Total Recoverable	1664A/B - Gravimetric	2 mg/L	\$70.00
Wet Chemistry			
Alkalinity as CaCO ₃	SM2320B - Titration	2 mg/L	\$11.20
Carbon, total organic (TOC)	SM5310B	1 mg/L	\$31.40
Cation-Anion Balance	Calculation		\$0.00
Chloride	SM4500Cl-E	1 mg/L	\$10.40
Conductivity @25C	SM2510B	1 umhos/cm	\$7.60
Hardness as CaCO ₃ (dissolved)	SM2340B - Calculation	Calculation	\$0.00
Lab Filtration (0.45um filter)	SOPWC050		\$9.60
Nitrate as N, dissolved	Calculation: NO ₃ NO ₂ minus NO ₂	Calculation	\$0.00
Nitrate/Nitrite as N, dissolved	M353.2 - Automated Cadmium Redu	0.02 mg/L	\$10.40
Nitrite as N, dissolved	M353.2 - Automated Cadmium Redu	0.01 mg/L	\$10.40
pH (lab)	SM4500H+ B	0.1 C	\$7.60
Residue, Filterable (TDS) @180C	SM2540C	20 mg/L	\$13.40
Sulfate	D516-02/-07/-11 - TURBIDIMETRIC	1 mg/L	\$10.40
TDS (calculated)	Calculation	Calculation	\$0.00
TDS (ratio - measured/calculated)	Calculation	Calculation	\$0.00
Cost/Sample:			\$567.30

This quote is based on a Standard Turn Around Time (TAT) of approximately 14 days for water matrices (10 working days). TAT may vary with seasonal heavy workload. Please contact your PM if rush TAT is required. Rush TAT needs to be pre-approved prior to sample shipment to assure that due dates can be met. Pricing includes standard reporting formats and standard ACZ EDDs. All projects received are subject to a \$125.00 Minimum Charge. Please note that method detection limits are estimates and may be elevated depending on sample matrix that require dilution.

**Please be advised, NPDES regulations require that samples for dissolved metals be filtered within 15 minutes of collection and before adding preservatives (40 CFR 136.3).

Quote Number: APPENDIX-1A-1B-2022**CONTRACT DETAILS**

Pricing includes shipment of all standard sample containers and related paperwork by UPS Ground Service. Please allow three to five days for delivery when ordering containers. Please notify your Project Manager prior to sending any samples with special requests such as electronic data deliverables or special reporting requirements. Additional charges may apply for non-standard requests including special sample containers and express shipping.

This quotation is valid for six months from the bid date unless specified otherwise in the bid. All bids must be signed and returned to ACZ before the project is received. The authorized signature represents acceptance of the pricing as well as the general terms and conditions of ACZ Laboratories, Inc. which may be downloaded from our web site at https://acz.com/wp-content/uploads/2020/05/ACZ_Terms_Conditions.pdf. Please note that MDLs in this quote are not static and may change due to sample matrix or samples with high TDS.

All orders are subject to a minimum charge of \$150.00. Samples may incur a \$11.00/sample disposal fee for any samples deemed to be hazardous.

ACZ Representative (Authorized signature and date)

Client Representative (Authorized signature and date)



PO Box 775088

Steamboat Springs, CO 80477

Phone: (970) 871-8262 Fax: (970) 879-8851

INVOICE

Date	Number	Page
12/09/2021	14471	1

Bill To: TWIN ENVIRO
PO BOX 774362
STEAMBOAT SPRINGS CO 80477-4362

Customer No. 5188

Contact:

Terms: Net 30

Quantity	Description	Unit Price	Net Amount
18545	WASTE WATER CHARGE FOR SERVICE 0365	.04	741.80
31890	WASTE WATER CHARGE FOR SERVICE 0370	.04	1,275.60
2080	WASTE WATER CHARGE FOR SERVICE 0372	.04	83.20
☆ Leachate 47,000			
Amount			2,100.60
Freight			
Balance Due			<u><u>2,100.60</u></u>

Please reference Customer # & Invoice # with payment remittance.
You can pay your bill online at:
<https://www.xpressbillpay.com/?org=Steamboat10143#/>
For billing inquiries email ar@steamboatsprings.net, or call 970-871-8262.
Thank you!

Milner Corp Rental
Frmt/Trin Personal
Due 1-8-22 Total 2100.60
GL 6270 \$910.60 EAU
GL 6270 \$1190.00 EAU
Mgr R.C. Corp
Ck# 50246 Pd 12-29-21



PO Box 775088

Steamboat Springs, CO 80477

Phone: (970) 871-8262 Fax: (970) 879-8851

INVOICE

Date	Number	Page
11/24/2021	14448	1

Bill To: TWIN ENVIRO
PO BOX 774362
STEAMBOAT SPRINGS CO 80477-4362

Customer No. 5188

Contact:

Terms: Net 30

Quantity	Description	Unit Price	Net Amount
6100	WASTE WATER CHARGE FOR SERVICE #349	.04	244.00
13285	WASTE WATER CHARGE FOR SERVICE #355	.04	531.40
18505	WASTE WATER CHARGE FOR SERVICE #357	.04	740.20
16620	WASTE WATER CHARGE FOR SERVICE #362	.04	664.80
★ <u>Leachate</u> 47,000			

Please reference Customer # & Invoice # with payment remittance.
You can pay your bill online at:
<https://www.xpressbillpay.com/?org=Steamboat10143#/>
For billing inquiries email ar@steamboatsprings.net, or call 970-871-8262.
Thank you!

Amount	2,180.40
Freight	
Balance Due	<u>2,180.40</u>

Milner Corp Rental
Frmt/Trin Personal
Due 12-24-21 Total 2180.40
GL 6270 \$ 300.00 E Am
GL 6270 \$ 1880.00 E Am
Mgr R.C Corp
Ck# 50209 Pd 12-15-21

INVOICE

Date	Number	Page
10/14/2021	14351	1

Bill To: TWIN ENVIRO
PO BOX 774362
STEAMBOAT SPRINGS CO 80477-4362

Customer No. 5188

Contact:

Quantity	Description	Unit Price	Net Amount
2060	WASTE WATER CHARGE FOR SERVICE 0322	.04	82.40 ✓
2835	WASTE WATER CHARGE FOR SERVICE 0328	.04	113.40 ✓
19025	WASTE WATER CHARGE FOR SERVICE 0335	.04	761.00 ✓
25305	WASTE WATER CHARGE FOR SERVICE 0339	.04	1,012.20 ✓
6935	WASTE WATER CHARGE FOR SERVICE 0344	.04	277.40 ✓
★ Leachate 44,000			

Please reference Customer # & Invoice # on check payment remittance.
For EFT/CC payment processing or billing related questions please
contact Christy Ringer at 970-871-8234. Thank you!

Amount 2,246.40

Freight

Balance Due 2,246.40

Milner Corp Rental
Frmt/Trin Personal
Due 11-13-21 Total 2246.40
GL 6270 \$ 366.40 E AM
GL 6270 \$ 1880.00 E AM
Mgr R.C. Corp P.O. Box 775088, Steamboat Springs, Colorado 80477-5088
Ck# 50097 Pd 11-21-21 (970) 879-2060 * Fax (970) 879-8851 * steamboatsprings.net

INVOICE

Date	Number	Page
09/23/2021	14329	1

Bill To: TWIN ENVIRO
PO BOX 774362
STEAMBOAT SPRINGS CO 80477-4362

Customer No. 5188

Contact:

Quantity	Description	Unit Price	Net Amount
2095	WASTE WATER CHARGE - TICKET #315	.04	83.80
			

Please reference Customer # & Invoice # on check payment remittance.
For EFT/CC payment processing or billing related questions please
contact Christy Ringer at 970-871-8234. Thank you!

Amount	83.80
Freight	
Balance Due	<u>83.80</u>

Milner Corp Rental
Frmt/Trin Personal

Due 10.23.21 Total
GL 6270 \$ 83.80 E 4

GL \$ E

Mgr R.C Corp P.O. Box 775088, Steamboat Springs, Colorado 80477-5088

Ck# 56016 Pd 10-19-21 (970) 879-2060 * Fax (970) 879-8851 * steamboatsprings.net

51883

INVOICE

Date	Number	Page
08/12/2021	14283	1

Bill To: TWIN ENVIRO
PO BOX 774362
STEAMBOAT SPRINGS CO 80477-4362

Customer No. 5188

Contact:

Quantity	Description	Unit Price	Net Amount
1645	WASTE WATER CHARGE FOR SERVICE 0297	.04	65.80
4935	WASTE WATER CHARGE FOR SERVICE 0306	.04	197.40
20850	WASTE WATER CHARGE FOR SERVICE 0312	.04	834.00
★ Leachate 19,600			

Please reference Customer # & Invoice # on check payment remittance.
For EFT/CC payment processing or billing related questions please
contact Christy Ringer at 970-871-8234. Thank you!

Amount 1,097.20

Freight

Balance Due 1,097.20

Milner Corp Rental
 Frmt/Trin Personal
 Due 9-11-21 Total 1,097.20
 GL 6270 \$ 904.00 E AW
 GL 6270 \$ 193.20 E AW
 Mgr R.C Corp
 Ck# 49882 Pd P.O. Box 775088, Steamboat Springs, Colorado 80477-5088
 (970) 879-2060 * Fax (970) 879-8851 * steamboatsprings.net

INVOICE

Date	Number	Page
07/15/2021	14240	1

Bill To: TWIN ENVIRO
PO BOX 774362
STEAMBOAT SPRINGS CO 80477-4362

Customer No. 5188

Contact:

Quantity	Description	Unit Price	Net Amount
28310	WASTE WATER CHARGE FOR SERVICE #0281	.04	1,132.40
5155	WASTE WATER CHARGE FOR SERVICE #0287	.04	206.20
5740	WASTE WATER CHARGE FOR SERVICE #0292	.04	229.60
★ <u>Leachate</u> 28,000			

Please reference Customer # & Invoice # on check payment remittance.
For EFT/CC payment processing or billing related questions please
contact Christy Ringer at 970-871-8234. Thank you!

Amount 1,568.20

Freight

Balance Due 1,568.20

Milner Corp Rental

Frm/Trin Personal

Due 8-14-21 Total 1568.20

GL 6270 \$ 328.20 E ✓

GL 6270 \$ 1240.00 E ✓

Mgr R.C. Corp ✓

Ck# 49814 Pd 8-10-21

P.O. Box 775088, Steamboat Springs, Colorado 80477-5088

(970) 879-2060 * Fax (970) 879-8851 * steamboatsprings.net



PO Box 775088

Steamboat Springs, CO 80477

Phone: (970) 871-8234 Fax: (970) 879-8851

INVOICE

Date	Number	Page
06/18/2021	14214	1

Bill To: TWIN ENVIRO
PO BOX 774362
STEAMBOAT SPRINGS CO 80477-4362

Customer No. 5188

Contact:

Terms: Net 30

Quantity	Description	Unit Price	Net Amount
16305	WASTE WATER CHARGE FOR SERVICE-#267	.04	652.20
27920	WASTE WATER CHARGE FOR SERVICE-#275	.04	1,116.80
8270	WASTE WATER CHARGE FOR SERVICE-#278	.04	330.80
★ <u>Leachate</u> 49,000			

Please reference Customer # & Invoice # with payment remittance. For EFT/CC payment processing or billing related questions please contact Christy Ringer at 970-871-8234.
Thank you!

Amount 2,099.80
Freight

Balance Due 2,099.80

Milner Corp Rental
Frmt/Trin Personal
Due 7-18-21 Total 2099.80
GL 6270 \$ 139.80 EAW
GL 6270 \$ 1960.00 EAW
Mgr R. C Corp
Ck# 4974 Pd

INVOICE

Date	Number	Page
05/18/2021	14174	1

Bill To: TWIN ENVIRO
PO BOX 774362
STEAMBOAT SPRINGS CO 80477-4362

Customer No. 5188

Contact:

Quantity	Description	Unit Price	Net Amount
1265	WASTE WATER CHARGE FOR SERVICE 0263	.04	50.60
20390	WASTE WATER CHARGE FOR SERVICE 0257	.04	815.60
1935	WASTE WATER CHARGE FOR SERVICE 0256	.04	77.40
★ Leachate 19,000			

Please reference Customer # & Invoice # on check payment remittance.
For EFT/CC payment processing or billing related questions please
contact Christy Ringer at 970-871-8234. Thank you!

Amount 943.60

Freight

Balance Due 943.60

Milner Corp Rental
Frmt/Trin Personal
Due 6-17-21 Total 943.60
GL 6270 \$760.00 EFW
GL 6270 \$183.60 EFW
Mgr R.C. Corp P.O. Box 775088, Steamboat Springs, Colorado 80477-5088
Ck# 49613 Pd 6-19-21 879-2060 * Fax (970) 879-8851 * steamboatsprings.net



INVOICE

Date	Number	Page
04/22/2021	14142	1

Bill To: TWIN ENVIRO
PO BOX 774362
STEAMBOAT SPRINGS CO 80477-4362

Customer No. 5188

Contact:

Quantity	Description	Unit Price	Net Amount
24315	WASTE WATER CHARGE FOR SERVICE 0244	.04	972.60
17900	WASTE WATER CHARGE FOR SERVICE 0250	.04	716.00
★ Leachate 39,000			

Please reference Customer # & Invoice # on check payment remittance.
For EFT/CC payment processing or billing related questions please
contact Christy Ringer at 970-871-8234. Thank you!

Amount	1,688.60
Freight	
Balance Due	<u>1,688.60</u>

Milner Corp Rental
Frm/Trin Personal
Due \$-22-21 Total 1688.60
GL 6270 \$ 1688.60 E
GL \$ E
Mgr R.C. Corp
Ck# 49511 Pd 51324

10th Street, P.O. Box 775088, Steamboat Springs, Colorado 80477-5088
970-879-2060 • Fax (970) 879-8851 • www.steamboatsprings.net



INVOICE

Date	Number	Page
03/17/2021	14088	1

Bill To: TWIN ENVIRO
PO BOX 774362
STEAMBOAT SPRINGS CO 80477-4362

Customer No. 5188

Contact:

Quantity	Description	Unit Price	Net Amount
11335	WASTE WATER CHARGE FOR SERVICE #0232	.04	453.40
48525	WASTE WATER CHARGE FOR SERVICE #0239	.04	1,941.00
10460	WASTE WATER CHARGE FOR SERVICE #0241	.04	418.40
★ Leachate 56,000 gallons			

Please reference Customer # & Invoice # on check payment remittance.
For EFT/CC payment processing or billing related questions please
contact Christy Ringer at 970-871-8234. Thank you!

Amount	2,812.80
Freight	
Balance Due	<u>2,812.80</u>

Milner Corp **Rental**
Frm/Trin **Personal**

Due 4-30-21 Total 2812.80

GL 620 \$ 2812.80 E SW

GL \$ E

Mgr R.C. Corp

Ck# 49185 Pd 4-22-21

187 10th Street, P.O. Box 775088, Steamboat Springs, Colorado 80477-5088

• Fax (970) 879-8851 • www.steamboatsprings.net

Date	Number	Page
02/09/2021	14039	1

Bill To: TWIN ENVIRO
PO BOX 774362
STEAMBOAT SPRINGS CO 80477-4362

Customer No. 5188

Contact:

Quantity	Description	Unit Price	Net Amount
36655	WASTE WATER CHARGE FOR SERVICE #0219	.04	1,466.20
30245	WASTE WATER CHARGE FOR SERVICE #0226	.04	1,209.80
1485	WASTE WATER CHARGE FOR SERVICE #0228	.04	59.40
21340	WASTE WATER CHARGE FOR SERVICE #0229	.04	853.60
6770	WASTE WATER CHARGE FOR SERVICE #0230	.04	270.80
<i>class</i> 61065 gal PJ \$242.60 85,430 gal Landfill \$3417.20 description "mod's" 5000 gal Landfill \$200. — description "septic tanks"			

Please reference Customer # & Invoice # on check payment remittance.
For EFT/CC payment processing or billing related questions please
contact Christy Ringer at 970-871-8234. Thank you!

Amount 3,859.80

Freight

Balance Due 3,859.80

Milner Corp Rental
Frmt/Trin Personal
Due 3-11-21 Total \$3,859.80
GL 6270 \$3,859.80 E AC
GL \$ 0 E AC
Mgr P.C. Corp
Ck# 49106 Pd 3-4-21

classed above

2021
★ Leachate - 32,000 gallons



Fort Collins Exploration Services

1309 Duff Drive
Fort Collins, CO 80524
970-484-5183
Terracon.com

September 3, 2022

Sauder Miller Associates
5610 Ward Rd., Suite 130
Arvada, CO 80002

Attention: Graham Cottle

Regarding: Monitor Well and Gas Probe Abandonment
Milner Landfill
Milner, CO

Dear Mr. Cottle,

Terracon is pleased to submit our Cost Estimate to abandon Monitor Wells and Gas Probe wells at the above referenced site.

It is our understanding that 10, four-inch diameter PVC Monitor Wells 100-feet in depth and five, two -inch diameter Gas Probes, 30-feet in depth will be abandoned.

For purposes of this proposal, we have used a job total of 1,000-feet for the Monitor Well abandonment and 150-feet for the Gas Probe abandonment.

We propose adding Silica Sand to the screened section of the wells followed by adding Bentonite Chips to two feet below grade. The well cover and pad will be removed. Native material will be added to the upper two feet of the excavation.

All well covers and concrete pads will be disposed of on site.

Please find enclosed our Line-Item Fee Schedule for this project.

We will allow approximately five on-site working day(s) for job completion. It will be the responsibility of others to provide; site access, ROW permits, traffic control, utility locates and to complete all required well abandonment applications. Terracon will notify One Call of Colorado and complete the One Call Locate Ticket providing that premarks are completed and a site plan is obtained at least five-days in advance of the start date. It is the responsibility of others to provide private locates and arrange for Hydro Excavating should that be required. Terracon will not be held responsible for damage caused to underground utilities.

We would truly like to be a part of your team working on this project. Please feel free to call if you have any questions or need further assistance.

Sincerely,
Terracon
Fort Collins Exploration Services

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Richard C. Rogers', written in a cursive style.

Richard C. Rogers

**LINE-ITEM FEE SCHEDULE
TO
SMA
REGARDING
WELL ABANDONMENT
MILNER LANDFILL PROJECT
MILNER, CO**

SUMMARY PRICING SHEET

Tasks.	Item Description	Unit	Quantity	Summary Price	Extended Price
001	Mobilization and Demob, Drill Rig and Support Vehicle	LS	1	2,400.00	2,400.00
002	Crew Travel - Daily	Hr	8	225.00	1,800.00
003	Abandon 2" Dia. Wells	Ft	150	12.00	1,800.00
004	Abandon 4" Dia Wells	Ft	1,000	16.00	16,000.00
005	Remove Well Covers	Ea	15	225.00	3,375.00
007	Decontamination	LS	0	NA	0.00
008	Safety Meetings/Standby	Hr	0	225.00	0.00
009	Support Vehicle	Day	5	250.00	1,250.00
010	Per Diem	Night	4	600.00	2,400.00
011	Locates – One Call	Ea	1	50.00	50.00
012	Locates - Private	Hr	0	Cost+ 15%	0.00
TOTAL PRICE					\$ 29,075.00
5 Working Day(s)					
All quantities are estimated.					

RE: [EXTERNAL]Re: Quote for Septage Hauling



Alie Alexander <aliealex@comcast.net>

To  Graham Cottle



You replied to this message on 10/12/2023 4:10 PM.

If there are problems with how this message is displayed, [click here to view it in a web browser.](#)



Reply



Reply All



Forward



Thu 10/12/2023 1:55 PM

Graham,
Our price this year is \$675.00 for every 1,500 gallons.
Have A Great Day,
Alie Alexander
Nordic Pumping
Cell 970-819-1289
Work 970-846-2396

Invoice/Credit No.	2800039521	Invoice Date	September 08, 2021
Terms	Net 30 days	Federal Tax ID	23-2919996
Remit to	TestAmerica Laboratories, Inc. PO BOX 3891 Carol Stream, IL 60132-3891		
Wire	Citibank ABA: 031100209 Acct# 31429811 SWIFT Code: CITIUS33		
ACH	Citibank ABA: 031100209 Acct# 31429811 SWIFT Code: CITIUS33		

Bill to:
Souder Miller & Associates Attn: Accounts Payable 5610 Ward Rd Suite 130 Arvada, CO 80002

Ship to:
Souder, Miller & Associates 5610 Ward Road Suite 130 Arvada, CO 80002

P.O. Number	W.O. Number	Contract Number	Work Ordered by
Purchase Order not required			Graham Cottle
Job Description	Site Name	SDG Number	Invoice Contact
See below			Graham Cottle

Job No.	Job Description	Receipt Date	Quantity	Unit Price	Amount
	Method/Test Description				
J152300-1	Phantom Landfill, Colorado	08/26/2021			
	6010C - Total Metals (Sb,Ba,Be,Cd,Cr,Co,Cu,Pb,Se,Ag,V,Z		3.00	90.00	270.00
	6020A - Total Arsenic, Nickel & Thallium		3.00	30.00	90.00
	8260C - VOCs, specific analyte list		4.00	70.00	280.00
	Moisture - Percent Moisture		3.00	2.50	7.50
	Safe and Environmentally Responsible Waste Management		3.00	2.50	7.50
	(per sample)				
	TCLP 8260 Prep and hold Charges		3.00	50.00	150.00
	TCLP Metals Prep and hold Charges		3.00	50.00	150.00
Project Number	Client Number	Project Manager	Subtotal (USD)	\$955.00	
28022256	4006256	Danielle Harrington			
Latest Sample Receipt Date	Latest Report Date	Phone Number	Total (USD)	\$955.00	
08/26/2021	09/08/2021	(303) 736-0176			

For proper credit, please include invoice number on all remittance.

Eurofins TestAmerica, Denver - 4955 Yarrow Street, Arvada, CO 80002

This invoice falls under Eurofins TestAmerica Standard T&C's of Net 30 Days unless superseded by another valid contract vehicle in place at the time these services were rendered.

APPENDIX C
HELP MODEL LEACHATE ESTIMATE

HYDROLOGIC EVALUATION OF LANDFILL PERFORMANCE
HELP MODEL VERSION 4.0 BETA (2018)
DEVELOPED BY USEPA NATIONAL RISK MANAGEMENT RESEARCH LABORATORY

Title: Milner Landfill **Simulated On:** 9/20/2022 8:41

Layer 1

Type 1 - Vertical Percolation Layer (Cover Soil)

CL - Clay Loam

Material Texture Number 11

Thickness	=	6 inches
Porosity	=	0.464 vol/vol
Field Capacity	=	0.31 vol/vol
Wilting Point	=	0.187 vol/vol
Initial Soil Water Content	=	0.4375 vol/vol
Effective Sat. Hyd. Conductivity	=	6.40E-05 cm/sec

Layer 2

Type 1 - Vertical Percolation Layer

SC - Sandy Clay

Material Texture Number 13

Thickness	=	54 inches
Porosity	=	0.43 vol/vol
Field Capacity	=	0.321 vol/vol
Wilting Point	=	0.221 vol/vol
Initial Soil Water Content	=	0.3134 vol/vol
Effective Sat. Hyd. Conductivity	=	3.30E-05 cm/sec

Layer 3

Type 1 - Vertical Percolation Layer (Waste)

Municipal Solid Waste (MSW) (900 pcy)

Material Texture Number 18

Thickness	=	920 inches
Porosity	=	0.671 vol/vol
Field Capacity	=	0.292 vol/vol
Wilting Point	=	0.077 vol/vol
Initial Soil Water Content	=	0.292 vol/vol
Effective Sat. Hyd. Conductivity	=	1.00E-03 cm/sec

Layer 4

Type 2 - Lateral Drainage Layer

G - Gravel

Material Texture Number 21

Thickness	=	9 inches
Porosity	=	0.397 vol/vol
Field Capacity	=	0.032 vol/vol
Wilting Point	=	0.013 vol/vol
Initial Soil Water Content	=	0.032 vol/vol
Effective Sat. Hyd. Conductivity	=	3.00E-01 cm/sec
Slope	=	4 %
Drainage Length	=	1100 ft

Layer 5

Type 3 - Barrier Soil Liner

Liner Soil (High)

Material Texture Number 16

Thickness	=	36 inches
Porosity	=	0.427 vol/vol
Field Capacity	=	0.418 vol/vol
Wilting Point	=	0.367 vol/vol
Initial Soil Water Content	=	0.427 vol/vol
Effective Sat. Hyd. Conductivity	=	1.00E-07 cm/sec

Note: Initial moisture content of the layers and snow water were
computed as nearly steady-state values by HELP.

General Design and Evaporative Zone Data

SCS Runoff Curve Number	=	82.4
Fraction of Area Allowing Runoff	=	100 %
Area projected on a horizontal plane	=	24.7 acres
Evaporative Zone Depth	=	24 inches
Initial Water in Evaporative Zone	=	7.993 inches
Upper Limit of Evaporative Storage	=	10.524 inches
Lower Limit of Evaporative Storage	=	5.1 inches
Initial Snow Water	=	0.298833 inches
Initial Water in Layer Materials	=	303.849 inches
Total Initial Water	=	304.148 inches
Total Subsurface Inflow	=	0 inches/year

Note: SCS Runoff Curve Number was User-Specified.

Evapotranspiration and Weather Data

Station Latitude	=	40.48 Degrees
Maximum Leaf Area Index	=	1.8

Start of Growing Season (Julian Date)	=	135 days
End of Growing Season (Julian Date)	=	270 days
Average Wind Speed	=	8 mph
Average 1st Quarter Relative Humidity	=	67 %
Average 2nd Quarter Relative Humidity	=	54 %
Average 3rd Quarter Relative Humidity	=	38 %
Average 4th Quarter Relative Humidity	=	61 %

Note: Evapotranspiration data was obtained for Steamboat Springs, Colorado

Normal Mean Monthly Precipitation (inches)

<u>Jan/Jul</u>	<u>Feb/Aug</u>	<u>Mar/Sep</u>	<u>Apr/Oct</u>	<u>May/Nov</u>	<u>Jun/Dec</u>
1.927533	1.912641	1.698973	2.303805	1.974362	1.490578
1.494152	1.480592	1.92275	1.811404	2.072174	1.697785

Note: Precipitation was simulated based on HELP V4 weather simulation for:
Lat/Long: 40.4762016181348/-107.036554269595

Normal Mean Monthly Temperature (Degrees Fahrenheit)

<u>Jan/Jul</u>	<u>Feb/Aug</u>	<u>Mar/Sep</u>	<u>Apr/Oct</u>	<u>May/Nov</u>	<u>Jun/Dec</u>
18.8	19.7	33.2	46.1	60.8	73.7
78	76.7	64.4	49.1	31.9	24.5

Note: Temperature was simulated based on HELP V4 weather simulation for:
Lat/Long: 40.4762016181348/-107.036554269595
Solar radiation was simulated based on HELP V4 weather simulation for:
Lat/Long: 40.4762016181348/-107.036554269595

Daily Output for Year 1

Title: Milner Landfill
Simulated On: 9/20/2022 8:41

Column key: Head #1: drainage from Layer 5
 Drain #1: drainage from Layer 4
 Leak #1: leakage thru Layer 5

Day	Freezing Status*		Rain (inches)	Runoff (inches)	ET (inches)	Evap. Zone		Head #1 (inches)	Drain #1 (inches)	Leak #1 (inches)
	Air	Soil				Water (in/in)				
1		*	0.00	0.031	0.026	0.3353		0.0000	0.0000	0.00E+00
2		*	0.10	0.172	0.002	0.3400		0.0000	0.0000	0.00E+00
3	*	*	0.19	0.000	0.034	0.3400		0.0000	0.0000	0.00E+00
4		*	0.03	0.097	0.018	0.3429		0.0000	0.0000	0.00E+00
5		*	0.00	0.000	0.002	0.3429		0.0000	0.0000	0.00E+00
6	*	*	0.08	0.000	0.028	0.3429		0.0000	0.0000	0.00E+00
7	*	*	0.02	0.000	0.019	0.3429		0.0000	0.0000	0.00E+00
8	*	*	0.13	0.000	0.017	0.3429		0.0000	0.0000	0.00E+00
9	*	*	0.47	0.000	0.017	0.3429		0.0000	0.0000	0.00E+00
10	*	*	0.09	0.000	0.011	0.3429		0.0000	0.0000	0.00E+00
11	*	*	0.13	0.000	0.008	0.3429		0.0000	0.0000	0.00E+00
12	*	*	0.00	0.000	0.013	0.3429		0.0000	0.0000	0.00E+00
13	*	*	0.02	0.000	0.000	0.3429		0.0000	0.0000	0.00E+00
14	*	*	0.10	0.000	0.016	0.3429		0.0000	0.0000	0.00E+00
15	*	*	0.05	0.000	0.016	0.3429		0.0000	0.0000	0.00E+00
16	*	*	0.05	0.000	0.000	0.3429		0.0000	0.0000	0.00E+00
17	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3429		0.0000	0.0000	0.00E+00
18	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3429		0.0000	0.0000	0.00E+00
19	*	*	0.03	0.000	0.000	0.3429		0.0000	0.0000	0.00E+00
20	*	*	0.02	0.000	0.014	0.3429		0.0000	0.0000	0.00E+00
21	*	*	0.01	0.000	0.016	0.3429		0.0000	0.0000	0.00E+00
22	*	*	0.05	0.000	0.012	0.3429		0.0000	0.0000	0.00E+00
23	*	*	0.01	0.000	0.013	0.3429		0.0000	0.0000	0.00E+00
24	*	*	0.02	0.000	0.009	0.3429		0.0000	0.0000	0.00E+00

25	*	*	0.19	0.000	0.007	0.3429	0.0000	0.0000	0.00E+00
26	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3429	0.0000	0.0000	0.00E+00
27	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3429	0.0000	0.0000	0.00E+00
28	*	*	0.00	0.000	0.024	0.3429	0.0000	0.0000	0.00E+00
29	*	*	0.19	0.000	0.000	0.3429	0.0000	0.0000	0.00E+00
30	*	*	0.02	0.000	0.000	0.3429	0.0000	0.0000	0.00E+00
31	*	*	0.16	0.000	0.019	0.3429	0.0000	0.0000	0.00E+00
32	*	*	0.04	0.000	0.012	0.3429	0.0000	0.0000	0.00E+00
33	*	*	0.28	0.000	0.009	0.3429	0.0000	0.0000	0.00E+00
34	*	*	0.19	0.000	0.010	0.3429	0.0000	0.0000	0.00E+00
35	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3429	0.0000	0.0000	0.00E+00
36	*	*	0.07	0.000	0.000	0.3429	0.0000	0.0000	0.00E+00
37	*	*	0.18	0.000	0.000	0.3429	0.0000	0.0000	0.00E+00
38		*	0.07	0.027	0.000	0.3454	0.0000	0.0000	0.00E+00
39	*	*	0.00	0.000	0.032	0.3454	0.0000	0.0000	0.00E+00
40	*	*	0.07	0.000	0.025	0.3454	0.0000	0.0000	0.00E+00
41	*	*	0.01	0.000	0.025	0.3454	0.0000	0.0000	0.00E+00
42	*	*	0.02	0.000	0.015	0.3454	0.0000	0.0000	0.00E+00
43	*	*	0.04	0.000	0.015	0.3454	0.0000	0.0000	0.00E+00
44	*	*	0.19	0.000	0.000	0.3454	0.0000	0.0000	0.00E+00
45	*	*	0.00	0.000	0.017	0.3454	0.0000	0.0000	0.00E+00
46	*	*	0.09	0.000	0.000	0.3454	0.0000	0.0000	0.00E+00
47	*	*	0.08	0.000	0.013	0.3454	0.0000	0.0000	0.00E+00
48	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3454	0.0000	0.0000	0.00E+00
49		*	0.00	0.351	0.000	0.3494	0.0000	0.0000	0.00E+00
50		*	0.08	1.207	0.000	0.3533	0.0000	0.0000	0.00E+00
51		*	0.03	0.815	0.000	0.3567	0.0000	0.0000	0.00E+00
52		*	0.05	0.167	0.042	0.3575	0.0000	0.0000	0.00E+00
53		*	0.00	0.000	0.000	0.3575	0.0000	0.0000	0.00E+00
54		*	0.11	0.060	0.011	0.3592	0.0000	0.0000	0.00E+00
55	*	*	0.11	0.000	0.057	0.3592	0.0000	0.0000	0.00E+00
56	*	*	0.04	0.000	0.049	0.3592	0.0000	0.0000	0.00E+00

57	*	*	0.06	0.000	0.029	0.3592	0.0000	0.0000	0.00E+00
58	*	*	0.04	0.000	0.031	0.3592	0.0000	0.0000	0.00E+00
59	*	*	0.19	0.000	0.000	0.3592	0.0000	0.0000	0.00E+00
60		*	0.06	0.273	0.044	0.3600	0.0000	0.0000	0.00E+00
61		*	0.15	0.093	0.011	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
62	*	*	0.11	0.000	0.025	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
63	*	*	0.02	0.000	0.026	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
64	*	*	0.01	0.000	0.032	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
65	*	*	0.00	0.000	0.032	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
66	*	*	0.00	0.000	0.015	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
67	*	*	0.09	0.000	0.000	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
68	*	*	0.07	0.000	0.017	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
69	*	*	0.06	0.000	0.009	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
70	*	*	0.00	0.000	0.013	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
71	*	*	0.15	0.000	0.000	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
72	*	*	0.04	0.000	0.000	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
73	*	*	0.00	0.000	0.033	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
74	*	*	0.00	0.000	0.019	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
75	*	*	0.00	0.000	0.011	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
76	*	*	0.00	0.000	0.009	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
77	*	*	0.00	0.000	0.007	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
78	*	*	0.02	0.000	0.009	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
79	*	*	0.00	0.000	0.020	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
80	*	*	0.00	0.000	0.023	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
81		*	0.36	0.567	0.011	0.3639	0.0000	0.0000	0.00E+00
82		*	0.00	0.000	0.003	0.3639	0.0000	0.0000	0.00E+00
83		*	0.08	0.044	0.011	0.3652	0.0000	0.0000	0.00E+00
84		*	0.15	0.099	0.011	0.3667	0.0000	0.0000	0.00E+00
85		*	0.19	0.142	0.011	0.3682	0.0000	0.0000	0.00E+00
86		*	0.10	0.060	0.011	0.3694	0.0000	0.0000	0.00E+00
87		*	0.03	0.010	0.010	0.3700	0.0000	0.0000	0.00E+00
88	*	*	0.04	0.000	0.039	0.3700	0.0000	0.0000	0.00E+00

89	*	*	0.24	0.000	0.021	0.3700	0.0000	0.0000	0.00E+00
90	*	*	0.24	0.000	0.013	0.3700	0.0000	0.0000	0.00E+00
91	*	*	0.02	0.000	0.023	0.3700	0.0000	0.0000	0.00E+00
92	*	*	0.08	0.000	0.000	0.3700	0.0000	0.0000	0.00E+00
93		*	0.20	0.215	0.000	0.3719	0.0000	0.0000	0.00E+00
94		*	0.00	0.332	0.136	0.3719	0.0000	0.0000	0.00E+00
95		*	0.00	0.000	0.000	0.3719	0.0000	0.0000	0.00E+00
96		*	0.48	0.431	0.011	0.3735	0.0000	0.0000	0.00E+00
97		*	0.00	0.000	0.000	0.3735	0.0000	0.0000	0.00E+00
98		*	0.02	0.002	0.009	0.3738	0.0000	0.0000	0.00E+00
99		*	0.02	0.002	0.009	0.3741	0.0000	0.0000	0.00E+00
100			0.14	0.004	0.099	0.3758	0.0000	0.0000	0.00E+00
101			0.02	0.000	0.089	0.3602	0.0002	0.0000	3.33E-04
102			0.07	0.000	0.090	0.3572	0.0000	0.0000	0.00E+00
103			0.05	0.000	0.105	0.3521	0.0000	0.0000	0.00E+00
104			0.02	0.000	0.092	0.3469	0.0000	0.0000	4.10E-05
105			0.15	0.000	0.084	0.3479	0.0000	0.0000	0.00E+00
106			0.16	0.000	0.073	0.3494	0.0004	0.0000	1.17E-03
107	*		0.07	0.000	0.069	0.3479	0.0000	0.0000	0.00E+00
108	*		0.14	0.000	0.115	0.3473	0.0000	0.0000	0.00E+00
109	*		0.05	0.000	0.054	0.3462	0.0000	0.0000	0.00E+00
110			0.00	0.000	0.169	0.3380	0.0000	0.0000	0.00E+00
111	*		0.00	0.000	0.077	0.3335	0.0000	0.0000	0.00E+00
112			0.02	0.000	0.109	0.3283	0.0000	0.0000	0.00E+00
113			0.06	0.000	0.080	0.3264	0.0000	0.0000	0.00E+00
114	*		0.01	0.000	0.011	0.3258	0.0000	0.0000	0.00E+00
115	*		0.05	0.000	0.053	0.3256	0.0000	0.0000	0.00E+00
116	*		0.00	0.000	0.002	0.3254	0.0000	0.0000	0.00E+00
117			0.20	0.000	0.081	0.3300	0.0000	0.0000	0.00E+00
118			0.00	0.000	0.128	0.3240	0.0000	0.0000	0.00E+00
119			0.00	0.000	0.316	0.3103	0.0001	0.0000	1.55E-04
120			0.00	0.000	0.291	0.2981	0.0000	0.0000	0.00E+00

121	0.01	0.000	0.173	0.2908	0.0000	0.0000	0.00E+00
122	0.25	0.000	0.079	0.2974	0.0004	0.0000	2.50E-03
123	0.00	0.000	0.055	0.2945	0.0008	0.0000	2.39E-03
124	0.00	0.000	0.045	0.2921	0.0011	0.0001	1.76E-03
125	0.00	0.000	0.039	0.2900	0.0000	0.0000	0.00E+00
126	0.00	0.000	0.036	0.2881	0.0000	0.0000	0.00E+00
127	0.05	0.000	0.042	0.2879	0.0037	0.0002	3.40E-03
128	0.00	0.000	0.033	0.2863	0.0018	0.0001	3.27E-03
129	0.02	0.000	0.036	0.2850	0.0005	0.0000	1.63E-03
130	0.03	0.000	0.036	0.2846	0.0008	0.0000	1.91E-03
131	0.09	0.000	0.035	0.2865	0.0029	0.0002	3.40E-03
132	0.00	0.000	0.025	0.2852	0.0053	0.0003	3.40E-03
133	0.03	0.000	0.032	0.2848	0.0099	0.0006	3.40E-03
134	0.18	0.000	0.032	0.2906	0.0162	0.0010	3.40E-03
135	0.02	0.000	0.030	0.2900	0.0240	0.0015	3.40E-03
136	0.09	0.000	0.030	0.2921	0.0325	0.0020	3.40E-03
137	0.15	0.000	0.030	0.2973	0.0355	0.0022	3.40E-03
138	0.00	0.000	0.285	0.2854	0.0403	0.0025	3.41E-03
139	0.00	0.000	0.022	0.2845	0.0484	0.0030	3.41E-03
140	0.00	0.000	0.020	0.2837	0.0586	0.0036	3.41E-03
141	0.05	0.000	0.029	0.2847	0.0698	0.0043	3.41E-03
142	0.39	0.000	0.028	0.3000	0.0812	0.0050	3.41E-03
143	0.01	0.000	0.123	0.2954	0.0924	0.0057	3.41E-03
144	0.11	0.000	0.183	0.2924	0.1029	0.0064	3.41E-03
145	0.02	0.000	0.177	0.2859	0.1127	0.0070	3.41E-03
146	0.18	0.000	0.079	0.2900	0.1215	0.0075	3.41E-03
147	0.00	0.000	0.055	0.2877	0.1308	0.0081	3.41E-03
148	0.13	0.000	0.056	0.2910	0.1369	0.0085	3.41E-03
149	0.09	0.000	0.049	0.2928	0.1422	0.0088	3.41E-03
150	0.12	0.000	0.085	0.2944	0.1465	0.0090	3.42E-03
151	0.01	0.000	0.158	0.2881	0.1501	0.0093	3.42E-03
152	0.00	0.000	0.099	0.2839	0.1528	0.0094	3.42E-03

153	0.06	0.000	0.079	0.2832	0.1549	0.0096	3.42E-03
154	0.13	0.000	0.064	0.2861	0.1563	0.0096	3.42E-03
155	0.07	0.000	0.056	0.2865	0.1570	0.0097	3.42E-03
156	0.00	0.000	0.045	0.2847	0.1573	0.0097	3.42E-03
157	0.00	0.000	0.040	0.2831	0.1570	0.0097	3.42E-03
158	0.00	0.000	0.039	0.2815	0.1564	0.0097	3.42E-03
159	0.00	0.000	0.037	0.2799	0.1553	0.0096	3.42E-03
160	0.00	0.000	0.038	0.2783	0.1540	0.0095	3.42E-03
161	0.00	0.000	0.037	0.2768	0.1524	0.0094	3.42E-03
162	0.00	0.000	0.035	0.2753	0.1506	0.0093	3.42E-03
163	0.00	0.000	0.029	0.2741	0.1485	0.0092	3.42E-03
164	0.00	0.000	0.033	0.2727	0.1463	0.0090	3.42E-03
165	0.01	0.000	0.037	0.2716	0.1452	0.0090	3.42E-03
166	0.03	0.000	0.037	0.2713	0.1431	0.0088	3.42E-03
167	0.04	0.000	0.036	0.2714	0.1403	0.0087	3.41E-03
168	0.00	0.000	0.025	0.2704	0.1372	0.0085	3.41E-03
169	0.08	0.000	0.038	0.2723	0.1343	0.0083	3.41E-03
170	0.01	0.000	0.032	0.2713	0.1314	0.0081	3.41E-03
171	0.37	0.000	0.042	0.2849	0.1285	0.0079	3.41E-03
172	0.04	0.000	0.033	0.2852	0.1257	0.0078	3.41E-03
173	0.14	0.000	0.041	0.2895	0.1229	0.0076	3.41E-03
174	0.01	0.000	0.145	0.2839	0.1201	0.0074	3.41E-03
175	0.10	0.000	0.036	0.2864	0.1174	0.0073	3.41E-03
176	0.01	0.000	0.219	0.2776	0.1148	0.0071	3.41E-03
177	0.02	0.000	0.036	0.2771	0.1126	0.0070	3.41E-03
178	0.00	0.000	0.030	0.2759	0.1167	0.0072	3.41E-03
179	0.00	0.000	0.026	0.2748	0.1208	0.0075	3.41E-03
180	0.09	0.000	0.035	0.2770	0.1233	0.0076	3.41E-03
181	0.05	0.000	0.038	0.2776	0.1244	0.0077	3.41E-03
182	0.00	0.000	0.032	0.2763	0.1244	0.0077	3.41E-03
183	0.08	0.000	0.034	0.2783	0.1235	0.0076	3.41E-03
184	0.00	0.000	0.025	0.2773	0.1220	0.0075	3.41E-03

185	0.00	0.000	0.026	0.2763	0.1195	0.0074	3.41E-03
186	0.00	0.000	0.024	0.2753	0.1170	0.0072	3.41E-03
187	0.00	0.000	0.028	0.2743	0.1144	0.0071	3.41E-03
188	0.00	0.000	0.039	0.2727	0.1115	0.0069	3.41E-03
189	0.01	0.000	0.049	0.2712	0.1085	0.0067	3.41E-03
190	0.07	0.000	0.048	0.2721	0.1051	0.0065	3.41E-03
191	0.00	0.000	0.035	0.2707	0.1014	0.0063	3.41E-03
192	0.00	0.000	0.031	0.2693	0.0975	0.0060	3.41E-03
193	0.00	0.000	0.040	0.2677	0.0942	0.0058	3.41E-03
194	0.00	0.000	0.042	0.2659	0.0913	0.0056	3.41E-03
195	0.00	0.000	0.036	0.2644	0.0884	0.0055	3.41E-03
196	0.10	0.000	0.055	0.2665	0.0855	0.0053	3.41E-03
197	0.16	0.000	0.058	0.2708	0.0827	0.0051	3.41E-03
198	0.27	0.000	0.305	0.2693	0.0798	0.0049	3.41E-03
199	0.02	0.000	0.383	0.2544	0.0771	0.0048	3.41E-03
200	0.00	0.000	0.229	0.2448	0.0744	0.0046	3.41E-03
201	0.00	0.000	0.132	0.2393	0.0717	0.0044	3.41E-03
202	0.03	0.000	0.130	0.2350	0.0691	0.0043	3.41E-03
203	0.00	0.000	0.128	0.2298	0.0666	0.0041	3.41E-03
204	0.00	0.000	0.129	0.2244	0.0642	0.0040	3.41E-03
205	0.00	0.000	0.102	0.2201	0.0618	0.0038	3.41E-03
206	0.15	0.000	0.107	0.2210	0.0589	0.0036	3.41E-03
207	0.00	0.000	0.107	0.2166	0.0489	0.0030	3.41E-03
208	0.00	0.000	0.045	0.2147	0.0390	0.0024	3.41E-03
209	0.12	0.000	0.029	0.2187	0.0310	0.0019	3.40E-03
210	0.00	0.000	0.049	0.2166	0.0244	0.0015	3.40E-03
211	0.00	0.000	0.056	0.2143	0.0194	0.0012	3.40E-03
212	0.13	0.000	0.045	0.2177	0.0212	0.0013	3.40E-03
213	0.06	0.000	0.032	0.2188	0.0250	0.0015	3.40E-03
214	0.04	0.000	0.075	0.2174	0.0280	0.0017	3.40E-03
215	0.00	0.000	0.031	0.2161	0.0302	0.0019	3.40E-03
216	0.04	0.000	0.041	0.2162	0.0318	0.0020	3.40E-03

217		0.12	0.000	0.029	0.2201	0.0329	0.0020	3.40E-03
218		0.17	0.000	0.071	0.2240	0.0336	0.0021	3.40E-03
219		0.01	0.000	0.106	0.2199	0.0338	0.0021	3.40E-03
220		0.04	0.000	0.074	0.2184	0.0338	0.0021	3.40E-03
221		0.06	0.000	0.077	0.2176	0.0336	0.0021	3.40E-03
222		0.15	0.000	0.042	0.2221	0.0332	0.0021	3.40E-03
223		0.06	0.000	0.061	0.2220	0.0326	0.0020	3.40E-03
224		0.00	0.000	0.051	0.2199	0.0319	0.0020	3.40E-03
225		0.00	0.000	0.054	0.2176	0.0313	0.0019	3.40E-03
226		0.00	0.000	0.073	0.2146	0.0305	0.0019	3.40E-03
227		0.00	0.000	0.028	0.2134	0.0297	0.0018	3.40E-03
228		0.00	0.000	0.018	0.2127	0.0287	0.0018	3.40E-03
229		0.00	0.000	0.002	0.2126	0.0278	0.0017	3.40E-03
230		0.00	0.000	0.001	0.2125	0.0269	0.0017	3.40E-03
231		0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0259	0.0016	3.40E-03
232		0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0249	0.0015	3.40E-03
233		0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0240	0.0015	3.40E-03
234		0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0230	0.0014	3.40E-03
235		0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0220	0.0014	3.40E-03
236	*	0.03	0.000	0.029	0.2125	0.0211	0.0013	3.40E-03
237		0.12	0.000	0.022	0.2166	0.0201	0.0012	3.40E-03
238		0.05	0.000	0.019	0.2179	0.0192	0.0012	3.40E-03
239		0.06	0.000	0.054	0.2181	0.0182	0.0011	3.40E-03
240		0.29	0.000	0.076	0.2270	0.0173	0.0011	3.40E-03
241		0.04	0.000	0.115	0.2240	0.0164	0.0010	3.40E-03
242		0.25	0.000	0.152	0.2280	0.0155	0.0010	3.40E-03
243		0.00	0.000	0.159	0.2214	0.0146	0.0009	3.40E-03
244		0.00	0.000	0.113	0.2167	0.0138	0.0009	3.40E-03
245		0.00	0.000	0.081	0.2133	0.0130	0.0008	3.40E-03
246		0.02	0.000	0.033	0.2127	0.0121	0.0007	3.40E-03
247		0.10	0.000	0.027	0.2157	0.0113	0.0007	3.40E-03
248		0.00	0.000	0.013	0.2153	0.0105	0.0007	3.40E-03

249		0.17	0.000	0.037	0.2207	0.0098	0.0006	3.40E-03
250		0.00	0.000	0.058	0.2183	0.0090	0.0006	3.40E-03
251		0.00	0.000	0.062	0.2157	0.0083	0.0005	3.40E-03
252	*	0.00	0.000	0.041	0.2140	0.0076	0.0005	3.40E-03
253		0.01	0.000	0.026	0.2134	0.0068	0.0004	3.40E-03
254		0.28	0.000	0.033	0.2236	0.0062	0.0004	3.40E-03
255		0.00	0.000	0.052	0.2217	0.0055	0.0003	3.40E-03
256		0.02	0.000	0.061	0.2200	0.0048	0.0003	3.40E-03
257		0.03	0.000	0.074	0.2183	0.0033	0.0002	2.93E-03
258		0.01	0.000	0.060	0.2163	0.0000	0.0000	0.00E+00
259		0.27	0.000	0.050	0.2253	0.0000	0.0000	0.00E+00
260		0.11	0.000	0.046	0.2279	0.0000	0.0000	0.00E+00
261		0.01	0.000	0.078	0.2252	0.0000	0.0000	0.00E+00
262		0.00	0.000	0.051	0.2230	0.0000	0.0000	0.00E+00
263		0.00	0.000	0.058	0.2206	0.0000	0.0000	0.00E+00
264		0.00	0.000	0.054	0.2184	0.0000	0.0000	0.00E+00
265	*	0.10	0.000	0.069	0.2192	0.0000	0.0000	0.00E+00
266		0.10	0.000	0.067	0.2212	0.0000	0.0000	0.00E+00
267		0.15	0.000	0.067	0.2247	0.0000	0.0000	0.00E+00
268		0.00	0.000	0.070	0.2218	0.0000	0.0000	0.00E+00
269		0.00	0.000	0.127	0.2165	0.0000	0.0000	0.00E+00
270		0.00	0.000	0.058	0.2141	0.0000	0.0000	0.00E+00
271	*	0.02	0.000	0.019	0.2141	0.0000	0.0000	0.00E+00
272	*	0.12	0.000	0.080	0.2149	0.0000	0.0000	0.00E+00
273	*	0.03	0.000	0.078	0.2134	0.0000	0.0000	0.00E+00
274	*	0.01	0.000	0.023	0.2128	0.0000	0.0000	0.00E+00
275	*	0.00	0.000	0.006	0.2125	0.0000	0.0000	0.00E+00
276	*	0.00	0.000	0.001	0.2125	0.0000	0.0000	0.00E+00
277		0.01	0.000	0.006	0.2125	0.0000	0.0000	0.00E+00
278		0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0000	0.0000	0.00E+00
279		0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0000	0.0000	0.00E+00
280	*	0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0000	0.0000	0.00E+00

281	*	0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0000	0.0000	0.00E+00
282	*	0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0000	0.0000	0.00E+00
283		0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0000	0.0000	0.00E+00
284		0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0000	0.0000	0.00E+00
285		0.31	0.000	0.016	0.2250	0.0000	0.0000	0.00E+00
286		0.20	0.000	0.023	0.2324	0.0000	0.0000	0.00E+00
287		0.00	0.000	0.014	0.2318	0.0000	0.0000	1.78E-07
288		0.17	0.000	0.028	0.2375	0.0000	0.0000	0.00E+00
289	*	0.00	0.000	0.016	0.2369	0.0000	0.0000	0.00E+00
290		0.00	0.000	0.015	0.2363	0.0000	0.0000	0.00E+00
291		0.00	0.000	0.014	0.2357	0.0000	0.0000	0.00E+00
292		0.03	0.000	0.025	0.2360	0.0000	0.0000	0.00E+00
293		0.06	0.000	0.027	0.2373	0.0000	0.0000	0.00E+00
294		0.06	0.000	0.029	0.2385	0.0000	0.0000	0.00E+00
295		0.01	0.000	0.022	0.2380	0.0000	0.0000	0.00E+00
296		0.02	0.000	0.024	0.2377	0.0000	0.0000	3.06E-06
297		0.03	0.000	0.024	0.2378	0.0000	0.0000	0.00E+00
298		0.00	0.000	0.011	0.2373	0.0000	0.0000	0.00E+00
299		0.00	0.000	0.012	0.2368	0.0000	0.0000	0.00E+00
300		0.00	0.000	0.011	0.2364	0.0000	0.0000	0.00E+00
301		0.00	0.000	0.011	0.2359	0.0000	0.0000	0.00E+00
302		0.00	0.000	0.011	0.2355	0.0000	0.0000	0.00E+00
303		0.00	0.000	0.010	0.2351	0.0000	0.0000	0.00E+00
304		0.02	0.000	0.021	0.2352	0.0000	0.0000	0.00E+00
305		0.09	0.000	0.023	0.2378	0.0000	0.0000	0.00E+00
306	*	0.03	0.000	0.031	0.2378	0.0000	0.0000	0.00E+00
307	*	0.13	0.000	0.050	0.2387	0.0000	0.0000	0.00E+00
308	*	0.13	0.000	0.050	0.2395	0.0000	0.0000	1.68E-07
309	*	0.00	0.000	0.030	0.2403	0.0000	0.0000	3.30E-08
310	*	0.00	0.000	0.015	0.2411	0.0000	0.0000	0.00E+00
311	*	0.03	0.000	0.023	0.2419	0.0000	0.0000	0.00E+00
312	*	0.05	0.000	0.014	0.2428	0.0000	0.0000	0.00E+00

313	*		0.00	0.000	0.021	0.2431	0.0000	0.0000	0.00E+00
314	*		0.07	0.000	0.048	0.2440	0.0000	0.0000	0.00E+00
315	*		0.24	0.000	0.032	0.2448	0.0000	0.0000	0.00E+00
316	*		0.23	0.000	0.035	0.2456	0.0000	0.0000	0.00E+00
317			0.02	0.000	0.000	0.2567	0.0000	0.0000	0.00E+00
318			0.23	0.000	0.034	0.2703	0.0000	0.0000	9.21E-08
319			0.01	0.000	0.047	0.2687	0.0000	0.0000	9.20E-08
320			0.31	0.000	0.045	0.2796	0.0000	0.0000	2.10E-07
321			0.02	0.000	0.047	0.2782	0.0000	0.0000	0.00E+00
322			0.14	0.000	0.053	0.2817	0.0000	0.0000	0.00E+00
323	*		0.04	0.000	0.039	0.2817	0.0000	0.0000	0.00E+00
324	*		0.24	0.000	0.037	0.2825	0.0000	0.0000	0.00E+00
325			0.00	0.000	0.036	0.2887	0.0000	0.0000	0.00E+00
326			0.00	0.000	0.042	0.2869	0.0000	0.0000	9.28E-06
327			0.00	0.000	0.037	0.2854	0.0000	0.0000	0.00E+00
328	*		0.12	0.000	0.025	0.2862	0.0000	0.0000	0.00E+00
329			0.08	0.000	0.036	0.2908	0.0000	0.0000	0.00E+00
330			0.31	0.000	0.051	0.3015	0.0000	0.0000	6.50E-05
331	*		0.06	0.000	0.032	0.3023	0.0000	0.0000	0.00E+00
332	*		0.04	0.000	0.031	0.3032	0.0000	0.0000	0.00E+00
333	*		0.12	0.000	0.033	0.3040	0.0000	0.0000	0.00E+00
334	*	*	0.03	0.000	0.000	0.3040	0.0000	0.0000	0.00E+00
335		*	0.01	0.006	0.052	0.3060	0.0000	0.0000	0.00E+00
336		*	0.02	0.000	0.009	0.3062	0.0000	0.0000	0.00E+00
337		*	0.01	0.000	0.008	0.3064	0.0000	0.0000	0.00E+00
338	*	*	0.03	0.000	0.031	0.3064	0.0000	0.0000	0.00E+00
339	*	*	0.12	0.000	0.038	0.3064	0.0000	0.0000	0.00E+00
340	*	*	0.05	0.000	0.034	0.3064	0.0000	0.0000	0.00E+00
341	*	*	0.12	0.000	0.033	0.3064	0.0000	0.0000	0.00E+00
342	*	*	0.07	0.000	0.032	0.3064	0.0000	0.0000	0.00E+00
343	*	*	0.06	0.000	0.032	0.3064	0.0000	0.0000	0.00E+00
344	*	*	0.05	0.000	0.017	0.3064	0.0000	0.0000	0.00E+00

345	*	*	0.02	0.000	0.024	0.3064	0.0000	0.0000	0.00E+00
346	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3064	0.0000	0.0000	0.00E+00
347	*	*	0.00	0.000	0.027	0.3064	0.0000	0.0000	0.00E+00
348	*	*	0.00	0.000	0.015	0.3064	0.0000	0.0000	0.00E+00
349	*	*	0.00	0.000	0.016	0.3064	0.0000	0.0000	0.00E+00
350	*	*	0.39	0.000	0.016	0.3064	0.0000	0.0000	0.00E+00
351	*	*	0.03	0.000	0.000	0.3064	0.0000	0.0000	0.00E+00
352		*	0.16	0.231	0.000	0.3155	0.0000	0.0000	0.00E+00
353		*	0.13	0.269	0.000	0.3237	0.0000	0.0000	0.00E+00
354		*	0.09	0.012	0.013	0.3264	0.0000	0.0000	0.00E+00
355		*	0.00	0.000	0.003	0.3264	0.0000	0.0000	0.00E+00
356	*	*	0.00	0.000	0.004	0.3264	0.0000	0.0000	0.00E+00
357		*	0.03	0.000	0.012	0.3272	0.0000	0.0000	0.00E+00
358	*	*	0.03	0.000	0.027	0.3272	0.0000	0.0000	0.00E+00
359	*	*	0.01	0.000	0.011	0.3272	0.0000	0.0000	0.00E+00
360		*	0.04	0.001	0.013	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
361		*	0.16	0.056	0.013	0.3322	0.0000	0.0000	0.00E+00
362	*	*	0.22	0.000	0.032	0.3322	0.0000	0.0000	0.00E+00
363	*	*	0.01	0.000	0.028	0.3322	0.0000	0.0000	0.00E+00
364	*	*	0.05	0.000	0.016	0.3322	0.0000	0.0000	0.00E+00
365	*	*	0.10	0.000	0.011	0.3322	0.0000	0.0000	0.00E+00

* = Frozen (air or soil)

Annual Totals for Year 1			
	inches	cubic feet	percent
Precipitation	21.81	1,955,141.6	100.00
Runoff	5.775	517,768.6	26.48
Evapotranspiration	15.036	1,348,116.6	68.95
Drainage Collected from Layer 4	0.5657	50,719.6	2.59
Percolation/Leakage through Layer 5	0.451030	40,439.8	2.07

Average Head on Top of Layer 5	0.0251	---	---
Change in Water Storage	-0.0212	-1,903.0	-0.10
Soil Water at Start of Year	303.8491	#####	1393.42
Soil Water at End of Year	303.8279	#####	1393.33
Snow Water at Start of Year	0.2988	26,793.7	1.37
Snow Water at End of Year	0.2988	26,793.7	1.37
Annual Water Budget Balance	0.0000	0.0000	0.00

Daily Output for Year 2

Title: Milner Landfill
Simulated On: 9/20/2022 8:41

Column key: Head #1: drainage from Layer 5
 Drain #1: drainage from Layer 4
 Leak #1: leakage thru Layer 5

Day	Freezing Status*		Evap. Zone						
	Air	Soil	Rain (inches)	Runoff (inches)	ET (inches)	Water (in/in)	Head #1 (inches)	Drain #1 (inches)	Leak #1 (inches)
1	*	*	0.14	0.000	0.012	0.3322	0.0000	0.0000	0.00E+00
2	*	*	0.06	0.000	0.014	0.3322	0.0000	0.0000	0.00E+00
3	*	*	0.11	0.000	0.000	0.3322	0.0000	0.0000	0.00E+00
4	*	*	0.02	0.000	0.000	0.3322	0.0000	0.0000	0.00E+00
5	*	*	0.11	0.000	0.000	0.3322	0.0000	0.0000	0.00E+00
6	*	*	0.07	0.000	0.000	0.3322	0.0000	0.0000	0.00E+00
7	*	*	0.00	0.000	0.031	0.3322	0.0000	0.0000	0.00E+00
8		*	0.00	0.318	0.000	0.3378	0.0000	0.0000	0.00E+00
9		*	0.00	0.173	0.017	0.3416	0.0000	0.0000	0.00E+00
10		*	0.05	0.007	0.013	0.3429	0.0000	0.0000	0.00E+00
11		*	0.10	0.035	0.013	0.3450	0.0000	0.0000	0.00E+00
12		*	0.00	0.000	0.000	0.3450	0.0000	0.0000	0.00E+00
13		*	0.23	0.150	0.013	0.3480	0.0000	0.0000	0.00E+00
14		*	0.04	0.004	0.013	0.3488	0.0000	0.0000	0.00E+00
15		*	0.02	0.000	0.011	0.3492	0.0000	0.0000	0.00E+00
16		*	0.16	0.090	0.013	0.3515	0.0000	0.0000	0.00E+00
17			0.00	0.000	0.033	0.3502	0.0000	0.0000	0.00E+00
18			0.26	0.000	0.050	0.3590	0.0000	0.0000	0.00E+00
19			0.20	0.000	0.047	0.3656	0.0000	0.0000	0.00E+00
20			0.00	0.000	0.038	0.3640	0.0000	0.0000	0.00E+00
21	*		0.01	0.000	0.015	0.3640	0.0000	0.0000	1.69E-03
22	*		0.03	0.000	0.024	0.3618	0.0000	0.0000	0.00E+00
23	*		0.25	0.000	0.029	0.3587	0.0000	0.0000	0.00E+00
24	*	*	0.45	0.000	0.029	0.3587	0.0000	0.0000	0.00E+00

25	*	*	0.00	0.000	0.019	0.3587	0.0000	0.0000	0.00E+00
26	*	*	0.00	0.000	0.012	0.3587	0.0000	0.0000	0.00E+00
27	*	*	0.02	0.000	0.015	0.3587	0.0000	0.0000	0.00E+00
28	*	*	0.03	0.000	0.019	0.3587	0.0000	0.0000	0.00E+00
29	*	*	0.11	0.000	0.000	0.3587	0.0000	0.0000	0.00E+00
30	*	*	0.03	0.000	0.000	0.3587	0.0000	0.0000	0.00E+00
31	*	*	0.05	0.000	0.000	0.3587	0.0000	0.0000	0.00E+00
32	*	*	0.00	0.000	0.015	0.3587	0.0000	0.0000	0.00E+00
33	*	*	0.00	0.000	0.027	0.3587	0.0000	0.0000	0.00E+00
34		*	0.00	0.161	0.000	0.3670	0.0000	0.0000	0.00E+00
35	*	*	0.36	0.000	0.020	0.3670	0.0000	0.0000	0.00E+00
36	*	*	0.00	0.000	0.020	0.3670	0.0000	0.0000	0.00E+00
37	*	*	0.07	0.000	0.000	0.3670	0.0000	0.0000	0.00E+00
38	*	*	0.02	0.000	0.000	0.3670	0.0000	0.0000	0.00E+00
39	*	*	0.10	0.000	0.000	0.3670	0.0000	0.0000	0.00E+00
40		*	0.05	0.261	0.000	0.3748	0.0000	0.0000	0.00E+00
41		*	0.11	0.050	0.000	0.3794	0.0000	0.0000	1.13E-04
42	*	*	0.01	0.000	0.020	0.3794	0.0001	0.0000	2.91E-04
43	*	*	0.00	0.000	0.021	0.3794	0.0002	0.0000	4.60E-04
44		*	0.56	0.441	0.000	0.3856	0.0002	0.0000	6.18E-04
45	*	*	0.05	0.000	0.019	0.3856	0.0003	0.0000	7.69E-04
46	*	*	0.03	0.000	0.011	0.3856	0.0003	0.0000	9.10E-04
47	*	*	0.19	0.000	0.000	0.3856	0.0004	0.0000	1.04E-03
48		*	0.12	0.155	0.000	0.3900	0.0004	0.0000	1.17E-03
49		*	0.00	0.385	0.019	0.3937	0.0004	0.0000	1.29E-03
50		*	0.00	0.000	0.000	0.3937	0.0005	0.0000	1.40E-03
51		*	0.00	0.000	0.000	0.3937	0.0005	0.0000	1.51E-03
52		*	0.12	0.055	0.011	0.3960	0.0006	0.0000	1.61E-03
53		*	0.31	0.231	0.011	0.3989	0.0011	0.0001	2.54E-03
54		*	0.00	0.000	0.000	0.3989	0.0049	0.0003	3.40E-03
55	*	*	0.04	0.000	0.025	0.3989	0.0084	0.0005	3.40E-03
56	*	*	0.05	0.000	0.037	0.3989	0.0112	0.0007	3.40E-03

57	*	*	0.02	0.000	0.035	0.3989	0.0134	0.0008	3.40E-03
58		*	0.00	0.000	0.015	0.3989	0.0151	0.0009	3.40E-03
59	*	*	0.24	0.000	0.021	0.3989	0.0163	0.0010	3.40E-03
60	*	*	0.20	0.000	0.021	0.3989	0.0171	0.0011	3.40E-03
61	*	*	0.06	0.000	0.018	0.3989	0.0177	0.0011	3.40E-03
62	*	*	0.00	0.000	0.026	0.3989	0.0180	0.0011	3.40E-03
63	*	*	0.00	0.000	0.031	0.3989	0.0181	0.0011	3.40E-03
64	*	*	0.00	0.000	0.031	0.3989	0.0180	0.0011	3.40E-03
65	*	*	0.00	0.000	0.017	0.3989	0.0178	0.0011	3.40E-03
66	*	*	0.25	0.000	0.022	0.3989	0.0175	0.0011	3.40E-03
67	*	*	0.21	0.000	0.021	0.3989	0.0170	0.0011	3.40E-03
68	*	*	0.00	0.000	0.025	0.3989	0.0165	0.0010	3.40E-03
69		*	0.00	0.637	0.000	0.4020	0.0160	0.0010	3.40E-03
70		*	0.00	0.000	0.000	0.4020	0.0154	0.0010	3.40E-03
71	*	*	0.02	0.000	0.025	0.4020	0.0148	0.0009	3.40E-03
72	*	*	0.00	0.000	0.000	0.4020	0.0141	0.0009	3.40E-03
73	*	*	0.00	0.000	0.000	0.4020	0.0134	0.0008	3.40E-03
74	*	*	0.02	0.000	0.012	0.4020	0.0127	0.0008	3.40E-03
75	*	*	0.06	0.000	0.016	0.4020	0.0120	0.0007	3.40E-03
76	*	*	0.01	0.000	0.013	0.4020	0.0113	0.0007	3.40E-03
77	*	*	0.02	0.000	0.000	0.4020	0.0106	0.0007	3.40E-03
78	*	*	0.10	0.000	0.000	0.4020	0.0099	0.0006	3.40E-03
79		*	0.12	0.235	0.019	0.4037	0.0092	0.0006	3.40E-03
80		*	0.12	0.071	0.009	0.4052	0.0085	0.0005	3.40E-03
81		*	0.00	0.000	0.003	0.4052	0.0078	0.0005	3.40E-03
82		*	0.00	0.000	0.002	0.4053	0.0072	0.0004	3.40E-03
83		*	0.12	0.079	0.009	0.4067	0.0065	0.0004	3.40E-03
84		*	0.01	0.001	0.007	0.4070	0.0058	0.0004	3.40E-03
85		*	0.06	0.031	0.009	0.4080	0.0052	0.0003	3.40E-03
86		*	0.00	0.000	0.000	0.4080	0.0045	0.0003	3.40E-03
87		*	0.00	0.000	0.000	0.4080	0.0021	0.0001	2.04E-03
88			0.00	0.000	0.197	0.3716	0.0000	0.0000	0.00E+00

89		0.00	0.000	0.226	0.3547	0.0000	0.0000	0.00E+00
90		0.03	0.000	0.246	0.3422	0.0000	0.0000	0.00E+00
91		0.06	0.000	0.269	0.3301	0.0000	0.0000	0.00E+00
92		0.04	0.000	0.271	0.3174	0.0000	0.0000	0.00E+00
93		0.00	0.000	0.167	0.3091	0.0000	0.0000	0.00E+00
94		0.09	0.000	0.078	0.3081	0.0000	0.0000	0.00E+00
95		0.21	0.000	0.062	0.3129	0.0000	0.0000	0.00E+00
96		0.03	0.000	0.053	0.3107	0.0000	0.0000	0.00E+00
97		0.01	0.000	0.046	0.3083	0.0000	0.0000	0.00E+00
98		0.04	0.000	0.044	0.3072	0.0000	0.0000	0.00E+00
99		0.02	0.000	0.041	0.3056	0.0000	0.0000	0.00E+00
100		0.20	0.000	0.039	0.3117	0.0000	0.0000	4.38E-04
101		0.00	0.000	0.029	0.3098	0.0019	0.0001	2.55E-03
102	*	0.04	0.000	0.040	0.3091	0.0096	0.0006	3.40E-03
103	*	0.04	0.000	0.071	0.3074	0.0244	0.0015	3.40E-03
104		0.02	0.000	0.033	0.3063	0.0449	0.0028	3.41E-03
105		0.00	0.000	0.025	0.3048	0.0701	0.0043	3.41E-03
106		0.00	0.000	0.024	0.3034	0.0974	0.0060	3.41E-03
107		0.00	0.000	0.023	0.3020	0.1251	0.0077	3.41E-03
108		0.00	0.000	0.022	0.3006	0.1546	0.0095	3.42E-03
109		0.00	0.000	0.021	0.2993	0.1840	0.0114	3.42E-03
110		0.00	0.000	0.021	0.2981	0.2055	0.0127	3.42E-03
111		0.03	0.000	0.028	0.2979	0.2224	0.0137	3.42E-03
112		0.00	0.000	0.019	0.2969	0.2360	0.0146	3.42E-03
113	*	0.00	0.000	0.000	0.2967	0.2468	0.0152	3.42E-03
114	*	0.19	0.000	0.098	0.2973	0.2577	0.0159	3.43E-03
115		0.05	0.000	0.107	0.2975	0.2673	0.0165	3.43E-03
116		0.02	0.000	0.026	0.2969	0.2761	0.0170	3.43E-03
117		0.38	0.000	0.026	0.3115	0.2836	0.0175	3.43E-03
118		0.07	0.000	0.115	0.3094	0.2896	0.0179	3.43E-03
119		0.07	0.000	0.107	0.3080	0.2860	0.0177	3.43E-03
120		0.00	0.000	0.146	0.3019	0.2833	0.0175	3.43E-03

121		0.00	0.000	0.117	0.2970	0.2827	0.0175	3.43E-03
122		0.27	0.000	0.077	0.3050	0.2833	0.0175	3.43E-03
123		0.01	0.000	0.058	0.3030	0.2841	0.0175	3.43E-03
124		0.07	0.000	0.052	0.3036	0.2846	0.0176	3.43E-03
125		0.09	0.000	0.047	0.3053	0.2847	0.0176	3.43E-03
126		0.13	0.000	0.043	0.3091	0.2841	0.0175	3.43E-03
127		0.02	0.000	0.371	0.2947	0.2828	0.0175	3.43E-03
128		0.39	0.000	0.040	0.3093	0.2808	0.0173	3.43E-03
129		0.00	0.000	0.362	0.2942	0.2780	0.0172	3.43E-03
130		0.00	0.000	0.031	0.2929	0.2747	0.0170	3.43E-03
131		0.00	0.000	0.029	0.2917	0.2707	0.0167	3.43E-03
132		0.00	0.000	0.027	0.2906	0.2663	0.0164	3.43E-03
133		0.00	0.000	0.026	0.2895	0.2615	0.0161	3.43E-03
134		0.03	0.000	0.032	0.2895	0.2563	0.0158	3.43E-03
135		0.07	0.000	0.031	0.2911	0.2516	0.0155	3.43E-03
136	*	0.00	0.000	0.000	0.2911	0.2463	0.0152	3.42E-03
137	*	0.19	0.000	0.077	0.2919	0.2402	0.0148	3.42E-03
138		0.08	0.000	0.186	0.2915	0.2341	0.0145	3.42E-03
139		0.00	0.000	0.022	0.2906	0.2280	0.0141	3.42E-03
140		0.02	0.000	0.028	0.2903	0.2220	0.0137	3.42E-03
141		0.39	0.000	0.028	0.3052	0.2160	0.0133	3.42E-03
142		0.00	0.000	0.020	0.3043	0.2101	0.0130	3.42E-03
143		0.00	0.000	0.020	0.3035	0.2043	0.0126	3.42E-03
144	*	0.00	0.000	0.000	0.3035	0.1986	0.0123	3.42E-03
145	*	0.05	0.000	0.071	0.3027	0.1931	0.0119	3.42E-03
146		0.03	0.000	0.026	0.3028	0.1877	0.0116	3.42E-03
147		0.03	0.000	0.025	0.3029	0.1824	0.0113	3.42E-03
148		0.11	0.000	0.025	0.3063	0.1772	0.0109	3.42E-03
149		0.02	0.000	0.024	0.3060	0.1722	0.0106	3.42E-03
150		0.08	0.000	0.025	0.3083	0.1673	0.0103	3.42E-03
151		0.00	0.000	0.124	0.3031	0.1626	0.0100	3.42E-03
152		0.00	0.000	0.017	0.3024	0.1580	0.0098	3.42E-03

153	*	0.00	0.000	0.022	0.3017	0.1535	0.0095	3.42E-03
154	*	0.10	0.000	0.100	0.3017	0.1492	0.0092	3.42E-03
155		0.04	0.000	0.024	0.3025	0.1450	0.0090	3.42E-03
156		0.00	0.000	0.017	0.3018	0.1412	0.0087	3.41E-03
157		0.00	0.000	0.018	0.3011	0.1379	0.0085	3.41E-03
158		0.06	0.000	0.024	0.3024	0.1339	0.0083	3.41E-03
159		0.31	0.000	0.026	0.3142	0.1312	0.0081	3.41E-03
160		0.00	0.000	0.354	0.2994	0.1347	0.0083	3.41E-03
161		0.00	0.000	0.017	0.2987	0.1374	0.0085	3.41E-03
162		0.00	0.000	0.017	0.2980	0.1386	0.0086	3.41E-03
163		0.03	0.000	0.024	0.2983	0.1385	0.0086	3.41E-03
164		0.01	0.000	0.025	0.2978	0.1374	0.0085	3.41E-03
165		0.00	0.000	0.020	0.2969	0.1356	0.0084	3.41E-03
166		0.06	0.000	0.024	0.2986	0.1332	0.0082	3.41E-03
167		0.00	0.000	0.019	0.2979	0.1303	0.0080	3.41E-03
168		0.00	0.000	0.020	0.2970	0.1271	0.0079	3.41E-03
169		0.00	0.000	0.019	0.2963	0.1237	0.0076	3.41E-03
170		0.12	0.000	0.025	0.3001	0.1195	0.0074	3.41E-03
171		0.26	0.000	0.023	0.3099	0.1160	0.0072	3.41E-03
172		0.13	0.000	0.094	0.3115	0.1124	0.0069	3.41E-03
173	*	0.16	0.000	0.064	0.3123	0.1088	0.0067	3.41E-03
174		0.08	0.000	0.143	0.3129	0.1052	0.0065	3.41E-03
175		0.07	0.000	0.279	0.3040	0.1016	0.0063	3.41E-03
176		0.00	0.000	0.282	0.2923	0.0981	0.0061	3.41E-03
177		0.00	0.000	0.180	0.2848	0.0946	0.0058	3.41E-03
178		0.02	0.000	0.089	0.2820	0.0912	0.0056	3.41E-03
179		0.40	0.000	0.076	0.2954	0.0879	0.0054	3.41E-03
180		0.10	0.000	0.067	0.2968	0.0847	0.0052	3.41E-03
181		0.17	0.000	0.058	0.3014	0.0816	0.0050	3.41E-03
182		0.02	0.000	0.120	0.2973	0.0786	0.0049	3.41E-03
183		0.07	0.000	0.054	0.2979	0.0757	0.0047	3.41E-03
184		0.00	0.000	0.043	0.2961	0.0729	0.0045	3.41E-03

185	0.05	0.000	0.054	0.2960	0.0701	0.0043	3.41E-03
186	0.04	0.000	0.056	0.2956	0.0675	0.0042	3.41E-03
187	0.17	0.000	0.058	0.3002	0.0650	0.0040	3.41E-03
188	0.18	0.000	0.359	0.2929	0.0625	0.0039	3.41E-03
189	0.30	0.000	0.060	0.3031	0.0601	0.0037	3.41E-03
190	0.08	0.000	0.266	0.2954	0.0573	0.0035	3.41E-03
191	0.00	0.000	0.385	0.2793	0.0526	0.0032	3.41E-03
192	0.00	0.000	0.201	0.2710	0.0510	0.0032	3.41E-03
193	0.00	0.000	0.092	0.2671	0.0495	0.0031	3.41E-03
194	0.00	0.000	0.080	0.2638	0.0479	0.0030	3.41E-03
195	0.00	0.000	0.067	0.2610	0.0462	0.0028	3.41E-03
196	0.14	0.000	0.085	0.2634	0.0446	0.0028	3.41E-03
197	0.00	0.000	0.074	0.2603	0.0425	0.0026	3.41E-03
198	0.00	0.000	0.059	0.2578	0.0409	0.0025	3.41E-03
199	0.00	0.000	0.055	0.2555	0.0395	0.0024	3.41E-03
200	0.00	0.000	0.051	0.2534	0.0382	0.0024	3.41E-03
201	0.09	0.000	0.073	0.2539	0.0368	0.0023	3.41E-03
202	0.08	0.000	0.058	0.2547	0.0355	0.0022	3.40E-03
203	0.24	0.000	0.069	0.2619	0.0342	0.0021	3.40E-03
204	0.00	0.000	0.047	0.2601	0.0328	0.0020	3.40E-03
205	0.00	0.000	0.060	0.2576	0.0315	0.0019	3.40E-03
206	0.00	0.000	0.051	0.2554	0.0303	0.0019	3.40E-03
207	0.00	0.000	0.051	0.2534	0.0291	0.0018	3.40E-03
208	0.09	0.000	0.072	0.2541	0.0279	0.0017	3.40E-03
209	0.01	0.000	0.074	0.2513	0.0265	0.0016	3.40E-03
210	0.08	0.000	0.079	0.2515	0.0242	0.0015	3.40E-03
211	0.01	0.000	0.107	0.2473	0.0233	0.0014	3.40E-03
212	0.02	0.000	0.112	0.2434	0.0224	0.0014	3.40E-03
213	0.07	0.000	0.125	0.2410	0.0214	0.0013	3.40E-03
214	0.00	0.000	0.096	0.2370	0.0200	0.0012	3.40E-03
215	0.00	0.000	0.076	0.2339	0.0190	0.0012	3.40E-03
216	0.12	0.000	0.090	0.2349	0.0182	0.0011	3.40E-03

217		0.00	0.000	0.081	0.2316	0.0174	0.0011	3.40E-03
218		0.00	0.000	0.122	0.2266	0.0167	0.0010	3.40E-03
219		0.00	0.000	0.110	0.2220	0.0159	0.0010	3.40E-03
220		0.00	0.000	0.118	0.2171	0.0151	0.0009	3.40E-03
221		0.00	0.000	0.081	0.2137	0.0143	0.0009	3.40E-03
222		0.00	0.000	0.027	0.2126	0.0135	0.0008	3.40E-03
223		0.00	0.000	0.001	0.2125	0.0127	0.0008	3.40E-03
224		0.16	0.000	0.021	0.2185	0.0119	0.0007	3.40E-03
225		0.06	0.000	0.063	0.2185	0.0112	0.0007	3.40E-03
226		0.00	0.000	0.071	0.2157	0.0104	0.0006	3.40E-03
227		0.05	0.000	0.027	0.2166	0.0097	0.0006	3.40E-03
228		0.00	0.000	0.009	0.2163	0.0090	0.0006	3.40E-03
229		0.04	0.000	0.031	0.2165	0.0082	0.0005	3.40E-03
230		0.27	0.000	0.055	0.2253	0.0075	0.0005	3.40E-03
231		0.00	0.000	0.099	0.2212	0.0068	0.0004	3.40E-03
232		0.01	0.000	0.061	0.2192	0.0061	0.0004	3.40E-03
233		0.10	0.000	0.077	0.2200	0.0055	0.0003	3.40E-03
234		0.00	0.000	0.080	0.2166	0.0048	0.0003	3.40E-03
235		0.11	0.000	0.053	0.2188	0.0036	0.0002	3.18E-03
236		0.03	0.000	0.065	0.2172	0.0000	0.0000	0.00E+00
237		0.14	0.000	0.055	0.2208	0.0000	0.0000	0.00E+00
238		0.00	0.000	0.074	0.2177	0.0000	0.0000	0.00E+00
239		0.05	0.000	0.065	0.2170	0.0000	0.0000	0.00E+00
240		0.03	0.000	0.031	0.2169	0.0000	0.0000	0.00E+00
241		0.00	0.000	0.023	0.2159	0.0000	0.0000	2.84E-05
242		0.00	0.000	0.024	0.2149	0.0000	0.0000	0.00E+00
243		0.00	0.000	0.016	0.2145	0.0000	0.0000	0.00E+00
244		0.01	0.000	0.020	0.2142	0.0000	0.0000	0.00E+00
245		0.06	0.000	0.021	0.2160	0.0000	0.0000	0.00E+00
246	*	0.13	0.000	0.076	0.2168	0.0000	0.0000	0.00E+00
247	*	0.01	0.000	0.045	0.2168	0.0000	0.0000	0.00E+00
248		0.00	0.000	0.031	0.2155	0.0000	0.0000	0.00E+00

249		0.00	0.000	0.012	0.2150	0.0000	0.0000	5.11E-05
250		0.00	0.000	0.017	0.2143	0.0000	0.0000	0.00E+00
251		0.04	0.000	0.026	0.2148	0.0000	0.0000	6.90E-06
252		0.04	0.000	0.021	0.2156	0.0000	0.0000	0.00E+00
253		0.00	0.000	0.006	0.2153	0.0000	0.0000	0.00E+00
254		0.12	0.000	0.029	0.2189	0.0000	0.0000	0.00E+00
255		0.38	0.000	0.111	0.2300	0.0000	0.0000	0.00E+00
256		0.00	0.000	0.110	0.2254	0.0000	0.0000	0.00E+00
257		0.00	0.000	0.176	0.2181	0.0000	0.0000	0.00E+00
258		0.00	0.000	0.070	0.2152	0.0000	0.0000	0.00E+00
259		0.00	0.000	0.055	0.2130	0.0000	0.0000	0.00E+00
260	*	0.00	0.000	0.010	0.2126	0.0000	0.0000	0.00E+00
261	*	0.00	0.000	0.002	0.2125	0.0000	0.0000	0.00E+00
262		0.10	0.000	0.021	0.2156	0.0000	0.0000	0.00E+00
263		0.18	0.000	0.019	0.2222	0.0000	0.0000	0.00E+00
264		0.00	0.000	0.034	0.2208	0.0000	0.0000	0.00E+00
265		0.34	0.000	0.057	0.2327	0.0000	0.0000	0.00E+00
266		0.02	0.000	0.084	0.2299	0.0000	0.0000	0.00E+00
267		0.14	0.000	0.049	0.2337	0.0000	0.0000	0.00E+00
268		0.13	0.000	0.136	0.2334	0.0000	0.0000	0.00E+00
269		0.00	0.000	0.042	0.2316	0.0000	0.0000	2.78E-05
270		0.00	0.000	0.040	0.2299	0.0000	0.0000	0.00E+00
271		0.01	0.000	0.024	0.2294	0.0000	0.0000	0.00E+00
272		0.00	0.000	0.015	0.2287	0.0000	0.0000	0.00E+00
273		0.46	0.000	0.025	0.2470	0.0000	0.0000	6.04E-06
274		0.00	0.000	0.091	0.2432	0.0000	0.0000	0.00E+00
275		0.12	0.000	0.043	0.2464	0.0000	0.0000	0.00E+00
276	*	0.11	0.000	0.053	0.2473	0.0000	0.0000	0.00E+00
277	*	0.01	0.000	0.065	0.2467	0.0000	0.0000	8.88E-06
278		0.05	0.000	0.061	0.2462	0.0000	0.0000	6.58E-06
279	*	0.22	0.000	0.022	0.2470	0.0000	0.0000	0.00E+00
280	*	0.00	0.000	0.028	0.2478	0.0000	0.0000	0.00E+00

281	*	0.00	0.000	0.017	0.2486	0.0000	0.0000	0.00E+00
282	*	0.26	0.000	0.019	0.2495	0.0000	0.0000	0.00E+00
283	*	0.00	0.000	0.029	0.2503	0.0000	0.0000	0.00E+00
284		0.00	0.000	0.045	0.2595	0.0000	0.0000	0.00E+00
285		0.00	0.000	0.063	0.2568	0.0000	0.0000	0.00E+00
286		0.00	0.000	0.037	0.2553	0.0000	0.0000	3.79E-05
287		0.00	0.000	0.074	0.2523	0.0000	0.0000	0.00E+00
288		0.47	0.000	0.124	0.2669	0.0000	0.0000	0.00E+00
289		0.00	0.000	0.095	0.2631	0.0000	0.0000	0.00E+00
290		0.00	0.000	0.103	0.2588	0.0000	0.0000	0.00E+00
291		0.00	0.000	0.080	0.2554	0.0000	0.0000	0.00E+00
292		0.00	0.000	0.151	0.2491	0.0000	0.0000	0.00E+00
293		0.00	0.000	0.106	0.2447	0.0000	0.0000	0.00E+00
294		0.07	0.000	0.098	0.2433	0.0000	0.0000	0.00E+00
295		0.00	0.000	0.052	0.2412	0.0000	0.0000	0.00E+00
296	*	0.00	0.000	0.000	0.2412	0.0000	0.0000	0.00E+00
297	*	0.00	0.000	0.045	0.2393	0.0000	0.0000	0.00E+00
298	*	0.00	0.000	0.000	0.2393	0.0000	0.0000	0.00E+00
299		0.00	0.000	0.048	0.2373	0.0000	0.0000	0.00E+00
300	*	0.00	0.000	0.032	0.2360	0.0000	0.0000	0.00E+00
301	*	0.00	0.000	0.000	0.2360	0.0000	0.0000	0.00E+00
302	*	0.45	0.000	0.034	0.2368	0.0000	0.0000	0.00E+00
303		0.00	0.000	0.020	0.2525	0.0000	0.0000	0.00E+00
304		0.00	0.000	0.084	0.2490	0.0000	0.0000	0.00E+00
305		0.00	0.000	0.089	0.2455	0.0000	0.0000	0.00E+00
306		0.02	0.000	0.103	0.2419	0.0000	0.0000	0.00E+00
307		0.11	0.000	0.073	0.2433	0.0000	0.0000	0.00E+00
308		0.00	0.000	0.052	0.2412	0.0000	0.0000	0.00E+00
309		0.01	0.000	0.049	0.2394	0.0000	0.0000	0.00E+00
310	*	0.07	0.000	0.036	0.2403	0.0000	0.0000	0.00E+00
311	*	0.14	0.000	0.018	0.2411	0.0000	0.0000	0.00E+00
312	*	0.00	0.000	0.016	0.2419	0.0000	0.0000	0.00E+00

313	*		0.10	0.000	0.028	0.2427	0.0000	0.0000	0.00E+00
314	*		0.00	0.000	0.029	0.2435	0.0000	0.0000	0.00E+00
315			0.00	0.000	0.057	0.2446	0.0000	0.0000	0.00E+00
316			0.00	0.000	0.039	0.2429	0.0000	0.0000	0.00E+00
317			0.00	0.000	0.034	0.2415	0.0000	0.0000	5.41E-05
318	*		0.00	0.000	0.030	0.2402	0.0000	0.0000	0.00E+00
319	*		0.01	0.000	0.043	0.2391	0.0000	0.0000	0.00E+00
320			0.00	0.000	0.026	0.2380	0.0000	0.0000	0.00E+00
321			0.00	0.000	0.025	0.2369	0.0000	0.0000	0.00E+00
322	*		0.00	0.000	0.000	0.2369	0.0000	0.0000	0.00E+00
323	*		0.13	0.000	0.014	0.2378	0.0000	0.0000	0.00E+00
324	*		0.02	0.000	0.024	0.2386	0.0000	0.0000	0.00E+00
325	*		0.15	0.000	0.000	0.2394	0.0000	0.0000	0.00E+00
326	*		0.15	0.000	0.000	0.2402	0.0000	0.0000	0.00E+00
327	*		0.01	0.000	0.000	0.2410	0.0000	0.0000	0.00E+00
328	*		0.00	0.000	0.032	0.2419	0.0000	0.0000	0.00E+00
329	*		0.00	0.000	0.035	0.2427	0.0000	0.0000	0.00E+00
330	*		0.00	0.000	0.023	0.2435	0.0000	0.0000	0.00E+00
331	*		0.01	0.000	0.024	0.2443	0.0000	0.0000	0.00E+00
332	*		0.05	0.000	0.028	0.2451	0.0000	0.0000	0.00E+00
333	*	*	0.25	0.000	0.015	0.2451	0.0000	0.0000	0.00E+00
334	*	*	0.01	0.000	0.010	0.2451	0.0000	0.0000	0.00E+00
335	*	*	0.00	0.000	0.014	0.2451	0.0000	0.0000	0.00E+00
336	*	*	0.02	0.000	0.000	0.2451	0.0000	0.0000	0.00E+00
337	*	*	0.00	0.000	0.027	0.2451	0.0000	0.0000	0.00E+00
338	*	*	0.08	0.000	0.000	0.2451	0.0000	0.0000	0.00E+00
339	*	*	0.03	0.000	0.014	0.2451	0.0000	0.0000	0.00E+00
340	*	*	0.08	0.000	0.017	0.2451	0.0000	0.0000	0.00E+00
341	*	*	0.08	0.000	0.010	0.2451	0.0000	0.0000	0.00E+00
342	*	*	0.03	0.000	0.000	0.2451	0.0000	0.0000	0.00E+00
343	*	*	0.08	0.000	0.000	0.2451	0.0000	0.0000	0.00E+00
344	*	*	0.00	0.000	0.024	0.2451	0.0000	0.0000	0.00E+00

345		*	0.16	0.018	0.000	0.2521	0.0000	0.0000	0.00E+00
346		*	0.00	0.326	0.000	0.2650	0.0000	0.0000	0.00E+00
347		*	0.00	0.000	0.000	0.2650	0.0000	0.0000	0.00E+00
348		*	0.03	0.000	0.009	0.2659	0.0000	0.0000	0.00E+00
349		*	0.08	0.001	0.010	0.2689	0.0000	0.0000	0.00E+00
350		*	0.05	0.000	0.010	0.2708	0.0000	0.0000	0.00E+00
351		*	0.01	0.000	0.008	0.2710	0.0000	0.0000	0.00E+00
352		*	0.04	0.000	0.010	0.2722	0.0000	0.0000	0.00E+00
353	*	*	0.01	0.000	0.008	0.2722	0.0000	0.0000	0.00E+00
354	*	*	0.03	0.000	0.020	0.2722	0.0000	0.0000	0.00E+00
355	*	*	0.08	0.000	0.000	0.2722	0.0000	0.0000	0.00E+00
356	*	*	0.00	0.000	0.036	0.2722	0.0000	0.0000	0.00E+00
357	*	*	0.03	0.000	0.021	0.2722	0.0000	0.0000	0.00E+00
358	*	*	0.23	0.000	0.000	0.2722	0.0000	0.0000	0.00E+00
359	*	*	0.15	0.000	0.029	0.2722	0.0000	0.0000	0.00E+00
360		*	0.09	0.062	0.000	0.2789	0.0000	0.0000	0.00E+00
361	*	*	0.00	0.000	0.035	0.2789	0.0000	0.0000	0.00E+00
362	*	*	0.00	0.000	0.028	0.2789	0.0000	0.0000	0.00E+00
363	*	*	0.00	0.000	0.029	0.2789	0.0000	0.0000	0.00E+00
364	*	*	0.00	0.000	0.033	0.2789	0.0000	0.0000	0.00E+00
365		*	0.09	0.045	0.000	0.2846	0.0000	0.0000	0.00E+00

* = Frozen (air or soil)

Annual Totals for Year 2			
	inches	cubic feet	percent
Precipitation	21.79	1,954,006.1	100.00
Runoff	4.022	360,613.0	18.46
Evapotranspiration	17.530	1,571,756.8	80.44
Drainage Collected from Layer 4	1.0334	92,658.6	4.74
Percolation/Leakage through Layer 5	0.590096	52,908.6	2.71

Average Head on Top of Layer 5	0.0459	---	---
Change in Water Storage	-1.3822	-123,930.9	-6.34
Soil Water at Start of Year	303.8279	#####	1394.14
Soil Water at End of Year	302.6863	#####	1388.90
Snow Water at Start of Year	0.2988	26,793.7	1.37
Snow Water at End of Year	0.0582	5,218.8	0.27
Annual Water Budget Balance	0.0000	0.0000	0.00

Daily Output for Year 3

Title: Milner Landfill
Simulated On: 9/20/2022 8:41

Column key: Head #1: drainage from Layer 5
 Drain #1: drainage from Layer 4
 Leak #1: leakage thru Layer 5

Day	Freezing Status*		Rain (inches)	Runoff (inches)	ET (inches)	Evap. Zone		Head #1 (inches)	Drain #1 (inches)	Leak #1 (inches)
	Air	Soil				Water (in/in)				
1	*	*	0.01	0.000	0.030	0.2846		0.0000	0.0000	0.00E+00
2		*	0.03	0.004	0.034	0.2863		0.0000	0.0000	0.00E+00
3	*	*	0.05	0.000	0.031	0.2863		0.0000	0.0000	0.00E+00
4	*	*	0.01	0.000	0.018	0.2863		0.0000	0.0000	0.00E+00
5	*	*	0.00	0.000	0.012	0.2863		0.0000	0.0000	0.00E+00
6	*	*	0.00	0.000	0.002	0.2863		0.0000	0.0000	0.00E+00
7	*	*	0.01	0.000	0.011	0.2863		0.0000	0.0000	0.00E+00
8	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2863		0.0000	0.0000	0.00E+00
9	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2863		0.0000	0.0000	0.00E+00
10	*	*	0.03	0.000	0.024	0.2863		0.0000	0.0000	0.00E+00
11	*	*	0.06	0.000	0.016	0.2863		0.0000	0.0000	0.00E+00
12	*	*	0.09	0.000	0.000	0.2863		0.0000	0.0000	0.00E+00
13	*	*	0.00	0.000	0.024	0.2863		0.0000	0.0000	0.00E+00
14	*	*	0.07	0.000	0.016	0.2863		0.0000	0.0000	0.00E+00
15	*	*	0.00	0.000	0.016	0.2863		0.0000	0.0000	0.00E+00
16	*	*	0.06	0.000	0.009	0.2863		0.0000	0.0000	0.00E+00
17	*	*	0.01	0.000	0.000	0.2863		0.0000	0.0000	0.00E+00
18	*	*	0.09	0.000	0.000	0.2863		0.0000	0.0000	0.00E+00
19	*	*	0.05	0.000	0.000	0.2863		0.0000	0.0000	0.00E+00
20	*	*	0.04	0.000	0.018	0.2863		0.0000	0.0000	0.00E+00
21	*	*	0.00	0.000	0.018	0.2863		0.0000	0.0000	0.00E+00
22	*	*	0.08	0.000	0.011	0.2863		0.0000	0.0000	0.00E+00
23	*	*	0.17	0.000	0.000	0.2863		0.0000	0.0000	0.00E+00
24	*	*	0.16	0.000	0.000	0.2863		0.0000	0.0000	0.00E+00

25	*	*	0.00	0.000	0.027	0.2863	0.0000	0.0000	0.00E+00
26	*	*	0.00	0.000	0.024	0.2863	0.0000	0.0000	0.00E+00
27	*	*	0.07	0.000	0.021	0.2863	0.0000	0.0000	0.00E+00
28	*	*	0.00	0.000	0.031	0.2863	0.0000	0.0000	0.00E+00
29		*	0.00	0.212	0.000	0.2938	0.0000	0.0000	0.00E+00
30	*	*	0.15	0.000	0.022	0.2938	0.0000	0.0000	0.00E+00
31	*	*	0.01	0.000	0.024	0.2938	0.0000	0.0000	0.00E+00
32		*	0.00	0.003	0.000	0.2963	0.0000	0.0000	0.00E+00
33	*	*	0.04	0.000	0.030	0.2963	0.0000	0.0000	0.00E+00
34	*	*	0.08	0.000	0.017	0.2963	0.0000	0.0000	0.00E+00
35	*	*	0.18	0.000	0.017	0.2963	0.0000	0.0000	0.00E+00
36	*	*	0.02	0.000	0.020	0.2963	0.0000	0.0000	0.00E+00
37	*	*	0.08	0.000	0.000	0.2963	0.0000	0.0000	0.00E+00
38		*	0.15	0.111	0.000	0.3019	0.0000	0.0000	0.00E+00
39		*	0.00	0.014	0.026	0.3039	0.0000	0.0000	0.00E+00
40	*	*	0.00	0.000	0.019	0.3039	0.0000	0.0000	0.00E+00
41	*	*	0.03	0.000	0.018	0.3039	0.0000	0.0000	0.00E+00
42	*	*	0.26	0.000	0.017	0.3039	0.0000	0.0000	0.00E+00
43	*	*	0.00	0.000	0.030	0.3039	0.0000	0.0000	0.00E+00
44	*	*	0.18	0.000	0.000	0.3039	0.0000	0.0000	0.00E+00
45	*	*	0.12	0.000	0.000	0.3039	0.0000	0.0000	0.00E+00
46	*	*	0.26	0.000	0.000	0.3039	0.0000	0.0000	0.00E+00
47		*	0.01	0.481	0.000	0.3107	0.0000	0.0000	0.00E+00
48		*	0.08	0.375	0.000	0.3171	0.0000	0.0000	0.00E+00
49		*	0.05	0.145	0.033	0.3205	0.0000	0.0000	0.00E+00
50	*	*	0.04	0.000	0.042	0.3205	0.0000	0.0000	0.00E+00
51	*	*	0.01	0.000	0.013	0.3205	0.0000	0.0000	0.00E+00
52	*	*	0.08	0.000	0.031	0.3205	0.0000	0.0000	0.00E+00
53	*	*	0.08	0.000	0.051	0.3205	0.0000	0.0000	0.00E+00
54	*	*	0.09	0.000	0.032	0.3205	0.0000	0.0000	0.00E+00
55	*	*	0.01	0.000	0.037	0.3205	0.0000	0.0000	0.00E+00
56	*	*	0.03	0.000	0.024	0.3205	0.0000	0.0000	0.00E+00

57	*	*	0.00	0.000	0.036	0.3205	0.0000	0.0000	0.00E+00
58	*	*	0.00	0.000	0.040	0.3205	0.0000	0.0000	0.00E+00
59		*	0.00	0.000	0.034	0.3205	0.0000	0.0000	0.00E+00
60	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3205	0.0000	0.0000	0.00E+00
61	*	*	0.08	0.000	0.050	0.3205	0.0000	0.0000	0.00E+00
62		*	0.00	0.000	0.025	0.3205	0.0000	0.0000	0.00E+00
63		*	0.00	0.000	0.000	0.3205	0.0000	0.0000	0.00E+00
64	*	*	0.01	0.000	0.011	0.3205	0.0000	0.0000	0.00E+00
65	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3205	0.0000	0.0000	0.00E+00
66	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3205	0.0000	0.0000	0.00E+00
67	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3205	0.0000	0.0000	0.00E+00
68	*	*	0.08	0.000	0.043	0.3205	0.0000	0.0000	0.00E+00
69	*	*	0.18	0.000	0.025	0.3205	0.0000	0.0000	0.00E+00
70		*	0.00	0.088	0.083	0.3212	0.0000	0.0000	0.00E+00
71		*	0.02	0.000	0.009	0.3217	0.0000	0.0000	0.00E+00
72	*	*	0.21	0.000	0.031	0.3217	0.0000	0.0000	0.00E+00
73	*	*	0.02	0.000	0.027	0.3217	0.0000	0.0000	0.00E+00
74		*	0.07	0.139	0.073	0.3231	0.0000	0.0000	0.00E+00
75		*	0.15	0.065	0.010	0.3263	0.0000	0.0000	0.00E+00
76	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3263	0.0000	0.0000	0.00E+00
77	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3263	0.0000	0.0000	0.00E+00
78	*	*	0.01	0.000	0.006	0.3263	0.0000	0.0000	0.00E+00
79		*	0.02	0.000	0.009	0.3268	0.0000	0.0000	0.00E+00
80	*	*	0.03	0.000	0.033	0.3268	0.0000	0.0000	0.00E+00
81	*	*	0.13	0.000	0.022	0.3268	0.0000	0.0000	0.00E+00
82	*	*	0.19	0.000	0.028	0.3268	0.0000	0.0000	0.00E+00
83	*	*	0.00	0.000	0.019	0.3268	0.0000	0.0000	0.00E+00
84	*	*	0.08	0.000	0.013	0.3268	0.0000	0.0000	0.00E+00
85	*	*	0.01	0.000	0.010	0.3268	0.0000	0.0000	0.00E+00
86	*	*	0.07	0.000	0.000	0.3268	0.0000	0.0000	0.00E+00
87		*	0.02	0.299	0.008	0.3310	0.0000	0.0000	0.00E+00
88		*	0.13	0.057	0.010	0.3336	0.0000	0.0000	0.00E+00

89	*	0.07	0.020	0.010	0.3354	0.0000	0.0000	0.00E+00
90	*	0.00	0.000	0.000	0.3354	0.0000	0.0000	0.00E+00
91	*	0.00	0.000	0.000	0.3354	0.0000	0.0000	0.00E+00
92	*	0.40	0.315	0.010	0.3387	0.0000	0.0000	0.00E+00
93	*	0.01	0.000	0.008	0.3390	0.0000	0.0000	0.00E+00
94	*	0.00	0.000	0.000	0.3390	0.0000	0.0000	0.00E+00
95	*	0.00	0.000	0.000	0.3390	0.0000	0.0000	0.00E+00
96		0.00	0.000	0.145	0.3330	0.0000	0.0000	0.00E+00
97		0.00	0.000	0.260	0.3222	0.0000	0.0000	0.00E+00
98		0.00	0.000	0.225	0.3128	0.0000	0.0000	0.00E+00
99		0.10	0.000	0.214	0.3079	0.0000	0.0000	0.00E+00
100		0.31	0.000	0.212	0.3119	0.0000	0.0000	0.00E+00
101		0.00	0.000	0.173	0.3047	0.0000	0.0000	0.00E+00
102		0.02	0.000	0.158	0.2989	0.0000	0.0000	0.00E+00
103		0.14	0.000	0.177	0.2972	0.0000	0.0000	0.00E+00
104		0.09	0.000	0.079	0.2975	0.0000	0.0000	0.00E+00
105	*	0.18	0.000	0.086	0.2983	0.0000	0.0000	0.00E+00
106		0.08	0.000	0.209	0.2961	0.0000	0.0000	0.00E+00
107		0.05	0.000	0.054	0.2958	0.0000	0.0000	0.00E+00
108		0.10	0.000	0.049	0.2978	0.0000	0.0000	0.00E+00
109		0.00	0.000	0.036	0.2964	0.0000	0.0000	0.00E+00
110		0.00	0.000	0.033	0.2950	0.0000	0.0000	0.00E+00
111		0.08	0.000	0.040	0.2966	0.0000	0.0000	0.00E+00
112		0.00	0.000	0.029	0.2954	0.0000	0.0000	0.00E+00
113		0.07	0.000	0.036	0.2967	0.0000	0.0000	0.00E+00
114		0.01	0.000	0.033	0.2959	0.0000	0.0000	0.00E+00
115	*	0.09	0.000	0.069	0.2966	0.0000	0.0000	0.00E+00
116	*	0.00	0.000	0.025	0.2955	0.0001	0.0000	1.24E-04
117		0.00	0.000	0.024	0.2946	0.0000	0.0000	0.00E+00
118		0.00	0.000	0.023	0.2936	0.0000	0.0000	0.00E+00
119		0.00	0.000	0.022	0.2927	0.0000	0.0000	0.00E+00
120		0.58	0.000	0.030	0.3156	0.0000	0.0000	0.00E+00

121		0.00	0.000	0.243	0.3055	0.0000	0.0000	0.00E+00
122		0.00	0.000	0.161	0.2988	0.0003	0.0000	7.26E-04
123		0.14	0.000	0.088	0.3011	0.0000	0.0000	0.00E+00
124		0.10	0.000	0.260	0.2945	0.0000	0.0000	0.00E+00
125		0.00	0.000	0.069	0.2916	0.0001	0.0000	5.26E-04
126		0.00	0.000	0.053	0.2893	0.0001	0.0000	1.50E-04
127		0.10	0.000	0.053	0.2915	0.0000	0.0000	0.00E+00
128		0.00	0.000	0.040	0.2898	0.0000	0.0000	0.00E+00
129		0.00	0.000	0.036	0.2883	0.0001	0.0000	1.38E-04
130		0.00	0.000	0.033	0.2870	0.0000	0.0000	0.00E+00
131		0.00	0.000	0.031	0.2857	0.0000	0.0000	0.00E+00
132		0.16	0.000	0.037	0.2907	0.0000	0.0000	0.00E+00
133	*	0.12	0.000	0.097	0.2915	0.0000	0.0000	0.00E+00
134		0.55	0.000	0.037	0.3131	0.0000	0.0000	0.00E+00
135		0.00	0.000	0.233	0.3034	0.0000	0.0000	0.00E+00
136		0.00	0.000	0.212	0.2945	0.0000	0.0000	0.00E+00
137		0.26	0.000	0.176	0.2981	0.0000	0.0000	0.00E+00
138		0.10	0.000	0.078	0.2992	0.0000	0.0000	0.00E+00
139		0.03	0.000	0.302	0.2877	0.0000	0.0000	0.00E+00
140		0.70	0.000	0.062	0.3141	0.0000	0.0000	0.00E+00
141		0.13	0.000	0.166	0.3124	0.0000	0.0000	0.00E+00
142		0.00	0.000	0.404	0.2955	0.0000	0.0000	0.00E+00
143		0.05	0.000	0.177	0.2901	0.0000	0.0000	0.00E+00
144		0.03	0.000	0.078	0.2881	0.0000	0.0000	0.00E+00
145		0.33	0.000	0.063	0.2991	0.0003	0.0000	4.40E-04
146		0.17	0.000	0.278	0.2948	0.0000	0.0000	0.00E+00
147		0.06	0.000	0.055	0.2950	0.0000	0.0000	0.00E+00
148		0.00	0.000	0.042	0.2932	0.0000	0.0000	0.00E+00
149		0.00	0.000	0.038	0.2917	0.0000	0.0000	0.00E+00
150		0.00	0.000	0.034	0.2902	0.0000	0.0000	0.00E+00
151		0.00	0.000	0.033	0.2889	0.0000	0.0000	0.00E+00
152		0.00	0.000	0.033	0.2875	0.0001	0.0000	1.18E-04

153	0.00	0.000	0.032	0.2862	0.0000	0.0000	0.00E+00
154	0.00	0.000	0.032	0.2848	0.0000	0.0000	0.00E+00
155	0.42	0.000	0.037	0.3007	0.0001	0.0000	9.49E-05
156	0.00	0.000	0.145	0.2946	0.0000	0.0000	0.00E+00
157	0.00	0.000	0.028	0.2934	0.0006	0.0000	1.13E-03
158	0.00	0.000	0.029	0.2922	0.0000	0.0000	0.00E+00
159	0.00	0.000	0.026	0.2911	0.0000	0.0000	0.00E+00
160	0.00	0.000	0.027	0.2900	0.0000	0.0000	0.00E+00
161	0.00	0.000	0.028	0.2889	0.0000	0.0000	0.00E+00
162	0.00	0.000	0.026	0.2879	0.0000	0.0000	0.00E+00
163	0.01	0.000	0.032	0.2870	0.0001	0.0000	1.34E-04
164	0.13	0.000	0.032	0.2912	0.0000	0.0000	0.00E+00
165	0.35	0.000	0.035	0.3042	0.0000	0.0000	0.00E+00
166	0.25	0.000	0.341	0.3005	0.0000	0.0000	0.00E+00
167	0.00	0.000	0.427	0.2827	0.0000	0.0000	2.54E-05
168	0.00	0.000	0.185	0.2750	0.0000	0.0000	0.00E+00
169	0.00	0.000	0.087	0.2714	0.0000	0.0000	0.00E+00
170	0.00	0.000	0.065	0.2686	0.0000	0.0000	0.00E+00
171	0.08	0.000	0.066	0.2693	0.0000	0.0000	0.00E+00
172	0.04	0.000	0.061	0.2682	0.0001	0.0000	1.45E-04
173	0.25	0.000	0.063	0.2759	0.0000	0.0000	0.00E+00
174	0.12	0.000	0.061	0.2782	0.0000	0.0000	0.00E+00
175	0.08	0.000	0.065	0.2789	0.0000	0.0000	0.00E+00
176	0.01	0.000	0.044	0.2772	0.0000	0.0000	0.00E+00
177	0.00	0.000	0.042	0.2755	0.0000	0.0000	0.00E+00
178	0.01	0.000	0.043	0.2742	0.0000	0.0000	0.00E+00
179	0.00	0.000	0.044	0.2725	0.0000	0.0000	0.00E+00
180	0.00	0.000	0.052	0.2703	0.0002	0.0000	3.46E-04
181	0.00	0.000	0.054	0.2680	0.0003	0.0000	4.36E-04
182	0.00	0.000	0.050	0.2659	0.0000	0.0000	0.00E+00
183	0.00	0.000	0.058	0.2635	0.0000	0.0000	0.00E+00
184	0.00	0.000	0.066	0.2607	0.0000	0.0000	0.00E+00

185	0.06	0.000	0.073	0.2603	0.0000	0.0000	0.00E+00
186	0.00	0.000	0.058	0.2579	0.0000	0.0000	5.68E-05
187	0.04	0.000	0.066	0.2569	0.0000	0.0000	0.00E+00
188	0.02	0.000	0.047	0.2558	0.0000	0.0000	0.00E+00
189	0.00	0.000	0.040	0.2542	0.0000	0.0000	0.00E+00
190	0.00	0.000	0.051	0.2521	0.0000	0.0000	3.75E-06
191	0.00	0.000	0.045	0.2502	0.0000	0.0000	0.00E+00
192	0.00	0.000	0.041	0.2485	0.0000	0.0000	0.00E+00
193	0.07	0.000	0.061	0.2486	0.0000	0.0000	0.00E+00
194	0.05	0.000	0.048	0.2489	0.0000	0.0000	0.00E+00
195	0.06	0.000	0.072	0.2482	0.0000	0.0000	0.00E+00
196	0.08	0.000	0.082	0.2482	0.0000	0.0000	0.00E+00
197	0.01	0.000	0.074	0.2457	0.0000	0.0000	0.00E+00
198	0.01	0.000	0.095	0.2421	0.0000	0.0000	0.00E+00
199	0.01	0.000	0.106	0.2380	0.0000	0.0000	0.00E+00
200	0.16	0.000	0.092	0.2410	0.0000	0.0000	0.00E+00
201	0.10	0.000	0.119	0.2404	0.0000	0.0000	0.00E+00
202	0.00	0.000	0.109	0.2358	0.0000	0.0000	0.00E+00
203	0.00	0.000	0.105	0.2315	0.0000	0.0000	0.00E+00
204	0.00	0.000	0.089	0.2278	0.0000	0.0000	0.00E+00
205	0.10	0.000	0.094	0.2278	0.0000	0.0000	0.00E+00
206	0.00	0.000	0.093	0.2239	0.0000	0.0000	0.00E+00
207	0.10	0.000	0.083	0.2247	0.0000	0.0000	0.00E+00
208	0.07	0.000	0.090	0.2238	0.0000	0.0000	0.00E+00
209	0.02	0.000	0.202	0.2162	0.0000	0.0000	0.00E+00
210	0.01	0.000	0.036	0.2150	0.0000	0.0000	0.00E+00
211	0.00	0.000	0.023	0.2140	0.0000	0.0000	0.00E+00
212	0.00	0.000	0.027	0.2129	0.0000	0.0000	5.44E-05
213	0.00	0.000	0.007	0.2126	0.0000	0.0000	0.00E+00
214	0.03	0.000	0.024	0.2127	0.0000	0.0000	0.00E+00
215	0.16	0.000	0.020	0.2184	0.0000	0.0000	0.00E+00
216	0.08	0.000	0.052	0.2196	0.0000	0.0000	0.00E+00

217		0.19	0.000	0.065	0.2248	0.0000	0.0000	0.00E+00
218		0.00	0.000	0.173	0.2176	0.0000	0.0000	2.30E-08
219		0.00	0.000	0.076	0.2144	0.0000	0.0000	0.00E+00
220		0.00	0.000	0.034	0.2130	0.0000	0.0000	0.00E+00
221		0.02	0.000	0.027	0.2126	0.0001	0.0000	7.63E-05
222		0.14	0.000	0.026	0.2175	0.0000	0.0000	0.00E+00
223		0.00	0.000	0.012	0.2170	0.0000	0.0000	0.00E+00
224		0.00	0.000	0.040	0.2153	0.0000	0.0000	0.00E+00
225		0.00	0.000	0.023	0.2143	0.0000	0.0000	0.00E+00
226		0.02	0.000	0.027	0.2141	0.0000	0.0000	0.00E+00
227		0.01	0.000	0.017	0.2138	0.0000	0.0000	0.00E+00
228		0.00	0.000	0.015	0.2132	0.0000	0.0000	0.00E+00
229		0.02	0.000	0.028	0.2130	0.0000	0.0000	0.00E+00
230		0.00	0.000	0.007	0.2127	0.0000	0.0000	9.23E-08
231		0.08	0.000	0.024	0.2148	0.0000	0.0000	0.00E+00
232		0.00	0.000	0.008	0.2145	0.0000	0.0000	0.00E+00
233		0.01	0.000	0.023	0.2140	0.0000	0.0000	0.00E+00
234		0.00	0.000	0.011	0.2135	0.0000	0.0000	1.84E-05
235		0.00	0.000	0.014	0.2129	0.0000	0.0000	0.00E+00
236		0.00	0.000	0.009	0.2126	0.0000	0.0000	4.28E-06
237		0.05	0.000	0.020	0.2137	0.0000	0.0000	0.00E+00
238		0.00	0.000	0.003	0.2136	0.0000	0.0000	1.29E-05
239		0.00	0.000	0.005	0.2134	0.0000	0.0000	0.00E+00
240		0.06	0.000	0.018	0.2151	0.0000	0.0000	0.00E+00
241		0.00	0.000	0.005	0.2151	0.0000	0.0000	0.00E+00
242		0.02	0.000	0.015	0.2153	0.0000	0.0000	0.00E+00
243		0.12	0.000	0.016	0.2199	0.0000	0.0000	0.00E+00
244		0.00	0.000	0.007	0.2196	0.0000	0.0000	0.00E+00
245		0.00	0.000	0.005	0.2194	0.0000	0.0000	0.00E+00
246		0.05	0.000	0.019	0.2205	0.0000	0.0000	0.00E+00
247	*	0.18	0.000	0.104	0.2213	0.0000	0.0000	0.00E+00
248		0.00	0.000	0.066	0.2210	0.0000	0.0000	0.00E+00

249		0.00	0.000	0.006	0.2208	0.0000	0.0000	0.00E+00
250		0.00	0.000	0.005	0.2205	0.0000	0.0000	0.00E+00
251		0.18	0.000	0.019	0.2272	0.0000	0.0000	0.00E+00
252		0.02	0.000	0.087	0.2242	0.0000	0.0000	5.93E-06
253		0.00	0.000	0.007	0.2239	0.0000	0.0000	0.00E+00
254		0.39	0.000	0.023	0.2391	0.0000	0.0000	0.00E+00
255		0.53	0.000	0.144	0.2552	0.0000	0.0000	0.00E+00
256		0.17	0.000	0.116	0.2574	0.0000	0.0000	0.00E+00
257		0.16	0.000	0.117	0.2592	0.0000	0.0000	0.00E+00
258		0.26	0.000	0.127	0.2646	0.0000	0.0000	0.00E+00
259		0.27	0.000	0.211	0.2672	0.0000	0.0000	0.00E+00
260		0.06	0.000	0.161	0.2628	0.0000	0.0000	0.00E+00
261		0.00	0.000	0.160	0.2561	0.0003	0.0000	4.19E-04
262		0.00	0.000	0.234	0.2464	0.0000	0.0000	0.00E+00
263		0.00	0.000	0.271	0.2351	0.0000	0.0000	0.00E+00
264		0.00	0.000	0.128	0.2298	0.0000	0.0000	0.00E+00
265		0.06	0.000	0.112	0.2274	0.0000	0.0000	0.00E+00
266		0.00	0.000	0.082	0.2241	0.0000	0.0000	0.00E+00
267		0.10	0.000	0.088	0.2244	0.0000	0.0000	0.00E+00
268		0.05	0.000	0.096	0.2224	0.0000	0.0000	0.00E+00
269		0.00	0.000	0.092	0.2185	0.0001	0.0000	1.13E-04
270		0.01	0.000	0.080	0.2156	0.0000	0.0000	0.00E+00
271		0.01	0.000	0.024	0.2150	0.0000	0.0000	0.00E+00
272		0.14	0.000	0.020	0.2202	0.0000	0.0000	0.00E+00
273		0.06	0.000	0.024	0.2217	0.0000	0.0000	0.00E+00
274		0.00	0.000	0.013	0.2211	0.0000	0.0000	0.00E+00
275	*	0.00	0.000	0.000	0.2211	0.0000	0.0000	0.00E+00
276	*	0.00	0.000	0.000	0.2211	0.0000	0.0000	0.00E+00
277	*	0.00	0.000	0.000	0.2211	0.0000	0.0000	0.00E+00
278	*	0.02	0.000	0.028	0.2206	0.0000	0.0000	0.00E+00
279		0.08	0.000	0.027	0.2227	0.0000	0.0000	0.00E+00
280		0.08	0.000	0.026	0.2251	0.0000	0.0000	0.00E+00

281	*	0.00	0.000	0.011	0.2246	0.0000	0.0000	0.00E+00
282		0.07	0.000	0.021	0.2265	0.0000	0.0000	9.29E-08
283	*	0.16	0.000	0.047	0.2273	0.0000	0.0000	0.00E+00
284		0.00	0.000	0.103	0.2269	0.0000	0.0000	0.00E+00
285		0.00	0.000	0.010	0.2265	0.0000	0.0000	0.00E+00
286	*	0.00	0.000	0.010	0.2261	0.0000	0.0000	0.00E+00
287	*	0.00	0.000	0.011	0.2256	0.0000	0.0000	0.00E+00
288		0.45	0.000	0.022	0.2436	0.0000	0.0000	0.00E+00
289		0.00	0.000	0.048	0.2416	0.0000	0.0000	0.00E+00
290		0.00	0.000	0.012	0.2411	0.0000	0.0000	0.00E+00
291		0.00	0.000	0.012	0.2406	0.0000	0.0000	0.00E+00
292		0.00	0.000	0.012	0.2401	0.0000	0.0000	0.00E+00
293		0.00	0.000	0.011	0.2396	0.0000	0.0000	0.00E+00
294		0.12	0.000	0.023	0.2435	0.0000	0.0000	0.00E+00
295		0.00	0.000	0.049	0.2414	0.0000	0.0000	0.00E+00
296		0.00	0.000	0.011	0.2409	0.0000	0.0000	0.00E+00
297		0.00	0.000	0.011	0.2405	0.0000	0.0000	0.00E+00
298	*	0.00	0.000	0.011	0.2400	0.0000	0.0000	0.00E+00
299	*	0.00	0.000	0.010	0.2396	0.0000	0.0000	9.21E-08
300		0.00	0.000	0.010	0.2392	0.0000	0.0000	0.00E+00
301	*	0.00	0.000	0.000	0.2392	0.0000	0.0000	0.00E+00
302	*	0.00	0.000	0.000	0.2392	0.0000	0.0000	0.00E+00
303	*	0.00	0.000	0.000	0.2392	0.0000	0.0000	0.00E+00
304	*	0.00	0.000	0.000	0.2392	0.0000	0.0000	0.00E+00
305	*	0.00	0.000	0.000	0.2392	0.0000	0.0000	0.00E+00
306	*	0.00	0.000	0.000	0.2392	0.0000	0.0000	0.00E+00
307	*	0.00	0.000	0.010	0.2388	0.0000	0.0000	0.00E+00
308		0.00	0.000	0.013	0.2384	0.0000	0.0000	0.00E+00
309	*	0.03	0.000	0.027	0.2384	0.0000	0.0000	0.00E+00
310		0.25	0.000	0.022	0.2477	0.0000	0.0000	0.00E+00
311		0.09	0.000	0.044	0.2496	0.0000	0.0000	0.00E+00
312		0.00	0.000	0.042	0.2479	0.0000	0.0000	0.00E+00

313	*		0.00	0.000	0.000	0.2479	0.0000	0.0000	0.00E+00
314	*		0.00	0.000	0.000	0.2479	0.0000	0.0000	0.00E+00
315	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2479	0.0000	0.0000	0.00E+00
316	*	*	0.07	0.000	0.009	0.2479	0.0000	0.0000	0.00E+00
317	*	*	0.00	0.000	0.024	0.2479	0.0000	0.0000	0.00E+00
318	*	*	0.00	0.000	0.036	0.2479	0.0000	0.0000	0.00E+00
319	*	*	0.00	0.000	0.003	0.2479	0.0000	0.0000	0.00E+00
320	*	*	0.04	0.000	0.028	0.2479	0.0000	0.0000	0.00E+00
321	*	*	0.00	0.000	0.016	0.2479	0.0000	0.0000	0.00E+00
322	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2479	0.0000	0.0000	0.00E+00
323		*	0.00	0.000	0.000	0.2479	0.0000	0.0000	0.00E+00
324		*	0.00	0.000	0.000	0.2479	0.0000	0.0000	0.00E+00
325		*	0.00	0.000	0.000	0.2479	0.0000	0.0000	0.00E+00
326		*	0.01	0.000	0.005	0.2479	0.0000	0.0000	0.00E+00
327		*	0.01	0.000	0.006	0.2480	0.0000	0.0000	0.00E+00
328	*	*	0.10	0.000	0.024	0.2480	0.0000	0.0000	0.00E+00
329		*	0.00	0.000	0.045	0.2495	0.0000	0.0000	0.00E+00
330	*	*	0.75	0.000	0.023	0.2495	0.0000	0.0000	0.00E+00
331	*	*	0.00	0.000	0.024	0.2495	0.0000	0.0000	0.00E+00
332	*	*	0.11	0.000	0.013	0.2495	0.0000	0.0000	0.00E+00
333	*	*	0.05	0.000	0.008	0.2495	0.0000	0.0000	0.00E+00
334	*	*	0.30	0.000	0.012	0.2495	0.0000	0.0000	0.00E+00
335	*	*	0.03	0.000	0.000	0.2495	0.0000	0.0000	0.00E+00
336	*	*	0.12	0.000	0.013	0.2495	0.0000	0.0000	0.00E+00
337	*	*	0.02	0.000	0.008	0.2495	0.0000	0.0000	0.00E+00
338	*	*	0.25	0.000	0.000	0.2495	0.0000	0.0000	0.00E+00
339		*	0.05	0.000	0.000	0.2515	0.0000	0.0000	0.00E+00
340		*	0.00	0.152	0.000	0.2623	0.0000	0.0000	0.00E+00
341		*	0.00	0.796	0.000	0.2758	0.0000	0.0000	0.00E+00
342		*	0.02	0.000	0.010	0.2763	0.0000	0.0000	0.00E+00
343		*	0.03	0.000	0.011	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
344	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00

345	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
346	*	*	0.08	0.000	0.033	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
347	*	*	0.02	0.000	0.034	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
348	*	*	0.06	0.000	0.021	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
349	*	*	0.09	0.000	0.022	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
350	*	*	0.11	0.000	0.024	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
351	*	*	0.01	0.000	0.000	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
352	*	*	0.10	0.000	0.000	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
353	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
354	*	*	0.23	0.000	0.016	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
355	*	*	0.10	0.000	0.009	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
356	*	*	0.05	0.000	0.012	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
357	*	*	0.09	0.000	0.014	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
358	*	*	0.09	0.000	0.000	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
359	*	*	0.10	0.000	0.000	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
360	*	*	0.04	0.000	0.000	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
361	*	*	0.01	0.000	0.000	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
362	*	*	0.01	0.000	0.020	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
363	*	*	0.01	0.000	0.000	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
364	*	*	0.00	0.000	0.021	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
365	*	*	0.00	0.000	0.020	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00

* = Frozen (air or soil)

Annual Totals for Year 3			
	inches	cubic feet	percent
Precipitation	20.99	1,881,669.1	100.00
Runoff	3.274	293,591.5	15.60
Evapotranspiration	16.980	1,522,406.8	80.91
Drainage Collected from Layer 4	0.0001	7.3133	0.00
Percolation/Leakage through Layer 5	0.005298	475.0	0.03

Average Head on Top of Layer 5	0.0000	---	---
Change in Water Storage	0.7271	65,188.5	3.46
Soil Water at Start of Year	302.6863	#####	1442.29
Soil Water at End of Year	302.5038	#####	1441.42
Snow Water at Start of Year	0.0582	5,218.8	0.28
Snow Water at End of Year	0.9677	86,769.4	4.61
Annual Water Budget Balance	0.0000	0.0000	0.00

Daily Output for Year 4

Title: Milner Landfill
Simulated On: 9/20/2022 8:41

Column key: Head #1: drainage from Layer 5
 Drain #1: drainage from Layer 4
 Leak #1: leakage thru Layer 5

Day	Freezing Status*		Rain (inches)	Runoff (inches)	ET (inches)	Evap. Zone			
	Air	Soil				Water (in/in)	Head #1 (inches)	Drain #1 (inches)	Leak #1 (inches)
1	*	*	0.10	0.000	0.000	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
2	*	*	0.07	0.000	0.011	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
3	*	*	0.02	0.000	0.008	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
4	*	*	0.03	0.000	0.010	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
5	*	*	0.11	0.000	0.010	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
6	*	*	0.16	0.000	0.000	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
7	*	*	0.12	0.000	0.012	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
8	*	*	0.08	0.000	0.000	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
9		*	0.00	0.000	0.034	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
10	*	*	0.00	0.000	0.028	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
11	*	*	0.00	0.000	0.023	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
12	*	*	0.08	0.000	0.013	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
13	*	*	0.00	0.000	0.014	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
14	*	*	0.05	0.000	0.013	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
15	*	*	0.39	0.000	0.000	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
16	*	*	0.00	0.000	0.026	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
17		*	0.00	0.037	0.018	0.2817	0.0000	0.0000	0.00E+00
18		*	0.01	0.359	0.000	0.2905	0.0000	0.0000	0.00E+00
19		*	0.00	0.107	0.002	0.2964	0.0000	0.0000	0.00E+00
20	*	*	0.05	0.000	0.031	0.2964	0.0000	0.0000	0.00E+00
21		*	0.00	0.189	0.000	0.3025	0.0000	0.0000	0.00E+00
22		*	0.02	0.077	0.000	0.3072	0.0000	0.0000	0.00E+00
23		*	0.07	0.421	0.000	0.3138	0.0000	0.0000	0.00E+00
24		*	0.07	0.010	0.012	0.3159	0.0000	0.0000	0.00E+00

25	*	*	0.01	0.000	0.012	0.3159	0.0000	0.0000	0.00E+00
26		*	0.00	0.000	0.000	0.3159	0.0000	0.0000	0.00E+00
27	*	*	0.01	0.000	0.008	0.3159	0.0000	0.0000	0.00E+00
28	*	*	0.02	0.000	0.018	0.3159	0.0000	0.0000	0.00E+00
29		*	0.09	0.020	0.012	0.3184	0.0000	0.0000	0.00E+00
30	*	*	0.51	0.000	0.026	0.3184	0.0000	0.0000	0.00E+00
31	*	*	0.08	0.000	0.014	0.3184	0.0000	0.0000	0.00E+00
32	*	*	0.00	0.000	0.013	0.3184	0.0000	0.0000	0.00E+00
33	*	*	0.01	0.000	0.013	0.3184	0.0000	0.0000	0.00E+00
34	*	*	0.01	0.000	0.013	0.3184	0.0000	0.0000	0.00E+00
35	*	*	0.00	0.000	0.015	0.3184	0.0000	0.0000	0.00E+00
36	*	*	0.04	0.000	0.017	0.3184	0.0000	0.0000	0.00E+00
37	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3184	0.0000	0.0000	0.00E+00
38	*	*	0.03	0.000	0.013	0.3184	0.0000	0.0000	0.00E+00
39	*	*	0.17	0.000	0.009	0.3184	0.0000	0.0000	0.00E+00
40	*	*	0.03	0.000	0.011	0.3184	0.0000	0.0000	0.00E+00
41	*	*	0.05	0.000	0.000	0.3184	0.0000	0.0000	0.00E+00
42		*	0.08	0.034	0.000	0.3217	0.0000	0.0000	0.00E+00
43		*	0.04	0.531	0.000	0.3271	0.0000	0.0000	0.00E+00
44		*	0.09	0.044	0.000	0.3302	0.0000	0.0000	0.00E+00
45	*	*	0.04	0.000	0.051	0.3302	0.0000	0.0000	0.00E+00
46	*	*	0.03	0.000	0.050	0.3302	0.0000	0.0000	0.00E+00
47	*	*	0.32	0.000	0.027	0.3302	0.0000	0.0000	0.00E+00
48	*	*	0.23	0.000	0.014	0.3302	0.0000	0.0000	0.00E+00
49	*	*	0.32	0.000	0.000	0.3302	0.0000	0.0000	0.00E+00
50		*	0.02	0.206	0.000	0.3341	0.0000	0.0000	0.00E+00
51		*	0.00	0.425	0.000	0.3380	0.0000	0.0000	0.00E+00
52	*	*	0.00	0.000	0.046	0.3380	0.0000	0.0000	0.00E+00
53	*	*	0.08	0.000	0.018	0.3380	0.0000	0.0000	0.00E+00
54	*	*	0.00	0.000	0.014	0.3380	0.0000	0.0000	0.00E+00
55	*	*	0.04	0.000	0.026	0.3380	0.0000	0.0000	0.00E+00
56	*	*	0.00	0.000	0.010	0.3380	0.0000	0.0000	0.00E+00

57	*	*	0.02	0.000	0.013	0.3380	0.0000	0.0000	0.00E+00
58	*	*	0.00	0.000	0.027	0.3380	0.0000	0.0000	0.00E+00
59	*	*	0.00	0.000	0.020	0.3380	0.0000	0.0000	0.00E+00
60	*	*	0.11	0.000	0.000	0.3380	0.0000	0.0000	0.00E+00
61	*	*	0.08	0.000	0.000	0.3380	0.0000	0.0000	0.00E+00
62	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3380	0.0000	0.0000	0.00E+00
63	*	*	0.09	0.000	0.000	0.3380	0.0000	0.0000	0.00E+00
64	*	*	0.00	0.000	0.013	0.3380	0.0000	0.0000	0.00E+00
65	*	*	0.05	0.000	0.000	0.3380	0.0000	0.0000	0.00E+00
66	*	*	0.10	0.000	0.018	0.3380	0.0000	0.0000	0.00E+00
67	*	*	0.17	0.000	0.011	0.3380	0.0000	0.0000	0.00E+00
68	*	*	0.08	0.000	0.000	0.3380	0.0000	0.0000	0.00E+00
69	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3380	0.0000	0.0000	0.00E+00
70	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3380	0.0000	0.0000	0.00E+00
71	*	*	0.19	0.000	0.017	0.3380	0.0000	0.0000	0.00E+00
72	*	*	0.05	0.000	0.019	0.3380	0.0000	0.0000	0.00E+00
73		*	0.10	0.049	0.000	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
74		*	0.05	0.107	0.000	0.3438	0.0000	0.0000	0.00E+00
75		*	0.01	0.699	0.019	0.3470	0.0000	0.0000	0.00E+00
76		*	0.00	0.000	0.000	0.3470	0.0000	0.0000	0.00E+00
77		*	0.00	0.000	0.000	0.3470	0.0000	0.0000	0.00E+00
78		*	0.00	0.000	0.000	0.3470	0.0000	0.0000	0.00E+00
79		*	0.00	0.000	0.000	0.3470	0.0000	0.0000	0.00E+00
80		*	0.03	0.001	0.011	0.3476	0.0000	0.0000	0.00E+00
81		*	0.18	0.115	0.012	0.3500	0.0000	0.0000	0.00E+00
82			0.00	0.000	0.060	0.3475	0.0000	0.0000	0.00E+00
83			0.08	0.000	0.102	0.3464	0.0000	0.0000	0.00E+00
84			0.08	0.000	0.056	0.3475	0.0000	0.0000	0.00E+00
85	*		0.03	0.000	0.026	0.3475	0.0000	0.0000	0.00E+00
86			0.01	0.000	0.058	0.3455	0.0000	0.0000	0.00E+00
87			0.07	0.000	0.105	0.3440	0.0000	0.0000	0.00E+00
88			0.00	0.000	0.149	0.3376	0.0000	0.0000	0.00E+00

89		0.00	0.000	0.120	0.3316	0.0000	0.0000	0.00E+00
90		0.00	0.000	0.160	0.3241	0.0000	0.0000	0.00E+00
91		0.00	0.000	0.094	0.3194	0.0000	0.0000	0.00E+00
92		0.08	0.000	0.206	0.3132	0.0006	0.0000	8.50E-04
93		0.03	0.000	0.175	0.3065	0.0003	0.0000	4.15E-04
94		0.00	0.000	0.241	0.2961	0.0000	0.0000	0.00E+00
95		0.00	0.000	0.122	0.2907	0.0006	0.0000	2.55E-03
96	*	0.00	0.000	0.061	0.2875	0.0003	0.0000	1.03E-03
97	*	0.17	0.000	0.031	0.2877	0.0000	0.0000	0.00E+00
98	*	0.00	0.000	0.069	0.2879	0.0000	0.0000	0.00E+00
99	*	0.29	0.000	0.017	0.2882	0.0000	0.0000	0.00E+00
100	*	0.01	0.000	0.012	0.2886	0.0000	0.0000	0.00E+00
101	*	0.22	0.000	0.009	0.2890	0.0000	0.0000	0.00E+00
102	*	0.00	0.000	0.053	0.2894	0.0002	0.0000	7.09E-04
103		0.00	0.000	0.083	0.3013	0.0005	0.0000	1.38E-03
104		0.00	0.000	0.131	0.2954	0.0007	0.0000	1.06E-03
105	*	0.05	0.000	0.052	0.2950	0.0009	0.0000	1.36E-03
106		0.18	0.000	0.055	0.2998	0.0004	0.0000	1.13E-03
107		0.04	0.000	0.075	0.2980	0.0001	0.0000	2.93E-04
108	*	0.48	0.000	0.035	0.2986	0.0000	0.0000	0.00E+00
109		0.01	0.000	0.043	0.3147	0.0000	0.0000	0.00E+00
110		0.00	0.000	0.189	0.3064	0.0005	0.0000	1.18E-03
111	*	0.00	0.000	0.117	0.3013	0.0000	0.0000	0.00E+00
112		0.17	0.000	0.113	0.3037	0.0000	0.0000	0.00E+00
113		0.01	0.000	0.141	0.2984	0.0000	0.0000	0.00E+00
114		0.14	0.000	0.161	0.2976	0.0000	0.0000	0.00E+00
115		0.00	0.000	0.167	0.2907	0.0000	0.0000	0.00E+00
116		0.00	0.000	0.069	0.2878	0.0000	0.0000	0.00E+00
117		0.00	0.000	0.053	0.2856	0.0000	0.0000	0.00E+00
118		0.07	0.000	0.055	0.2863	0.0000	0.0000	0.00E+00
119		0.58	0.000	0.049	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00
120	*	0.00	0.000	0.105	0.3041	0.0000	0.0000	0.00E+00

121	*	0.07	0.000	0.127	0.3017	0.0000	0.0000	0.00E+00
122	*	0.03	0.000	0.029	0.3017	0.0000	0.0000	0.00E+00
123	*	0.00	0.000	0.000	0.3017	0.0000	0.0000	0.00E+00
124	*	0.00	0.000	0.000	0.3017	0.0000	0.0000	0.00E+00
125	*	0.00	0.000	0.000	0.3017	0.0000	0.0000	0.00E+00
126		0.00	0.000	0.104	0.2973	0.0000	0.0000	0.00E+00
127	*	0.22	0.000	0.046	0.2982	0.0000	0.0000	0.00E+00
128		0.02	0.000	0.165	0.2984	0.0000	0.0000	0.00E+00
129		0.19	0.000	0.270	0.2951	0.0000	0.0000	4.62E-05
130		0.12	0.000	0.177	0.2928	0.0001	0.0000	2.99E-04
131	*	0.00	0.000	0.074	0.2899	0.0002	0.0000	7.49E-04
132	*	0.16	0.000	0.119	0.2908	0.0003	0.0000	7.83E-04
133		0.02	0.000	0.095	0.2885	0.0003	0.0000	1.21E-03
134		0.07	0.000	0.054	0.2893	0.0004	0.0000	1.24E-03
135		0.02	0.000	0.048	0.2881	0.0005	0.0000	1.40E-03
136		0.00	0.000	0.036	0.2866	0.0014	0.0001	2.55E-03
137		0.01	0.000	0.038	0.2853	0.0004	0.0000	1.86E-03
138		0.08	0.000	0.040	0.2871	0.0004	0.0000	1.42E-03
139		0.01	0.000	0.034	0.2859	0.0008	0.0000	2.35E-03
140		0.19	0.000	0.037	0.2922	0.0008	0.0000	2.40E-03
141		0.42	0.000	0.037	0.3081	0.0008	0.0000	2.52E-03
142		0.29	0.000	0.416	0.3028	0.0007	0.0000	2.35E-03
143		0.13	0.000	0.201	0.2998	0.0012	0.0001	2.47E-03
144		0.01	0.000	0.320	0.2866	0.0018	0.0001	3.40E-03
145		0.02	0.000	0.118	0.2823	0.0038	0.0002	3.40E-03
146		0.24	0.000	0.080	0.2889	0.0012	0.0001	3.36E-03
147		0.15	0.000	0.063	0.2926	0.0010	0.0001	2.55E-03
148		0.05	0.000	0.055	0.2924	0.0008	0.0000	2.45E-03
149		0.03	0.000	0.051	0.2914	0.0016	0.0001	3.40E-03
150		0.00	0.000	0.042	0.2898	0.0005	0.0000	3.40E-03
151		0.01	0.000	0.042	0.2884	0.0015	0.0001	3.40E-03
152		0.26	0.000	0.042	0.2973	0.0012	0.0001	3.40E-03

153	0.01	0.000	0.134	0.2921	0.0072	0.0004	3.40E-03
154	0.08	0.000	0.043	0.2938	0.0136	0.0008	3.40E-03
155	0.00	0.000	0.030	0.2925	0.0188	0.0012	3.40E-03
156	0.00	0.000	0.029	0.2913	0.0230	0.0014	3.40E-03
157	0.01	0.000	0.036	0.2903	0.0262	0.0016	3.40E-03
158	0.01	0.000	0.034	0.2892	0.0286	0.0018	3.40E-03
159	0.15	0.000	0.038	0.2938	0.0304	0.0019	3.40E-03
160	0.00	0.000	0.029	0.2926	0.0316	0.0020	3.40E-03
161	0.00	0.000	0.035	0.2913	0.0324	0.0020	3.40E-03
162	0.00	0.000	0.031	0.2900	0.0329	0.0020	3.40E-03
163	0.00	0.000	0.030	0.2887	0.0330	0.0020	3.40E-03
164	0.30	0.000	0.037	0.2995	0.0329	0.0020	3.40E-03
165	0.00	0.000	0.217	0.2904	0.0326	0.0020	3.40E-03
166	0.29	0.000	0.033	0.3013	0.0294	0.0018	3.40E-03
167	0.26	0.000	0.205	0.3035	0.0278	0.0017	3.40E-03
168	0.07	0.000	0.254	0.2958	0.0279	0.0017	3.40E-03
169	0.00	0.000	0.184	0.2881	0.0277	0.0017	3.40E-03
170	0.00	0.000	0.177	0.2807	0.0273	0.0017	3.40E-03
171	0.00	0.000	0.076	0.2776	0.0269	0.0017	3.40E-03
172	0.00	0.000	0.062	0.2750	0.0263	0.0016	3.40E-03
173	0.00	0.000	0.057	0.2726	0.0256	0.0016	3.40E-03
174	0.00	0.000	0.048	0.2706	0.0249	0.0015	3.40E-03
175	0.00	0.000	0.048	0.2686	0.0241	0.0015	3.40E-03
176	0.04	0.000	0.061	0.2677	0.0233	0.0014	3.40E-03
177	0.00	0.000	0.054	0.2654	0.0225	0.0014	3.40E-03
178	0.00	0.000	0.056	0.2631	0.0216	0.0013	3.40E-03
179	0.00	0.000	0.049	0.2611	0.0208	0.0013	3.40E-03
180	0.00	0.000	0.053	0.2589	0.0199	0.0012	3.40E-03
181	0.04	0.000	0.064	0.2580	0.0190	0.0012	3.40E-03
182	0.04	0.000	0.059	0.2573	0.0174	0.0011	3.40E-03
183	0.01	0.000	0.054	0.2556	0.0165	0.0010	3.40E-03
184	0.02	0.000	0.063	0.2540	0.0158	0.0010	3.40E-03

185	0.00	0.000	0.045	0.2521	0.0145	0.0009	3.40E-03
186	0.00	0.000	0.060	0.2496	0.0138	0.0009	3.40E-03
187	0.00	0.000	0.067	0.2468	0.0132	0.0008	3.40E-03
188	0.07	0.000	0.079	0.2464	0.0125	0.0008	3.40E-03
189	0.12	0.000	0.067	0.2484	0.0118	0.0007	3.40E-03
190	0.03	0.000	0.079	0.2466	0.0111	0.0007	3.40E-03
191	0.17	0.000	0.072	0.2506	0.0104	0.0006	3.40E-03
192	0.09	0.000	0.057	0.2518	0.0097	0.0006	3.40E-03
193	0.25	0.000	0.063	0.2595	0.0090	0.0006	3.40E-03
194	0.08	0.000	0.075	0.2598	0.0084	0.0005	3.40E-03
195	0.02	0.000	0.081	0.2572	0.0077	0.0005	3.40E-03
196	0.12	0.000	0.102	0.2578	0.0070	0.0004	3.40E-03
197	0.00	0.000	0.350	0.2433	0.0063	0.0004	3.40E-03
198	0.00	0.000	0.071	0.2403	0.0057	0.0004	3.40E-03
199	0.08	0.000	0.065	0.2411	0.0050	0.0003	3.40E-03
200	0.05	0.000	0.086	0.2394	0.0044	0.0003	3.40E-03
201	0.03	0.000	0.068	0.2378	0.0012	0.0001	1.29E-03
202	0.01	0.000	0.081	0.2347	0.0000	0.0000	6.51E-06
203	0.00	0.000	0.049	0.2327	0.0000	0.0000	0.00E+00
204	0.27	0.000	0.083	0.2406	0.0000	0.0000	0.00E+00
205	0.00	0.000	0.227	0.2311	0.0000	0.0000	0.00E+00
206	0.00	0.000	0.058	0.2287	0.0000	0.0000	0.00E+00
207	0.00	0.000	0.085	0.2252	0.0000	0.0000	0.00E+00
208	0.02	0.000	0.110	0.2215	0.0000	0.0000	0.00E+00
209	0.03	0.000	0.069	0.2200	0.0000	0.0000	0.00E+00
210	0.00	0.000	0.062	0.2174	0.0000	0.0000	0.00E+00
211	0.01	0.000	0.076	0.2145	0.0000	0.0000	0.00E+00
212	0.14	0.000	0.044	0.2183	0.0001	0.0000	1.59E-04
213	0.05	0.000	0.071	0.2173	0.0004	0.0000	1.44E-03
214	0.02	0.000	0.034	0.2167	0.0000	0.0000	0.00E+00
215	0.01	0.000	0.040	0.2153	0.0000	0.0000	0.00E+00
216	0.09	0.000	0.044	0.2173	0.0000	0.0000	0.00E+00

217	0.00	0.000	0.026	0.2164	0.0000	0.0000	2.95E-07
218	0.00	0.000	0.038	0.2148	0.0000	0.0000	2.44E-05
219	0.11	0.000	0.034	0.2181	0.0000	0.0000	0.00E+00
220	0.05	0.000	0.071	0.2174	0.0000	0.0000	0.00E+00
221	0.01	0.000	0.034	0.2165	0.0000	0.0000	0.00E+00
222	0.03	0.000	0.039	0.2163	0.0000	0.0000	2.58E-07
223	0.01	0.000	0.021	0.2159	0.0000	0.0000	1.99E-05
224	0.00	0.000	0.021	0.2150	0.0000	0.0000	0.00E+00
225	0.13	0.000	0.028	0.2194	0.0001	0.0000	7.30E-05
226	0.00	0.000	0.030	0.2182	0.0000	0.0000	0.00E+00
227	0.05	0.000	0.055	0.2179	0.0000	0.0000	1.86E-05
228	0.04	0.000	0.047	0.2174	0.0000	0.0000	0.00E+00
229	0.03	0.000	0.056	0.2165	0.0000	0.0000	0.00E+00
230	0.00	0.000	0.023	0.2155	0.0000	0.0000	0.00E+00
231	0.11	0.000	0.046	0.2182	0.0000	0.0000	2.45E-07
232	0.03	0.000	0.062	0.2171	0.0000	0.0000	2.92E-05
233	0.01	0.000	0.032	0.2163	0.0000	0.0000	0.00E+00
234	0.31	0.000	0.065	0.2265	0.0000	0.0000	0.00E+00
235	0.00	0.000	0.132	0.2210	0.0000	0.0000	0.00E+00
236	0.00	0.000	0.160	0.2144	0.0000	0.0000	0.00E+00
237	0.01	0.000	0.038	0.2130	0.0000	0.0000	0.00E+00
238	0.13	0.000	0.036	0.2167	0.0000	0.0000	0.00E+00
239	0.02	0.000	0.025	0.2167	0.0000	0.0000	0.00E+00
240	0.05	0.000	0.044	0.2169	0.0000	0.0000	0.00E+00
241	0.04	0.000	0.027	0.2176	0.0000	0.0000	0.00E+00
242	0.07	0.000	0.049	0.2186	0.0000	0.0000	0.00E+00
243	0.00	0.000	0.032	0.2173	0.0000	0.0000	0.00E+00
244	0.00	0.000	0.032	0.2159	0.0000	0.0000	0.00E+00
245	0.00	0.000	0.030	0.2147	0.0000	0.0000	0.00E+00
246	0.23	0.000	0.027	0.2233	0.0000	0.0000	0.00E+00
247	0.00	0.000	0.026	0.2222	0.0000	0.0000	3.71E-06
248	0.04	0.000	0.041	0.2220	0.0000	0.0000	0.00E+00

249		0.10	0.000	0.047	0.2240	0.0000	0.0000	0.00E+00
250		0.00	0.000	0.035	0.2226	0.0000	0.0000	0.00E+00
251		0.00	0.000	0.030	0.2213	0.0000	0.0000	0.00E+00
252		0.46	0.000	0.051	0.2384	0.0000	0.0000	0.00E+00
253		0.00	0.000	0.065	0.2357	0.0000	0.0000	0.00E+00
254		0.00	0.000	0.139	0.2300	0.0000	0.0000	0.00E+00
255		0.00	0.000	0.126	0.2247	0.0000	0.0000	0.00E+00
256		0.00	0.000	0.056	0.2224	0.0000	0.0000	0.00E+00
257		0.00	0.000	0.046	0.2205	0.0000	0.0000	0.00E+00
258		0.00	0.000	0.044	0.2186	0.0000	0.0000	0.00E+00
259		0.12	0.000	0.051	0.2216	0.0000	0.0000	0.00E+00
260		0.00	0.000	0.033	0.2203	0.0000	0.0000	3.65E-05
261		0.00	0.000	0.032	0.2189	0.0000	0.0000	0.00E+00
262		0.00	0.000	0.030	0.2177	0.0000	0.0000	0.00E+00
263		0.00	0.000	0.030	0.2164	0.0000	0.0000	0.00E+00
264		0.00	0.000	0.024	0.2154	0.0000	0.0000	0.00E+00
265		0.00	0.000	0.019	0.2146	0.0000	0.0000	0.00E+00
266	*	0.21	0.000	0.102	0.2155	0.0000	0.0000	0.00E+00
267		0.00	0.000	0.096	0.2149	0.0000	0.0000	0.00E+00
268		0.00	0.000	0.007	0.2146	0.0000	0.0000	0.00E+00
269		0.06	0.000	0.021	0.2164	0.0000	0.0000	0.00E+00
270		0.04	0.000	0.017	0.2175	0.0000	0.0000	0.00E+00
271		0.00	0.000	0.009	0.2171	0.0000	0.0000	0.00E+00
272		0.29	0.000	0.021	0.2285	0.0000	0.0000	0.00E+00
273		0.16	0.000	0.021	0.2343	0.0000	0.0000	0.00E+00
274	*	0.01	0.000	0.014	0.2343	0.0000	0.0000	0.00E+00
275		0.13	0.000	0.026	0.2387	0.0000	0.0000	0.00E+00
276	*	0.02	0.000	0.023	0.2387	0.0000	0.0000	0.00E+00
277	*	0.32	0.000	0.035	0.2396	0.0000	0.0000	0.00E+00
278		0.00	0.000	0.031	0.2494	0.0000	0.0000	9.21E-08
279		0.09	0.000	0.068	0.2502	0.0000	0.0000	0.00E+00
280	*	0.10	0.000	0.050	0.2510	0.0000	0.0000	0.00E+00

281		0.00	0.000	0.089	0.2484	0.0000	0.0000	0.00E+00
282	*	0.00	0.000	0.034	0.2470	0.0000	0.0000	0.00E+00
283		0.00	0.000	0.054	0.2447	0.0000	0.0000	0.00E+00
284	*	0.00	0.000	0.044	0.2429	0.0000	0.0000	0.00E+00
285	*	0.00	0.000	0.044	0.2411	0.0000	0.0000	0.00E+00
286		0.00	0.000	0.037	0.2396	0.0000	0.0000	0.00E+00
287		0.00	0.000	0.033	0.2382	0.0000	0.0000	0.00E+00
288		0.00	0.000	0.030	0.2370	0.0000	0.0000	6.85E-06
289		0.00	0.000	0.027	0.2358	0.0000	0.0000	0.00E+00
290		0.00	0.000	0.025	0.2348	0.0000	0.0000	0.00E+00
291		0.00	0.000	0.024	0.2338	0.0000	0.0000	0.00E+00
292	*	0.06	0.000	0.048	0.2342	0.0000	0.0000	0.00E+00
293		0.00	0.000	0.022	0.2332	0.0000	0.0000	0.00E+00
294		0.00	0.000	0.024	0.2323	0.0000	0.0000	0.00E+00
295		0.10	0.000	0.035	0.2351	0.0000	0.0000	0.00E+00
296		0.00	0.000	0.022	0.2342	0.0000	0.0000	0.00E+00
297		0.00	0.000	0.019	0.2334	0.0000	0.0000	0.00E+00
298		0.17	0.000	0.031	0.2394	0.0000	0.0000	0.00E+00
299	*	0.17	0.000	0.030	0.2402	0.0000	0.0000	2.57E-08
300	*	0.03	0.000	0.025	0.2410	0.0000	0.0000	0.00E+00
301	*	0.00	0.000	0.026	0.2419	0.0000	0.0000	0.00E+00
302		0.11	0.000	0.049	0.2471	0.0000	0.0000	0.00E+00
303		0.06	0.000	0.032	0.2481	0.0000	0.0000	0.00E+00
304		0.01	0.000	0.025	0.2474	0.0000	0.0000	0.00E+00
305		0.53	0.000	0.031	0.2683	0.0000	0.0000	0.00E+00
306		0.03	0.000	0.144	0.2637	0.0000	0.0000	0.00E+00
307		0.18	0.000	0.106	0.2667	0.0000	0.0000	0.00E+00
308		0.72	0.000	0.169	0.2897	0.0001	0.0000	1.57E-04
309		0.16	0.000	0.125	0.2911	0.0000	0.0000	0.00E+00
310		0.18	0.000	0.096	0.2946	0.0000	0.0000	0.00E+00
311		0.03	0.000	0.115	0.2912	0.0000	0.0000	0.00E+00
312		0.42	0.000	0.096	0.3047	0.0000	0.0000	0.00E+00

313			0.02	0.000	0.111	0.3009	0.0000	0.0000	0.00E+00
314			0.14	0.000	0.096	0.3028	0.0000	0.0000	0.00E+00
315			0.16	0.000	0.088	0.3058	0.0000	0.0000	0.00E+00
316			0.02	0.000	0.088	0.3028	0.0000	0.0000	0.00E+00
317			0.09	0.000	0.082	0.3033	0.0000	0.0000	0.00E+00
318			0.13	0.000	0.054	0.3063	0.0000	0.0000	0.00E+00
319			0.01	0.000	0.046	0.3049	0.0000	0.0000	1.01E-07
320			0.00	0.000	0.040	0.3033	0.0000	0.0000	0.00E+00
321	*		0.13	0.000	0.026	0.3041	0.0000	0.0000	0.00E+00
322	*		0.02	0.000	0.014	0.3050	0.0000	0.0000	0.00E+00
323	*		0.00	0.000	0.040	0.3058	0.0000	0.0000	0.00E+00
324	*		0.00	0.000	0.043	0.3048	0.0000	0.0000	0.00E+00
325	*		0.03	0.000	0.018	0.3052	0.0000	0.0000	0.00E+00
326	*		0.04	0.000	0.010	0.3061	0.0000	0.0000	0.00E+00
327	*		0.00	0.000	0.011	0.3061	0.0000	0.0000	0.00E+00
328	*		0.00	0.000	0.028	0.3049	0.0000	0.0000	0.00E+00
329	*		0.00	0.000	0.000	0.3049	0.0000	0.0000	0.00E+00
330	*		0.00	0.000	0.000	0.3049	0.0000	0.0000	0.00E+00
331	*		0.03	0.000	0.030	0.3049	0.0000	0.0000	0.00E+00
332			0.00	0.000	0.044	0.3033	0.0000	0.0000	0.00E+00
333			0.45	0.000	0.050	0.3199	0.0000	0.0000	0.00E+00
334			0.14	0.000	0.064	0.3232	0.0000	0.0000	0.00E+00
335			0.11	0.000	0.060	0.3252	0.0000	0.0000	0.00E+00
336			0.19	0.000	0.056	0.3308	0.0000	0.0000	0.00E+00
337			0.11	0.000	0.055	0.3332	0.0000	0.0000	0.00E+00
338	*		0.10	0.000	0.032	0.3340	0.0000	0.0000	0.00E+00
339	*		0.00	0.000	0.021	0.3348	0.0000	0.0000	0.00E+00
340	*		0.00	0.000	0.008	0.3348	0.0000	0.0000	0.00E+00
341	*		0.00	0.000	0.000	0.3348	0.0000	0.0000	0.00E+00
342	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3348	0.0000	0.0000	0.00E+00
343		*	0.00	0.000	0.000	0.3348	0.0000	0.0000	0.00E+00
344		*	0.00	0.000	0.000	0.3348	0.0000	0.0000	0.00E+00

345	*	*	0.05	0.000	0.024	0.3348	0.0000	0.0000	0.00E+00
346	*	*	0.16	0.000	0.014	0.3348	0.0000	0.0000	0.00E+00
347	*	*	0.14	0.000	0.008	0.3348	0.0000	0.0000	0.00E+00
348	*	*	0.02	0.000	0.007	0.3348	0.0000	0.0000	0.00E+00
349	*	*	0.00	0.000	0.013	0.3348	0.0000	0.0000	0.00E+00
350	*	*	0.00	0.000	0.014	0.3348	0.0000	0.0000	0.00E+00
351	*	*	0.00	0.000	0.009	0.3348	0.0000	0.0000	0.00E+00
352	*	*	0.11	0.000	0.012	0.3348	0.0000	0.0000	0.00E+00
353	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3348	0.0000	0.0000	0.00E+00
354	*	*	0.08	0.000	0.008	0.3348	0.0000	0.0000	0.00E+00
355	*	*	0.01	0.000	0.011	0.3348	0.0000	0.0000	0.00E+00
356	*	*	0.11	0.000	0.000	0.3348	0.0000	0.0000	0.00E+00
357	*	*	0.02	0.000	0.011	0.3348	0.0000	0.0000	0.00E+00
358	*	*	0.00	0.000	0.014	0.3348	0.0000	0.0000	0.00E+00
359	*	*	0.25	0.000	0.000	0.3348	0.0000	0.0000	0.00E+00
360	*	*	0.16	0.000	0.000	0.3348	0.0000	0.0000	0.00E+00
361	*	*	0.05	0.000	0.011	0.3348	0.0000	0.0000	0.00E+00
362	*	*	0.11	0.000	0.008	0.3348	0.0000	0.0000	0.00E+00
363	*	*	0.12	0.000	0.000	0.3348	0.0000	0.0000	0.00E+00
364	*	*	0.22	0.000	0.000	0.3348	0.0000	0.0000	0.00E+00
365	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3348	0.0000	0.0000	0.00E+00

* = Frozen (air or soil)

Annual Totals for Year 4			
	inches	cubic feet	percent
Precipitation	23.97	2,149,304.1	100.00
Runoff	3.430	307,518.5	14.31
Evapotranspiration	18.404	1,650,157.2	76.78
Drainage Collected from Layer 4	0.0596	5,343.7	0.25
Percolation/Leakage through Layer 5	0.231000	20,711.7	0.96

Average Head on Top of Layer 5	0.0026	---	---
Change in Water Storage	1.8467	165,573.0	7.70
Soil Water at Start of Year	302.5038	#####	1261.93
Soil Water at End of Year	303.8921	#####	1267.73
Snow Water at Start of Year	0.9677	86,769.4	4.04
Snow Water at End of Year	1.4262	127,870.9	5.95
Annual Water Budget Balance	0.0000	0.0000	0.00

Daily Output for Year 5

Title: Milner Landfill
Simulated On: 9/20/2022 8:41

Column key: Head #1: drainage from Layer 5
 Drain #1: drainage from Layer 4
 Leak #1: leakage thru Layer 5

Day	Freezing Status*		Rain (inches)	Runoff (inches)	ET (inches)	Evap. Zone			
	Air	Soil				Water (in/in)	Head #1 (inches)	Drain #1 (inches)	Leak #1 (inches)
1	*	*	0.00	0.000	0.025	0.3348	0.0000	0.0000	0.00E+00
2	*	*	0.10	0.000	0.024	0.3348	0.0000	0.0000	0.00E+00
3		*	0.07	0.016	0.000	0.3397	0.0000	0.0000	0.00E+00
4	*	*	0.16	0.000	0.021	0.3397	0.0000	0.0000	0.00E+00
5	*	*	0.33	0.000	0.019	0.3397	0.0000	0.0000	0.00E+00
6		*	0.00	0.000	0.033	0.3397	0.0000	0.0000	0.00E+00
7		*	0.15	0.158	0.000	0.3475	0.0000	0.0000	0.00E+00
8	*	*	0.15	0.000	0.029	0.3475	0.0000	0.0000	0.00E+00
9		*	0.00	0.269	0.000	0.3550	0.0000	0.0000	0.00E+00
10		*	0.08	0.519	0.000	0.3621	0.0000	0.0000	0.00E+00
11	*	*	0.03	0.000	0.025	0.3621	0.0000	0.0000	0.00E+00
12		*	0.00	0.126	0.005	0.3664	0.0000	0.0000	0.00E+00
13	*	*	0.01	0.000	0.031	0.3664	0.0000	0.0000	0.00E+00
14	*	*	0.01	0.000	0.030	0.3664	0.0000	0.0000	0.00E+00
15		*	0.00	0.061	0.017	0.3690	0.0000	0.0000	0.00E+00
16		*	0.00	0.057	0.026	0.3711	0.0000	0.0000	0.00E+00
17		*	0.00	0.062	0.027	0.3729	0.0000	0.0000	0.00E+00
18	*	*	0.32	0.000	0.029	0.3729	0.0000	0.0000	0.00E+00
19	*	*	0.08	0.000	0.030	0.3729	0.0000	0.0000	0.00E+00
20	*	*	0.17	0.000	0.030	0.3729	0.0000	0.0000	0.00E+00
21	*	*	0.00	0.000	0.021	0.3729	0.0000	0.0000	0.00E+00
22	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3729	0.0000	0.0000	0.00E+00
23	*	*	0.18	0.000	0.027	0.3729	0.0000	0.0000	0.00E+00
24		*	0.00	0.166	0.000	0.3763	0.0000	0.0000	0.00E+00

25	*	*	0.04	0.000	0.030	0.3763	0.0000	0.0000	0.00E+00
26	*	*	0.05	0.000	0.028	0.3763	0.0000	0.0000	0.00E+00
27	*	*	0.00	0.000	0.031	0.3763	0.0000	0.0000	0.00E+00
28	*	*	0.00	0.000	0.030	0.3763	0.0000	0.0000	0.00E+00
29	*	*	0.01	0.000	0.024	0.3763	0.0000	0.0000	0.00E+00
30	*	*	0.33	0.000	0.014	0.3763	0.0000	0.0000	0.00E+00
31	*	*	0.12	0.000	0.017	0.3763	0.0000	0.0000	0.00E+00
32	*	*	0.00	0.000	0.021	0.3763	0.0000	0.0000	0.00E+00
33	*	*	0.10	0.000	0.000	0.3763	0.0000	0.0000	0.00E+00
34	*	*	0.27	0.000	0.000	0.3763	0.0000	0.0000	0.00E+00
35	*	*	0.00	0.000	0.029	0.3763	0.0000	0.0000	0.00E+00
36	*	*	0.00	0.000	0.024	0.3763	0.0000	0.0000	0.00E+00
37	*	*	0.00	0.000	0.026	0.3763	0.0000	0.0000	0.00E+00
38		*	0.03	0.031	0.000	0.3784	0.0000	0.0000	0.00E+00
39		*	0.00	0.692	0.000	0.3816	0.0000	0.0000	0.00E+00
40		*	0.04	0.193	0.031	0.3829	0.0000	0.0000	0.00E+00
41	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3829	0.0000	0.0000	0.00E+00
42	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3829	0.0000	0.0000	0.00E+00
43		*	0.00	0.000	0.000	0.3829	0.0000	0.0000	0.00E+00
44		*	0.00	0.000	0.000	0.3829	0.0000	0.0000	0.00E+00
45	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3829	0.0000	0.0000	0.00E+00
46	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3829	0.0000	0.0000	0.00E+00
47	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3829	0.0000	0.0000	0.00E+00
48	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3829	0.0000	0.0000	0.00E+00
49	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3829	0.0000	0.0000	0.00E+00
50	*	*	0.17	0.000	0.010	0.3829	0.0000	0.0000	0.00E+00
51	*	*	0.13	0.000	0.020	0.3829	0.0000	0.0000	0.00E+00
52	*	*	0.01	0.000	0.021	0.3829	0.0000	0.0000	0.00E+00
53	*	*	0.00	0.000	0.020	0.3829	0.0000	0.0000	0.00E+00
54	*	*	0.00	0.000	0.023	0.3829	0.0000	0.0000	0.00E+00
55	*	*	0.14	0.000	0.014	0.3829	0.0000	0.0000	0.00E+00
56	*	*	0.11	0.000	0.019	0.3829	0.0000	0.0000	0.00E+00

57	*	*	0.00	0.000	0.021	0.3829	0.0000	0.0000	0.00E+00
58	*	*	0.00	0.000	0.011	0.3829	0.0000	0.0000	0.00E+00
59	*	*	0.15	0.000	0.000	0.3829	0.0000	0.0000	0.00E+00
60	*	*	0.03	0.000	0.014	0.3829	0.0000	0.0000	0.00E+00
61	*	*	0.26	0.000	0.017	0.3829	0.0000	0.0000	0.00E+00
62	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3829	0.0000	0.0000	0.00E+00
63	*	*	0.09	0.000	0.000	0.3829	0.0000	0.0000	0.00E+00
64		*	0.02	0.017	0.000	0.3843	0.0000	0.0000	0.00E+00
65		*	0.00	0.746	0.000	0.3868	0.0000	0.0000	0.00E+00
66		*	0.00	0.000	0.073	0.3868	0.0000	0.0000	0.00E+00
67		*	0.04	0.015	0.012	0.3875	0.0000	0.0000	0.00E+00
68		*	0.09	0.050	0.012	0.3885	0.0000	0.0000	0.00E+00
69	*	*	0.16	0.000	0.073	0.3885	0.0000	0.0000	0.00E+00
70		*	0.02	0.052	0.054	0.3885	0.0000	0.0000	0.00E+00
71		*	0.01	0.000	0.007	0.3886	0.0000	0.0000	0.00E+00
72	*	*	0.10	0.000	0.033	0.3886	0.0000	0.0000	0.00E+00
73		*	0.02	0.034	0.052	0.3886	0.0000	0.0000	0.00E+00
74		*	0.30	0.256	0.012	0.3899	0.0000	0.0000	0.00E+00
75	*	*	0.09	0.000	0.034	0.3899	0.0000	0.0000	0.00E+00
76	*	*	0.24	0.000	0.000	0.3899	0.0000	0.0000	0.00E+00
77		*	0.14	0.397	0.007	0.3914	0.0000	0.0000	0.00E+00
78		*	0.00	0.000	0.000	0.3914	0.0000	0.0000	0.00E+00
79	*	*	0.19	0.000	0.035	0.3914	0.0000	0.0000	0.00E+00
80	*	*	0.14	0.000	0.028	0.3914	0.0000	0.0000	0.00E+00
81	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3914	0.0000	0.0000	0.00E+00
82	*	*	0.04	0.000	0.021	0.3914	0.0000	0.0000	0.00E+00
83	*	*	0.25	0.000	0.027	0.3914	0.0000	0.0000	0.00E+00
84	*	*	0.10	0.000	0.013	0.3914	0.0000	0.0000	0.00E+00
85	*	*	0.00	0.000	0.017	0.3914	0.0000	0.0000	0.00E+00
86	*	*	0.00	0.000	0.021	0.3914	0.0000	0.0000	0.00E+00
87	*	*	0.00	0.000	0.023	0.3914	0.0000	0.0000	0.00E+00
88	*	*	0.00	0.000	0.032	0.3914	0.0000	0.0000	0.00E+00

89	*	*	0.00	0.000	0.033	0.3914	0.0000	0.0000	0.00E+00
90		*	0.02	0.063	0.000	0.3928	0.0000	0.0000	0.00E+00
91		*	0.00	0.332	0.075	0.3928	0.0000	0.0000	0.00E+00
92		*	0.09	0.056	0.012	0.3936	0.0000	0.0000	0.00E+00
93		*	0.00	0.000	0.000	0.3936	0.0000	0.0000	0.00E+00
94		*	0.00	0.000	0.000	0.3936	0.0000	0.0000	0.00E+00
95		*	0.00	0.000	0.000	0.3936	0.0000	0.0000	0.00E+00
96		*	0.00	0.000	0.000	0.3936	0.0000	0.0000	0.00E+00
97		*	0.09	0.060	0.012	0.3943	0.0000	0.0000	0.00E+00
98	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3943	0.0000	0.0000	0.00E+00
99	*	*	0.03	0.000	0.026	0.3943	0.0000	0.0000	0.00E+00
100		*	0.20	0.163	0.012	0.3952	0.0000	0.0000	0.00E+00
101	*	*	0.09	0.000	0.069	0.3952	0.0000	0.0000	0.00E+00
102	*	*	0.01	0.000	0.031	0.3952	0.0000	0.0000	0.00E+00
103	*	*	0.10	0.000	0.060	0.3952	0.0000	0.0000	0.00E+00
104		*	0.01	0.000	0.045	0.3952	0.0000	0.0000	0.00E+00
105	*	*	0.03	0.000	0.027	0.3952	0.0000	0.0000	0.00E+00
106		*	0.06	0.034	0.012	0.3957	0.0000	0.0000	0.00E+00
107	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3957	0.0000	0.0000	0.00E+00
108	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3957	0.0000	0.0000	0.00E+00
109	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3957	0.0000	0.0000	0.00E+00
110		*	0.00	0.000	0.000	0.3957	0.0000	0.0000	0.00E+00
111		*	0.03	0.010	0.011	0.3960	0.0000	0.0000	0.00E+00
112	*	*	0.14	0.000	0.042	0.3960	0.0000	0.0000	0.00E+00
113	*	*	0.12	0.000	0.042	0.3960	0.0000	0.0000	0.00E+00
114	*	*	0.00	0.000	0.109	0.3960	0.0000	0.0000	0.00E+00
115	*	*	0.00	0.000	0.068	0.3960	0.0000	0.0000	0.00E+00
116		*	0.20	0.172	0.012	0.3968	0.0000	0.0000	0.00E+00
117		*	0.01	0.001	0.008	0.3969	0.0000	0.0000	0.00E+00
118	*	*	0.06	0.000	0.050	0.3969	0.0000	0.0000	0.00E+00
119		*	0.29	0.122	0.177	0.3969	0.0000	0.0000	0.00E+00
120		*	0.20	0.167	0.012	0.3976	0.0000	0.0000	0.00E+00

121		*	0.20	0.173	0.012	0.3983	0.0000	0.0000	0.00E+00
122		*	0.20	0.172	0.012	0.3989	0.0000	0.0000	0.00E+00
123	*	*	0.17	0.000	0.099	0.3989	0.0000	0.0000	0.00E+00
124		*	0.04	0.000	0.112	0.3989	0.0000	0.0000	0.00E+00
125		*	0.25	0.219	0.012	0.3995	0.0000	0.0000	0.00E+00
126		*	0.00	0.000	0.000	0.3995	0.0000	0.0000	0.00E+00
127	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3995	0.0000	0.0000	0.00E+00
128		*	0.00	0.000	0.000	0.3995	0.0000	0.0000	0.00E+00
129		*	0.00	0.000	0.000	0.3995	0.0000	0.0000	0.00E+00
130		*	0.02	0.005	0.010	0.3997	0.0000	0.0000	0.00E+00
131			0.18	0.040	0.257	0.3818	0.0000	0.0000	0.00E+00
132			0.09	0.000	0.137	0.3559	0.0000	0.0000	0.00E+00
133	*		0.21	0.000	0.064	0.3543	0.0000	0.0000	0.00E+00
134			0.19	0.000	0.099	0.3616	0.0000	0.0000	0.00E+00
135			0.00	0.000	0.131	0.3536	0.0000	0.0000	0.00E+00
136			0.22	0.000	0.152	0.3543	0.0000	0.0000	0.00E+00
137			0.10	0.000	0.118	0.3513	0.0000	0.0000	0.00E+00
138			0.00	0.000	0.098	0.3458	0.0000	0.0000	0.00E+00
139			0.03	0.000	0.169	0.3387	0.0000	0.0000	0.00E+00
140			0.03	0.000	0.122	0.3339	0.0000	0.0000	0.00E+00
141			0.04	0.000	0.152	0.3283	0.0000	0.0000	0.00E+00
142			0.26	0.000	0.172	0.3312	0.0000	0.0000	0.00E+00
143			0.05	0.000	0.163	0.3259	0.0015	0.0001	8.51E-04
144			0.15	0.000	0.280	0.3200	0.0112	0.0007	3.40E-03
145			0.08	0.000	0.215	0.3134	0.0269	0.0017	3.40E-03
146			0.11	0.000	0.105	0.3132	0.0351	0.0022	3.40E-03
147			0.02	0.000	0.205	0.3052	0.0368	0.0023	3.40E-03
148			0.00	0.000	0.101	0.3009	0.0496	0.0031	3.41E-03
149			0.00	0.000	0.070	0.2977	0.0799	0.0049	3.41E-03
150			0.08	0.000	0.065	0.2980	0.1230	0.0076	3.41E-03
151			0.06	0.000	0.058	0.2977	0.1589	0.0098	3.42E-03
152			0.00	0.000	0.042	0.2956	0.1904	0.0118	3.42E-03

153		0.00	0.000	0.038	0.2936	0.2212	0.0137	3.42E-03
154		0.00	0.000	0.036	0.2918	0.2441	0.0151	3.42E-03
155		0.00	0.000	0.034	0.2902	0.2572	0.0159	3.43E-03
156		0.00	0.000	0.031	0.2886	0.2667	0.0165	3.43E-03
157		0.00	0.000	0.030	0.2871	0.2743	0.0169	3.43E-03
158		0.00	0.000	0.028	0.2857	0.2801	0.0173	3.43E-03
159		0.00	0.000	0.027	0.2844	0.2844	0.0176	3.43E-03
160		0.00	0.000	0.027	0.2831	0.2871	0.0177	3.43E-03
161	*	0.00	0.000	0.025	0.2819	0.2883	0.0178	3.43E-03
162	*	0.00	0.000	0.024	0.2807	0.2883	0.0178	3.43E-03
163		0.00	0.000	0.024	0.2795	0.2871	0.0177	3.43E-03
164		0.02	0.000	0.030	0.2786	0.2864	0.0177	3.43E-03
165		0.00	0.000	0.023	0.2775	0.2841	0.0175	3.43E-03
166		0.00	0.000	0.023	0.2763	0.2797	0.0173	3.43E-03
167		0.00	0.000	0.023	0.2752	0.2770	0.0171	3.43E-03
168		0.00	0.000	0.023	0.2740	0.2728	0.0168	3.43E-03
169		0.00	0.000	0.020	0.2731	0.2666	0.0165	3.43E-03
170		0.00	0.000	0.022	0.2722	0.2533	0.0156	3.43E-03
171		0.19	0.000	0.030	0.2789	0.2420	0.0149	3.42E-03
172	*	0.03	0.000	0.052	0.2780	0.2355	0.0145	3.42E-03
173		0.02	0.000	0.028	0.2778	0.2313	0.0143	3.42E-03
174		0.09	0.000	0.032	0.2803	0.2252	0.0139	3.42E-03
175		0.14	0.000	0.033	0.2849	0.2205	0.0136	3.42E-03
176		0.01	0.000	0.033	0.2840	0.2167	0.0134	3.42E-03
177		0.18	0.000	0.033	0.2902	0.2136	0.0132	3.42E-03
178		0.08	0.000	0.041	0.2917	0.2108	0.0130	3.42E-03
179		0.00	0.000	0.025	0.2908	0.2082	0.0129	3.42E-03
180		0.02	0.000	0.031	0.2905	0.2056	0.0127	3.42E-03
181		0.09	0.000	0.031	0.2930	0.2030	0.0125	3.42E-03
182		0.02	0.000	0.035	0.2923	0.2003	0.0124	3.42E-03
183		0.00	0.000	0.030	0.2910	0.1976	0.0122	3.42E-03
184		0.00	0.000	0.029	0.2898	0.1947	0.0120	3.42E-03

185	0.00	0.000	0.031	0.2885	0.1917	0.0118	3.42E-03
186	0.00	0.000	0.031	0.2872	0.1886	0.0116	3.42E-03
187	0.11	0.000	0.043	0.2901	0.1853	0.0114	3.42E-03
188	0.04	0.000	0.032	0.2903	0.1832	0.0113	3.42E-03
189	0.17	0.000	0.294	0.2851	0.1798	0.0111	3.42E-03
190	0.07	0.000	0.035	0.2868	0.1759	0.0109	3.42E-03
191	0.00	0.000	0.031	0.2855	0.1721	0.0106	3.42E-03
192	0.00	0.000	0.027	0.2845	0.1683	0.0104	3.42E-03
193	0.07	0.000	0.041	0.2858	0.1645	0.0102	3.42E-03
194	0.30	0.000	0.046	0.2963	0.1608	0.0099	3.42E-03
195	0.19	0.000	0.286	0.2921	0.1571	0.0097	3.42E-03
196	0.09	0.000	0.453	0.2768	0.1535	0.0095	3.42E-03
197	0.12	0.000	0.208	0.2731	0.1500	0.0093	3.42E-03
198	0.06	0.000	0.106	0.2710	0.1464	0.0090	3.42E-03
199	0.07	0.000	0.091	0.2700	0.1430	0.0088	3.42E-03
200	0.06	0.000	0.082	0.2690	0.1396	0.0086	3.41E-03
201	0.00	0.000	0.072	0.2660	0.1366	0.0084	3.41E-03
202	0.00	0.000	0.074	0.2629	0.1342	0.0083	3.41E-03
203	0.00	0.000	0.071	0.2600	0.1306	0.0081	3.41E-03
204	0.12	0.000	0.066	0.2624	0.1272	0.0079	3.41E-03
205	0.00	0.000	0.064	0.2597	0.1239	0.0076	3.41E-03
206	0.00	0.000	0.063	0.2571	0.1216	0.0075	3.41E-03
207	0.00	0.000	0.051	0.2550	0.1186	0.0073	3.41E-03
208	0.37	0.000	0.052	0.2683	0.1216	0.0075	3.41E-03
209	0.09	0.000	0.060	0.2697	0.1254	0.0077	3.41E-03
210	0.10	0.000	0.296	0.2616	0.1275	0.0079	3.41E-03
211	0.01	0.000	0.064	0.2593	0.1282	0.0079	3.41E-03
212	0.00	0.000	0.049	0.2572	0.1279	0.0079	3.41E-03
213	0.00	0.000	0.069	0.2543	0.1268	0.0078	3.41E-03
214	0.00	0.000	0.063	0.2517	0.1250	0.0077	3.41E-03
215	0.00	0.000	0.053	0.2495	0.1227	0.0076	3.41E-03
216	0.00	0.000	0.049	0.2475	0.1201	0.0074	3.41E-03

217	0.01	0.000	0.081	0.2446	0.1172	0.0072	3.41E-03
218	0.15	0.000	0.065	0.2481	0.1140	0.0070	3.41E-03
219	0.00	0.000	0.077	0.2450	0.1108	0.0068	3.41E-03
220	0.03	0.000	0.068	0.2432	0.1074	0.0066	3.41E-03
221	0.08	0.000	0.081	0.2434	0.1040	0.0064	3.41E-03
222	0.08	0.000	0.094	0.2427	0.1007	0.0062	3.41E-03
223	0.02	0.000	0.105	0.2393	0.0973	0.0060	3.41E-03
224	0.13	0.000	0.134	0.2393	0.0940	0.0058	3.41E-03
225	0.11	0.000	0.380	0.2282	0.0907	0.0056	3.41E-03
226	0.45	0.000	0.113	0.2424	0.0875	0.0054	3.41E-03
227	0.02	0.000	0.285	0.2315	0.0844	0.0052	3.41E-03
228	0.03	0.000	0.236	0.2229	0.0813	0.0050	3.41E-03
229	0.08	0.000	0.185	0.2186	0.0784	0.0048	3.41E-03
230	0.00	0.000	0.070	0.2157	0.0755	0.0047	3.41E-03
231	0.00	0.000	0.036	0.2142	0.0727	0.0045	3.41E-03
232	0.00	0.000	0.019	0.2135	0.0700	0.0043	3.41E-03
233	0.07	0.000	0.035	0.2149	0.0674	0.0042	3.41E-03
234	0.03	0.000	0.022	0.2151	0.0649	0.0040	3.41E-03
235	0.02	0.000	0.025	0.2149	0.0625	0.0039	3.41E-03
236	0.01	0.000	0.020	0.2145	0.0601	0.0037	3.41E-03
237	0.02	0.000	0.026	0.2143	0.0578	0.0036	3.41E-03
238	0.00	0.000	0.017	0.2138	0.0556	0.0034	3.41E-03
239	0.00	0.000	0.022	0.2129	0.0535	0.0033	3.41E-03
240	0.21	0.000	0.028	0.2203	0.0515	0.0032	3.41E-03
241	0.06	0.000	0.045	0.2209	0.0495	0.0031	3.41E-03
242	0.03	0.000	0.057	0.2196	0.0476	0.0029	3.41E-03
243	0.00	0.000	0.025	0.2186	0.0457	0.0028	3.41E-03
244	0.18	0.000	0.034	0.2245	0.0439	0.0027	3.41E-03
245	0.07	0.000	0.038	0.2258	0.0422	0.0026	3.41E-03
246	0.03	0.000	0.034	0.2256	0.0405	0.0025	3.41E-03
247	0.00	0.000	0.017	0.2249	0.0388	0.0024	3.41E-03
248	0.00	0.000	0.017	0.2242	0.0373	0.0023	3.41E-03

249		0.00	0.000	0.021	0.2233	0.0358	0.0022	3.40E-03
250		0.06	0.000	0.033	0.2245	0.0343	0.0021	3.40E-03
251		0.00	0.000	0.018	0.2237	0.0329	0.0020	3.40E-03
252		0.00	0.000	0.016	0.2232	0.0315	0.0019	3.40E-03
253		0.01	0.000	0.020	0.2227	0.0302	0.0019	3.40E-03
254		0.01	0.000	0.021	0.2222	0.0289	0.0018	3.40E-03
255		0.14	0.000	0.029	0.2267	0.0276	0.0017	3.40E-03
256		0.06	0.000	0.027	0.2279	0.0264	0.0016	3.40E-03
257		0.10	0.000	0.026	0.2309	0.0252	0.0016	3.40E-03
258		0.18	0.000	0.025	0.2374	0.0240	0.0015	3.40E-03
259		0.22	0.000	0.027	0.2453	0.0229	0.0014	3.40E-03
260		0.05	0.000	0.226	0.2379	0.0218	0.0013	3.40E-03
261		0.08	0.000	0.025	0.2402	0.0207	0.0013	3.40E-03
262		0.11	0.000	0.027	0.2438	0.0196	0.0012	3.40E-03
263		0.15	0.000	0.148	0.2440	0.0186	0.0012	3.40E-03
264		0.00	0.000	0.014	0.2435	0.0177	0.0011	3.40E-03
265		0.00	0.000	0.014	0.2429	0.0167	0.0010	3.40E-03
266		0.06	0.000	0.028	0.2443	0.0158	0.0010	3.40E-03
267		0.07	0.000	0.029	0.2460	0.0149	0.0009	3.40E-03
268		0.00	0.000	0.013	0.2455	0.0140	0.0009	3.40E-03
269		0.08	0.000	0.029	0.2475	0.0132	0.0008	3.40E-03
270	*	0.18	0.000	0.078	0.2483	0.0124	0.0008	3.40E-03
271		0.00	0.000	0.105	0.2475	0.0115	0.0007	3.40E-03
272		0.19	0.000	0.094	0.2516	0.0107	0.0007	3.40E-03
273	*	0.01	0.000	0.055	0.2496	0.0099	0.0006	3.40E-03
274		0.03	0.000	0.058	0.2483	0.0090	0.0006	3.40E-03
275	*	0.00	0.000	0.000	0.2483	0.0082	0.0005	3.40E-03
276		0.14	0.000	0.085	0.2507	0.0075	0.0005	3.40E-03
277	*	0.10	0.000	0.074	0.2515	0.0069	0.0004	3.40E-03
278	*	0.05	0.000	0.043	0.2519	0.0062	0.0004	3.40E-03
279	*	0.08	0.000	0.066	0.2527	0.0055	0.0003	3.40E-03
280		0.05	0.000	0.096	0.2507	0.0049	0.0003	3.40E-03

281	*	0.18	0.000	0.071	0.2515	0.0041	0.0003	3.40E-03
282	*	0.07	0.000	0.040	0.2524	0.0002	0.0000	2.85E-04
283		0.05	0.000	0.090	0.2548	0.0000	0.0000	0.00E+00
284		0.82	0.000	0.082	0.2855	0.0000	0.0000	0.00E+00
285		0.00	0.000	0.073	0.2825	0.0000	0.0000	0.00E+00
286		0.12	0.000	0.096	0.2835	0.0002	0.0000	2.46E-04
287		0.06	0.000	0.086	0.2825	0.0000	0.0000	0.00E+00
288		0.00	0.000	0.087	0.2789	0.0000	0.0000	0.00E+00
289		0.00	0.000	0.094	0.2750	0.0000	0.0000	0.00E+00
290		0.00	0.000	0.138	0.2692	0.0000	0.0000	0.00E+00
291		0.08	0.000	0.064	0.2701	0.0000	0.0000	0.00E+00
292	*	0.25	0.000	0.029	0.2709	0.0000	0.0000	0.00E+00
293	*	0.25	0.000	0.028	0.2717	0.0000	0.0000	0.00E+00
294	*	0.00	0.000	0.032	0.2725	0.0000	0.0000	0.00E+00
295		0.18	0.000	0.034	0.2935	0.0000	0.0000	0.00E+00
296		0.05	0.000	0.094	0.2915	0.0000	0.0000	0.00E+00
297		0.07	0.000	0.099	0.2905	0.0000	0.0000	0.00E+00
298	*	0.02	0.000	0.068	0.2884	0.0000	0.0000	0.00E+00
299		0.00	0.000	0.050	0.2863	0.0000	0.0000	0.00E+00
300		0.14	0.000	0.069	0.2895	0.0000	0.0000	0.00E+00
301		0.01	0.000	0.069	0.2872	0.0000	0.0000	0.00E+00
302		0.00	0.000	0.041	0.2855	0.0000	0.0000	0.00E+00
303	*	0.00	0.000	0.000	0.2855	0.0000	0.0000	0.00E+00
304		0.17	0.000	0.074	0.2894	0.0000	0.0000	0.00E+00
305	*	0.20	0.000	0.033	0.2902	0.0000	0.0000	0.00E+00
306		0.00	0.000	0.047	0.2941	0.0000	0.0000	0.00E+00
307	*	0.00	0.000	0.038	0.2928	0.0000	0.0000	8.73E-05
308		0.00	0.000	0.043	0.2910	0.0000	0.0000	1.24E-05
309		0.00	0.000	0.087	0.2874	0.0000	0.0000	0.00E+00
310		0.00	0.000	0.077	0.2841	0.0000	0.0000	0.00E+00
311		0.00	0.000	0.069	0.2813	0.0000	0.0000	0.00E+00
312	*	0.13	0.000	0.043	0.2821	0.0000	0.0000	0.00E+00

313			0.39	0.000	0.000	0.3010	0.0000	0.0000	0.00E+00
314			0.02	0.000	0.053	0.2998	0.0000	0.0000	0.00E+00
315	*		0.07	0.000	0.043	0.3006	0.0000	0.0000	0.00E+00
316			0.05	0.000	0.070	0.3004	0.0000	0.0000	0.00E+00
317			0.00	0.000	0.055	0.2982	0.0000	0.0000	0.00E+00
318			0.00	0.000	0.079	0.2949	0.0000	0.0000	0.00E+00
319			0.07	0.000	0.108	0.2932	0.0000	0.0000	0.00E+00
320			0.03	0.000	0.096	0.2905	0.0000	0.0000	0.00E+00
321			0.12	0.000	0.062	0.2929	0.0000	0.0000	0.00E+00
322	*		0.00	0.000	0.035	0.2916	0.0000	0.0000	0.00E+00
323	*		0.00	0.000	0.000	0.2916	0.0000	0.0000	0.00E+00
324			0.00	0.000	0.048	0.2896	0.0000	0.0000	0.00E+00
325	*		0.00	0.000	0.000	0.2896	0.0000	0.0000	0.00E+00
326	*		0.00	0.000	0.000	0.2896	0.0000	0.0000	0.00E+00
327	*		0.10	0.000	0.012	0.2904	0.0000	0.0000	0.00E+00
328	*		0.00	0.000	0.016	0.2912	0.0000	0.0000	0.00E+00
329	*		0.07	0.000	0.018	0.2920	0.0000	0.0000	0.00E+00
330	*		0.08	0.000	0.018	0.2928	0.0000	0.0000	0.00E+00
331	*		0.00	0.000	0.036	0.2937	0.0000	0.0000	0.00E+00
332	*		0.00	0.000	0.030	0.2945	0.0000	0.0000	0.00E+00
333			0.16	0.000	0.053	0.2992	0.0000	0.0000	0.00E+00
334	*		0.00	0.000	0.000	0.2992	0.0000	0.0000	0.00E+00
335	*		0.00	0.000	0.000	0.2992	0.0000	0.0000	0.00E+00
336	*		0.02	0.000	0.039	0.2983	0.0000	0.0000	0.00E+00
337			0.06	0.000	0.052	0.2986	0.0000	0.0000	0.00E+00
338	*		0.02	0.000	0.020	0.2986	0.0000	0.0000	0.00E+00
339	*	*	0.08	0.000	0.017	0.2986	0.0000	0.0000	0.00E+00
340	*	*	0.00	0.000	0.020	0.2986	0.0000	0.0000	0.00E+00
341	*	*	0.07	0.000	0.011	0.2986	0.0000	0.0000	0.00E+00
342	*	*	0.16	0.000	0.012	0.2986	0.0000	0.0000	0.00E+00
343	*	*	0.04	0.000	0.000	0.2986	0.0000	0.0000	0.00E+00
344	*	*	0.00	0.000	0.025	0.2986	0.0000	0.0000	0.00E+00

345		*	0.30	0.297	0.000	0.3098	0.0000	0.0000	0.00E+00
346	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3098	0.0000	0.0000	0.00E+00
347	*	*	0.00	0.000	0.005	0.3098	0.0000	0.0000	0.00E+00
348	*	*	0.12	0.000	0.011	0.3098	0.0000	0.0000	0.00E+00
349	*	*	0.00	0.000	0.014	0.3098	0.0000	0.0000	0.00E+00
350	*	*	0.00	0.000	0.010	0.3098	0.0000	0.0000	0.00E+00
351	*	*	0.00	0.000	0.008	0.3098	0.0000	0.0000	0.00E+00
352	*	*	0.07	0.000	0.000	0.3098	0.0000	0.0000	0.00E+00
353	*	*	0.15	0.000	0.000	0.3098	0.0000	0.0000	0.00E+00
354		*	0.04	0.000	0.000	0.3120	0.0000	0.0000	0.00E+00
355	*	*	0.00	0.000	0.036	0.3120	0.0000	0.0000	0.00E+00
356	*	*	0.05	0.000	0.036	0.3120	0.0000	0.0000	0.00E+00
357	*	*	0.07	0.000	0.022	0.3120	0.0000	0.0000	0.00E+00
358	*	*	0.00	0.000	0.014	0.3120	0.0000	0.0000	0.00E+00
359	*	*	0.00	0.000	0.031	0.3120	0.0000	0.0000	0.00E+00
360		*	0.00	0.095	0.014	0.3184	0.0000	0.0000	0.00E+00
361		*	0.00	0.000	0.000	0.3184	0.0000	0.0000	0.00E+00
362		*	0.09	0.007	0.012	0.3213	0.0000	0.0000	0.00E+00
363		*	0.26	0.112	0.012	0.3269	0.0000	0.0000	0.00E+00
364	*	*	0.16	0.000	0.038	0.3269	0.0000	0.0000	0.00E+00
365		*	0.00	0.027	0.039	0.3292	0.0000	0.0000	0.00E+00

* = Frozen (air or soil)

Annual Totals for Year 5			
	inches	cubic feet	percent
Precipitation	23.30	2,089,266.9	100.00
Runoff	6.248	560,235.1	26.81
Evapotranspiration	17.143	1,537,047.4	73.57
Drainage Collected from Layer 4	0.9996	89,627.7	4.29
Percolation/Leakage through Layer 5	0.472421	42,357.7	2.03

Average Head on Top of Layer 5	0.0444	---	---
Change in Water Storage	-1.5614	-140,001.1	-6.70
Soil Water at Start of Year	303.8921	#####	1304.15
Soil Water at End of Year	303.7568	#####	1303.57
Snow Water at Start of Year	1.4262	127,870.9	6.12
Snow Water at End of Year	0.0000	0.0000	0.00
Annual Water Budget Balance	0.0000	0.0000	0.00

Daily Output for Year 6

Title: Milner Landfill
Simulated On: 9/20/2022 8:41

Column key: Head #1: drainage from Layer 5
 Drain #1: drainage from Layer 4
 Leak #1: leakage thru Layer 5

Day	Freezing Status*		Rain (inches)	Runoff (inches)	ET (inches)	Evap. Zone			
	Air	Soil				Water (in/in)	Head #1 (inches)	Drain #1 (inches)	Leak #1 (inches)
1		*	0.06	0.002	0.012	0.3309	0.0000	0.0000	0.00E+00
2	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3309	0.0000	0.0000	0.00E+00
3	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3309	0.0000	0.0000	0.00E+00
4	*	*	0.00	0.000	0.005	0.3309	0.0000	0.0000	0.00E+00
5		*	0.10	0.020	0.012	0.3338	0.0000	0.0000	0.00E+00
6		*	0.03	0.000	0.011	0.3348	0.0000	0.0000	0.00E+00
7		*	0.06	0.007	0.012	0.3367	0.0000	0.0000	0.00E+00
8	*	*	0.01	0.000	0.009	0.3367	0.0000	0.0000	0.00E+00
9	*	*	0.05	0.000	0.019	0.3367	0.0000	0.0000	0.00E+00
10	*	*	0.11	0.000	0.014	0.3367	0.0000	0.0000	0.00E+00
11	*	*	0.06	0.000	0.000	0.3367	0.0000	0.0000	0.00E+00
12	*	*	0.09	0.000	0.013	0.3367	0.0000	0.0000	0.00E+00
13	*	*	0.07	0.000	0.014	0.3367	0.0000	0.0000	0.00E+00
14	*	*	0.09	0.000	0.010	0.3367	0.0000	0.0000	0.00E+00
15	*	*	0.01	0.000	0.012	0.3367	0.0000	0.0000	0.00E+00
16	*	*	0.00	0.000	0.016	0.3367	0.0000	0.0000	0.00E+00
17	*	*	0.13	0.000	0.000	0.3367	0.0000	0.0000	0.00E+00
18	*	*	0.36	0.000	0.000	0.3367	0.0000	0.0000	0.00E+00
19	*	*	0.03	0.000	0.000	0.3367	0.0000	0.0000	0.00E+00
20		*	0.01	0.061	0.000	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
21	*	*	0.05	0.000	0.022	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
22	*	*	0.12	0.000	0.013	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
23	*	*	0.00	0.000	0.010	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
24	*	*	0.09	0.000	0.011	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00

25	*	*	0.33	0.000	0.012	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
26	*	*	0.11	0.000	0.014	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
27	*	*	0.20	0.000	0.000	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
28	*	*	0.13	0.000	0.000	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
29	*	*	0.18	0.000	0.000	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
30	*	*	0.09	0.000	0.000	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
31	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
32	*	*	0.00	0.000	0.012	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
33	*	*	0.00	0.000	0.008	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
34	*	*	0.02	0.000	0.010	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
35	*	*	0.10	0.000	0.000	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
36	*	*	0.09	0.000	0.000	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
37	*	*	0.07	0.000	0.016	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
38	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
39	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
40	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
41	*	*	0.01	0.000	0.014	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
42	*	*	0.00	0.000	0.019	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
43	*	*	0.17	0.000	0.000	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
44	*	*	0.10	0.000	0.000	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
45		*	0.00	0.037	0.000	0.3438	0.0000	0.0000	0.00E+00
46		*	0.06	0.183	0.000	0.3481	0.0000	0.0000	0.00E+00
47	*	*	0.09	0.001	0.029	0.3481	0.0000	0.0000	0.00E+00
48	*	*	0.10	0.000	0.027	0.3481	0.0000	0.0000	0.00E+00
49	*	*	0.00	0.000	0.028	0.3481	0.0000	0.0000	0.00E+00
50	*	*	0.00	0.000	0.029	0.3481	0.0000	0.0000	0.00E+00
51	*	*	0.09	0.000	0.026	0.3481	0.0000	0.0000	0.00E+00
52	*	*	0.04	0.000	0.017	0.3481	0.0000	0.0000	0.00E+00
53	*	*	0.03	0.000	0.011	0.3481	0.0000	0.0000	0.00E+00
54	*	*	0.01	0.000	0.014	0.3481	0.0000	0.0000	0.00E+00
55	*	*	0.21	0.000	0.016	0.3481	0.0000	0.0000	0.00E+00
56	*	*	0.01	0.000	0.016	0.3481	0.0000	0.0000	0.00E+00

57	*	*	0.22	0.000	0.015	0.3481	0.0000	0.0000	0.00E+00
58	*	*	0.12	0.000	0.000	0.3481	0.0000	0.0000	0.00E+00
59	*	*	0.06	0.000	0.000	0.3481	0.0000	0.0000	0.00E+00
60		*	0.00	0.173	0.005	0.3517	0.0000	0.0000	0.00E+00
61	*	*	0.00	0.003	0.022	0.3522	0.0000	0.0000	0.00E+00
62	*	*	0.04	0.000	0.027	0.3522	0.0000	0.0000	0.00E+00
63		*	0.00	0.022	0.027	0.3533	0.0000	0.0000	0.00E+00
64	*	*	0.00	0.001	0.021	0.3534	0.0000	0.0000	0.00E+00
65		*	0.00	0.524	0.000	0.3572	0.0000	0.0000	0.00E+00
66		*	0.00	0.189	0.003	0.3601	0.0000	0.0000	0.00E+00
67	*	*	0.00	0.001	0.020	0.3602	0.0000	0.0000	0.00E+00
68	*	*	0.06	0.000	0.020	0.3602	0.0000	0.0000	0.00E+00
69	*	*	0.12	0.000	0.025	0.3602	0.0000	0.0000	0.00E+00
70		*	0.04	0.448	0.000	0.3633	0.0000	0.0000	0.00E+00
71		*	0.00	0.846	0.000	0.3664	0.0000	0.0000	0.00E+00
72		*	0.00	0.287	0.051	0.3668	0.0000	0.0000	0.00E+00
73		*	0.00	0.000	0.000	0.3668	0.0000	0.0000	0.00E+00
74	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3668	0.0000	0.0000	0.00E+00
75	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3668	0.0000	0.0000	0.00E+00
76		*	0.00	0.000	0.000	0.3668	0.0000	0.0000	0.00E+00
77	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3668	0.0000	0.0000	0.00E+00
78		*	0.00	0.000	0.000	0.3668	0.0000	0.0000	0.00E+00
79	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3668	0.0000	0.0000	0.00E+00
80	*	*	0.01	0.000	0.008	0.3668	0.0000	0.0000	0.00E+00
81	*	*	0.14	0.000	0.015	0.3668	0.0000	0.0000	0.00E+00
82	*	*	0.00	0.000	0.012	0.3668	0.0000	0.0000	0.00E+00
83	*	*	0.33	0.000	0.019	0.3668	0.0000	0.0000	0.00E+00
84	*	*	0.09	0.000	0.012	0.3668	0.0000	0.0000	0.00E+00
85	*	*	0.06	0.000	0.000	0.3668	0.0000	0.0000	0.00E+00
86	*	*	0.13	0.000	0.000	0.3668	0.0000	0.0000	0.00E+00
87	*	*	0.02	0.000	0.000	0.3668	0.0000	0.0000	0.00E+00
88		*	0.12	0.750	0.025	0.3685	0.0000	0.0000	0.00E+00

89		*	0.05	0.015	0.012	0.3694	0.0000	0.0000	0.00E+00
90		*	0.00	0.000	0.000	0.3694	0.0000	0.0000	0.00E+00
91	*	*	0.20	0.000	0.023	0.3694	0.0000	0.0000	0.00E+00
92		*	0.00	0.043	0.138	0.3694	0.0000	0.0000	0.00E+00
93		*	0.00	0.000	0.000	0.3694	0.0000	0.0000	0.00E+00
94		*	0.06	0.021	0.012	0.3704	0.0000	0.0000	0.00E+00
95		*	0.02	0.001	0.009	0.3708	0.0000	0.0000	0.00E+00
96		*	0.00	0.000	0.000	0.3708	0.0000	0.0000	0.00E+00
97		*	0.00	0.000	0.000	0.3708	0.0000	0.0000	0.00E+00
98	*	*	0.27	0.000	0.040	0.3708	0.0000	0.0000	0.00E+00
99		*	0.03	0.146	0.000	0.3729	0.0000	0.0000	0.00E+00
100		*	0.01	0.000	0.071	0.3729	0.0000	0.0000	0.00E+00
101	*	*	0.16	0.000	0.072	0.3729	0.0000	0.0000	0.00E+00
102	*	*	0.00	0.000	0.029	0.3729	0.0000	0.0000	0.00E+00
103		*	0.13	0.148	0.043	0.3730	0.0000	0.0000	0.00E+00
104		*	0.11	0.072	0.012	0.3743	0.0000	0.0000	0.00E+00
105			0.02	0.000	0.113	0.3704	0.0000	0.0000	0.00E+00
106	*		0.34	0.000	0.048	0.3599	0.0000	0.0000	0.00E+00
107			0.04	0.000	0.000	0.3625	0.0000	0.0000	0.00E+00
108			0.00	0.000	0.110	0.3624	0.0000	0.0000	0.00E+00
109			0.00	0.000	0.119	0.3538	0.0000	0.0000	0.00E+00
110			0.00	0.000	0.131	0.3462	0.0000	0.0000	0.00E+00
111			0.00	0.000	0.245	0.3335	0.0000	0.0000	0.00E+00
112			0.00	0.000	0.227	0.3221	0.0000	0.0000	0.00E+00
113			0.00	0.000	0.219	0.3120	0.0000	0.0000	0.00E+00
114			0.03	0.000	0.257	0.3023	0.0000	0.0000	0.00E+00
115			0.00	0.000	0.146	0.2957	0.0000	0.0000	0.00E+00
116			0.12	0.000	0.081	0.2967	0.0000	0.0000	0.00E+00
117			0.02	0.000	0.062	0.2938	0.0000	0.0000	0.00E+00
118			0.02	0.000	0.055	0.2914	0.0000	0.0000	0.00E+00
119			0.02	0.000	0.049	0.2895	0.0000	0.0000	0.00E+00
120			0.31	0.000	0.047	0.2996	0.0000	0.0000	0.00E+00

121		0.00	0.000	0.033	0.2976	0.0000	0.0000	0.00E+00
122		0.00	0.000	0.031	0.2958	0.0000	0.0000	0.00E+00
123		0.00	0.000	0.029	0.2941	0.0000	0.0000	0.00E+00
124		0.00	0.000	0.027	0.2925	0.0000	0.0000	0.00E+00
125		0.36	0.000	0.037	0.3056	0.0000	0.0000	0.00E+00
126		0.33	0.000	0.118	0.3140	0.0000	0.0000	0.00E+00
127		0.08	0.000	0.167	0.3099	0.0000	0.0000	0.00E+00
128		0.02	0.000	0.177	0.3028	0.0000	0.0000	0.00E+00
129	*	0.11	0.000	0.075	0.3034	0.0000	0.0000	0.00E+00
130		0.03	0.000	0.160	0.2983	0.0000	0.0000	1.09E-04
131		0.00	0.000	0.157	0.2914	0.0006	0.0000	1.71E-03
132		0.10	0.000	0.080	0.2923	0.0000	0.0000	0.00E+00
133		0.02	0.000	0.061	0.2904	0.0008	0.0001	8.50E-04
134		0.12	0.000	0.055	0.2931	0.0014	0.0001	3.40E-03
135		0.01	0.000	0.044	0.2915	0.0014	0.0001	3.40E-03
136		0.00	0.000	0.039	0.2900	0.0073	0.0005	3.40E-03
137		0.05	0.000	0.044	0.2901	0.0172	0.0011	3.40E-03
138		0.01	0.000	0.037	0.2888	0.0307	0.0019	3.40E-03
139		0.00	0.000	0.029	0.2875	0.0485	0.0030	3.41E-03
140		0.10	0.000	0.038	0.2901	0.0622	0.0038	3.41E-03
141		0.05	0.000	0.037	0.2906	0.0726	0.0045	3.41E-03
142		0.00	0.000	0.029	0.2895	0.0831	0.0051	3.41E-03
143		0.00	0.000	0.025	0.2885	0.0947	0.0058	3.41E-03
144		0.01	0.000	0.029	0.2875	0.1038	0.0064	3.41E-03
145		0.00	0.000	0.026	0.2865	0.1123	0.0069	3.41E-03
146		0.08	0.000	0.034	0.2886	0.1200	0.0074	3.41E-03
147		0.14	0.000	0.033	0.2930	0.1268	0.0078	3.41E-03
148		0.00	0.000	0.022	0.2921	0.1327	0.0082	3.41E-03
149		0.00	0.000	0.023	0.2912	0.1377	0.0085	3.41E-03
150		0.00	0.000	0.024	0.2902	0.1419	0.0088	3.41E-03
151		0.10	0.000	0.033	0.2929	0.1452	0.0090	3.42E-03
152		0.49	0.000	0.031	0.3121	0.1478	0.0091	3.42E-03

153	0.10	0.000	0.155	0.3099	0.1518	0.0094	3.42E-03
154	0.27	0.000	0.205	0.3124	0.1541	0.0095	3.42E-03
155	0.13	0.000	0.299	0.3054	0.1537	0.0095	3.42E-03
156	0.05	0.000	0.365	0.2923	0.1530	0.0094	3.42E-03
157	0.20	0.000	0.183	0.2930	0.1555	0.0096	3.42E-03
158	0.00	0.000	0.077	0.2898	0.1533	0.0095	3.42E-03
159	0.00	0.000	0.063	0.2871	0.1537	0.0095	3.42E-03
160	0.00	0.000	0.051	0.2850	0.1509	0.0093	3.42E-03
161	0.21	0.000	0.059	0.2911	0.1478	0.0091	3.42E-03
162	0.16	0.000	0.055	0.2954	0.1450	0.0090	3.42E-03
163	0.00	0.000	0.040	0.2937	0.1422	0.0088	3.41E-03
164	0.00	0.000	0.043	0.2920	0.1394	0.0086	3.41E-03
165	0.00	0.000	0.041	0.2902	0.1368	0.0084	3.41E-03
166	0.05	0.000	0.052	0.2902	0.1342	0.0083	3.41E-03
167	0.01	0.000	0.048	0.2886	0.1316	0.0081	3.41E-03
168	0.06	0.000	0.043	0.2892	0.1291	0.0080	3.41E-03
169	0.01	0.000	0.050	0.2873	0.1267	0.0078	3.41E-03
170	0.13	0.000	0.056	0.2903	0.1245	0.0077	3.41E-03
171	0.00	0.000	0.035	0.2889	0.1219	0.0075	3.41E-03
172	0.00	0.000	0.043	0.2872	0.1194	0.0074	3.41E-03
173	0.03	0.000	0.053	0.2864	0.1169	0.0072	3.41E-03
174	0.03	0.000	0.058	0.2850	0.1144	0.0071	3.41E-03
175	0.00	0.000	0.041	0.2833	0.1120	0.0069	3.41E-03
176	0.00	0.000	0.054	0.2810	0.1096	0.0068	3.41E-03
177	0.01	0.000	0.064	0.2786	0.1073	0.0066	3.41E-03
178	0.17	0.000	0.068	0.2830	0.1085	0.0067	3.41E-03
179	0.22	0.000	0.180	0.2847	0.1138	0.0070	3.41E-03
180	0.08	0.000	0.204	0.2795	0.1172	0.0072	3.41E-03
181	0.00	0.000	0.149	0.2733	0.1191	0.0074	3.41E-03
182	0.00	0.000	0.120	0.2683	0.1199	0.0074	3.41E-03
183	0.00	0.000	0.117	0.2634	0.1196	0.0074	3.41E-03
184	0.00	0.000	0.117	0.2586	0.1186	0.0073	3.41E-03

185	0.12	0.000	0.090	0.2597	0.1170	0.0072	3.41E-03
186	0.06	0.000	0.078	0.2590	0.1149	0.0071	3.41E-03
187	0.01	0.000	0.093	0.2553	0.1122	0.0069	3.41E-03
188	0.01	0.000	0.094	0.2518	0.1090	0.0067	3.41E-03
189	0.26	0.000	0.106	0.2581	0.1062	0.0066	3.41E-03
190	0.06	0.000	0.115	0.2559	0.1034	0.0064	3.41E-03
191	0.00	0.000	0.102	0.2516	0.1004	0.0062	3.41E-03
192	0.00	0.000	0.124	0.2465	0.0974	0.0060	3.41E-03
193	0.37	0.000	0.123	0.2567	0.0943	0.0058	3.41E-03
194	0.21	0.000	0.364	0.2502	0.0913	0.0056	3.41E-03
195	0.05	0.000	0.295	0.2399	0.0860	0.0053	3.41E-03
196	0.05	0.000	0.278	0.2303	0.0824	0.0051	3.41E-03
197	0.15	0.000	0.211	0.2272	0.0800	0.0049	3.41E-03
198	0.00	0.000	0.171	0.2201	0.0716	0.0044	3.41E-03
199	0.00	0.000	0.134	0.2145	0.0612	0.0038	3.41E-03
200	0.00	0.000	0.034	0.2131	0.0526	0.0032	3.41E-03
201	0.03	0.000	0.031	0.2132	0.0455	0.0028	3.41E-03
202	0.10	0.000	0.027	0.2162	0.0418	0.0026	3.41E-03
203	0.02	0.000	0.020	0.2162	0.0448	0.0028	3.41E-03
204	0.01	0.000	0.024	0.2154	0.0474	0.0029	3.41E-03
205	0.00	0.000	0.015	0.2148	0.0491	0.0030	3.41E-03
206	0.00	0.000	0.020	0.2139	0.0503	0.0031	3.41E-03
207	0.00	0.000	0.023	0.2132	0.0509	0.0031	3.41E-03
208	0.01	0.000	0.022	0.2128	0.0511	0.0032	3.41E-03
209	0.00	0.000	0.005	0.2126	0.0509	0.0031	3.41E-03
210	0.00	0.000	0.001	0.2125	0.0504	0.0031	3.41E-03
211	0.00	0.000	0.001	0.2125	0.0498	0.0031	3.41E-03
212	0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0489	0.0030	3.41E-03
213	0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0479	0.0030	3.41E-03
214	0.05	0.000	0.026	0.2137	0.0468	0.0029	3.41E-03
215	0.10	0.000	0.028	0.2168	0.0456	0.0028	3.41E-03
216	0.12	0.000	0.022	0.2210	0.0444	0.0027	3.41E-03

217	0.00	0.000	0.058	0.2187	0.0431	0.0027	3.41E-03
218	0.02	0.000	0.080	0.2163	0.0418	0.0026	3.41E-03
219	0.02	0.000	0.044	0.2153	0.0404	0.0025	3.41E-03
220	0.00	0.000	0.015	0.2147	0.0391	0.0024	3.41E-03
221	0.01	0.000	0.031	0.2138	0.0378	0.0023	3.41E-03
222	0.00	0.000	0.020	0.2130	0.0364	0.0022	3.40E-03
223	0.02	0.000	0.024	0.2127	0.0351	0.0022	3.40E-03
224	0.00	0.000	0.003	0.2126	0.0338	0.0021	3.40E-03
225	0.00	0.000	0.002	0.2125	0.0325	0.0020	3.40E-03
226	0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0312	0.0019	3.40E-03
227	0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0300	0.0019	3.40E-03
228	0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0287	0.0018	3.40E-03
229	0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0275	0.0017	3.40E-03
230	0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0264	0.0016	3.40E-03
231	0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0252	0.0016	3.40E-03
232	0.01	0.000	0.012	0.2125	0.0241	0.0015	3.40E-03
233	0.00	0.000	0.001	0.2125	0.0230	0.0014	3.40E-03
234	0.00	0.000	0.002	0.2125	0.0219	0.0014	3.40E-03
235	0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0209	0.0013	3.40E-03
236	0.04	0.000	0.017	0.2134	0.0199	0.0012	3.40E-03
237	0.00	0.000	0.004	0.2132	0.0189	0.0012	3.40E-03
238	0.00	0.000	0.007	0.2129	0.0179	0.0011	3.40E-03
239	0.00	0.000	0.006	0.2126	0.0169	0.0010	3.40E-03
240	0.00	0.000	0.003	0.2125	0.0160	0.0010	3.40E-03
241	0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0151	0.0009	3.40E-03
242	0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0142	0.0009	3.40E-03
243	0.01	0.000	0.009	0.2125	0.0134	0.0008	3.40E-03
244	0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0125	0.0008	3.40E-03
245	0.00	0.000	0.002	0.2125	0.0117	0.0007	3.40E-03
246	0.24	0.000	0.017	0.2217	0.0109	0.0007	3.40E-03
247	0.00	0.000	0.010	0.2213	0.0101	0.0006	3.40E-03
248	0.03	0.000	0.024	0.2216	0.0093	0.0006	3.40E-03

249		0.07	0.000	0.027	0.2233	0.0086	0.0005	3.40E-03
250		0.26	0.000	0.027	0.2331	0.0078	0.0005	3.40E-03
251		0.12	0.000	0.033	0.2367	0.0071	0.0004	3.40E-03
252		0.35	0.000	0.031	0.2500	0.0064	0.0004	3.40E-03
253		0.00	0.000	0.117	0.2451	0.0057	0.0004	3.40E-03
254		0.00	0.000	0.087	0.2415	0.0050	0.0003	3.40E-03
255		0.04	0.000	0.068	0.2401	0.0044	0.0003	3.40E-03
256		0.05	0.000	0.069	0.2393	0.0005	0.0000	7.33E-04
257		0.15	0.000	0.066	0.2428	0.0000	0.0000	0.00E+00
258		0.00	0.000	0.046	0.2409	0.0000	0.0000	0.00E+00
259		0.05	0.000	0.048	0.2411	0.0000	0.0000	0.00E+00
260		0.06	0.000	0.043	0.2420	0.0000	0.0000	0.00E+00
261	*	0.20	0.000	0.086	0.2429	0.0000	0.0000	0.00E+00
262	*	0.08	0.000	0.050	0.2437	0.0000	0.0000	0.00E+00
263	*	0.03	0.000	0.082	0.2445	0.0000	0.0000	0.00E+00
264		0.10	0.000	0.102	0.2457	0.0000	0.0000	0.00E+00
265		0.03	0.000	0.108	0.2424	0.0000	0.0000	0.00E+00
266		0.00	0.000	0.026	0.2413	0.0000	0.0000	2.73E-09
267		0.00	0.000	0.025	0.2403	0.0000	0.0000	0.00E+00
268		0.00	0.000	0.024	0.2393	0.0000	0.0000	0.00E+00
269		0.00	0.000	0.022	0.2384	0.0000	0.0000	9.25E-08
270		0.00	0.000	0.020	0.2376	0.0000	0.0000	0.00E+00
271		0.07	0.000	0.032	0.2390	0.0000	0.0000	0.00E+00
272		0.00	0.000	0.016	0.2384	0.0000	0.0000	0.00E+00
273	*	0.00	0.000	0.019	0.2376	0.0000	0.0000	0.00E+00
274		0.00	0.000	0.018	0.2368	0.0000	0.0000	0.00E+00
275		0.00	0.000	0.019	0.2360	0.0000	0.0000	0.00E+00
276		0.00	0.000	0.016	0.2354	0.0000	0.0000	0.00E+00
277		0.00	0.000	0.015	0.2348	0.0000	0.0000	0.00E+00
278		0.00	0.000	0.014	0.2342	0.0000	0.0000	0.00E+00
279		0.16	0.000	0.025	0.2398	0.0000	0.0000	0.00E+00
280		0.06	0.000	0.027	0.2413	0.0000	0.0000	0.00E+00

281		0.01	0.000	0.019	0.2407	0.0000	0.0000	0.00E+00
282		0.00	0.000	0.015	0.2401	0.0000	0.0000	0.00E+00
283		0.00	0.000	0.014	0.2395	0.0000	0.0000	2.18E-05
284		0.00	0.000	0.012	0.2390	0.0000	0.0000	0.00E+00
285		0.00	0.000	0.011	0.2385	0.0000	0.0000	0.00E+00
286		0.00	0.000	0.011	0.2381	0.0000	0.0000	0.00E+00
287	*	0.03	0.000	0.028	0.2381	0.0000	0.0000	0.00E+00
288		0.01	0.000	0.018	0.2378	0.0000	0.0000	0.00E+00
289		0.01	0.000	0.018	0.2375	0.0000	0.0000	0.00E+00
290		0.14	0.000	0.023	0.2424	0.0000	0.0000	0.00E+00
291		0.02	0.000	0.022	0.2423	0.0000	0.0000	3.29E-07
292	*	0.05	0.000	0.042	0.2427	0.0000	0.0000	0.00E+00
293		0.08	0.000	0.025	0.2448	0.0000	0.0000	0.00E+00
294		0.03	0.000	0.024	0.2451	0.0000	0.0000	0.00E+00
295		0.02	0.000	0.022	0.2448	0.0000	0.0000	0.00E+00
296		0.07	0.000	0.022	0.2470	0.0000	0.0000	0.00E+00
297		0.03	0.000	0.023	0.2473	0.0000	0.0000	0.00E+00
298		0.30	0.000	0.023	0.2590	0.0000	0.0000	0.00E+00
299	*	0.00	0.000	0.029	0.2578	0.0000	0.0000	0.00E+00
300		0.15	0.000	0.038	0.2624	0.0000	0.0000	3.06E-05
301		0.09	0.000	0.062	0.2634	0.0000	0.0000	7.90E-08
302		0.13	0.000	0.070	0.2661	0.0000	0.0000	1.32E-06
303		0.29	0.000	0.080	0.2747	0.0000	0.0000	0.00E+00
304		0.14	0.000	0.090	0.2767	0.0001	0.0000	1.28E-04
305		0.00	0.000	0.059	0.2743	0.0000	0.0000	0.00E+00
306		0.04	0.000	0.080	0.2724	0.0001	0.0000	1.59E-04
307		0.19	0.000	0.077	0.2770	0.0000	0.0000	0.00E+00
308		0.04	0.000	0.081	0.2754	0.0000	0.0000	0.00E+00
309		0.00	0.000	0.056	0.2731	0.0000	0.0000	0.00E+00
310	*	0.06	0.000	0.037	0.2739	0.0000	0.0000	0.00E+00
311		0.11	0.000	0.055	0.2761	0.0000	0.0000	0.00E+00
312		0.24	0.000	0.061	0.2837	0.0000	0.0000	3.17E-05

313		0.06	0.000	0.072	0.2831	0.0000	0.0000	0.00E+00
314		0.04	0.000	0.090	0.2812	0.0000	0.0000	0.00E+00
315		0.20	0.000	0.099	0.2856	0.0000	0.0000	0.00E+00
316		0.23	0.000	0.052	0.2929	0.0000	0.0000	0.00E+00
317	*	0.01	0.000	0.006	0.2929	0.0000	0.0000	0.00E+00
318		0.22	0.000	0.056	0.2999	0.0000	0.0000	0.00E+00
319		0.02	0.000	0.076	0.2976	0.0000	0.0000	2.46E-05
320		0.02	0.000	0.068	0.2956	0.0000	0.0000	0.00E+00
321	*	0.03	0.000	0.045	0.2951	0.0000	0.0000	0.00E+00
322		0.03	0.000	0.060	0.2938	0.0000	0.0000	0.00E+00
323		0.21	0.000	0.082	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
324		0.02	0.000	0.094	0.2961	0.0000	0.0000	0.00E+00
325		0.00	0.000	0.043	0.2944	0.0000	0.0000	0.00E+00
326		0.00	0.000	0.036	0.2929	0.0000	0.0000	0.00E+00
327		0.29	0.000	0.061	0.3023	0.0000	0.0000	0.00E+00
328	*	0.00	0.000	0.029	0.3011	0.0000	0.0000	0.00E+00
329	*	0.00	0.000	0.000	0.3011	0.0000	0.0000	0.00E+00
330	*	0.00	0.000	0.029	0.2999	0.0000	0.0000	0.00E+00
331	*	0.00	0.000	0.032	0.2986	0.0000	0.0000	0.00E+00
332	*	0.00	0.000	0.031	0.2973	0.0000	0.0000	0.00E+00
333	*	0.00	0.000	0.033	0.2959	0.0002	0.0000	2.25E-04
334	*	0.00	0.000	0.030	0.2946	0.0000	0.0000	0.00E+00
335	*	0.02	0.000	0.017	0.2946	0.0000	0.0000	0.00E+00
336	*	0.00	0.000	0.033	0.2933	0.0000	0.0000	0.00E+00
337		0.10	0.000	0.046	0.2954	0.0000	0.0000	0.00E+00
338	*	0.11	0.000	0.038	0.2962	0.0000	0.0000	0.00E+00
339	*	0.00	0.000	0.021	0.2970	0.0000	0.0000	0.00E+00
340	*	0.01	0.000	0.022	0.2971	0.0000	0.0000	0.00E+00
341	*	0.01	0.000	0.006	0.2971	0.0000	0.0000	0.00E+00
342	*	0.04	0.000	0.010	0.2979	0.0000	0.0000	0.00E+00
343	*	0.02	0.000	0.018	0.2984	0.0000	0.0000	0.00E+00
344	*	0.10	0.000	0.032	0.2992	0.0000	0.0000	0.00E+00

345		0.07	0.000	0.040	0.3026	0.0000	0.0000	0.00E+00
346		0.03	0.000	0.055	0.3016	0.0000	0.0000	0.00E+00
347		0.00	0.000	0.043	0.2998	0.0000	0.0000	0.00E+00
348		0.02	0.000	0.046	0.2988	0.0000	0.0000	0.00E+00
349		0.08	0.000	0.046	0.3003	0.0000	0.0000	0.00E+00
350		0.00	0.000	0.052	0.2983	0.0000	0.0000	0.00E+00
351		0.02	0.000	0.049	0.2970	0.0000	0.0000	0.00E+00
352		0.01	0.000	0.039	0.2957	0.0000	0.0000	0.00E+00
353	*	0.02	0.000	0.040	0.2949	0.0000	0.0000	0.00E+00
354		0.03	0.000	0.045	0.2944	0.0000	0.0000	0.00E+00
355		0.04	0.000	0.046	0.2943	0.0002	0.0000	2.54E-04
356		0.07	0.000	0.054	0.2950	0.0000	0.0000	0.00E+00
357		0.09	0.000	0.044	0.2970	0.0000	0.0000	0.00E+00
358	*	0.13	0.000	0.024	0.2979	0.0000	0.0000	0.00E+00
359	*	0.19	0.000	0.022	0.2987	0.0000	0.0000	0.00E+00
360	*	0.09	0.000	0.013	0.2995	0.0000	0.0000	0.00E+00
361	*	0.03	0.000	0.015	0.2995	0.0000	0.0000	0.00E+00
362	*	0.11	0.000	0.018	0.2995	0.0000	0.0000	0.00E+00
363	*	0.18	0.000	0.000	0.2995	0.0000	0.0000	0.00E+00
364	*	0.09	0.000	0.000	0.2995	0.0000	0.0000	0.00E+00
365	*	0.00	0.000	0.021	0.2995	0.0000	0.0000	0.00E+00

* = Frozen (air or soil)

Annual Totals for Year 6			
	inches	cubic feet	percent
Precipitation	20.90	1,874,108.4	100.00
Runoff	4.003	358,909.2	19.15
Evapotranspiration	15.999	1,434,502.4	76.54
Drainage Collected from Layer 4	0.5475	49,091.3	2.62
Percolation/Leakage through Layer 5	0.420105	37,667.1	2.01

Average Head on Top of Layer 5	0.0243	---	---
Change in Water Storage	-0.0676	-6,061.5	-0.32
Soil Water at Start of Year	303.7568	#####	1453.23
Soil Water at End of Year	303.0438	#####	1449.82
Snow Water at Start of Year	0.0000	0.0000	0.00
Snow Water at End of Year	0.6454	57,863.9	3.09
Annual Water Budget Balance	0.0000	0.0000	0.00

Daily Output for Year 7

Title: Milner Landfill
Simulated On: 9/20/2022 8:41

Column key: Head #1: drainage from Layer 5
 Drain #1: drainage from Layer 4
 Leak #1: leakage thru Layer 5

Day	Freezing Status*		Rain (inches)	Runoff (inches)	ET (inches)	Evap. Zone		Head #1 (inches)	Drain #1 (inches)	Leak #1 (inches)
	Air	Soil				Water (in/in)				
1	*	*	0.00	0.000	0.016	0.2995		0.0000	0.0000	0.00E+00
2	*	*	0.22	0.000	0.015	0.2995		0.0000	0.0000	0.00E+00
3	*	*	0.07	0.000	0.000	0.2995		0.0000	0.0000	0.00E+00
4	*	*	0.04	0.000	0.013	0.2995		0.0000	0.0000	0.00E+00
5	*	*	0.01	0.000	0.016	0.2995		0.0000	0.0000	0.00E+00
6	*	*	0.01	0.000	0.000	0.2995		0.0000	0.0000	0.00E+00
7	*	*	0.06	0.000	0.000	0.2995		0.0000	0.0000	0.00E+00
8	*	*	0.15	0.000	0.000	0.2995		0.0000	0.0000	0.00E+00
9	*	*	0.05	0.000	0.015	0.2995		0.0000	0.0000	0.00E+00
10	*	*	0.10	0.000	0.016	0.2995		0.0000	0.0000	0.00E+00
11	*	*	0.03	0.000	0.010	0.2995		0.0000	0.0000	0.00E+00
12	*	*	0.02	0.000	0.000	0.2995		0.0000	0.0000	0.00E+00
13	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2995		0.0000	0.0000	0.00E+00
14	*	*	0.00	0.000	0.025	0.2995		0.0000	0.0000	0.00E+00
15	*	*	0.00	0.000	0.021	0.2995		0.0000	0.0000	0.00E+00
16	*	*	0.07	0.000	0.017	0.2995		0.0000	0.0000	0.00E+00
17	*	*	0.11	0.000	0.015	0.2995		0.0000	0.0000	0.00E+00
18	*	*	0.20	0.000	0.000	0.2995		0.0000	0.0000	0.00E+00
19	*	*	0.01	0.000	0.000	0.2995		0.0000	0.0000	0.00E+00
20	*	*	0.07	0.000	0.000	0.2995		0.0000	0.0000	0.00E+00
21	*	*	0.00	0.000	0.017	0.2995		0.0000	0.0000	0.00E+00
22	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2995		0.0000	0.0000	0.00E+00
23		*	0.00	0.170	0.000	0.3094		0.0000	0.0000	0.00E+00
24		*	0.13	0.506	0.000	0.3203		0.0000	0.0000	0.00E+00

25		*	0.06	0.029	0.000	0.3251	0.0000	0.0000	0.00E+00
26	*	*	0.04	0.000	0.019	0.3251	0.0000	0.0000	0.00E+00
27	*	*	0.00	0.000	0.017	0.3251	0.0000	0.0000	0.00E+00
28	*	*	0.00	0.000	0.020	0.3251	0.0000	0.0000	0.00E+00
29	*	*	0.06	0.000	0.000	0.3251	0.0000	0.0000	0.00E+00
30	*	*	0.06	0.000	0.000	0.3251	0.0000	0.0000	0.00E+00
31		*	0.14	0.239	0.000	0.3321	0.0000	0.0000	0.00E+00
32		*	0.18	0.149	0.000	0.3378	0.0000	0.0000	0.00E+00
33	*	*	0.15	0.000	0.029	0.3378	0.0000	0.0000	0.00E+00
34		*	0.00	0.190	0.000	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
35	*	*	0.02	0.000	0.037	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
36	*	*	0.00	0.000	0.037	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
37	*	*	0.00	0.000	0.015	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
38	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
39	*	*	0.14	0.000	0.023	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
40	*	*	0.03	0.000	0.016	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
41	*	*	0.07	0.000	0.020	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
42	*	*	0.04	0.000	0.010	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
43	*	*	0.03	0.000	0.013	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
44	*	*	0.04	0.000	0.009	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
45	*	*	0.00	0.000	0.006	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
46	*	*	0.21	0.000	0.000	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
47	*	*	0.07	0.000	0.012	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
48	*	*	0.00	0.000	0.008	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
49	*	*	0.28	0.000	0.000	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
50	*	*	0.03	0.000	0.014	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
51	*	*	0.02	0.000	0.000	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
52	*	*	0.09	0.000	0.000	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
53	*	*	0.02	0.000	0.000	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
54	*	*	0.14	0.000	0.000	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
55	*	*	0.04	0.000	0.026	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
56	*	*	0.20	0.000	0.014	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00

57	*	*	0.07	0.000	0.009	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
58	*	*	0.18	0.000	0.014	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
59	*	*	0.11	0.000	0.010	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
60	*	*	0.00	0.000	0.017	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
61	*	*	0.00	0.000	0.012	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
62	*	*	0.00	0.000	0.018	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
63	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
64	*	*	0.27	0.000	0.000	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
65	*	*	0.27	0.000	0.016	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
66	*	*	0.00	0.000	0.018	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
67	*	*	0.00	0.000	0.016	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
68	*	*	0.00	0.000	0.023	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
69	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
70	*	*	0.00	0.000	0.018	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
71	*	*	0.01	0.000	0.021	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
72	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
73		*	0.00	0.414	0.000	0.3483	0.0000	0.0000	0.00E+00
74		*	0.00	1.338	0.000	0.3536	0.0000	0.0000	0.00E+00
75		*	0.08	0.020	0.012	0.3554	0.0000	0.0000	0.00E+00
76		*	0.00	0.000	0.000	0.3554	0.0000	0.0000	0.00E+00
77		*	0.06	0.014	0.012	0.3568	0.0000	0.0000	0.00E+00
78		*	0.00	0.000	0.000	0.3568	0.0000	0.0000	0.00E+00
79		*	0.00	0.000	0.000	0.3568	0.0000	0.0000	0.00E+00
80		*	0.00	0.000	0.000	0.3568	0.0000	0.0000	0.00E+00
81	*	*	0.17	0.000	0.063	0.3568	0.0000	0.0000	0.00E+00
82	*	*	0.05	0.000	0.045	0.3568	0.0000	0.0000	0.00E+00
83	*	*	0.00	0.000	0.017	0.3568	0.0000	0.0000	0.00E+00
84	*	*	0.00	0.000	0.016	0.3568	0.0000	0.0000	0.00E+00
85	*	*	0.26	0.000	0.000	0.3568	0.0000	0.0000	0.00E+00
86	*	*	0.03	0.000	0.022	0.3568	0.0000	0.0000	0.00E+00
87	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3568	0.0000	0.0000	0.00E+00
88		*	0.05	0.322	0.014	0.3599	0.0000	0.0000	0.00E+00

89		*	0.08	0.026	0.012	0.3615	0.0000	0.0000	0.00E+00
90		*	0.07	0.022	0.012	0.3628	0.0000	0.0000	0.00E+00
91		*	0.09	0.042	0.012	0.3645	0.0000	0.0000	0.00E+00
92		*	0.00	0.000	0.000	0.3645	0.0000	0.0000	0.00E+00
93		*	0.17	0.111	0.012	0.3665	0.0000	0.0000	0.00E+00
94		*	0.32	0.250	0.012	0.3687	0.0000	0.0000	0.00E+00
95	*	*	0.15	0.000	0.050	0.3687	0.0000	0.0000	0.00E+00
96	*	*	0.41	0.000	0.028	0.3687	0.0000	0.0000	0.00E+00
97	*	*	0.00	0.000	0.017	0.3687	0.0000	0.0000	0.00E+00
98	*	*	0.00	0.000	0.028	0.3687	0.0000	0.0000	0.00E+00
99	*	*	0.00	0.000	0.017	0.3687	0.0000	0.0000	0.00E+00
100	*	*	0.00	0.000	0.034	0.3687	0.0000	0.0000	0.00E+00
101	*	*	0.00	0.000	0.021	0.3687	0.0000	0.0000	0.00E+00
102		*	0.06	0.354	0.012	0.3709	0.0000	0.0000	0.00E+00
103	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3709	0.0000	0.0000	0.00E+00
104		*	0.00	0.000	0.000	0.3709	0.0000	0.0000	0.00E+00
105		*	0.25	0.196	0.012	0.3728	0.0000	0.0000	0.00E+00
106		*	0.05	0.017	0.012	0.3737	0.0000	0.0000	0.00E+00
107		*	0.07	0.033	0.012	0.3748	0.0000	0.0000	0.00E+00
108	*	*	0.22	0.000	0.042	0.3748	0.0000	0.0000	0.00E+00
109	*	*	0.00	0.000	0.067	0.3748	0.0000	0.0000	0.00E+00
110	*	*	0.11	0.000	0.000	0.3748	0.0000	0.0000	0.00E+00
111		*	0.00	0.008	0.207	0.3748	0.0000	0.0000	0.00E+00
112		*	0.11	0.068	0.012	0.3761	0.0000	0.0000	0.00E+00
113		*	0.02	0.003	0.010	0.3764	0.0000	0.0000	0.00E+00
114		*	0.09	0.050	0.012	0.3775	0.0000	0.0000	0.00E+00
115		*	0.00	0.000	0.000	0.3775	0.0000	0.0000	0.00E+00
116		*	0.00	0.000	0.000	0.3775	0.0000	0.0000	0.00E+00
117		*	0.00	0.000	0.000	0.3775	0.0000	0.0000	0.00E+00
118			0.04	0.000	0.196	0.3709	0.0000	0.0000	0.00E+00
119			0.05	0.000	0.100	0.3555	0.0000	0.0000	0.00E+00
120	*		0.00	0.000	0.060	0.3506	0.0023	0.0001	3.40E-03

121	0.01	0.000	0.159	0.3410	0.0009	0.0000	1.41E-03
122	0.01	0.000	0.076	0.3358	0.0000	0.0000	0.00E+00
123	0.10	0.000	0.177	0.3301	0.0000	0.0000	0.00E+00
124	0.05	0.000	0.195	0.3220	0.0000	0.0000	0.00E+00
125	0.00	0.000	0.191	0.3128	0.0000	0.0000	0.00E+00
126	0.08	0.000	0.139	0.3093	0.0000	0.0000	0.00E+00
127	0.16	0.000	0.192	0.3072	0.0000	0.0000	0.00E+00
128	0.09	0.000	0.131	0.3048	0.0000	0.0000	0.00E+00
129	0.24	0.000	0.179	0.3069	0.0000	0.0000	0.00E+00
130	0.00	0.000	0.254	0.2955	0.0000	0.0000	0.00E+00
131	0.00	0.000	0.069	0.2916	0.0000	0.0000	0.00E+00
132	0.00	0.000	0.053	0.2887	0.0000	0.0000	0.00E+00
133	0.15	0.000	0.056	0.2918	0.0000	0.0000	0.00E+00
134	0.08	0.000	0.051	0.2926	0.0000	0.0000	0.00E+00
135	0.04	0.000	0.047	0.2916	0.0000	0.0000	0.00E+00
136	0.05	0.000	0.044	0.2912	0.0000	0.0000	0.00E+00
137	0.01	0.000	0.035	0.2896	0.0000	0.0000	0.00E+00
138	0.03	0.000	0.039	0.2887	0.0000	0.0000	0.00E+00
139	0.11	0.000	0.039	0.2915	0.0000	0.0000	0.00E+00
140	0.00	0.000	0.026	0.2901	0.0000	0.0000	0.00E+00
141	0.03	0.000	0.036	0.2895	0.0000	0.0000	0.00E+00
142	0.00	0.000	0.025	0.2882	0.0000	0.0000	0.00E+00
143	0.00	0.000	0.024	0.2871	0.0000	0.0000	0.00E+00
144	0.16	0.000	0.036	0.2921	0.0011	0.0001	3.40E-03
145	0.00	0.000	0.025	0.2909	0.0017	0.0001	3.40E-03
146	0.13	0.000	0.034	0.2949	0.0025	0.0002	3.40E-03
147	0.03	0.000	0.032	0.2949	0.0011	0.0001	3.40E-03
148	0.15	0.000	0.033	0.2996	0.0050	0.0003	3.40E-03
149	0.07	0.000	0.379	0.2868	0.0127	0.0008	3.40E-03
150	0.11	0.000	0.032	0.2899	0.0229	0.0014	3.40E-03
151	0.10	0.000	0.035	0.2927	0.0343	0.0021	3.40E-03
152	0.26	0.000	0.032	0.3023	0.0464	0.0029	3.41E-03

153	0.04	0.000	0.220	0.2949	0.0584	0.0036	3.41E-03
154	0.00	0.000	0.021	0.2941	0.0700	0.0043	3.41E-03
155	0.00	0.000	0.023	0.2931	0.0809	0.0050	3.41E-03
156	0.00	0.000	0.025	0.2921	0.0909	0.0056	3.41E-03
157	0.00	0.000	0.025	0.2910	0.1000	0.0062	3.41E-03
158	0.00	0.000	0.022	0.2901	0.1081	0.0067	3.41E-03
159	0.00	0.000	0.021	0.2892	0.1152	0.0071	3.41E-03
160	0.06	0.000	0.034	0.2905	0.1213	0.0075	3.41E-03
161	0.13	0.000	0.029	0.2946	0.1265	0.0078	3.41E-03
162	0.00	0.000	0.022	0.2937	0.1307	0.0081	3.41E-03
163	0.00	0.000	0.019	0.2929	0.1342	0.0083	3.41E-03
164	0.10	0.000	0.032	0.2956	0.1369	0.0085	3.41E-03
165	0.00	0.000	0.170	0.2885	0.1389	0.0086	3.41E-03
166	0.00	0.000	0.026	0.2875	0.1403	0.0087	3.41E-03
167	0.00	0.000	0.029	0.2863	0.1412	0.0087	3.41E-03
168	0.00	0.000	0.025	0.2852	0.1419	0.0088	3.41E-03
169	0.00	0.000	0.024	0.2842	0.1434	0.0089	3.42E-03
170	0.00	0.000	0.025	0.2831	0.1452	0.0090	3.42E-03
171	0.00	0.000	0.021	0.2822	0.1461	0.0090	3.42E-03
172	0.00	0.000	0.020	0.2813	0.1463	0.0090	3.42E-03
173	0.00	0.000	0.027	0.2801	0.1453	0.0090	3.42E-03
174	0.00	0.000	0.031	0.2788	0.1435	0.0089	3.42E-03
175	0.00	0.000	0.030	0.2775	0.1411	0.0087	3.41E-03
176	0.12	0.000	0.040	0.2809	0.1377	0.0085	3.41E-03
177	0.00	0.000	0.031	0.2796	0.1328	0.0082	3.41E-03
178	0.00	0.000	0.026	0.2785	0.1284	0.0079	3.41E-03
179	0.00	0.000	0.031	0.2772	0.1245	0.0077	3.41E-03
180	0.01	0.000	0.036	0.2760	0.1210	0.0075	3.41E-03
181	0.01	0.000	0.030	0.2752	0.1178	0.0073	3.41E-03
182	0.00	0.000	0.025	0.2742	0.1148	0.0071	3.41E-03
183	0.00	0.000	0.030	0.2730	0.1121	0.0069	3.41E-03
184	0.00	0.000	0.028	0.2718	0.1095	0.0068	3.41E-03

185	0.00	0.000	0.025	0.2707	0.1070	0.0066	3.41E-03
186	0.00	0.000	0.031	0.2694	0.1047	0.0065	3.41E-03
187	0.21	0.000	0.041	0.2763	0.1025	0.0063	3.41E-03
188	0.00	0.000	0.042	0.2746	0.1003	0.0062	3.41E-03
189	0.00	0.000	0.038	0.2730	0.0989	0.0061	3.41E-03
190	0.00	0.000	0.041	0.2713	0.0977	0.0060	3.41E-03
191	0.12	0.000	0.053	0.2740	0.0998	0.0062	3.41E-03
192	0.04	0.000	0.044	0.2737	0.1049	0.0065	3.41E-03
193	0.00	0.000	0.062	0.2711	0.1083	0.0067	3.41E-03
194	0.00	0.000	0.056	0.2688	0.1099	0.0068	3.41E-03
195	0.00	0.000	0.054	0.2665	0.1108	0.0068	3.41E-03
196	0.00	0.000	0.059	0.2640	0.1108	0.0068	3.41E-03
197	0.00	0.000	0.059	0.2616	0.1100	0.0068	3.41E-03
198	0.00	0.000	0.044	0.2599	0.1086	0.0067	3.41E-03
199	0.00	0.000	0.042	0.2581	0.1068	0.0066	3.41E-03
200	0.00	0.000	0.040	0.2565	0.1047	0.0065	3.41E-03
201	0.00	0.000	0.053	0.2543	0.1023	0.0063	3.41E-03
202	0.00	0.000	0.047	0.2523	0.0997	0.0062	3.41E-03
203	0.00	0.000	0.042	0.2506	0.0970	0.0060	3.41E-03
204	0.00	0.000	0.057	0.2482	0.0942	0.0058	3.41E-03
205	0.00	0.000	0.056	0.2459	0.0913	0.0056	3.41E-03
206	0.00	0.000	0.081	0.2425	0.0885	0.0055	3.41E-03
207	0.00	0.000	0.070	0.2396	0.0856	0.0053	3.41E-03
208	0.11	0.000	0.098	0.2401	0.0828	0.0051	3.41E-03
209	0.00	0.000	0.091	0.2363	0.0800	0.0049	3.41E-03
210	0.00	0.000	0.065	0.2336	0.0772	0.0048	3.41E-03
211	0.00	0.000	0.080	0.2303	0.0745	0.0046	3.41E-03
212	0.00	0.000	0.074	0.2272	0.0719	0.0044	3.41E-03
213	0.03	0.000	0.064	0.2256	0.0693	0.0043	3.41E-03
214	0.07	0.000	0.092	0.2247	0.0668	0.0041	3.41E-03
215	0.01	0.000	0.074	0.2223	0.0644	0.0040	3.41E-03
216	0.02	0.000	0.063	0.2204	0.0620	0.0038	3.41E-03

217	0.01	0.000	0.108	0.2163	0.0597	0.0037	3.41E-03
218	0.08	0.000	0.055	0.2173	0.0575	0.0035	3.41E-03
219	0.07	0.000	0.032	0.2187	0.0553	0.0034	3.41E-03
220	0.00	0.000	0.071	0.2157	0.0533	0.0033	3.41E-03
221	0.00	0.000	0.042	0.2141	0.0512	0.0032	3.41E-03
222	0.07	0.000	0.029	0.2160	0.0493	0.0030	3.41E-03
223	0.09	0.000	0.024	0.2185	0.0474	0.0029	3.41E-03
224	0.02	0.000	0.036	0.2177	0.0456	0.0028	3.41E-03
225	0.00	0.000	0.023	0.2167	0.0438	0.0027	3.41E-03
226	0.00	0.000	0.033	0.2153	0.0421	0.0026	3.41E-03
227	0.05	0.000	0.030	0.2162	0.0404	0.0025	3.41E-03
228	0.00	0.000	0.009	0.2159	0.0388	0.0024	3.41E-03
229	0.00	0.000	0.017	0.2151	0.0372	0.0023	3.41E-03
230	0.00	0.000	0.006	0.2149	0.0357	0.0022	3.40E-03
231	0.00	0.000	0.010	0.2145	0.0343	0.0021	3.40E-03
232	0.00	0.000	0.007	0.2142	0.0329	0.0020	3.40E-03
233	0.00	0.000	0.007	0.2139	0.0315	0.0019	3.40E-03
234	0.00	0.000	0.005	0.2137	0.0301	0.0019	3.40E-03
235	0.00	0.000	0.003	0.2136	0.0288	0.0018	3.40E-03
236	0.00	0.000	0.004	0.2134	0.0276	0.0017	3.40E-03
237	0.04	0.000	0.017	0.2142	0.0264	0.0016	3.40E-03
238	0.00	0.000	0.001	0.2141	0.0252	0.0016	3.40E-03
239	0.00	0.000	0.002	0.2140	0.0240	0.0015	3.40E-03
240	0.00	0.000	0.002	0.2139	0.0229	0.0014	3.40E-03
241	0.10	0.000	0.017	0.2172	0.0218	0.0013	3.40E-03
242	0.02	0.000	0.014	0.2173	0.0207	0.0013	3.40E-03
243	0.00	0.000	0.004	0.2172	0.0197	0.0012	3.40E-03
244	0.00	0.000	0.004	0.2170	0.0187	0.0012	3.40E-03
245	0.00	0.000	0.004	0.2169	0.0177	0.0011	3.40E-03
246	0.00	0.000	0.006	0.2168	0.0168	0.0010	3.40E-03
247	0.01	0.000	0.011	0.2167	0.0158	0.0010	3.40E-03
248	0.13	0.000	0.021	0.2213	0.0149	0.0009	3.40E-03

249		0.00	0.000	0.005	0.2211	0.0140	0.0009	3.40E-03
250		0.06	0.000	0.019	0.2228	0.0132	0.0008	3.40E-03
251	*	0.00	0.000	0.044	0.2210	0.0123	0.0008	3.40E-03
252		0.03	0.000	0.018	0.2214	0.0115	0.0007	3.40E-03
253		0.12	0.000	0.021	0.2254	0.0107	0.0007	3.40E-03
254		0.16	0.000	0.065	0.2293	0.0099	0.0006	3.40E-03
255		0.00	0.000	0.071	0.2264	0.0091	0.0006	3.40E-03
256		0.12	0.000	0.122	0.2261	0.0084	0.0005	3.40E-03
257		0.00	0.000	0.058	0.2237	0.0077	0.0005	3.40E-03
258		0.00	0.000	0.036	0.2222	0.0069	0.0004	3.40E-03
259		0.00	0.000	0.032	0.2209	0.0062	0.0004	3.40E-03
260	*	0.00	0.000	0.028	0.2197	0.0056	0.0003	3.40E-03
261	*	0.00	0.000	0.025	0.2187	0.0049	0.0003	3.40E-03
262		0.00	0.000	0.023	0.2177	0.0037	0.0002	3.23E-03
263		0.00	0.000	0.022	0.2168	0.0000	0.0000	5.98E-06
264		0.03	0.000	0.034	0.2165	0.0000	0.0000	0.00E+00
265		0.06	0.000	0.035	0.2175	0.0000	0.0000	2.56E-06
266	*	0.04	0.000	0.037	0.2175	0.0000	0.0000	0.00E+00
267	*	0.04	0.000	0.057	0.2168	0.0000	0.0000	0.00E+00
268		0.30	0.000	0.037	0.2276	0.0000	0.0000	0.00E+00
269		0.00	0.000	0.016	0.2270	0.0000	0.0000	0.00E+00
270	*	0.01	0.000	0.024	0.2262	0.0000	0.0000	0.00E+00
271		0.00	0.000	0.015	0.2256	0.0000	0.0000	0.00E+00
272	*	0.09	0.000	0.064	0.2264	0.0000	0.0000	0.00E+00
273	*	0.07	0.000	0.000	0.2272	0.0000	0.0000	0.00E+00
274		0.05	0.000	0.119	0.2266	0.0000	0.0000	0.00E+00
275		0.10	0.000	0.027	0.2296	0.0000	0.0000	0.00E+00
276		0.04	0.000	0.023	0.2304	0.0000	0.0000	0.00E+00
277	*	0.00	0.000	0.000	0.2304	0.0000	0.0000	0.00E+00
278	*	0.00	0.000	0.000	0.2304	0.0000	0.0000	0.00E+00
279	*	0.00	0.000	0.000	0.2304	0.0000	0.0000	0.00E+00
280		0.00	0.000	0.014	0.2298	0.0000	0.0000	0.00E+00

281		0.00	0.000	0.015	0.2293	0.0000	0.0000	0.00E+00
282		0.00	0.000	0.012	0.2288	0.0000	0.0000	9.23E-08
283		0.29	0.000	0.025	0.2397	0.0000	0.0000	0.00E+00
284		0.03	0.000	0.127	0.2355	0.0000	0.0000	1.31E-07
285		0.26	0.000	0.025	0.2451	0.0000	0.0000	0.00E+00
286		0.07	0.000	0.127	0.2427	0.0000	0.0000	0.00E+00
287		0.00	0.000	0.012	0.2422	0.0000	0.0000	1.80E-05
288		0.07	0.000	0.025	0.2441	0.0000	0.0000	0.00E+00
289		0.00	0.000	0.014	0.2435	0.0000	0.0000	1.77E-05
290		0.00	0.000	0.012	0.2430	0.0000	0.0000	0.00E+00
291		0.00	0.000	0.011	0.2426	0.0000	0.0000	0.00E+00
292		0.00	0.000	0.011	0.2421	0.0000	0.0000	0.00E+00
293		0.00	0.000	0.010	0.2417	0.0000	0.0000	0.00E+00
294		0.00	0.000	0.012	0.2413	0.0000	0.0000	0.00E+00
295		0.04	0.000	0.022	0.2421	0.0000	0.0000	0.00E+00
296		0.11	0.000	0.022	0.2456	0.0000	0.0000	0.00E+00
297		0.03	0.000	0.023	0.2458	0.0000	0.0000	2.30E-08
298		0.12	0.000	0.025	0.2499	0.0000	0.0000	1.08E-08
299		0.00	0.000	0.036	0.2484	0.0000	0.0000	0.00E+00
300	*	0.00	0.000	0.010	0.2480	0.0000	0.0000	3.29E-05
301		0.00	0.000	0.009	0.2476	0.0000	0.0000	0.00E+00
302		0.00	0.000	0.009	0.2472	0.0000	0.0000	0.00E+00
303		0.30	0.000	0.022	0.2587	0.0000	0.0000	0.00E+00
304		0.02	0.000	0.057	0.2571	0.0000	0.0000	0.00E+00
305		0.12	0.000	0.043	0.2601	0.0000	0.0000	0.00E+00
306		0.23	0.000	0.080	0.2662	0.0000	0.0000	2.22E-07
307		0.05	0.000	0.068	0.2657	0.0000	0.0000	1.86E-05
308		0.00	0.000	0.060	0.2631	0.0000	0.0000	0.00E+00
309		0.00	0.000	0.038	0.2616	0.0000	0.0000	0.00E+00
310		0.02	0.000	0.065	0.2595	0.0000	0.0000	0.00E+00
311		0.02	0.000	0.071	0.2575	0.0000	0.0000	0.00E+00
312		0.00	0.000	0.061	0.2550	0.0000	0.0000	0.00E+00

313		0.01	0.000	0.099	0.2512	0.0000	0.0000	0.00E+00
314		0.22	0.000	0.074	0.2572	0.0000	0.0000	0.00E+00
315		0.11	0.000	0.075	0.2586	0.0000	0.0000	0.00E+00
316		0.35	0.000	0.048	0.2710	0.0000	0.0000	0.00E+00
317	*	0.00	0.000	0.031	0.2697	0.0000	0.0000	0.00E+00
318	*	0.02	0.000	0.023	0.2697	0.0000	0.0000	0.00E+00
319	*	0.10	0.000	0.017	0.2706	0.0000	0.0000	0.00E+00
320	*	0.15	0.000	0.018	0.2714	0.0000	0.0000	0.00E+00
321		0.00	0.000	0.000	0.2771	0.0000	0.0000	0.00E+00
322		0.11	0.000	0.035	0.2821	0.0000	0.0000	0.00E+00
323		0.18	0.000	0.049	0.2874	0.0000	0.0000	0.00E+00
324		0.05	0.000	0.049	0.2876	0.0000	0.0000	0.00E+00
325	*	0.08	0.000	0.041	0.2884	0.0000	0.0000	0.00E+00
326		0.00	0.000	0.070	0.2864	0.0001	0.0000	7.47E-05
327		0.01	0.000	0.068	0.2838	0.0000	0.0000	0.00E+00
328		0.24	0.000	0.066	0.2912	0.0000	0.0000	0.00E+00
329		0.18	0.000	0.079	0.2954	0.0000	0.0000	0.00E+00
330		0.00	0.000	0.055	0.2932	0.0000	0.0000	0.00E+00
331	*	0.00	0.000	0.030	0.2919	0.0000	0.0000	0.00E+00
332	*	0.00	0.000	0.031	0.2906	0.0000	0.0000	0.00E+00
333	*	0.00	0.000	0.000	0.2906	0.0000	0.0000	0.00E+00
334	*	0.00	0.000	0.000	0.2906	0.0000	0.0000	0.00E+00
335	*	0.10	0.000	0.016	0.2915	0.0000	0.0000	0.00E+00
336	*	0.14	0.000	0.024	0.2923	0.0000	0.0000	0.00E+00
337		0.16	0.000	0.000	0.3043	0.0000	0.0000	0.00E+00
338		0.05	0.000	0.062	0.3045	0.0000	0.0000	0.00E+00
339		0.00	0.000	0.041	0.3028	0.0000	0.0000	0.00E+00
340		0.15	0.000	0.062	0.3066	0.0000	0.0000	0.00E+00
341		0.20	0.000	0.052	0.3126	0.0000	0.0000	0.00E+00
342		0.12	0.000	0.046	0.3159	0.0000	0.0000	0.00E+00
343		0.10	0.000	0.062	0.3176	0.0000	0.0000	0.00E+00
344		0.00	0.000	0.051	0.3155	0.0000	0.0000	0.00E+00

345			0.00	0.000	0.062	0.3129	0.0000	0.0000	0.00E+00
346			0.00	0.000	0.034	0.3115	0.0000	0.0000	0.00E+00
347			0.00	0.000	0.046	0.3096	0.0000	0.0000	0.00E+00
348	*		0.00	0.000	0.027	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00
349	*		0.00	0.000	0.030	0.3072	0.0000	0.0000	0.00E+00
350	*		0.00	0.000	0.000	0.3072	0.0000	0.0000	0.00E+00
351	*		0.00	0.000	0.029	0.3060	0.0000	0.0000	0.00E+00
352			0.29	0.000	0.051	0.3162	0.0000	0.0000	0.00E+00
353			0.09	0.000	0.048	0.3180	0.0000	0.0000	0.00E+00
354	*		0.00	0.000	0.000	0.3180	0.0000	0.0000	0.00E+00
355	*		0.00	0.000	0.025	0.3169	0.0000	0.0000	0.00E+00
356			0.00	0.000	0.039	0.3153	0.0000	0.0000	0.00E+00
357	*		0.00	0.000	0.000	0.3153	0.0000	0.0000	0.00E+00
358	*		0.05	0.000	0.025	0.3161	0.0000	0.0000	0.00E+00
359	*		0.01	0.000	0.040	0.3152	0.0000	0.0000	0.00E+00
360	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3152	0.0000	0.0000	0.00E+00
361	*	*	0.22	0.000	0.029	0.3152	0.0000	0.0000	0.00E+00
362	*	*	0.04	0.000	0.026	0.3152	0.0000	0.0000	0.00E+00
363		*	0.00	0.001	0.037	0.3173	0.0000	0.0000	0.00E+00
364		*	0.00	0.009	0.029	0.3208	0.0000	0.0000	0.00E+00
365	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3208	0.0000	0.0000	0.00E+00

* = Frozen (air or soil)

Annual Totals for Year 7			
	inches	cubic feet	percent
Precipitation	18.07	1,620,403.3	100.00
Runoff	4.580	410,625.2	25.34
Evapotranspiration	12.706	1,139,214.7	70.30
Drainage Collected from Layer 4	0.5113	45,839.7	2.83
Percolation/Leakage through Layer 5	0.410367	36,793.9	2.27

Average Head on Top of Layer 5	0.0227	---	---
Change in Water Storage	-0.1346	-12,070.1	-0.74
Soil Water at Start of Year	303.0438	#####	1676.82
Soil Water at End of Year	303.5545	#####	1679.64
Snow Water at Start of Year	0.6454	57,863.9	3.57
Snow Water at End of Year	0.0000	0.0000	0.00
Annual Water Budget Balance	0.0000	0.0000	0.00

Daily Output for Year 8

Title: Milner Landfill
Simulated On: 9/20/2022 8:41

Column key: Head #1: drainage from Layer 5
 Drain #1: drainage from Layer 4
 Leak #1: leakage thru Layer 5

Day	Freezing Status*		Rain (inches)	Runoff (inches)	ET (inches)	Evap. Zone			
	Air	Soil				Water (in/in)	Head #1 (inches)	Drain #1 (inches)	Leak #1 (inches)
1	*	*	0.11	0.000	0.030	0.3208	0.0000	0.0000	0.00E+00
2	*	*	0.14	0.000	0.027	0.3208	0.0000	0.0000	0.00E+00
3		*	0.00	0.000	0.035	0.3208	0.0000	0.0000	0.00E+00
4	*	*	0.19	0.000	0.019	0.3208	0.0000	0.0000	0.00E+00
5	*	*	0.06	0.000	0.017	0.3208	0.0000	0.0000	0.00E+00
6	*	*	0.09	0.000	0.011	0.3208	0.0000	0.0000	0.00E+00
7	*	*	0.01	0.000	0.008	0.3208	0.0000	0.0000	0.00E+00
8	*	*	0.00	0.000	0.006	0.3208	0.0000	0.0000	0.00E+00
9	*	*	0.00	0.000	0.011	0.3208	0.0000	0.0000	0.00E+00
10	*	*	0.18	0.000	0.012	0.3208	0.0000	0.0000	0.00E+00
11	*	*	0.08	0.000	0.000	0.3208	0.0000	0.0000	0.00E+00
12	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3208	0.0000	0.0000	0.00E+00
13	*	*	0.07	0.000	0.000	0.3208	0.0000	0.0000	0.00E+00
14	*	*	0.12	0.000	0.000	0.3208	0.0000	0.0000	0.00E+00
15	*	*	0.05	0.000	0.000	0.3208	0.0000	0.0000	0.00E+00
16	*	*	0.00	0.000	0.020	0.3208	0.0000	0.0000	0.00E+00
17	*	*	0.06	0.000	0.017	0.3208	0.0000	0.0000	0.00E+00
18	*	*	0.00	0.000	0.030	0.3208	0.0000	0.0000	0.00E+00
19	*	*	0.00	0.000	0.017	0.3208	0.0000	0.0000	0.00E+00
20	*	*	0.00	0.000	0.021	0.3208	0.0000	0.0000	0.00E+00
21	*	*	0.05	0.000	0.000	0.3208	0.0000	0.0000	0.00E+00
22		*	0.00	0.439	0.000	0.3315	0.0000	0.0000	0.00E+00
23		*	0.00	0.075	0.031	0.3365	0.0000	0.0000	0.00E+00
24		*	0.00	0.000	0.000	0.3365	0.0000	0.0000	0.00E+00

25	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3365	0.0000	0.0000	0.00E+00
26		*	0.00	0.000	0.000	0.3365	0.0000	0.0000	0.00E+00
27	*	*	0.92	0.000	0.019	0.3365	0.0000	0.0000	0.00E+00
28	*	*	0.07	0.000	0.012	0.3365	0.0000	0.0000	0.00E+00
29	*	*	0.21	0.000	0.015	0.3365	0.0000	0.0000	0.00E+00
30	*	*	0.10	0.000	0.000	0.3365	0.0000	0.0000	0.00E+00
31		*	0.00	0.122	0.004	0.3425	0.0000	0.0000	0.00E+00
32	*	*	0.00	0.000	0.031	0.3425	0.0000	0.0000	0.00E+00
33	*	*	0.02	0.000	0.017	0.3425	0.0000	0.0000	0.00E+00
34	*	*	0.01	0.000	0.016	0.3425	0.0000	0.0000	0.00E+00
35	*	*	0.14	0.000	0.010	0.3425	0.0000	0.0000	0.00E+00
36	*	*	0.00	0.000	0.011	0.3425	0.0000	0.0000	0.00E+00
37	*	*	0.00	0.000	0.021	0.3425	0.0000	0.0000	0.00E+00
38	*	*	0.03	0.000	0.000	0.3425	0.0000	0.0000	0.00E+00
39	*	*	0.15	0.000	0.000	0.3425	0.0000	0.0000	0.00E+00
40	*	*	0.00	0.000	0.013	0.3425	0.0000	0.0000	0.00E+00
41	*	*	0.00	0.000	0.008	0.3425	0.0000	0.0000	0.00E+00
42	*	*	0.00	0.000	0.006	0.3425	0.0000	0.0000	0.00E+00
43	*	*	0.00	0.000	0.013	0.3425	0.0000	0.0000	0.00E+00
44	*	*	0.09	0.000	0.000	0.3425	0.0000	0.0000	0.00E+00
45	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3425	0.0000	0.0000	0.00E+00
46	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3425	0.0000	0.0000	0.00E+00
47	*	*	0.00	0.000	0.026	0.3425	0.0000	0.0000	0.00E+00
48	*	*	0.00	0.000	0.015	0.3425	0.0000	0.0000	0.00E+00
49	*	*	0.00	0.000	0.019	0.3425	0.0000	0.0000	0.00E+00
50	*	*	0.00	0.000	0.021	0.3425	0.0000	0.0000	0.00E+00
51	*	*	0.00	0.000	0.026	0.3425	0.0000	0.0000	0.00E+00
52	*	*	0.00	0.000	0.016	0.3425	0.0000	0.0000	0.00E+00
53		*	0.00	0.021	0.022	0.3451	0.0000	0.0000	0.00E+00
54	*	*	0.45	0.000	0.019	0.3451	0.0000	0.0000	0.00E+00
55	*	*	0.00	0.000	0.019	0.3451	0.0000	0.0000	0.00E+00
56	*	*	0.12	0.000	0.018	0.3451	0.0000	0.0000	0.00E+00

57	*	*	0.00	0.000	0.022	0.3451	0.0000	0.0000	0.00E+00
58	*	*	0.00	0.000	0.025	0.3451	0.0000	0.0000	0.00E+00
59	*	*	0.00	0.000	0.014	0.3451	0.0000	0.0000	0.00E+00
60	*	*	0.03	0.000	0.000	0.3451	0.0000	0.0000	0.00E+00
61		*	0.00	0.000	0.000	0.3451	0.0000	0.0000	0.00E+00
62	*	*	0.00	0.000	0.029	0.3451	0.0000	0.0000	0.00E+00
63	*	*	0.15	0.000	0.000	0.3451	0.0000	0.0000	0.00E+00
64		*	0.01	0.891	0.000	0.3523	0.0000	0.0000	0.00E+00
65		*	0.14	0.597	0.000	0.3582	0.0000	0.0000	0.00E+00
66		*	0.17	0.084	0.010	0.3614	0.0000	0.0000	0.00E+00
67		*	0.00	0.000	0.000	0.3614	0.0000	0.0000	0.00E+00
68		*	0.04	0.003	0.010	0.3623	0.0000	0.0000	0.00E+00
69		*	0.00	0.000	0.000	0.3623	0.0000	0.0000	0.00E+00
70		*	0.00	0.000	0.000	0.3623	0.0000	0.0000	0.00E+00
71		*	0.00	0.000	0.000	0.3623	0.0000	0.0000	0.00E+00
72		*	0.00	0.000	0.000	0.3623	0.0000	0.0000	0.00E+00
73			0.07	0.000	0.098	0.3612	0.0000	0.0000	0.00E+00
74			0.05	0.000	0.107	0.3588	0.0000	0.0000	0.00E+00
75			0.05	0.000	0.155	0.3528	0.0000	0.0000	0.00E+00
76			0.03	0.000	0.071	0.3479	0.0000	0.0000	0.00E+00
77			0.18	0.000	0.066	0.3495	0.0000	0.0000	0.00E+00
78			0.00	0.000	0.057	0.3450	0.0000	0.0000	0.00E+00
79			0.00	0.000	0.156	0.3368	0.0000	0.0000	0.00E+00
80			0.00	0.000	0.126	0.3302	0.0000	0.0000	0.00E+00
81			0.02	0.000	0.159	0.3230	0.0000	0.0000	0.00E+00
82			0.00	0.000	0.118	0.3171	0.0001	0.0000	1.15E-04
83			0.00	0.000	0.109	0.3116	0.0000	0.0000	0.00E+00
84			0.00	0.000	0.074	0.3076	0.0000	0.0000	0.00E+00
85			0.06	0.000	0.066	0.3065	0.0000	0.0000	0.00E+00
86			0.00	0.000	0.166	0.2987	0.0000	0.0000	0.00E+00
87			0.08	0.000	0.056	0.2987	0.0000	0.0000	0.00E+00
88			0.11	0.000	0.079	0.2992	0.0000	0.0000	0.00E+00

89	0.00	0.000	0.053	0.2963	0.0000	0.0000	0.00E+00
90	0.04	0.000	0.054	0.2952	0.0000	0.0000	0.00E+00
91	0.00	0.000	0.039	0.2930	0.0000	0.0000	0.00E+00
92	0.00	0.000	0.037	0.2910	0.0000	0.0000	0.00E+00
93	0.00	0.000	0.033	0.2892	0.0000	0.0000	0.00E+00
94	0.01	0.000	0.037	0.2878	0.0000	0.0000	0.00E+00
95	0.03	0.000	0.037	0.2869	0.0000	0.0000	0.00E+00
96	0.31	0.000	0.036	0.2978	0.0000	0.0000	0.00E+00
97	0.09	0.000	0.201	0.2928	0.0000	0.0000	0.00E+00
98	0.11	0.000	0.035	0.2955	0.0000	0.0000	0.00E+00
99	0.09	0.000	0.110	0.2944	0.0000	0.0000	0.00E+00
100	0.00	0.000	0.025	0.2932	0.0000	0.0000	0.00E+00
101	0.00	0.000	0.024	0.2921	0.0000	0.0000	0.00E+00
102	0.00	0.000	0.023	0.2912	0.0000	0.0000	0.00E+00
103	0.00	0.000	0.022	0.2903	0.0000	0.0000	0.00E+00
104	0.00	0.000	0.021	0.2894	0.0000	0.0000	0.00E+00
105	0.00	0.000	0.021	0.2885	0.0000	0.0000	0.00E+00
106	0.00	0.000	0.020	0.2877	0.0000	0.0000	0.00E+00
107	0.00	0.000	0.022	0.2869	0.0000	0.0000	0.00E+00
108	0.01	0.000	0.026	0.2864	0.0000	0.0000	1.43E-04
109	0.23	0.000	0.027	0.2948	0.0003	0.0000	1.05E-03
110	0.00	0.000	0.249	0.2845	0.0007	0.0000	2.25E-03
111	0.08	0.000	0.026	0.2865	0.0004	0.0000	2.51E-03
112	0.01	0.000	0.024	0.2861	0.0023	0.0001	3.40E-03
113	0.00	0.000	0.017	0.2854	0.0034	0.0002	3.40E-03
114	0.00	0.000	0.017	0.2846	0.0067	0.0004	3.40E-03
115	0.01	0.000	0.023	0.2842	0.0115	0.0007	3.40E-03
116	0.15	0.000	0.024	0.2896	0.0148	0.0009	3.40E-03
117	0.01	0.000	0.023	0.2893	0.0185	0.0011	3.40E-03
118	0.00	0.000	0.016	0.2886	0.0226	0.0014	3.40E-03
119	0.00	0.000	0.015	0.2880	0.0269	0.0017	3.40E-03
120	0.26	0.000	0.023	0.2977	0.0312	0.0019	3.40E-03

121	*	0.00	0.000	0.000	0.2977	0.0353	0.0022	3.40E-03
122	*	0.00	0.000	0.000	0.2977	0.0394	0.0024	3.41E-03
123	*	0.00	0.000	0.087	0.2941	0.0432	0.0027	3.41E-03
124		0.00	0.000	0.015	0.2935	0.0472	0.0029	3.41E-03
125		0.00	0.000	0.015	0.2928	0.0518	0.0032	3.41E-03
126		0.00	0.000	0.014	0.2922	0.0543	0.0034	3.41E-03
127		0.00	0.000	0.014	0.2916	0.0567	0.0035	3.41E-03
128		0.00	0.000	0.014	0.2910	0.0592	0.0037	3.41E-03
129	*	0.00	0.000	0.014	0.2905	0.0619	0.0038	3.41E-03
130	*	0.13	0.000	0.123	0.2907	0.0632	0.0039	3.41E-03
131		0.08	0.000	0.021	0.2930	0.0645	0.0040	3.41E-03
132		0.25	0.000	0.021	0.3026	0.0656	0.0040	3.41E-03
133		0.26	0.000	0.200	0.3052	0.0665	0.0041	3.41E-03
134		0.03	0.000	0.096	0.3027	0.0673	0.0042	3.41E-03
135		0.05	0.000	0.212	0.2958	0.0679	0.0042	3.41E-03
136		0.00	0.000	0.125	0.2906	0.0684	0.0042	3.41E-03
137		0.10	0.000	0.159	0.2883	0.0704	0.0043	3.41E-03
138	*	0.01	0.000	0.010	0.2883	0.0702	0.0043	3.41E-03
139		0.00	0.000	0.069	0.2853	0.0703	0.0043	3.41E-03
140		0.00	0.000	0.053	0.2831	0.0721	0.0045	3.41E-03
141		0.00	0.000	0.045	0.2812	0.0716	0.0044	3.41E-03
142		0.03	0.000	0.047	0.2804	0.0708	0.0044	3.41E-03
143		0.21	0.000	0.043	0.2874	0.0697	0.0043	3.41E-03
144		0.00	0.000	0.036	0.2861	0.0687	0.0042	3.41E-03
145		0.01	0.000	0.035	0.2848	0.0688	0.0042	3.41E-03
146		0.06	0.000	0.037	0.2856	0.0751	0.0046	3.41E-03
147		0.20	0.000	0.036	0.2926	0.0807	0.0050	3.41E-03
148		0.23	0.000	0.034	0.3006	0.0846	0.0052	3.41E-03
149		0.01	0.000	0.091	0.2973	0.0873	0.0054	3.41E-03
150		0.05	0.000	0.100	0.2952	0.0889	0.0055	3.41E-03
151		0.26	0.000	0.144	0.3001	0.0895	0.0055	3.41E-03
152		0.65	0.000	0.264	0.3160	0.0895	0.0055	3.41E-03

153	0.00	0.000	0.285	0.3042	0.0890	0.0055	3.41E-03
154	0.00	0.000	0.372	0.2887	0.0879	0.0054	3.41E-03
155	0.11	0.000	0.178	0.2858	0.0825	0.0051	3.41E-03
156	0.27	0.000	0.081	0.2936	0.0810	0.0050	3.41E-03
157	0.02	0.000	0.135	0.2887	0.0800	0.0049	3.41E-03
158	0.06	0.000	0.062	0.2886	0.0787	0.0049	3.41E-03
159	0.18	0.000	0.055	0.2936	0.0771	0.0048	3.41E-03
160	0.10	0.000	0.293	0.2857	0.0754	0.0047	3.41E-03
161	0.00	0.000	0.045	0.2838	0.0735	0.0045	3.41E-03
162	0.00	0.000	0.042	0.2820	0.0705	0.0044	3.41E-03
163	0.16	0.000	0.048	0.2867	0.0687	0.0042	3.41E-03
164	0.02	0.000	0.046	0.2857	0.0668	0.0041	3.41E-03
165	0.00	0.000	0.040	0.2840	0.0649	0.0040	3.41E-03
166	0.00	0.000	0.042	0.2823	0.0629	0.0039	3.41E-03
167	0.00	0.000	0.039	0.2807	0.0609	0.0038	3.41E-03
168	0.07	0.000	0.042	0.2817	0.0590	0.0036	3.41E-03
169	0.02	0.000	0.040	0.2807	0.0570	0.0035	3.41E-03
170	0.00	0.000	0.036	0.2792	0.0551	0.0034	3.41E-03
171	0.00	0.000	0.029	0.2780	0.0532	0.0033	3.41E-03
172	0.00	0.000	0.032	0.2767	0.0513	0.0032	3.41E-03
173	0.00	0.000	0.040	0.2752	0.0495	0.0031	3.41E-03
174	0.00	0.000	0.029	0.2740	0.0477	0.0029	3.41E-03
175	0.00	0.000	0.030	0.2728	0.0459	0.0028	3.41E-03
176	0.00	0.000	0.030	0.2715	0.0442	0.0027	3.41E-03
177	0.08	0.000	0.040	0.2733	0.0426	0.0026	3.41E-03
178	0.22	0.000	0.033	0.2811	0.0409	0.0025	3.41E-03
179	0.02	0.000	0.037	0.2805	0.0394	0.0024	3.41E-03
180	0.07	0.000	0.035	0.2820	0.0378	0.0023	3.41E-03
181	0.14	0.000	0.032	0.2864	0.0363	0.0022	3.40E-03
182	0.02	0.000	0.359	0.2724	0.0349	0.0022	3.40E-03
183	0.00	0.000	0.036	0.2709	0.0335	0.0021	3.40E-03
184	0.00	0.000	0.031	0.2696	0.0321	0.0020	3.40E-03

185	0.00	0.000	0.027	0.2686	0.0307	0.0019	3.40E-03
186	0.00	0.000	0.033	0.2673	0.0291	0.0018	3.40E-03
187	0.00	0.000	0.036	0.2658	0.0279	0.0017	3.40E-03
188	0.00	0.000	0.035	0.2643	0.0267	0.0016	3.40E-03
189	0.01	0.000	0.032	0.2633	0.0255	0.0016	3.40E-03
190	0.39	0.000	0.033	0.2781	0.0244	0.0015	3.40E-03
191	0.02	0.000	0.287	0.2670	0.0233	0.0014	3.40E-03
192	0.14	0.000	0.048	0.2708	0.0180	0.0011	3.40E-03
193	0.11	0.000	0.060	0.2731	0.0169	0.0010	3.40E-03
194	0.03	0.000	0.064	0.2718	0.0167	0.0010	3.40E-03
195	0.00	0.000	0.063	0.2692	0.0164	0.0010	3.40E-03
196	0.00	0.000	0.061	0.2667	0.0160	0.0010	3.40E-03
197	0.00	0.000	0.045	0.2650	0.0155	0.0010	3.40E-03
198	0.02	0.000	0.077	0.2627	0.0149	0.0009	3.40E-03
199	0.00	0.000	0.062	0.2601	0.0144	0.0009	3.40E-03
200	0.00	0.000	0.067	0.2573	0.0137	0.0008	3.40E-03
201	0.00	0.000	0.064	0.2547	0.0131	0.0008	3.40E-03
202	0.01	0.000	0.057	0.2529	0.0124	0.0008	3.40E-03
203	0.00	0.000	0.085	0.2495	0.0118	0.0007	3.40E-03
204	0.00	0.000	0.071	0.2467	0.0111	0.0007	3.40E-03
205	0.01	0.000	0.062	0.2445	0.0104	0.0006	3.40E-03
206	0.00	0.000	0.063	0.2419	0.0097	0.0006	3.40E-03
207	0.35	0.000	0.076	0.2533	0.0090	0.0006	3.40E-03
208	0.01	0.000	0.272	0.2426	0.0084	0.0005	3.40E-03
209	0.00	0.000	0.080	0.2394	0.0077	0.0005	3.40E-03
210	0.03	0.000	0.086	0.2373	0.0070	0.0004	3.40E-03
211	0.00	0.000	0.069	0.2344	0.0063	0.0004	3.40E-03
212	0.00	0.000	0.091	0.2306	0.0057	0.0004	3.40E-03
213	0.12	0.000	0.113	0.2309	0.0050	0.0003	3.40E-03
214	0.00	0.000	0.276	0.2194	0.0044	0.0003	3.40E-03
215	0.00	0.000	0.088	0.2157	0.0014	0.0001	1.42E-03
216	0.05	0.000	0.068	0.2146	0.0000	0.0000	0.00E+00

217	0.06	0.000	0.027	0.2161	0.0000	0.0000	0.00E+00
218	0.03	0.000	0.019	0.2164	0.0012	0.0001	2.25E-03
219	0.00	0.000	0.016	0.2158	0.0015	0.0001	2.26E-03
220	0.00	0.000	0.022	0.2150	0.0000	0.0000	0.00E+00
221	0.08	0.000	0.018	0.2175	0.0000	0.0000	0.00E+00
222	0.08	0.000	0.031	0.2196	0.0000	0.0000	0.00E+00
223	0.21	0.000	0.044	0.2265	0.0000	0.0000	0.00E+00
224	0.00	0.000	0.072	0.2236	0.0000	0.0000	0.00E+00
225	0.02	0.000	0.108	0.2198	0.0000	0.0000	0.00E+00
226	0.10	0.000	0.147	0.2178	0.0000	0.0000	0.00E+00
227	0.10	0.000	0.040	0.2202	0.0000	0.0000	0.00E+00
228	0.01	0.000	0.068	0.2176	0.0000	0.0000	1.66E-05
229	0.12	0.000	0.081	0.2193	0.0000	0.0000	0.00E+00
230	0.01	0.000	0.087	0.2160	0.0000	0.0000	0.00E+00
231	0.10	0.000	0.041	0.2184	0.0000	0.0000	0.00E+00
232	0.03	0.000	0.052	0.2173	0.0000	0.0000	0.00E+00
233	0.02	0.000	0.047	0.2160	0.0000	0.0000	6.46E-05
234	0.07	0.000	0.033	0.2177	0.0000	0.0000	8.78E-08
235	0.05	0.000	0.049	0.2178	0.0000	0.0000	2.75E-05
236	0.00	0.000	0.047	0.2159	0.0000	0.0000	0.00E+00
237	0.00	0.000	0.037	0.2143	0.0000	0.0000	0.00E+00
238	0.00	0.000	0.020	0.2135	0.0000	0.0000	8.77E-08
239	0.00	0.000	0.017	0.2128	0.0000	0.0000	1.22E-06
240	0.08	0.000	0.022	0.2152	0.0000	0.0000	0.00E+00
241	0.00	0.000	0.007	0.2150	0.0000	0.0000	0.00E+00
242	0.01	0.000	0.016	0.2147	0.0000	0.0000	0.00E+00
243	0.00	0.000	0.006	0.2145	0.0000	0.0000	0.00E+00
244	0.00	0.000	0.010	0.2141	0.0000	0.0000	0.00E+00
245	0.00	0.000	0.007	0.2137	0.0000	0.0000	0.00E+00
246	0.00	0.000	0.007	0.2135	0.0000	0.0000	0.00E+00
247	0.12	0.000	0.018	0.2176	0.0000	0.0000	0.00E+00
248	0.06	0.000	0.024	0.2190	0.0000	0.0000	1.84E-07

249	0.00	0.000	0.010	0.2186	0.0000	0.0000	1.49E-06
250	0.00	0.000	0.008	0.2183	0.0000	0.0000	0.00E+00
251	0.00	0.000	0.008	0.2180	0.0000	0.0000	0.00E+00
252	0.02	0.000	0.019	0.2181	0.0000	0.0000	0.00E+00
253	0.03	0.000	0.023	0.2185	0.0000	0.0000	0.00E+00
254	0.21	0.000	0.025	0.2263	0.0000	0.0000	0.00E+00
255	0.01	0.000	0.015	0.2260	0.0000	0.0000	0.00E+00
256	0.00	0.000	0.009	0.2256	0.0000	0.0000	0.00E+00
257	0.00	0.000	0.010	0.2252	0.0000	0.0000	0.00E+00
258	0.00	0.000	0.013	0.2246	0.0000	0.0000	0.00E+00
259	0.03	0.000	0.028	0.2247	0.0000	0.0000	0.00E+00
260	0.19	0.000	0.033	0.2314	0.0000	0.0000	0.00E+00
261	0.03	0.000	0.070	0.2296	0.0000	0.0000	1.05E-07
262	0.09	0.000	0.037	0.2316	0.0000	0.0000	0.00E+00
263	0.00	0.000	0.029	0.2304	0.0000	0.0000	0.00E+00
264	0.00	0.000	0.018	0.2296	0.0000	0.0000	2.04E-05
265	0.00	0.000	0.028	0.2285	0.0000	0.0000	0.00E+00
266	0.00	0.000	0.026	0.2274	0.0000	0.0000	0.00E+00
267	0.31	0.000	0.038	0.2389	0.0000	0.0000	0.00E+00
268	0.03	0.000	0.094	0.2361	0.0000	0.0000	1.23E-07
269	0.00	0.000	0.156	0.2296	0.0000	0.0000	0.00E+00
270	0.00	0.000	0.151	0.2233	0.0000	0.0000	0.00E+00
271	0.16	0.000	0.070	0.2269	0.0000	0.0000	0.00E+00
272	0.00	0.000	0.050	0.2249	0.0000	0.0000	0.00E+00
273	0.04	0.000	0.041	0.2248	0.0000	0.0000	0.00E+00
274	0.00	0.000	0.027	0.2236	0.0000	0.0000	0.00E+00
275	0.00	0.000	0.025	0.2226	0.0000	0.0000	0.00E+00
276	0.00	0.000	0.022	0.2217	0.0000	0.0000	0.00E+00
277	0.00	0.000	0.021	0.2208	0.0000	0.0000	0.00E+00
278	0.00	0.000	0.019	0.2200	0.0000	0.0000	6.53E-06
279	0.54	0.000	0.029	0.2415	0.0000	0.0000	0.00E+00
280	0.10	0.000	0.077	0.2423	0.0000	0.0000	0.00E+00

281		0.00	0.000	0.079	0.2390	0.0000	0.0000	0.00E+00
282		0.00	0.000	0.108	0.2345	0.0000	0.0000	0.00E+00
283		0.00	0.000	0.037	0.2330	0.0000	0.0000	0.00E+00
284		0.00	0.000	0.036	0.2315	0.0000	0.0000	9.24E-08
285		0.00	0.000	0.030	0.2302	0.0000	0.0000	0.00E+00
286		0.00	0.000	0.027	0.2291	0.0000	0.0000	0.00E+00
287		0.07	0.000	0.034	0.2305	0.0000	0.0000	0.00E+00
288		0.34	0.000	0.032	0.2433	0.0000	0.0000	0.00E+00
289	*	0.00	0.000	0.000	0.2433	0.0000	0.0000	0.00E+00
290	*	0.00	0.000	0.000	0.2433	0.0000	0.0000	0.00E+00
291	*	0.00	0.000	0.000	0.2433	0.0000	0.0000	0.00E+00
292		0.07	0.000	0.035	0.2449	0.0000	0.0000	0.00E+00
293		0.06	0.000	0.035	0.2461	0.0000	0.0000	0.00E+00
294		0.80	0.000	0.076	0.2761	0.0000	0.0000	4.07E-07
295	*	0.00	0.000	0.044	0.2743	0.0000	0.0000	0.00E+00
296	*	0.28	0.000	0.031	0.2751	0.0000	0.0000	9.62E-08
297	*	0.00	0.000	0.029	0.2759	0.0000	0.0000	0.00E+00
298		0.46	0.000	0.000	0.3027	0.0000	0.0000	0.00E+00
299		0.02	0.000	0.110	0.2990	0.0000	0.0000	0.00E+00
300		0.38	0.000	0.065	0.3120	0.0001	0.0000	9.07E-05
301	*	0.33	0.000	0.020	0.3128	0.0000	0.0000	0.00E+00
302		0.00	0.000	0.029	0.3236	0.0000	0.0000	0.00E+00
303		0.00	0.000	0.079	0.3203	0.0000	0.0000	0.00E+00
304		0.00	0.000	0.083	0.3168	0.0000	0.0000	0.00E+00
305		0.02	0.000	0.063	0.3149	0.0000	0.0000	0.00E+00
306	*	0.01	0.000	0.040	0.3136	0.0000	0.0000	0.00E+00
307		0.17	0.000	0.080	0.3172	0.0000	0.0000	0.00E+00
308		0.00	0.000	0.077	0.3141	0.0000	0.0000	0.00E+00
309		0.03	0.000	0.063	0.3126	0.0000	0.0000	0.00E+00
310		0.06	0.000	0.074	0.3121	0.0000	0.0000	0.00E+00
311		0.06	0.000	0.061	0.3121	0.0000	0.0000	0.00E+00
312		0.03	0.000	0.057	0.3111	0.0000	0.0000	0.00E+00

313		0.00	0.000	0.074	0.3080	0.0000	0.0000	0.00E+00	
314		0.00	0.000	0.050	0.3059	0.0000	0.0000	0.00E+00	
315		0.00	0.000	0.067	0.3031	0.0001	0.0000	8.32E-05	
316		0.00	0.000	0.080	0.2998	0.0000	0.0000	0.00E+00	
317		0.03	0.000	0.067	0.2981	0.0000	0.0000	0.00E+00	
318	*	0.00	0.000	0.000	0.2981	0.0000	0.0000	0.00E+00	
319	*	0.03	0.000	0.044	0.2976	0.0000	0.0000	0.00E+00	
320		0.01	0.000	0.072	0.2949	0.0000	0.0000	0.00E+00	
321	*	0.09	0.000	0.041	0.2957	0.0000	0.0000	0.00E+00	
322		0.22	0.000	0.018	0.3055	0.0000	0.0000	0.00E+00	
323		0.02	0.000	0.068	0.3037	0.0000	0.0000	0.00E+00	
324		0.04	0.000	0.095	0.3015	0.0000	0.0000	0.00E+00	
325		0.03	0.000	0.051	0.3004	0.0000	0.0000	0.00E+00	
326		0.13	0.000	0.069	0.3029	0.0000	0.0000	0.00E+00	
327		0.10	0.000	0.062	0.3044	0.0000	0.0000	0.00E+00	
328		0.26	0.000	0.055	0.3131	0.0000	0.0000	0.00E+00	
329	*	0.02	0.000	0.024	0.3131	0.0000	0.0000	0.00E+00	
330	*	0.00	0.000	0.000	0.3131	0.0000	0.0000	0.00E+00	
331	*	0.00	0.000	0.000	0.3131	0.0000	0.0000	0.00E+00	
332	*	0.00	0.000	0.000	0.3131	0.0000	0.0000	0.00E+00	
333	*	0.00	0.000	0.030	0.3118	0.0000	0.0000	0.00E+00	
334	*	0.10	0.000	0.030	0.3126	0.0000	0.0000	0.00E+00	
335	*	0.03	0.000	0.034	0.3135	0.0000	0.0000	0.00E+00	
336	*	0.03	0.000	0.032	0.3143	0.0000	0.0000	0.00E+00	
337		0.02	0.000	0.057	0.3131	0.0000	0.0000	0.00E+00	
338		0.00	0.000	0.041	0.3114	0.0000	0.0000	0.00E+00	
339	*	0.04	0.000	0.039	0.3116	0.0000	0.0000	0.00E+00	
340	*	0.00	0.000	0.000	0.3116	0.0000	0.0000	0.00E+00	
341	*	0.03	0.000	0.020	0.3119	0.0000	0.0000	0.00E+00	
342	*	0.08	0.000	0.018	0.3128	0.0000	0.0000	0.00E+00	
343	*		*	0.04	0.000	0.012	0.3128	0.0000	0.00E+00
344	*		*	0.03	0.000	0.012	0.3128	0.0000	0.00E+00

345	*	*	0.12	0.000	0.013	0.3128	0.0000	0.0000	0.00E+00
346	*	*	0.02	0.000	0.000	0.3128	0.0000	0.0000	0.00E+00
347		*	0.03	0.025	0.000	0.3190	0.0000	0.0000	0.00E+00
348	*	*	0.15	0.000	0.021	0.3190	0.0000	0.0000	0.00E+00
349		*	0.00	0.000	0.038	0.3190	0.0000	0.0000	0.00E+00
350	*	*	0.09	0.000	0.028	0.3190	0.0000	0.0000	0.00E+00
351	*	*	0.28	0.000	0.030	0.3190	0.0000	0.0000	0.00E+00
352	*	*	0.00	0.000	0.036	0.3190	0.0000	0.0000	0.00E+00
353	*	*	0.00	0.000	0.034	0.3190	0.0000	0.0000	0.00E+00
354	*	*	0.03	0.000	0.032	0.3190	0.0000	0.0000	0.00E+00
355		*	0.02	0.169	0.000	0.3280	0.0000	0.0000	0.00E+00
356	*	*	0.21	0.000	0.037	0.3280	0.0000	0.0000	0.00E+00
357	*	*	0.02	0.000	0.030	0.3280	0.0000	0.0000	0.00E+00
358	*	*	0.17	0.000	0.016	0.3280	0.0000	0.0000	0.00E+00
359	*	*	0.01	0.000	0.021	0.3280	0.0000	0.0000	0.00E+00
360	*	*	0.06	0.000	0.020	0.3280	0.0000	0.0000	0.00E+00
361	*	*	0.00	0.000	0.024	0.3280	0.0000	0.0000	0.00E+00
362		*	0.00	0.000	0.039	0.3280	0.0000	0.0000	0.00E+00
363	*	*	0.04	0.000	0.033	0.3280	0.0000	0.0000	0.00E+00
364	*	*	0.02	0.000	0.021	0.3280	0.0000	0.0000	0.00E+00
365	*	*	0.02	0.000	0.020	0.3280	0.0000	0.0000	0.00E+00

* = Frozen (air or soil)

Annual Totals for Year 8			
	inches	cubic feet	percent
Precipitation	20.68	1,854,246.4	100.00
Runoff	2.425	217,464.7	11.73
Evapotranspiration	17.114	1,534,414.1	82.75
Drainage Collected from Layer 4	0.2850	25,553.8	1.38
Percolation/Leakage through Layer 5	0.363115	32,557.2	1.76

Average Head on Top of Layer 5	0.0126	---	---
Change in Water Storage	0.4936	44,256.5	2.39
Soil Water at Start of Year	303.5545	#####	1467.82
Soil Water at End of Year	303.7280	#####	1468.66
Snow Water at Start of Year	0.0000	0.0000	0.00
Snow Water at End of Year	0.3201	28,700.6	1.55
Annual Water Budget Balance	0.0000	0.0000	0.00

Daily Output for Year 9

Title: Milner Landfill
Simulated On: 9/20/2022 8:41

Column key: Head #1: drainage from Layer 5
 Drain #1: drainage from Layer 4
 Leak #1: leakage thru Layer 5

Day	Freezing Status*		Rain (inches)	Runoff (inches)	ET (inches)	Evap. Zone		Head #1 (inches)	Drain #1 (inches)	Leak #1 (inches)
	Air	Soil				Water (in/in)				
1	*	*	0.00	0.000	0.029	0.3280		0.0000	0.0000	0.00E+00
2	*	*	0.14	0.000	0.000	0.3280		0.0000	0.0000	0.00E+00
3	*	*	0.00	0.000	0.014	0.3280		0.0000	0.0000	0.00E+00
4	*	*	0.00	0.000	0.014	0.3280		0.0000	0.0000	0.00E+00
5	*	*	0.04	0.000	0.000	0.3280		0.0000	0.0000	0.00E+00
6	*	*	0.00	0.000	0.030	0.3280		0.0000	0.0000	0.00E+00
7	*	*	0.00	0.000	0.018	0.3280		0.0000	0.0000	0.00E+00
8	*	*	0.05	0.000	0.012	0.3280		0.0000	0.0000	0.00E+00
9	*	*	0.00	0.000	0.008	0.3280		0.0000	0.0000	0.00E+00
10	*	*	0.00	0.000	0.020	0.3280		0.0000	0.0000	0.00E+00
11	*	*	0.00	0.000	0.022	0.3280		0.0000	0.0000	0.00E+00
12	*	*	0.05	0.000	0.013	0.3280		0.0000	0.0000	0.00E+00
13	*	*	0.00	0.000	0.014	0.3280		0.0000	0.0000	0.00E+00
14	*	*	0.03	0.000	0.000	0.3280		0.0000	0.0000	0.00E+00
15		*	0.00	0.114	0.005	0.3350		0.0000	0.0000	0.00E+00
16		*	0.00	0.030	0.025	0.3385		0.0000	0.0000	0.00E+00
17	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3385		0.0000	0.0000	0.00E+00
18	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3385		0.0000	0.0000	0.00E+00
19	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3385		0.0000	0.0000	0.00E+00
20	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3385		0.0000	0.0000	0.00E+00
21	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3385		0.0000	0.0000	0.00E+00
22	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3385		0.0000	0.0000	0.00E+00
23	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3385		0.0000	0.0000	0.00E+00
24		*	0.00	0.000	0.000	0.3385		0.0000	0.0000	0.00E+00

25		*	0.03	0.000	0.006	0.3395	0.0000	0.0000	0.00E+00
26	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3395	0.0000	0.0000	0.00E+00
27	*	*	0.37	0.000	0.026	0.3395	0.0000	0.0000	0.00E+00
28	*	*	0.00	0.000	0.030	0.3395	0.0000	0.0000	0.00E+00
29	*	*	0.07	0.000	0.018	0.3395	0.0000	0.0000	0.00E+00
30	*	*	0.09	0.000	0.020	0.3395	0.0000	0.0000	0.00E+00
31	*	*	0.00	0.000	0.014	0.3395	0.0000	0.0000	0.00E+00
32	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3395	0.0000	0.0000	0.00E+00
33		*	0.00	0.099	0.013	0.3445	0.0000	0.0000	0.00E+00
34		*	0.00	0.075	0.031	0.3481	0.0000	0.0000	0.00E+00
35		*	0.02	0.000	0.006	0.3488	0.0000	0.0000	0.00E+00
36	*	*	0.05	0.000	0.024	0.3488	0.0000	0.0000	0.00E+00
37	*	*	0.03	0.000	0.036	0.3488	0.0000	0.0000	0.00E+00
38		*	0.00	0.000	0.023	0.3488	0.0000	0.0000	0.00E+00
39		*	0.01	0.000	0.005	0.3491	0.0000	0.0000	0.00E+00
40		*	0.05	0.002	0.006	0.3508	0.0000	0.0000	0.00E+00
41	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3508	0.0000	0.0000	0.00E+00
42	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3508	0.0000	0.0000	0.00E+00
43	*	*	0.28	0.000	0.009	0.3508	0.0000	0.0000	0.00E+00
44	*	*	0.07	0.000	0.014	0.3508	0.0000	0.0000	0.00E+00
45	*	*	0.00	0.000	0.030	0.3508	0.0000	0.0000	0.00E+00
46		*	0.14	0.300	0.000	0.3565	0.0000	0.0000	0.00E+00
47	*	*	0.02	0.000	0.019	0.3565	0.0000	0.0000	0.00E+00
48	*	*	0.17	0.000	0.050	0.3565	0.0000	0.0000	0.00E+00
49	*	*	0.74	0.000	0.025	0.3565	0.0000	0.0000	0.00E+00
50		*	0.04	0.143	0.000	0.3607	0.0000	0.0000	0.00E+00
51	*	*	0.13	0.000	0.030	0.3607	0.0000	0.0000	0.00E+00
52	*	*	0.01	0.000	0.016	0.3607	0.0000	0.0000	0.00E+00
53	*	*	0.09	0.000	0.020	0.3607	0.0000	0.0000	0.00E+00
54		*	0.00	0.066	0.000	0.3640	0.0000	0.0000	0.00E+00
55		*	0.01	0.185	0.000	0.3677	0.0000	0.0000	0.00E+00
56	*	*	0.19	0.000	0.021	0.3677	0.0000	0.0000	0.00E+00

57	*	*	0.02	0.000	0.013	0.3677	0.0000	0.0000	0.00E+00
58	*	*	0.01	0.000	0.010	0.3677	0.0000	0.0000	0.00E+00
59	*	*	0.24	0.000	0.000	0.3677	0.0000	0.0000	0.00E+00
60	*	*	0.02	0.000	0.000	0.3677	0.0000	0.0000	0.00E+00
61	*	*	0.00	0.000	0.028	0.3677	0.0000	0.0000	0.00E+00
62	*	*	0.00	0.000	0.029	0.3677	0.0000	0.0000	0.00E+00
63	*	*	0.32	0.000	0.018	0.3677	0.0000	0.0000	0.00E+00
64	*	*	0.02	0.000	0.020	0.3677	0.0000	0.0000	0.00E+00
65	*	*	0.00	0.000	0.025	0.3677	0.0000	0.0000	0.00E+00
66		*	0.10	0.342	0.000	0.3713	0.0000	0.0000	0.00E+00
67	*	*	0.10	0.000	0.032	0.3713	0.0000	0.0000	0.00E+00
68	*	*	0.22	0.000	0.019	0.3713	0.0000	0.0000	0.00E+00
69		*	0.06	0.096	0.000	0.3740	0.0000	0.0000	0.00E+00
70		*	0.00	0.441	0.000	0.3771	0.0000	0.0000	0.00E+00
71	*	*	0.00	0.000	0.023	0.3771	0.0000	0.0000	0.00E+00
72		*	0.03	0.301	0.005	0.3796	0.0000	0.0000	0.00E+00
73		*	0.03	0.006	0.005	0.3805	0.0000	0.0000	0.00E+00
74		*	0.08	0.039	0.005	0.3821	0.0000	0.0000	0.00E+00
75		*	0.00	0.000	0.002	0.3821	0.0000	0.0000	0.00E+00
76	*	*	0.06	0.000	0.060	0.3821	0.0000	0.0000	0.00E+00
77		*	0.00	0.000	0.001	0.3821	0.0000	0.0000	0.00E+00
78		*	0.00	0.000	0.000	0.3821	0.0000	0.0000	0.00E+00
79		*	0.00	0.000	0.000	0.3821	0.0000	0.0000	0.00E+00
80		*	0.10	0.054	0.005	0.3837	0.0000	0.0000	0.00E+00
81		*	0.24	0.186	0.005	0.3857	0.0000	0.0000	0.00E+00
82			0.05	0.000	0.091	0.3795	0.0000	0.0000	0.00E+00
83			0.00	0.000	0.225	0.3536	0.0000	0.0000	0.00E+00
84			0.00	0.000	0.172	0.3431	0.0000	0.0000	0.00E+00
85	*		0.33	0.000	0.036	0.3413	0.0006	0.0000	8.30E-04
86			0.08	0.000	0.000	0.3516	0.0000	0.0000	0.00E+00
87			0.00	0.000	0.137	0.3445	0.0000	0.0000	0.00E+00
88	*		0.10	0.000	0.037	0.3434	0.0000	0.0000	0.00E+00

89	*	0.19	0.000	0.035	0.3428	0.0000	0.0000	0.00E+00
90	*	0.00	0.000	0.091	0.3421	0.0000	0.0000	0.00E+00
91		0.00	0.000	0.115	0.3391	0.0000	0.0000	0.00E+00
92		0.08	0.000	0.116	0.3359	0.0000	0.0000	0.00E+00
93		0.00	0.000	0.179	0.3278	0.0000	0.0000	0.00E+00
94		0.00	0.000	0.087	0.3233	0.0000	0.0000	0.00E+00
95	*	0.25	0.000	0.034	0.3231	0.0000	0.0000	0.00E+00
96		0.00	0.000	0.160	0.3238	0.0000	0.0000	0.00E+00
97	*	0.00	0.000	0.104	0.3188	0.0000	0.0000	0.00E+00
98		0.17	0.000	0.185	0.3175	0.0000	0.0000	0.00E+00
99		0.06	0.000	0.090	0.3161	0.0000	0.0000	0.00E+00
100	*	0.37	0.000	0.039	0.3168	0.0000	0.0000	0.00E+00
101	*	0.01	0.000	0.028	0.3173	0.0003	0.0000	1.70E-03
102		0.17	0.000	0.027	0.3345	0.0036	0.0002	3.40E-03
103	*	0.22	0.000	0.039	0.3350	0.0150	0.0009	3.40E-03
104		0.15	0.000	0.155	0.3415	0.0306	0.0019	3.40E-03
105		0.03	0.000	0.256	0.3318	0.0433	0.0027	3.41E-03
106		0.04	0.000	0.240	0.3224	0.0719	0.0044	3.41E-03
107		0.50	0.000	0.205	0.3341	0.1020	0.0063	3.41E-03
108		0.00	0.000	0.221	0.3243	0.1143	0.0071	3.41E-03
109		0.00	0.000	0.256	0.3132	0.1210	0.0075	3.41E-03
110		0.00	0.000	0.272	0.3019	0.1132	0.0070	3.41E-03
111		0.00	0.000	0.129	0.2965	0.0999	0.0062	3.41E-03
112		0.14	0.000	0.106	0.2982	0.0979	0.0060	3.41E-03
113		0.27	0.000	0.194	0.3015	0.1032	0.0064	3.41E-03
114		0.02	0.000	0.174	0.2952	0.1128	0.0070	3.41E-03
115		0.05	0.000	0.171	0.2901	0.1248	0.0077	3.41E-03
116		0.23	0.000	0.073	0.2967	0.1411	0.0087	3.41E-03
117		0.13	0.000	0.057	0.2998	0.1523	0.0094	3.42E-03
118		0.02	0.000	0.118	0.2958	0.1633	0.0101	3.42E-03
119		0.00	0.000	0.045	0.2939	0.1735	0.0107	3.42E-03
120		0.00	0.000	0.039	0.2923	0.1826	0.0113	3.42E-03

121		0.05	0.000	0.039	0.2926	0.1904	0.0118	3.42E-03
122		0.00	0.000	0.033	0.2912	0.1969	0.0122	3.42E-03
123		0.01	0.000	0.034	0.2902	0.2022	0.0125	3.42E-03
124		0.00	0.000	0.030	0.2889	0.2076	0.0128	3.42E-03
125		0.15	0.000	0.031	0.2939	0.2107	0.0130	3.42E-03
126	*	0.45	0.000	0.051	0.2947	0.2117	0.0131	3.42E-03
127		0.02	0.000	0.101	0.3073	0.2119	0.0131	3.42E-03
128		0.00	0.000	0.181	0.2997	0.2114	0.0131	3.42E-03
129		0.01	0.000	0.123	0.2950	0.2108	0.0130	3.42E-03
130		0.07	0.000	0.171	0.2909	0.2092	0.0129	3.42E-03
131		0.36	0.000	0.073	0.3027	0.2068	0.0128	3.42E-03
132		0.00	0.000	0.075	0.2996	0.2041	0.0126	3.42E-03
133		0.21	0.000	0.140	0.3025	0.2011	0.0124	3.42E-03
134		0.00	0.000	0.163	0.2957	0.1979	0.0122	3.42E-03
135		0.00	0.000	0.167	0.2887	0.1944	0.0120	3.42E-03
136		0.00	0.000	0.069	0.2858	0.1908	0.0118	3.42E-03
137		0.00	0.000	0.054	0.2836	0.1870	0.0115	3.42E-03
138		0.00	0.000	0.046	0.2817	0.1832	0.0113	3.42E-03
139		0.12	0.000	0.044	0.2849	0.1792	0.0111	3.42E-03
140		0.12	0.000	0.040	0.2884	0.1753	0.0108	3.42E-03
141		0.09	0.000	0.039	0.2905	0.1713	0.0106	3.42E-03
142		0.01	0.000	0.035	0.2897	0.1673	0.0103	3.42E-03
143		0.04	0.000	0.034	0.2899	0.1634	0.0101	3.42E-03
144		0.00	0.000	0.030	0.2886	0.1594	0.0098	3.42E-03
145		0.00	0.000	0.027	0.2875	0.1555	0.0096	3.42E-03
146		0.00	0.000	0.027	0.2864	0.1517	0.0094	3.42E-03
147		0.04	0.000	0.030	0.2870	0.1479	0.0091	3.42E-03
148		0.02	0.000	0.028	0.2868	0.1442	0.0089	3.42E-03
149		0.13	0.000	0.027	0.2911	0.1406	0.0087	3.41E-03
150		0.06	0.000	0.027	0.2924	0.1370	0.0085	3.41E-03
151		0.00	0.000	0.023	0.2914	0.1335	0.0082	3.41E-03
152		0.05	0.000	0.026	0.2925	0.1301	0.0080	3.41E-03

153	0.06	0.000	0.027	0.2941	0.1268	0.0078	3.41E-03
154	0.14	0.000	0.027	0.2987	0.1248	0.0077	3.41E-03
155	0.00	0.000	0.182	0.2911	0.1287	0.0079	3.41E-03
156	0.08	0.000	0.025	0.2935	0.1307	0.0081	3.41E-03
157	0.14	0.000	0.026	0.2983	0.1326	0.0082	3.41E-03
158	0.09	0.000	0.217	0.2931	0.1332	0.0082	3.41E-03
159	0.16	0.000	0.033	0.2982	0.1327	0.0082	3.41E-03
160	0.07	0.000	0.175	0.2936	0.1313	0.0081	3.41E-03
161	0.07	0.000	0.026	0.2954	0.1294	0.0080	3.41E-03
162	0.00	0.000	0.435	0.2773	0.1269	0.0078	3.41E-03
163	0.00	0.000	0.024	0.2763	0.1240	0.0077	3.41E-03
164	0.00	0.000	0.024	0.2753	0.1207	0.0075	3.41E-03
165	0.01	0.000	0.027	0.2744	0.1172	0.0072	3.41E-03
166	0.00	0.000	0.026	0.2733	0.1138	0.0070	3.41E-03
167	0.01	0.000	0.030	0.2724	0.1103	0.0068	3.41E-03
168	0.20	0.000	0.028	0.2795	0.1065	0.0066	3.41E-03
169	0.07	0.000	0.039	0.2807	0.1031	0.0064	3.41E-03
170	0.12	0.000	0.039	0.2841	0.0997	0.0062	3.41E-03
171	0.10	0.000	0.034	0.2870	0.0964	0.0059	3.41E-03
172	0.03	0.000	0.038	0.2866	0.0930	0.0057	3.41E-03
173	0.02	0.000	0.033	0.2861	0.0898	0.0055	3.41E-03
174	0.00	0.000	0.024	0.2852	0.0866	0.0053	3.41E-03
175	0.00	0.000	0.022	0.2843	0.0835	0.0052	3.41E-03
176	0.09	0.000	0.022	0.2872	0.0803	0.0050	3.41E-03
177	0.00	0.000	0.139	0.2815	0.0773	0.0048	3.41E-03
178	0.07	0.000	0.025	0.2832	0.0745	0.0046	3.41E-03
179	0.12	0.000	0.033	0.2867	0.0718	0.0044	3.41E-03
180	0.07	0.000	0.311	0.2766	0.0692	0.0043	3.41E-03
181	0.00	0.000	0.039	0.2750	0.0666	0.0041	3.41E-03
182	0.00	0.000	0.042	0.2732	0.0641	0.0040	3.41E-03
183	0.03	0.000	0.052	0.2722	0.0617	0.0038	3.41E-03
184	0.05	0.000	0.047	0.2725	0.0594	0.0037	3.41E-03

185	0.00	0.000	0.035	0.2711	0.0572	0.0035	3.41E-03
186	0.00	0.000	0.039	0.2695	0.0543	0.0034	3.41E-03
187	0.00	0.000	0.043	0.2677	0.0524	0.0032	3.41E-03
188	0.13	0.000	0.047	0.2712	0.0505	0.0031	3.41E-03
189	0.06	0.000	0.049	0.2717	0.0486	0.0030	3.41E-03
190	0.00	0.000	0.037	0.2701	0.0468	0.0029	3.41E-03
191	0.00	0.000	0.042	0.2684	0.0450	0.0028	3.41E-03
192	0.06	0.000	0.047	0.2689	0.0433	0.0027	3.41E-03
193	0.00	0.000	0.062	0.2663	0.0416	0.0026	3.41E-03
194	0.00	0.000	0.056	0.2639	0.0398	0.0025	3.41E-03
195	0.00	0.000	0.048	0.2619	0.0383	0.0024	3.41E-03
196	0.00	0.000	0.042	0.2602	0.0368	0.0023	3.40E-03
197	0.00	0.000	0.060	0.2577	0.0354	0.0022	3.40E-03
198	0.00	0.000	0.076	0.2545	0.0339	0.0021	3.40E-03
199	0.02	0.000	0.062	0.2527	0.0326	0.0020	3.40E-03
200	0.13	0.000	0.089	0.2544	0.0312	0.0019	3.40E-03
201	0.01	0.000	0.218	0.2459	0.0299	0.0018	3.40E-03
202	0.06	0.000	0.101	0.2442	0.0286	0.0018	3.40E-03
203	0.03	0.000	0.071	0.2424	0.0274	0.0017	3.40E-03
204	0.05	0.000	0.071	0.2413	0.0262	0.0016	3.40E-03
205	0.01	0.000	0.087	0.2381	0.0249	0.0015	3.40E-03
206	0.09	0.000	0.085	0.2384	0.0234	0.0014	3.40E-03
207	0.00	0.000	0.145	0.2323	0.0210	0.0013	3.40E-03
208	0.00	0.000	0.138	0.2266	0.0183	0.0011	3.40E-03
209	0.05	0.000	0.165	0.2216	0.0179	0.0011	3.40E-03
210	0.01	0.000	0.128	0.2168	0.0174	0.0011	3.40E-03
211	0.00	0.000	0.067	0.2140	0.0168	0.0010	3.40E-03
212	0.14	0.000	0.027	0.2188	0.0162	0.0010	3.40E-03
213	0.21	0.000	0.155	0.2210	0.0156	0.0010	3.40E-03
214	0.02	0.000	0.100	0.2176	0.0149	0.0009	3.40E-03
215	0.06	0.000	0.058	0.2177	0.0142	0.0009	3.40E-03
216	0.10	0.000	0.038	0.2202	0.0135	0.0008	3.40E-03

217	0.00	0.000	0.100	0.2160	0.0128	0.0008	3.40E-03
218	0.01	0.000	0.046	0.2146	0.0121	0.0007	3.40E-03
219	0.07	0.000	0.030	0.2163	0.0114	0.0007	3.40E-03
220	0.11	0.000	0.020	0.2199	0.0106	0.0007	3.40E-03
221	0.03	0.000	0.050	0.2193	0.0099	0.0006	3.40E-03
222	0.00	0.000	0.057	0.2169	0.0092	0.0006	3.40E-03
223	0.00	0.000	0.046	0.2150	0.0085	0.0005	3.40E-03
224	0.00	0.000	0.022	0.2141	0.0078	0.0005	3.40E-03
225	0.00	0.000	0.024	0.2130	0.0071	0.0004	3.40E-03
226	0.00	0.000	0.009	0.2127	0.0065	0.0004	3.40E-03
227	0.02	0.000	0.017	0.2127	0.0058	0.0004	3.40E-03
228	0.00	0.000	0.003	0.2126	0.0051	0.0003	3.40E-03
229	0.00	0.000	0.002	0.2125	0.0045	0.0003	3.40E-03
230	0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0017	0.0001	1.73E-03
231	0.01	0.000	0.011	0.2126	0.0000	0.0000	8.44E-08
232	0.00	0.000	0.001	0.2125	0.0000	0.0000	0.00E+00
233	0.00	0.000	0.001	0.2125	0.0000	0.0000	0.00E+00
234	0.01	0.000	0.009	0.2125	0.0000	0.0000	0.00E+00
235	0.19	0.000	0.015	0.2196	0.0000	0.0000	0.00E+00
236	0.22	0.000	0.148	0.2225	0.0000	0.0000	0.00E+00
237	0.10	0.000	0.041	0.2249	0.0000	0.0000	0.00E+00
238	0.12	0.000	0.193	0.2218	0.0000	0.0000	8.06E-08
239	0.03	0.000	0.045	0.2214	0.0000	0.0000	0.00E+00
240	0.02	0.000	0.041	0.2207	0.0000	0.0000	0.00E+00
241	0.00	0.000	0.019	0.2199	0.0000	0.0000	0.00E+00
242	0.00	0.000	0.013	0.2193	0.0000	0.0000	0.00E+00
243	0.00	0.000	0.015	0.2187	0.0000	0.0000	0.00E+00
244	0.00	0.000	0.019	0.2179	0.0000	0.0000	0.00E+00
245	0.20	0.000	0.031	0.2249	0.0000	0.0000	0.00E+00
246	0.00	0.000	0.104	0.2206	0.0000	0.0000	1.27E-07
247	0.16	0.000	0.024	0.2261	0.0000	0.0000	0.00E+00
248	0.17	0.000	0.025	0.2320	0.0000	0.0000	1.91E-07

249		0.07	0.000	0.154	0.2285	0.0000	0.0000	1.42E-05
250		0.04	0.000	0.024	0.2293	0.0000	0.0000	0.00E+00
251		0.26	0.000	0.024	0.2391	0.0000	0.0000	0.00E+00
252		0.05	0.000	0.086	0.2377	0.0000	0.0000	0.00E+00
253		0.03	0.000	0.164	0.2323	0.0000	0.0000	0.00E+00
254		0.03	0.000	0.125	0.2283	0.0000	0.0000	0.00E+00
255		0.19	0.000	0.060	0.2339	0.0000	0.0000	5.27E-05
256		0.49	0.000	0.057	0.2520	0.0000	0.0000	0.00E+00
257		0.34	0.000	0.142	0.2602	0.0000	0.0000	2.64E-06
258		0.28	0.000	0.077	0.2688	0.0000	0.0000	0.00E+00
259		0.00	0.000	0.119	0.2638	0.0000	0.0000	0.00E+00
260		0.06	0.000	0.184	0.2586	0.0000	0.0000	0.00E+00
261		0.01	0.000	0.178	0.2514	0.0000	0.0000	0.00E+00
262		0.23	0.000	0.170	0.2539	0.0000	0.0000	0.00E+00
263		0.02	0.000	0.163	0.2478	0.0000	0.0000	0.00E+00
264		0.23	0.000	0.184	0.2496	0.0000	0.0000	2.30E-05
265		0.01	0.000	0.159	0.2432	0.0000	0.0000	0.00E+00
266		0.19	0.000	0.167	0.2444	0.0002	0.0000	5.21E-04
267		0.00	0.000	0.063	0.2417	0.0000	0.0000	0.00E+00
268	*	0.04	0.000	0.075	0.2401	0.0000	0.0000	0.00E+00
269		0.00	0.000	0.043	0.2383	0.0000	0.0000	0.00E+00
270		0.10	0.000	0.050	0.2405	0.0000	0.0000	0.00E+00
271		0.07	0.000	0.047	0.2416	0.0000	0.0000	0.00E+00
272		0.02	0.000	0.037	0.2408	0.0002	0.0000	2.89E-04
273		0.00	0.000	0.025	0.2397	0.0000	0.0000	0.00E+00
274	*	0.16	0.000	0.051	0.2405	0.0000	0.0000	0.00E+00
275		0.16	0.000	0.097	0.2472	0.0000	0.0000	0.00E+00
276		0.00	0.000	0.024	0.2462	0.0000	0.0000	7.29E-06
277		0.00	0.000	0.025	0.2451	0.0000	0.0000	0.00E+00
278		0.14	0.000	0.032	0.2496	0.0000	0.0000	1.31E-05
279		0.00	0.000	0.135	0.2440	0.0000	0.0000	0.00E+00
280		0.00	0.000	0.024	0.2430	0.0000	0.0000	0.00E+00

281		0.00	0.000	0.018	0.2422	0.0001	0.0000	3.18E-04
282		0.00	0.000	0.015	0.2416	0.0000	0.0000	0.00E+00
283		0.00	0.000	0.015	0.2410	0.0000	0.0000	0.00E+00
284		0.00	0.000	0.014	0.2404	0.0000	0.0000	0.00E+00
285		0.00	0.000	0.014	0.2398	0.0000	0.0000	0.00E+00
286		0.28	0.000	0.024	0.2505	0.0000	0.0000	0.00E+00
287		0.00	0.000	0.016	0.2498	0.0000	0.0000	0.00E+00
288		0.00	0.000	0.015	0.2492	0.0000	0.0000	0.00E+00
289	*	0.06	0.000	0.046	0.2498	0.0000	0.0000	0.00E+00
290	*	0.06	0.000	0.034	0.2506	0.0000	0.0000	0.00E+00
291		0.12	0.000	0.027	0.2544	0.0000	0.0000	0.00E+00
292		0.00	0.000	0.061	0.2519	0.0000	0.0000	2.95E-05
293		0.21	0.000	0.024	0.2597	0.0000	0.0000	0.00E+00
294		0.07	0.000	0.117	0.2577	0.0000	0.0000	0.00E+00
295		0.00	0.000	0.096	0.2537	0.0000	0.0000	5.29E-05
296		0.01	0.000	0.052	0.2518	0.0000	0.0000	0.00E+00
297		0.00	0.000	0.057	0.2494	0.0000	0.0000	0.00E+00
298		0.12	0.000	0.053	0.2523	0.0000	0.0000	0.00E+00
299		0.01	0.000	0.043	0.2508	0.0000	0.0000	0.00E+00
300		0.00	0.000	0.036	0.2493	0.0000	0.0000	0.00E+00
301		0.00	0.000	0.032	0.2480	0.0000	0.0000	0.00E+00
302		0.00	0.000	0.028	0.2468	0.0000	0.0000	0.00E+00
303	*	0.00	0.000	0.000	0.2468	0.0000	0.0000	9.28E-08
304	*	0.00	0.000	0.000	0.2468	0.0000	0.0000	0.00E+00
305		0.01	0.000	0.031	0.2459	0.0000	0.0000	0.00E+00
306	*	0.00	0.000	0.000	0.2459	0.0000	0.0000	0.00E+00
307		0.00	0.000	0.024	0.2450	0.0000	0.0000	0.00E+00
308		0.00	0.000	0.022	0.2440	0.0000	0.0000	2.26E-06
309		0.00	0.000	0.021	0.2431	0.0000	0.0000	0.00E+00
310		0.00	0.000	0.024	0.2423	0.0000	0.0000	0.00E+00
311	*	0.15	0.000	0.032	0.2431	0.0000	0.0000	0.00E+00
312	*	0.21	0.000	0.000	0.2440	0.0000	0.0000	0.00E+00

313		0.00	0.000	0.038	0.2448	0.0000	0.0000	0.00E+00
314	*	0.00	0.000	0.035	0.2456	0.0000	0.0000	0.00E+00
315		0.00	0.000	0.067	0.2500	0.0000	0.0000	0.00E+00
316		0.16	0.000	0.030	0.2552	0.0000	0.0000	0.00E+00
317		0.23	0.000	0.031	0.2635	0.0000	0.0000	0.00E+00
318		0.03	0.000	0.078	0.2615	0.0000	0.0000	0.00E+00
319		0.07	0.000	0.076	0.2613	0.0000	0.0000	0.00E+00
320		0.02	0.000	0.050	0.2599	0.0000	0.0000	0.00E+00
321		0.05	0.000	0.051	0.2596	0.0000	0.0000	0.00E+00
322		0.49	0.000	0.066	0.2774	0.0000	0.0000	0.00E+00
323		0.04	0.000	0.080	0.2758	0.0000	0.0000	0.00E+00
324		0.16	0.000	0.075	0.2792	0.0000	0.0000	0.00E+00
325		0.00	0.000	0.084	0.2759	0.0000	0.0000	0.00E+00
326		0.02	0.000	0.046	0.2749	0.0000	0.0000	0.00E+00
327	*	0.04	0.000	0.044	0.2748	0.0000	0.0000	0.00E+00
328	*	0.06	0.000	0.021	0.2756	0.0000	0.0000	0.00E+00
329	*	0.04	0.000	0.012	0.2765	0.0000	0.0000	0.00E+00
330	*	0.00	0.000	0.022	0.2772	0.0000	0.0000	0.00E+00
331	*	0.00	0.000	0.000	0.2772	0.0000	0.0000	0.00E+00
332	*	0.00	0.000	0.000	0.2772	0.0000	0.0000	0.00E+00
333	*	0.00	0.000	0.000	0.2772	0.0000	0.0000	0.00E+00
334	*	0.04	0.000	0.012	0.2781	0.0000	0.0000	0.00E+00
335	*	0.26	0.000	0.026	0.2789	0.0000	0.0000	0.00E+00
336	*	0.06	0.000	0.000	0.2797	0.0000	0.0000	0.00E+00
337	*	0.09	0.000	0.000	0.2805	0.0000	0.0000	0.00E+00
338		0.00	0.000	0.025	0.2936	0.0000	0.0000	0.00E+00
339	*	0.00	0.000	0.031	0.2923	0.0000	0.0000	0.00E+00
340		0.20	0.000	0.056	0.2982	0.0000	0.0000	0.00E+00
341		0.00	0.000	0.049	0.2962	0.0000	0.0000	0.00E+00
342		0.00	0.000	0.042	0.2944	0.0000	0.0000	0.00E+00
343	*	0.00	0.000	0.000	0.2944	0.0000	0.0000	0.00E+00
344		0.00	0.000	0.036	0.2929	0.0000	0.0000	0.00E+00

345			0.00	0.000	0.035	0.2915	0.0000	0.0000	0.00E+00
346			0.00	0.000	0.051	0.2893	0.0000	0.0000	0.00E+00
347			0.00	0.000	0.059	0.2869	0.0000	0.0000	0.00E+00
348			0.00	0.000	0.046	0.2850	0.0000	0.0000	0.00E+00
349	*		0.06	0.000	0.028	0.2858	0.0000	0.0000	0.00E+00
350	*		0.00	0.000	0.008	0.2858	0.0000	0.0000	0.00E+00
351	*		0.01	0.000	0.037	0.2848	0.0000	0.0000	0.00E+00
352	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2848	0.0000	0.0000	0.00E+00
353	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2848	0.0000	0.0000	0.00E+00
354	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2848	0.0000	0.0000	0.00E+00
355	*	*	0.10	0.000	0.018	0.2848	0.0000	0.0000	0.00E+00
356	*	*	0.00	0.000	0.037	0.2848	0.0000	0.0000	0.00E+00
357	*	*	0.00	0.000	0.036	0.2848	0.0000	0.0000	0.00E+00
358	*	*	0.00	0.000	0.011	0.2848	0.0000	0.0000	0.00E+00
359	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2848	0.0000	0.0000	0.00E+00
360	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2848	0.0000	0.0000	0.00E+00
361	*	*	0.02	0.000	0.017	0.2848	0.0000	0.0000	0.00E+00
362	*	*	0.05	0.000	0.029	0.2848	0.0000	0.0000	0.00E+00
363		*	0.14	0.019	0.021	0.2904	0.0000	0.0000	0.00E+00
364		*	0.00	0.000	0.002	0.2904	0.0000	0.0000	0.00E+00
365		*	0.15	0.014	0.009	0.2955	0.0000	0.0000	0.00E+00

* = Frozen (air or soil)

Annual Totals for Year 9			
	inches	cubic feet	percent
Precipitation	21.90	1,964,012.2	100.00
Runoff	2.512	225,225.4	11.47
Evapotranspiration	19.300	1,730,451.7	88.11
Drainage Collected from Layer 4	0.7500	67,242.7	3.42
Percolation/Leakage through Layer 5	0.442126	39,641.5	2.02

Average Head on Top of Layer 5	0.0333	---	---
Change in Water Storage	-1.0991	-98,549.1	-5.02
Soil Water at Start of Year	303.7280	#####	1386.58
Soil Water at End of Year	302.9490	#####	1383.02
Snow Water at Start of Year	0.3201	28,700.6	1.46
Snow Water at End of Year	0.0000	0.0000	0.00
Annual Water Budget Balance	0.0000	0.0000	0.00

Daily Output for Year 10

Title: Milner Landfill
Simulated On: 9/20/2022 8:41

Column key: Head #1: drainage from Layer 5
 Drain #1: drainage from Layer 4
 Leak #1: leakage thru Layer 5

Day	Freezing Status*		Rain (inches)	Runoff (inches)	ET (inches)	Evap. Zone			
	Air	Soil				Water (in/in)	Head #1 (inches)	Drain #1 (inches)	Leak #1 (inches)
1		*	0.00	0.000	0.000	0.2955	0.0000	0.0000	0.00E+00
2		*	0.00	0.000	0.000	0.2955	0.0000	0.0000	0.00E+00
3		*	0.00	0.000	0.000	0.2955	0.0000	0.0000	0.00E+00
4	*	*	0.04	0.000	0.034	0.2955	0.0000	0.0000	0.00E+00
5	*	*	0.00	0.000	0.005	0.2955	0.0000	0.0000	0.00E+00
6	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2955	0.0000	0.0000	0.00E+00
7	*	*	0.03	0.000	0.029	0.2955	0.0000	0.0000	0.00E+00
8		*	0.01	0.000	0.013	0.2955	0.0000	0.0000	0.00E+00
9	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2955	0.0000	0.0000	0.00E+00
10	*	*	0.24	0.000	0.026	0.2955	0.0000	0.0000	0.00E+00
11	*	*	0.04	0.000	0.027	0.2955	0.0000	0.0000	0.00E+00
12	*	*	0.00	0.000	0.027	0.2955	0.0000	0.0000	0.00E+00
13	*	*	0.04	0.000	0.025	0.2955	0.0000	0.0000	0.00E+00
14	*	*	0.07	0.000	0.025	0.2955	0.0000	0.0000	0.00E+00
15		*	0.09	0.046	0.000	0.3024	0.0000	0.0000	0.00E+00
16	*	*	0.00	0.000	0.027	0.3024	0.0000	0.0000	0.00E+00
17	*	*	0.00	0.000	0.018	0.3024	0.0000	0.0000	0.00E+00
18	*	*	0.03	0.000	0.022	0.3024	0.0000	0.0000	0.00E+00
19	*	*	0.00	0.000	0.023	0.3024	0.0000	0.0000	0.00E+00
20	*	*	0.04	0.000	0.020	0.3024	0.0000	0.0000	0.00E+00
21	*	*	0.07	0.000	0.020	0.3024	0.0000	0.0000	0.00E+00
22	*	*	0.13	0.000	0.010	0.3024	0.0000	0.0000	0.00E+00
23	*	*	0.27	0.000	0.000	0.3024	0.0000	0.0000	0.00E+00
24	*	*	0.05	0.000	0.000	0.3024	0.0000	0.0000	0.00E+00

25	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3024	0.0000	0.0000	0.00E+00
26		*	0.15	0.035	0.000	0.3082	0.0000	0.0000	0.00E+00
27	*	*	0.25	0.000	0.030	0.3082	0.0000	0.0000	0.00E+00
28	*	*	0.00	0.000	0.020	0.3082	0.0000	0.0000	0.00E+00
29	*	*	0.00	0.000	0.031	0.3082	0.0000	0.0000	0.00E+00
30		*	0.00	0.302	0.000	0.3171	0.0000	0.0000	0.00E+00
31		*	0.00	0.087	0.044	0.3210	0.0000	0.0000	0.00E+00
32		*	0.20	0.072	0.009	0.3258	0.0000	0.0000	0.00E+00
33		*	0.02	0.000	0.008	0.3264	0.0000	0.0000	0.00E+00
34	*	*	0.00	0.000	0.002	0.3264	0.0000	0.0000	0.00E+00
35	*	*	0.02	0.000	0.017	0.3264	0.0000	0.0000	0.00E+00
36	*	*	0.14	0.000	0.025	0.3264	0.0000	0.0000	0.00E+00
37	*	*	0.01	0.000	0.025	0.3264	0.0000	0.0000	0.00E+00
38	*	*	0.00	0.000	0.037	0.3264	0.0000	0.0000	0.00E+00
39		*	0.01	0.007	0.054	0.3268	0.0000	0.0000	0.00E+00
40		*	0.22	0.098	0.009	0.3314	0.0000	0.0000	0.00E+00
41		*	0.03	0.000	0.009	0.3324	0.0000	0.0000	0.00E+00
42		*	0.12	0.033	0.009	0.3355	0.0000	0.0000	0.00E+00
43	*	*	0.07	0.000	0.032	0.3355	0.0000	0.0000	0.00E+00
44	*	*	0.40	0.000	0.027	0.3355	0.0000	0.0000	0.00E+00
45	*	*	0.12	0.000	0.027	0.3355	0.0000	0.0000	0.00E+00
46		*	0.00	0.044	0.019	0.3382	0.0000	0.0000	0.00E+00
47	*	*	0.04	0.000	0.019	0.3382	0.0000	0.0000	0.00E+00
48	*	*	0.12	0.000	0.014	0.3382	0.0000	0.0000	0.00E+00
49	*	*	0.10	0.000	0.000	0.3382	0.0000	0.0000	0.00E+00
50	*	*	0.13	0.000	0.000	0.3382	0.0000	0.0000	0.00E+00
51		*	0.02	0.494	0.000	0.3433	0.0000	0.0000	0.00E+00
52	*	*	0.24	0.000	0.022	0.3433	0.0000	0.0000	0.00E+00
53	*	*	0.03	0.000	0.022	0.3433	0.0000	0.0000	0.00E+00
54	*	*	0.01	0.000	0.012	0.3433	0.0000	0.0000	0.00E+00
55	*	*	0.09	0.000	0.016	0.3433	0.0000	0.0000	0.00E+00
56		*	0.00	0.230	0.008	0.3470	0.0000	0.0000	0.00E+00

57		*	0.00	0.012	0.099	0.3470	0.0000	0.0000	0.00E+00
58	*	*	0.14	0.000	0.037	0.3470	0.0000	0.0000	0.00E+00
59	*	*	0.02	0.000	0.038	0.3470	0.0000	0.0000	0.00E+00
60		*	0.00	0.000	0.069	0.3470	0.0000	0.0000	0.00E+00
61		*	0.00	0.000	0.018	0.3470	0.0000	0.0000	0.00E+00
62		*	0.00	0.000	0.000	0.3470	0.0000	0.0000	0.00E+00
63		*	0.00	0.000	0.000	0.3470	0.0000	0.0000	0.00E+00
64		*	0.00	0.000	0.000	0.3470	0.0000	0.0000	0.00E+00
65		*	0.03	0.002	0.009	0.3479	0.0000	0.0000	0.00E+00
66		*	0.00	0.000	0.000	0.3479	0.0000	0.0000	0.00E+00
67		*	0.00	0.000	0.000	0.3479	0.0000	0.0000	0.00E+00
68	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3479	0.0000	0.0000	0.00E+00
69		*	0.00	0.000	0.000	0.3479	0.0000	0.0000	0.00E+00
70		*	0.00	0.000	0.000	0.3479	0.0000	0.0000	0.00E+00
71			0.00	0.000	0.124	0.3428	0.0000	0.0000	0.00E+00
72	*		0.00	0.000	0.063	0.3402	0.0000	0.0000	0.00E+00
73			0.00	0.000	0.065	0.3374	0.0000	0.0000	0.00E+00
74	*		0.05	0.000	0.040	0.3380	0.0000	0.0000	0.00E+00
75	*		0.00	0.000	0.000	0.3380	0.0000	0.0000	0.00E+00
76	*		0.24	0.000	0.027	0.3388	0.0000	0.0000	0.00E+00
77	*		0.16	0.000	0.017	0.3397	0.0000	0.0000	0.00E+00
78	*		0.00	0.000	0.022	0.3405	0.0000	0.0000	0.00E+00
79			0.11	0.000	0.002	0.3567	0.0002	0.0000	3.26E-04
80			0.00	0.000	0.075	0.3528	0.0000	0.0000	0.00E+00
81			0.03	0.000	0.126	0.3483	0.0006	0.0000	8.50E-04
82			0.08	0.000	0.159	0.3437	0.0000	0.0000	2.47E-05
83	*		0.07	0.000	0.082	0.3417	0.0000	0.0000	0.00E+00
84	*		0.35	0.000	0.039	0.3415	0.0000	0.0000	0.00E+00
85			0.01	0.000	0.039	0.3524	0.0004	0.0000	5.21E-04
86			0.00	0.000	0.090	0.3485	0.0006	0.0000	8.50E-04
87			0.05	0.000	0.141	0.3443	0.0021	0.0001	3.40E-03
88			0.00	0.000	0.124	0.3385	0.0010	0.0001	2.03E-03

89		0.00	0.000	0.051	0.3350	0.0000	0.0000	0.00E+00
90	*	0.11	0.000	0.025	0.3347	0.0000	0.0000	0.00E+00
91		0.24	0.000	0.024	0.3452	0.0000	0.0000	0.00E+00
92		0.00	0.000	0.120	0.3393	0.0000	0.0000	0.00E+00
93	*	0.04	0.000	0.111	0.3350	0.0000	0.0000	0.00E+00
94	*	0.04	0.000	0.054	0.3338	0.0003	0.0000	3.91E-04
95		0.00	0.000	0.085	0.3300	0.0000	0.0000	0.00E+00
96	*	0.00	0.000	0.000	0.3297	0.0000	0.0000	0.00E+00
97		0.13	0.000	0.091	0.3310	0.0007	0.0000	8.99E-04
98	*	0.14	0.000	0.051	0.3312	0.0004	0.0000	7.93E-04
99		0.18	0.000	0.047	0.3392	0.0000	0.0000	0.00E+00
100		0.19	0.000	0.136	0.3412	0.0002	0.0000	3.57E-04
101	*	0.50	0.000	0.031	0.3417	0.0004	0.0000	5.64E-04
102	*	0.25	0.000	0.036	0.3422	0.0000	0.0000	0.00E+00
103	*	0.00	0.000	0.052	0.3430	0.0000	0.0000	0.00E+00
104	*	0.00	0.000	0.056	0.3437	0.0000	0.0000	0.00E+00
105	*	0.21	0.000	0.000	0.3441	0.0000	0.0000	0.00E+00
106	*	0.21	0.000	0.026	0.3443	0.0023	0.0001	2.80E-03
107		0.04	0.015	0.000	0.3801	0.0000	0.0000	0.00E+00
108		0.15	0.000	0.180	0.3712	0.0032	0.0002	2.55E-03
109		0.00	0.000	0.209	0.3592	0.0055	0.0003	3.40E-03
110		0.00	0.000	0.321	0.3426	0.0016	0.0001	3.40E-03
111		0.00	0.000	0.301	0.3282	0.0011	0.0001	1.19E-03
112		0.00	0.000	0.178	0.3188	0.0000	0.0000	0.00E+00
113		0.00	0.000	0.163	0.3101	0.0000	0.0000	0.00E+00
114		0.00	0.000	0.069	0.3053	0.0000	0.0000	0.00E+00
115		0.00	0.000	0.053	0.3014	0.0000	0.0000	0.00E+00
116		0.00	0.000	0.045	0.2982	0.0000	0.0000	0.00E+00
117		0.23	0.000	0.047	0.3048	0.0000	0.0000	0.00E+00
118		0.04	0.000	0.043	0.3038	0.0000	0.0000	0.00E+00
119		0.04	0.000	0.040	0.3032	0.0000	0.0000	0.00E+00
120		0.09	0.000	0.038	0.3047	0.0000	0.0000	0.00E+00

121		0.01	0.000	0.034	0.3030	0.0000	0.0000	0.00E+00
122		0.02	0.000	0.034	0.3018	0.0000	0.0000	0.00E+00
123		0.00	0.000	0.026	0.3002	0.0000	0.0000	0.00E+00
124		0.01	0.000	0.030	0.2988	0.0000	0.0000	0.00E+00
125		0.09	0.000	0.030	0.3008	0.0003	0.0000	1.10E-03
126		0.00	0.000	0.023	0.2995	0.0013	0.0001	3.40E-03
127		0.00	0.000	0.022	0.2981	0.0076	0.0005	3.40E-03
128	*	0.00	0.000	0.000	0.2977	0.0207	0.0013	3.40E-03
129	*	0.00	0.000	0.021	0.2965	0.0342	0.0021	3.40E-03
130		0.14	0.000	0.027	0.3007	0.0516	0.0032	3.41E-03
131		0.00	0.000	0.023	0.2996	0.0740	0.0046	3.41E-03
132		0.05	0.000	0.026	0.3002	0.0927	0.0057	3.41E-03
133		0.00	0.000	0.019	0.2991	0.1087	0.0067	3.41E-03
134		0.01	0.000	0.023	0.2982	0.1233	0.0076	3.41E-03
135		0.00	0.000	0.020	0.2973	0.1368	0.0084	3.41E-03
136		0.09	0.000	0.024	0.2996	0.1495	0.0092	3.42E-03
137		0.11	0.000	0.024	0.3029	0.1613	0.0100	3.42E-03
138		0.05	0.000	0.024	0.3037	0.1722	0.0106	3.42E-03
139		0.00	0.000	0.107	0.2992	0.1814	0.0112	3.42E-03
140		0.07	0.000	0.024	0.3012	0.1829	0.0113	3.42E-03
141		0.09	0.000	0.023	0.3040	0.1867	0.0115	3.42E-03
142		0.13	0.000	0.264	0.2985	0.1924	0.0119	3.42E-03
143		0.01	0.000	0.021	0.2979	0.1990	0.0123	3.42E-03
144		0.14	0.000	0.023	0.3027	0.2056	0.0127	3.42E-03
145		0.26	0.000	0.023	0.3127	0.2118	0.0131	3.42E-03
146		0.04	0.000	0.141	0.3087	0.2172	0.0134	3.42E-03
147		0.00	0.000	0.243	0.2987	0.2218	0.0137	3.42E-03
148		0.09	0.000	0.175	0.2952	0.2252	0.0139	3.42E-03
149		0.00	0.000	0.071	0.2922	0.2276	0.0141	3.42E-03
150		0.00	0.000	0.056	0.2898	0.2328	0.0144	3.42E-03
151		0.21	0.000	0.052	0.2965	0.2333	0.0144	3.42E-03
152		0.00	0.000	0.042	0.2948	0.2312	0.0143	3.42E-03

153	0.00	0.000	0.038	0.2932	0.2288	0.0141	3.42E-03
154	0.00	0.000	0.035	0.2918	0.2261	0.0140	3.42E-03
155	0.00	0.000	0.035	0.2904	0.2231	0.0138	3.42E-03
156	0.24	0.000	0.037	0.2988	0.2198	0.0136	3.42E-03
157	0.02	0.000	0.038	0.2981	0.2163	0.0134	3.42E-03
158	0.00	0.000	0.032	0.2968	0.2126	0.0131	3.42E-03
159	0.00	0.000	0.030	0.2955	0.2087	0.0129	3.42E-03
160	0.00	0.000	0.028	0.2944	0.2046	0.0126	3.42E-03
161	0.11	0.000	0.031	0.2978	0.2004	0.0124	3.42E-03
162	0.02	0.000	0.033	0.2972	0.1965	0.0121	3.42E-03
163	0.06	0.000	0.036	0.2982	0.1923	0.0119	3.42E-03
164	0.09	0.000	0.033	0.3004	0.1878	0.0116	3.42E-03
165	0.05	0.000	0.152	0.2962	0.1834	0.0113	3.42E-03
166	0.16	0.000	0.032	0.3017	0.1790	0.0110	3.42E-03
167	0.00	0.000	0.298	0.2894	0.1746	0.0108	3.42E-03
168	0.04	0.000	0.032	0.2897	0.1703	0.0105	3.42E-03
169	0.00	0.000	0.031	0.2884	0.1660	0.0102	3.42E-03
170	0.00	0.000	0.029	0.2872	0.1618	0.0100	3.42E-03
171	0.00	0.000	0.037	0.2857	0.1577	0.0097	3.42E-03
172	0.00	0.000	0.032	0.2844	0.1537	0.0095	3.42E-03
173	0.00	0.000	0.033	0.2830	0.1497	0.0092	3.42E-03
174	0.00	0.000	0.032	0.2816	0.1459	0.0090	3.42E-03
175	0.01	0.000	0.035	0.2806	0.1421	0.0088	3.41E-03
176	0.02	0.000	0.034	0.2801	0.1384	0.0085	3.41E-03
177	0.00	0.000	0.037	0.2788	0.1348	0.0083	3.41E-03
178	0.01	0.000	0.036	0.2775	0.1313	0.0081	3.41E-03
179	0.00	0.000	0.038	0.2761	0.1279	0.0079	3.41E-03
180	0.00	0.000	0.036	0.2746	0.1253	0.0077	3.41E-03
181	0.00	0.000	0.036	0.2731	0.1290	0.0080	3.41E-03
182	0.13	0.000	0.030	0.2773	0.1324	0.0082	3.41E-03
183	0.00	0.000	0.030	0.2760	0.1341	0.0083	3.41E-03
184	0.17	0.000	0.032	0.2816	0.1345	0.0083	3.41E-03

185	0.00	0.000	0.032	0.2804	0.1338	0.0083	3.41E-03
186	0.04	0.000	0.040	0.2804	0.1321	0.0082	3.41E-03
187	0.20	0.000	0.041	0.2871	0.1301	0.0080	3.41E-03
188	0.06	0.000	0.267	0.2783	0.1276	0.0079	3.41E-03
189	0.22	0.000	0.045	0.2856	0.1247	0.0077	3.41E-03
190	0.00	0.000	0.269	0.2744	0.1215	0.0075	3.41E-03
191	0.00	0.000	0.044	0.2725	0.1173	0.0072	3.41E-03
192	0.00	0.000	0.046	0.2706	0.1137	0.0070	3.41E-03
193	0.01	0.000	0.055	0.2685	0.1103	0.0068	3.41E-03
194	0.00	0.000	0.050	0.2664	0.1070	0.0066	3.41E-03
195	0.01	0.000	0.063	0.2641	0.1036	0.0064	3.41E-03
196	0.02	0.000	0.050	0.2627	0.1001	0.0062	3.41E-03
197	0.00	0.000	0.043	0.2609	0.0968	0.0060	3.41E-03
198	0.00	0.000	0.055	0.2586	0.0934	0.0058	3.41E-03
199	0.00	0.000	0.068	0.2558	0.0902	0.0056	3.41E-03
200	0.00	0.000	0.082	0.2524	0.0870	0.0054	3.41E-03
201	0.00	0.000	0.064	0.2497	0.0839	0.0052	3.41E-03
202	0.00	0.000	0.055	0.2474	0.0808	0.0050	3.41E-03
203	0.00	0.000	0.071	0.2445	0.0773	0.0048	3.41E-03
204	0.02	0.000	0.084	0.2417	0.0746	0.0046	3.41E-03
205	0.00	0.000	0.069	0.2388	0.0719	0.0044	3.41E-03
206	0.00	0.000	0.058	0.2364	0.0693	0.0043	3.41E-03
207	0.00	0.000	0.060	0.2340	0.0667	0.0041	3.41E-03
208	0.00	0.000	0.078	0.2308	0.0643	0.0040	3.41E-03
209	0.00	0.000	0.085	0.2273	0.0619	0.0038	3.41E-03
210	0.00	0.000	0.112	0.2226	0.0596	0.0037	3.41E-03
211	0.03	0.000	0.098	0.2196	0.0574	0.0035	3.41E-03
212	0.43	0.000	0.120	0.2325	0.0552	0.0034	3.41E-03
213	0.10	0.000	0.084	0.2333	0.0531	0.0033	3.41E-03
214	0.03	0.000	0.201	0.2256	0.0511	0.0032	3.41E-03
215	0.17	0.000	0.105	0.2282	0.0432	0.0027	3.41E-03
216	0.01	0.000	0.138	0.2228	0.0332	0.0021	3.40E-03

217		0.09	0.000	0.130	0.2211	0.0252	0.0016	3.40E-03
218		0.07	0.000	0.156	0.2175	0.0188	0.0012	3.40E-03
219		0.01	0.000	0.037	0.2164	0.0195	0.0012	3.40E-03
220		0.16	0.000	0.048	0.2211	0.0225	0.0014	3.40E-03
221		0.00	0.000	0.064	0.2184	0.0247	0.0015	3.40E-03
222		0.00	0.000	0.057	0.2161	0.0262	0.0016	3.40E-03
223		0.00	0.000	0.045	0.2142	0.0274	0.0017	3.40E-03
224		0.00	0.000	0.029	0.2130	0.0282	0.0017	3.40E-03
225		0.00	0.000	0.009	0.2126	0.0287	0.0018	3.40E-03
226		0.00	0.000	0.002	0.2125	0.0289	0.0018	3.40E-03
227		0.00	0.000	0.002	0.2125	0.0289	0.0018	3.40E-03
228		0.02	0.000	0.021	0.2125	0.0287	0.0018	3.40E-03
229		0.06	0.000	0.022	0.2139	0.0283	0.0017	3.40E-03
230		0.04	0.000	0.020	0.2146	0.0278	0.0017	3.40E-03
231		0.01	0.000	0.014	0.2143	0.0271	0.0017	3.40E-03
232		0.00	0.000	0.020	0.2134	0.0264	0.0016	3.40E-03
233		0.11	0.000	0.030	0.2169	0.0257	0.0016	3.40E-03
234		0.00	0.000	0.008	0.2166	0.0249	0.0015	3.40E-03
235		0.09	0.000	0.052	0.2183	0.0241	0.0015	3.40E-03
236		0.03	0.000	0.059	0.2172	0.0232	0.0014	3.40E-03
237		0.15	0.000	0.047	0.2216	0.0223	0.0014	3.40E-03
238		0.09	0.000	0.125	0.2201	0.0214	0.0013	3.40E-03
239		0.06	0.000	0.049	0.2204	0.0205	0.0013	3.40E-03
240		0.05	0.000	0.069	0.2196	0.0196	0.0012	3.40E-03
241		0.00	0.000	0.028	0.2185	0.0187	0.0012	3.40E-03
242	*	0.00	0.000	0.021	0.2177	0.0178	0.0011	3.40E-03
243		0.08	0.000	0.034	0.2194	0.0169	0.0010	3.40E-03
244	*	0.05	0.000	0.064	0.2188	0.0161	0.0010	3.40E-03
245	*	0.09	0.000	0.084	0.2192	0.0152	0.0009	3.40E-03
246	*	0.00	0.000	0.017	0.2185	0.0144	0.0009	3.40E-03
247	*	0.07	0.000	0.072	0.2183	0.0135	0.0008	3.40E-03
248		0.12	0.000	0.032	0.2221	0.0127	0.0008	3.40E-03

249	0.00	0.000	0.056	0.2197	0.0119	0.0007	3.40E-03
250	0.00	0.000	0.023	0.2188	0.0111	0.0007	3.40E-03
251	0.01	0.000	0.054	0.2171	0.0103	0.0006	3.40E-03
252	0.04	0.000	0.037	0.2171	0.0096	0.0006	3.40E-03
253	0.00	0.000	0.042	0.2154	0.0088	0.0005	3.40E-03
254	0.85	0.000	0.056	0.2486	0.0081	0.0005	3.40E-03
255	0.00	0.000	0.139	0.2428	0.0074	0.0005	3.40E-03
256	0.00	0.000	0.095	0.2389	0.0066	0.0004	3.40E-03
257	0.00	0.000	0.068	0.2360	0.0058	0.0004	3.40E-03
258	0.00	0.000	0.072	0.2330	0.0052	0.0003	3.40E-03
259	0.00	0.000	0.121	0.2280	0.0046	0.0003	3.40E-03
260	0.23	0.000	0.173	0.2305	0.0026	0.0002	2.51E-03
261	0.05	0.000	0.185	0.2251	0.0000	0.0000	2.10E-08
262	0.03	0.000	0.109	0.2218	0.0000	0.0000	0.00E+00
263	0.00	0.000	0.125	0.2167	0.0000	0.0000	0.00E+00
264	0.18	0.000	0.066	0.2213	0.0000	0.0000	9.54E-08
265	0.12	0.000	0.061	0.2238	0.0000	0.0000	0.00E+00
266	0.00	0.000	0.095	0.2199	0.0000	0.0000	0.00E+00
267	0.00	0.000	0.053	0.2177	0.0000	0.0000	0.00E+00
268	0.00	0.000	0.042	0.2159	0.0000	0.0000	0.00E+00
269	0.00	0.000	0.035	0.2144	0.0000	0.0000	0.00E+00
270	0.00	0.000	0.031	0.2132	0.0000	0.0000	0.00E+00
271	0.04	0.000	0.029	0.2135	0.0000	0.0000	0.00E+00
272	0.25	0.000	0.017	0.2230	0.0000	0.0000	0.00E+00
273	0.15	0.000	0.024	0.2283	0.0000	0.0000	0.00E+00
274	0.00	0.000	0.016	0.2277	0.0000	0.0000	0.00E+00
275	0.03	0.000	0.028	0.2279	0.0000	0.0000	1.18E-08
276	0.07	0.000	0.028	0.2295	0.0000	0.0000	0.00E+00
277	0.11	0.000	0.029	0.2329	0.0000	0.0000	0.00E+00
278	0.60	0.000	0.062	0.2553	0.0000	0.0000	0.00E+00
279	0.00	0.000	0.086	0.2517	0.0000	0.0000	0.00E+00
280	0.00	0.000	0.036	0.2502	0.0000	0.0000	0.00E+00

281	*	0.00	0.000	0.000	0.2502	0.0000	0.0000	0.00E+00
282	*	0.00	0.000	0.000	0.2502	0.0000	0.0000	0.00E+00
283		0.02	0.000	0.052	0.2488	0.0000	0.0000	0.00E+00
284		0.00	0.000	0.082	0.2454	0.0000	0.0000	0.00E+00
285		0.07	0.000	0.055	0.2462	0.0000	0.0000	0.00E+00
286		0.03	0.000	0.096	0.2437	0.0000	0.0000	0.00E+00
287		0.00	0.000	0.096	0.2397	0.0000	0.0000	0.00E+00
288		0.00	0.000	0.082	0.2362	0.0000	0.0000	0.00E+00
289		0.00	0.000	0.114	0.2315	0.0000	0.0000	0.00E+00
290		0.03	0.000	0.058	0.2302	0.0000	0.0000	0.00E+00
291		0.01	0.000	0.052	0.2286	0.0000	0.0000	9.25E-08
292		0.07	0.000	0.048	0.2297	0.0000	0.0000	0.00E+00
293		0.00	0.000	0.032	0.2283	0.0000	0.0000	0.00E+00
294		0.10	0.000	0.041	0.2308	0.0000	0.0000	0.00E+00
295		0.15	0.000	0.039	0.2355	0.0000	0.0000	0.00E+00
296		0.09	0.000	0.037	0.2377	0.0000	0.0000	0.00E+00
297		0.08	0.000	0.037	0.2395	0.0000	0.0000	0.00E+00
298		0.00	0.000	0.023	0.2385	0.0000	0.0000	0.00E+00
299		0.00	0.000	0.021	0.2377	0.0000	0.0000	0.00E+00
300		0.00	0.000	0.022	0.2367	0.0000	0.0000	0.00E+00
301		0.03	0.000	0.032	0.2366	0.0000	0.0000	0.00E+00
302	*	0.00	0.000	0.000	0.2366	0.0000	0.0000	0.00E+00
303	*	0.05	0.000	0.025	0.2374	0.0000	0.0000	3.18E-08
304	*	0.09	0.000	0.036	0.2382	0.0000	0.0000	0.00E+00
305	*	0.21	0.000	0.000	0.2390	0.0000	0.0000	0.00E+00
306		0.03	0.000	0.050	0.2479	0.0000	0.0000	0.00E+00
307	*	0.10	0.000	0.032	0.2487	0.0000	0.0000	0.00E+00
308	*	0.08	0.000	0.018	0.2496	0.0000	0.0000	1.41E-07
309		0.01	0.000	0.050	0.2512	0.0000	0.0000	0.00E+00
310		0.01	0.000	0.078	0.2483	0.0000	0.0000	0.00E+00
311		0.02	0.000	0.074	0.2461	0.0000	0.0000	0.00E+00
312		0.00	0.000	0.038	0.2445	0.0000	0.0000	0.00E+00

313			0.02	0.000	0.037	0.2439	0.0000	0.0000	0.00E+00
314	*		0.00	0.000	0.000	0.2439	0.0000	0.0000	0.00E+00
315			0.00	0.000	0.032	0.2426	0.0000	0.0000	0.00E+00
316			0.01	0.000	0.037	0.2414	0.0000	0.0000	0.00E+00
317			0.09	0.000	0.038	0.2434	0.0000	0.0000	0.00E+00
318			0.00	0.000	0.029	0.2422	0.0000	0.0000	0.00E+00
319			0.00	0.000	0.027	0.2411	0.0000	0.0000	0.00E+00
320			0.00	0.000	0.027	0.2400	0.0000	0.0000	0.00E+00
321			0.04	0.000	0.037	0.2401	0.0000	0.0000	0.00E+00
322			0.17	0.000	0.035	0.2456	0.0000	0.0000	0.00E+00
323			0.03	0.000	0.034	0.2454	0.0001	0.0000	8.04E-05
324			0.02	0.000	0.030	0.2451	0.0000	0.0000	0.00E+00
325			0.17	0.000	0.029	0.2509	0.0000	0.0000	0.00E+00
326			0.08	0.000	0.030	0.2530	0.0000	0.0000	4.82E-05
327			0.22	0.000	0.050	0.2602	0.0000	0.0000	0.00E+00
328			0.17	0.000	0.048	0.2654	0.0000	0.0000	0.00E+00
329	*		0.01	0.000	0.006	0.2654	0.0000	0.0000	0.00E+00
330	*		0.10	0.000	0.025	0.2662	0.0000	0.0000	0.00E+00
331	*		0.16	0.000	0.016	0.2670	0.0000	0.0000	0.00E+00
332	*		0.03	0.000	0.017	0.2678	0.0000	0.0000	0.00E+00
333	*		0.00	0.000	0.037	0.2686	0.0000	0.0000	0.00E+00
334	*		0.00	0.000	0.021	0.2695	0.0000	0.0000	0.00E+00
335	*		0.01	0.000	0.000	0.2703	0.0000	0.0000	0.00E+00
336	*		0.00	0.000	0.034	0.2711	0.0000	0.0000	0.00E+00
337	*		0.03	0.000	0.020	0.2717	0.0000	0.0000	0.00E+00
338	*		0.11	0.000	0.021	0.2725	0.0000	0.0000	0.00E+00
339	*		0.00	0.000	0.020	0.2733	0.0000	0.0000	0.00E+00
340	*		0.04	0.000	0.013	0.2741	0.0000	0.0000	0.00E+00
341	*	*	0.01	0.000	0.015	0.2741	0.0000	0.0000	0.00E+00
342	*	*	0.10	0.000	0.016	0.2741	0.0000	0.0000	0.00E+00
343	*	*	0.01	0.000	0.018	0.2741	0.0000	0.0000	0.00E+00
344	*	*	0.01	0.000	0.000	0.2741	0.0000	0.0000	0.00E+00

345	*	*	0.00	0.000	0.023	0.2741	0.0000	0.0000	0.00E+00
346		*	0.00	0.000	0.041	0.2741	0.0000	0.0000	0.00E+00
347	*	*	0.00	0.000	0.033	0.2741	0.0000	0.0000	0.00E+00
348	*	*	0.03	0.000	0.017	0.2741	0.0000	0.0000	0.00E+00
349	*	*	0.12	0.000	0.025	0.2741	0.0000	0.0000	0.00E+00
350		*	0.03	0.010	0.000	0.2793	0.0000	0.0000	0.00E+00
351		*	0.01	0.000	0.000	0.2805	0.0000	0.0000	0.00E+00
352		*	0.05	0.000	0.049	0.2809	0.0000	0.0000	0.00E+00
353		*	0.03	0.000	0.011	0.2818	0.0000	0.0000	0.00E+00
354	*	*	0.01	0.000	0.008	0.2818	0.0000	0.0000	0.00E+00
355		*	0.39	0.171	0.012	0.2903	0.0000	0.0000	0.00E+00
356	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2903	0.0000	0.0000	0.00E+00
357	*	*	0.22	0.000	0.028	0.2903	0.0000	0.0000	0.00E+00
358		*	0.00	0.050	0.024	0.2952	0.0000	0.0000	0.00E+00
359	*	*	0.07	0.000	0.036	0.2952	0.0000	0.0000	0.00E+00
360	*	*	0.01	0.000	0.034	0.2952	0.0000	0.0000	0.00E+00
361	*	*	0.01	0.000	0.014	0.2952	0.0000	0.0000	0.00E+00
362	*	*	0.10	0.000	0.025	0.2952	0.0000	0.0000	0.00E+00
363	*	*	0.04	0.000	0.026	0.2952	0.0000	0.0000	0.00E+00
364	*	*	0.00	0.000	0.031	0.2952	0.0000	0.0000	0.00E+00
365	*	*	0.03	0.000	0.026	0.2952	0.0000	0.0000	0.00E+00

* = Frozen (air or soil)

Annual Totals for Year 10			
	inches	cubic feet	percent
Precipitation	20.27	1,817,578.5	100.00
Runoff	1.709	153,199.7	8.43
Evapotranspiration	17.211	1,543,110.9	84.90
Drainage Collected from Layer 4	0.8151	73,079.2	4.02
Percolation/Leakage through Layer 5	0.485141	43,498.2	2.39

Average Head on Top of Layer 5	0.0362	---	---
Change in Water Storage	0.0523	4,690.5	0.26
Soil Water at Start of Year	302.9490	#####	1494.45
Soil Water at End of Year	302.9400	#####	1494.40
Snow Water at Start of Year	0.0000	0.0000	0.00
Snow Water at End of Year	0.0613	5,495.5	0.30
Annual Water Budget Balance	0.0000	0.0000	0.00

Daily Output for Year 11

Title: Milner Landfill
Simulated On: 9/20/2022 8:41

Column key: Head #1: drainage from Layer 5
 Drain #1: drainage from Layer 4
 Leak #1: leakage thru Layer 5

Day	Freezing Status*		Rain (inches)	Runoff (inches)	ET (inches)	Evap. Zone		Head #1 (inches)	Drain #1 (inches)	Leak #1 (inches)
	Air	Soil				Water (in/in)				
1	*	*	0.00	0.000	0.022	0.2952		0.0000	0.0000	0.00E+00
2	*	*	0.08	0.000	0.021	0.2952		0.0000	0.0000	0.00E+00
3	*	*	0.17	0.000	0.000	0.2952		0.0000	0.0000	0.00E+00
4	*	*	0.12	0.000	0.000	0.2952		0.0000	0.0000	0.00E+00
5		*	0.03	0.001	0.000	0.2976		0.0000	0.0000	0.00E+00
6	*	*	0.05	0.000	0.026	0.2976		0.0000	0.0000	0.00E+00
7	*	*	0.12	0.000	0.016	0.2976		0.0000	0.0000	0.00E+00
8	*	*	0.02	0.000	0.000	0.2976		0.0000	0.0000	0.00E+00
9	*	*	0.06	0.000	0.025	0.2976		0.0000	0.0000	0.00E+00
10		*	0.22	0.118	0.000	0.3040		0.0000	0.0000	0.00E+00
11		*	0.00	0.091	0.006	0.3093		0.0000	0.0000	0.00E+00
12		*	0.00	0.070	0.017	0.3132		0.0000	0.0000	0.00E+00
13		*	0.00	0.019	0.032	0.3151		0.0000	0.0000	0.00E+00
14		*	0.11	0.028	0.012	0.3179		0.0000	0.0000	0.00E+00
15	*	*	0.12	0.000	0.028	0.3179		0.0000	0.0000	0.00E+00
16	*	*	0.01	0.000	0.026	0.3179		0.0000	0.0000	0.00E+00
17	*	*	0.16	0.000	0.013	0.3179		0.0000	0.0000	0.00E+00
18	*	*	0.00	0.000	0.024	0.3179		0.0000	0.0000	0.00E+00
19	*	*	0.00	0.000	0.025	0.3179		0.0000	0.0000	0.00E+00
20	*	*	0.00	0.000	0.034	0.3179		0.0000	0.0000	0.00E+00
21	*	*	0.22	0.000	0.021	0.3179		0.0000	0.0000	0.00E+00
22	*	*	0.22	0.000	0.020	0.3179		0.0000	0.0000	0.00E+00
23	*	*	0.07	0.000	0.000	0.3179		0.0000	0.0000	0.00E+00
24	*	*	0.00	0.000	0.017	0.3179		0.0000	0.0000	0.00E+00

25	*	*	0.00	0.000	0.029	0.3179	0.0000	0.0000	0.00E+00
26	*	*	0.00	0.000	0.018	0.3179	0.0000	0.0000	0.00E+00
27	*	*	0.35	0.000	0.000	0.3179	0.0000	0.0000	0.00E+00
28		*	0.02	0.049	0.000	0.3215	0.0000	0.0000	0.00E+00
29		*	0.03	0.543	0.000	0.3270	0.0000	0.0000	0.00E+00
30		*	0.10	0.150	0.037	0.3295	0.0000	0.0000	0.00E+00
31		*	0.29	0.195	0.012	0.3329	0.0000	0.0000	0.00E+00
32		*	0.02	0.000	0.010	0.3335	0.0000	0.0000	0.00E+00
33		*	0.00	0.000	0.000	0.3335	0.0000	0.0000	0.00E+00
34	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3335	0.0000	0.0000	0.00E+00
35		*	0.33	0.239	0.012	0.3367	0.0000	0.0000	0.00E+00
36		*	0.00	0.000	0.000	0.3367	0.0000	0.0000	0.00E+00
37	*	*	0.15	0.000	0.034	0.3367	0.0000	0.0000	0.00E+00
38	*	*	0.03	0.000	0.044	0.3367	0.0000	0.0000	0.00E+00
39		*	0.37	0.385	0.000	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
40	*	*	0.06	0.000	0.026	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
41	*	*	0.10	0.000	0.025	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
42	*	*	0.17	0.000	0.024	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
43	*	*	0.02	0.000	0.015	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
44	*	*	0.18	0.000	0.011	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
45	*	*	0.05	0.000	0.016	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
46	*	*	0.00	0.000	0.021	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
47	*	*	0.02	0.000	0.013	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
48	*	*	0.04	0.000	0.000	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
49	*	*	0.11	0.000	0.000	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
50	*	*	0.06	0.000	0.000	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
51		*	0.02	0.575	0.000	0.3446	0.0000	0.0000	0.00E+00
52		*	0.12	0.058	0.012	0.3468	0.0000	0.0000	0.00E+00
53		*	0.00	0.000	0.000	0.3468	0.0000	0.0000	0.00E+00
54	*	*	0.22	0.000	0.033	0.3468	0.0000	0.0000	0.00E+00
55		*	0.04	0.155	0.024	0.3489	0.0000	0.0000	0.00E+00
56		*	0.11	0.054	0.012	0.3509	0.0000	0.0000	0.00E+00

57		*	0.02	0.000	0.009	0.3512	0.0000	0.0000	0.00E+00
58		*	0.00	0.000	0.004	0.3513	0.0000	0.0000	0.00E+00
59		*	0.00	0.000	0.000	0.3513	0.0000	0.0000	0.00E+00
60		*	0.12	0.063	0.012	0.3532	0.0000	0.0000	0.00E+00
61		*	0.00	0.000	0.000	0.3532	0.0000	0.0000	0.00E+00
62			0.00	0.000	0.087	0.3497	0.0000	0.0000	0.00E+00
63			0.06	0.000	0.098	0.3482	0.0000	0.0000	0.00E+00
64	*		0.00	0.000	0.059	0.3458	0.0000	0.0000	0.00E+00
65	*		0.01	0.000	0.007	0.3458	0.0000	0.0000	0.00E+00
66	*		0.02	0.000	0.015	0.3456	0.0000	0.0000	0.00E+00
67	*	*	0.15	0.000	0.042	0.3456	0.0000	0.0000	0.00E+00
68		*	0.00	0.006	0.066	0.3473	0.0012	0.0001	1.89E-03
69	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3473	0.0014	0.0001	2.13E-03
70		*	0.00	0.000	0.000	0.3473	0.0000	0.0000	0.00E+00
71		*	0.00	0.000	0.000	0.3473	0.0000	0.0000	0.00E+00
72		*	0.00	0.000	0.000	0.3473	0.0000	0.0000	0.00E+00
73		*	0.01	0.000	0.008	0.3475	0.0000	0.0000	0.00E+00
74		*	0.00	0.000	0.000	0.3475	0.0000	0.0000	0.00E+00
75		*	0.00	0.000	0.000	0.3475	0.0000	0.0000	0.00E+00
76		*	0.00	0.000	0.000	0.3475	0.0000	0.0000	0.00E+00
77		*	0.11	0.007	0.011	0.3514	0.0000	0.0000	0.00E+00
78	*	*	0.01	0.000	0.010	0.3514	0.0000	0.0000	0.00E+00
79		*	0.29	0.104	0.011	0.3586	0.0000	0.0000	0.00E+00
80	*	*	0.37	0.000	0.038	0.3586	0.0000	0.0000	0.00E+00
81	*	*	0.04	0.000	0.034	0.3586	0.0000	0.0000	0.00E+00
82	*	*	0.00	0.000	0.030	0.3586	0.0000	0.0000	0.00E+00
83	*	*	0.00	0.000	0.017	0.3586	0.0000	0.0000	0.00E+00
84	*	*	0.00	0.000	0.025	0.3586	0.0000	0.0000	0.00E+00
85		*	0.00	0.104	0.043	0.3636	0.0000	0.0000	0.00E+00
86	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3636	0.0000	0.0000	0.00E+00
87		*	0.00	0.000	0.000	0.3636	0.0000	0.0000	0.00E+00
88		*	0.02	0.000	0.009	0.3641	0.0000	0.0000	0.00E+00

89	*	*	0.07	0.000	0.047	0.3641	0.0000	0.0000	0.00E+00
90	*	*	0.00	0.000	0.028	0.3641	0.0000	0.0000	0.00E+00
91		*	0.00	0.000	0.000	0.3641	0.0000	0.0000	0.00E+00
92		*	0.21	0.075	0.010	0.3694	0.0000	0.0000	0.00E+00
93		*	0.20	0.078	0.010	0.3742	0.0000	0.0000	0.00E+00
94		*	0.19	0.077	0.010	0.3784	0.0000	0.0000	0.00E+00
95		*	0.47	0.339	0.010	0.3836	0.0000	0.0000	0.00E+00
96	*	*	0.04	0.000	0.041	0.3836	0.0000	0.0000	0.00E+00
97	*	*	0.04	0.000	0.032	0.3836	0.0000	0.0000	0.00E+00
98	*	*	0.23	0.000	0.032	0.3836	0.0000	0.0000	0.00E+00
99	*	*	0.00	0.000	0.021	0.3836	0.0000	0.0000	0.00E+00
100		*	0.00	0.059	0.121	0.3836	0.0000	0.0000	0.00E+00
101		*	0.00	0.000	0.000	0.3836	0.0000	0.0000	0.00E+00
102		*	0.00	0.000	0.000	0.3836	0.0000	0.0000	0.00E+00
103		*	0.00	0.000	0.000	0.3836	0.0000	0.0000	0.00E+00
104		*	0.00	0.000	0.000	0.3836	0.0000	0.0000	0.00E+00
105			0.18	0.000	0.089	0.3677	0.0006	0.0000	8.34E-04
106			0.07	0.000	0.081	0.3583	0.0000	0.0000	0.00E+00
107			0.12	0.000	0.124	0.3542	0.0000	0.0000	0.00E+00
108			0.17	0.000	0.204	0.3496	0.0000	0.0000	0.00E+00
109			0.07	0.000	0.093	0.3468	0.0000	0.0000	0.00E+00
110	*		0.10	0.000	0.100	0.3457	0.0000	0.0000	0.00E+00
111	*		0.00	0.000	0.000	0.3447	0.0000	0.0000	0.00E+00
112			0.17	0.000	0.085	0.3472	0.0000	0.0000	0.00E+00
113			0.15	0.000	0.126	0.3469	0.0000	0.0000	0.00E+00
114			0.68	0.001	0.113	0.3694	0.0000	0.0000	0.00E+00
115			0.18	0.000	0.140	0.3687	0.0000	0.0000	0.00E+00
116			0.00	0.000	0.108	0.3617	0.0123	0.0008	3.40E-03
117			0.06	0.000	0.190	0.3536	0.0164	0.0010	3.40E-03
118			0.04	0.000	0.197	0.3458	0.0089	0.0006	3.40E-03
119			0.04	0.000	0.184	0.3381	0.0006	0.0000	8.02E-04
120			0.07	0.000	0.253	0.3278	0.0020	0.0001	1.70E-03

121		0.14	0.000	0.094	0.3275	0.0001	0.0000	1.28E-04
122	*	0.03	0.000	0.026	0.3260	0.0000	0.0000	0.00E+00
123		0.07	0.000	0.110	0.3229	0.0000	0.0000	0.00E+00
124		0.28	0.000	0.131	0.3280	0.0000	0.0000	0.00E+00
125		0.01	0.000	0.117	0.3224	0.0022	0.0001	8.51E-04
126		0.00	0.000	0.238	0.3118	0.0238	0.0015	3.40E-03
127		0.00	0.000	0.247	0.3006	0.0468	0.0029	3.41E-03
128		0.08	0.000	0.175	0.2962	0.0967	0.0060	3.41E-03
129		0.05	0.000	0.077	0.2943	0.1358	0.0084	3.41E-03
130		0.00	0.000	0.053	0.2914	0.1822	0.0113	3.42E-03
131		0.03	0.000	0.053	0.2900	0.2258	0.0139	3.42E-03
132		0.12	0.000	0.048	0.2925	0.2617	0.0162	3.43E-03
133		0.04	0.000	0.044	0.2920	0.2932	0.0181	3.43E-03
134		0.06	0.000	0.041	0.2925	0.3276	0.0202	3.43E-03
135		0.08	0.000	0.039	0.2939	0.3536	0.0218	3.43E-03
136	*	0.17	0.000	0.108	0.2944	0.3702	0.0229	3.44E-03
137	*	0.06	0.000	0.000	0.2950	0.3817	0.0236	3.44E-03
138	*	0.16	0.000	0.031	0.2955	0.3910	0.0241	3.44E-03
139	*	0.00	0.000	0.094	0.2961	0.3983	0.0246	3.44E-03
140		0.11	0.000	0.138	0.2978	0.4036	0.0249	3.44E-03
141	*	0.14	0.000	0.109	0.2984	0.4068	0.0251	3.44E-03
142	*	0.08	0.000	0.055	0.2991	0.4081	0.0252	3.44E-03
143	*	0.00	0.000	0.023	0.2989	0.4076	0.0252	3.44E-03
144	*	0.00	0.000	0.000	0.2987	0.4054	0.0250	3.44E-03
145	*	0.01	0.000	0.014	0.2986	0.4018	0.0248	3.44E-03
146		0.03	0.000	0.036	0.2982	0.3938	0.0243	3.44E-03
147		0.07	0.000	0.035	0.2997	0.3830	0.0237	3.44E-03
148		0.09	0.000	0.033	0.3019	0.3739	0.0231	3.44E-03
149		0.04	0.000	0.337	0.2894	0.3664	0.0226	3.44E-03
150		0.02	0.000	0.032	0.2891	0.3596	0.0222	3.44E-03
151		0.03	0.000	0.031	0.2892	0.3532	0.0218	3.43E-03
152		0.02	0.000	0.030	0.2888	0.3467	0.0214	3.43E-03

153	0.04	0.000	0.030	0.2890	0.3402	0.0210	3.43E-03
154	0.00	0.000	0.024	0.2881	0.3334	0.0206	3.43E-03
155	0.40	0.000	0.029	0.3037	0.3264	0.0202	3.43E-03
156	0.04	0.000	0.185	0.2976	0.3192	0.0197	3.43E-03
157	0.00	0.000	0.021	0.2967	0.3128	0.0193	3.43E-03
158	0.26	0.000	0.028	0.3065	0.3051	0.0188	3.43E-03
159	0.02	0.000	0.296	0.2950	0.2969	0.0183	3.43E-03
160	0.00	0.000	0.020	0.2941	0.2887	0.0178	3.43E-03
161	0.00	0.000	0.020	0.2933	0.2806	0.0173	3.43E-03
162	0.00	0.000	0.019	0.2925	0.2726	0.0168	3.43E-03
163	0.00	0.000	0.022	0.2918	0.2647	0.0163	3.43E-03
164	0.02	0.000	0.025	0.2914	0.2570	0.0159	3.43E-03
165	0.00	0.000	0.020	0.2906	0.2493	0.0154	3.43E-03
166	0.00	0.000	0.021	0.2897	0.2419	0.0149	3.42E-03
167	0.00	0.000	0.020	0.2889	0.2346	0.0145	3.42E-03
168	0.06	0.000	0.025	0.2904	0.2275	0.0140	3.42E-03
169	0.30	0.000	0.025	0.3019	0.2206	0.0136	3.42E-03
170	0.00	0.000	0.162	0.2952	0.2139	0.0132	3.42E-03
171	0.00	0.000	0.018	0.2944	0.2074	0.0128	3.42E-03
172	0.00	0.000	0.019	0.2937	0.2011	0.0124	3.42E-03
173	0.00	0.000	0.020	0.2928	0.1950	0.0120	3.42E-03
174	0.00	0.000	0.018	0.2921	0.1891	0.0117	3.42E-03
175	0.04	0.000	0.024	0.2926	0.1834	0.0113	3.42E-03
176	0.06	0.000	0.025	0.2940	0.1778	0.0110	3.42E-03
177	0.01	0.000	0.028	0.2933	0.1726	0.0107	3.42E-03
178	0.04	0.000	0.028	0.2937	0.1678	0.0104	3.42E-03
179	0.00	0.000	0.023	0.2928	0.1627	0.0100	3.42E-03
180	0.00	0.000	0.021	0.2919	0.1578	0.0097	3.42E-03
181	0.00	0.000	0.022	0.2910	0.1531	0.0095	3.42E-03
182	0.00	0.000	0.020	0.2902	0.1485	0.0092	3.42E-03
183	0.03	0.000	0.027	0.2901	0.1442	0.0089	3.42E-03
184	0.20	0.000	0.026	0.2973	0.1406	0.0087	3.41E-03

185	0.04	0.000	0.249	0.2885	0.1364	0.0084	3.41E-03
186	0.00	0.000	0.026	0.2875	0.1340	0.0083	3.41E-03
187	0.22	0.000	0.029	0.2956	0.1376	0.0085	3.41E-03
188	0.00	0.000	0.222	0.2863	0.1400	0.0086	3.41E-03
189	0.00	0.000	0.023	0.2854	0.1409	0.0087	3.41E-03
190	0.00	0.000	0.023	0.2844	0.1405	0.0087	3.41E-03
191	0.00	0.000	0.020	0.2836	0.1388	0.0086	3.41E-03
192	0.03	0.000	0.025	0.2837	0.1368	0.0084	3.41E-03
193	0.01	0.000	0.025	0.2833	0.1343	0.0083	3.41E-03
194	0.19	0.000	0.028	0.2899	0.1314	0.0081	3.41E-03
195	0.00	0.000	0.025	0.2889	0.1282	0.0079	3.41E-03
196	0.00	0.000	0.023	0.2880	0.1247	0.0077	3.41E-03
197	0.25	0.000	0.028	0.2973	0.1211	0.0075	3.41E-03
198	0.00	0.000	0.262	0.2864	0.1174	0.0072	3.41E-03
199	0.07	0.000	0.041	0.2874	0.1136	0.0070	3.41E-03
200	0.24	0.000	0.029	0.2961	0.1099	0.0068	3.41E-03
201	0.00	0.000	0.310	0.2831	0.1062	0.0066	3.41E-03
202	0.01	0.000	0.035	0.2822	0.1025	0.0063	3.41E-03
203	0.11	0.000	0.042	0.2852	0.0989	0.0061	3.41E-03
204	0.00	0.000	0.037	0.2838	0.0953	0.0059	3.41E-03
205	0.00	0.000	0.035	0.2823	0.0919	0.0057	3.41E-03
206	0.00	0.000	0.026	0.2812	0.0876	0.0054	3.41E-03
207	0.08	0.000	0.041	0.2826	0.0845	0.0052	3.41E-03
208	0.00	0.000	0.398	0.2660	0.0815	0.0050	3.41E-03
209	0.00	0.000	0.031	0.2648	0.0786	0.0049	3.41E-03
210	0.00	0.000	0.029	0.2636	0.0757	0.0047	3.41E-03
211	0.00	0.000	0.027	0.2624	0.0730	0.0045	3.41E-03
212	0.00	0.000	0.035	0.2609	0.0689	0.0043	3.41E-03
213	0.00	0.000	0.039	0.2593	0.0640	0.0040	3.41E-03
214	0.00	0.000	0.048	0.2573	0.0619	0.0038	3.41E-03
215	0.33	0.000	0.058	0.2685	0.0601	0.0037	3.41E-03
216	0.17	0.000	0.049	0.2736	0.0584	0.0036	3.41E-03

217		0.01	0.000	0.354	0.2591	0.0560	0.0035	3.41E-03
218		0.00	0.000	0.046	0.2572	0.0498	0.0031	3.41E-03
219		0.06	0.000	0.064	0.2570	0.0488	0.0030	3.41E-03
220		0.01	0.000	0.040	0.2556	0.0478	0.0030	3.41E-03
221		0.00	0.000	0.043	0.2538	0.0457	0.0028	3.41E-03
222		0.00	0.000	0.060	0.2513	0.0445	0.0027	3.41E-03
223		0.00	0.000	0.066	0.2486	0.0435	0.0027	3.41E-03
224		0.26	0.000	0.045	0.2573	0.0424	0.0026	3.41E-03
225		0.00	0.000	0.050	0.2553	0.0413	0.0025	3.41E-03
226		0.08	0.000	0.036	0.2569	0.0401	0.0025	3.41E-03
227		0.21	0.000	0.195	0.2577	0.0389	0.0024	3.41E-03
228	*	0.24	0.000	0.071	0.2585	0.0376	0.0023	3.41E-03
229		0.00	0.000	0.098	0.2607	0.0364	0.0022	3.40E-03
230		0.00	0.000	0.286	0.2488	0.0351	0.0022	3.40E-03
231		0.00	0.000	0.203	0.2403	0.0339	0.0021	3.40E-03
232		0.05	0.000	0.110	0.2377	0.0326	0.0020	3.40E-03
233		0.00	0.000	0.092	0.2339	0.0314	0.0019	3.40E-03
234		0.00	0.000	0.060	0.2314	0.0302	0.0019	3.40E-03
235		0.12	0.000	0.059	0.2340	0.0290	0.0018	3.40E-03
236		0.04	0.000	0.055	0.2335	0.0278	0.0017	3.40E-03
237		0.09	0.000	0.063	0.2348	0.0266	0.0016	3.40E-03
238		0.29	0.000	0.057	0.2445	0.0255	0.0016	3.40E-03
239		0.00	0.000	0.051	0.2423	0.0244	0.0015	3.40E-03
240		0.00	0.000	0.043	0.2406	0.0233	0.0014	3.40E-03
241		0.00	0.000	0.037	0.2390	0.0216	0.0013	3.40E-03
242		0.00	0.000	0.035	0.2375	0.0205	0.0013	3.40E-03
243		0.01	0.000	0.037	0.2364	0.0196	0.0012	3.40E-03
244		0.04	0.000	0.039	0.2363	0.0187	0.0012	3.40E-03
245		0.04	0.000	0.034	0.2365	0.0178	0.0011	3.40E-03
246		0.00	0.000	0.024	0.2355	0.0169	0.0010	3.40E-03
247		0.00	0.000	0.024	0.2345	0.0161	0.0010	3.40E-03
248		0.00	0.000	0.021	0.2336	0.0152	0.0009	3.40E-03

249		0.00	0.000	0.020	0.2328	0.0144	0.0009	3.40E-03
250	*	0.00	0.000	0.019	0.2320	0.0135	0.0008	3.40E-03
251	*	0.10	0.000	0.083	0.2327	0.0127	0.0008	3.40E-03
252	*	0.04	0.000	0.038	0.2327	0.0119	0.0007	3.40E-03
253		0.00	0.000	0.020	0.2320	0.0111	0.0007	3.40E-03
254		0.14	0.000	0.027	0.2367	0.0103	0.0006	3.40E-03
255		0.00	0.000	0.019	0.2359	0.0096	0.0006	3.40E-03
256		0.00	0.000	0.017	0.2352	0.0084	0.0005	3.40E-03
257		0.00	0.000	0.017	0.2344	0.0048	0.0003	3.40E-03
258		0.03	0.000	0.024	0.2345	0.0047	0.0003	3.40E-03
259		0.00	0.000	0.017	0.2338	0.0045	0.0003	3.40E-03
260		0.05	0.000	0.024	0.2351	0.0042	0.0003	3.40E-03
261		0.13	0.000	0.023	0.2393	0.0039	0.0002	3.40E-03
262		0.00	0.000	0.015	0.2387	0.0035	0.0002	3.40E-03
263		0.00	0.000	0.015	0.2380	0.0019	0.0001	3.40E-03
264		0.11	0.000	0.020	0.2416	0.0008	0.0000	1.43E-03
265		0.00	0.000	0.012	0.2412	0.0000	0.0000	0.00E+00
266		0.14	0.000	0.018	0.2464	0.0000	0.0000	0.00E+00
267		0.00	0.000	0.155	0.2399	0.0000	0.0000	0.00E+00
268		0.13	0.000	0.018	0.2447	0.0000	0.0000	3.46E-05
269		0.26	0.000	0.019	0.2548	0.0000	0.0000	0.00E+00
270		0.00	0.000	0.164	0.2480	0.0000	0.0000	0.00E+00
271		0.00	0.000	0.010	0.2476	0.0000	0.0000	9.28E-08
272		0.00	0.000	0.011	0.2471	0.0000	0.0000	0.00E+00
273		0.00	0.000	0.011	0.2466	0.0000	0.0000	0.00E+00
274		0.00	0.000	0.011	0.2462	0.0000	0.0000	0.00E+00
275		0.00	0.000	0.011	0.2457	0.0000	0.0000	0.00E+00
276		0.00	0.000	0.011	0.2453	0.0000	0.0000	0.00E+00
277		0.38	0.000	0.017	0.2603	0.0000	0.0000	0.00E+00
278		0.07	0.000	0.059	0.2606	0.0000	0.0000	0.00E+00
279		0.03	0.000	0.088	0.2582	0.0000	0.0000	5.57E-08
280		0.00	0.000	0.080	0.2549	0.0000	0.0000	5.39E-08

281	*	0.00	0.000	0.058	0.2525	0.0000	0.0000	0.00E+00
282		0.05	0.000	0.074	0.2516	0.0000	0.0000	0.00E+00
283		0.33	0.000	0.066	0.2627	0.0000	0.0000	0.00E+00
284		0.07	0.000	0.107	0.2612	0.0000	0.0000	0.00E+00
285	*	0.05	0.000	0.046	0.2612	0.0000	0.0000	0.00E+00
286	*	0.07	0.000	0.027	0.2620	0.0000	0.0000	0.00E+00
287	*	0.01	0.000	0.038	0.2620	0.0000	0.0000	0.00E+00
288	*	0.00	0.000	0.000	0.2620	0.0000	0.0000	0.00E+00
289	*	0.07	0.000	0.013	0.2629	0.0000	0.0000	0.00E+00
290	*	0.24	0.000	0.021	0.2637	0.0000	0.0000	0.00E+00
291		0.00	0.000	0.081	0.2700	0.0000	0.0000	0.00E+00
292		0.00	0.000	0.130	0.2645	0.0000	0.0000	4.49E-05
293		0.00	0.000	0.067	0.2617	0.0000	0.0000	0.00E+00
294		0.00	0.000	0.082	0.2583	0.0000	0.0000	0.00E+00
295		0.03	0.000	0.097	0.2554	0.0000	0.0000	0.00E+00
296		0.00	0.000	0.098	0.2514	0.0000	0.0000	0.00E+00
297		0.05	0.000	0.069	0.2504	0.0000	0.0000	0.00E+00
298		0.01	0.000	0.056	0.2485	0.0000	0.0000	0.00E+00
299		0.01	0.000	0.044	0.2469	0.0000	0.0000	0.00E+00
300		0.01	0.000	0.040	0.2456	0.0000	0.0000	0.00E+00
301		0.04	0.000	0.039	0.2456	0.0000	0.0000	0.00E+00
302		0.11	0.000	0.035	0.2487	0.0000	0.0000	0.00E+00
303		0.19	0.000	0.032	0.2552	0.0000	0.0000	0.00E+00
304	*	0.03	0.000	0.025	0.2552	0.0000	0.0000	9.86E-08
305	*	0.12	0.000	0.047	0.2560	0.0000	0.0000	0.00E+00
306	*	0.09	0.000	0.039	0.2568	0.0000	0.0000	0.00E+00
307	*	0.17	0.000	0.017	0.2577	0.0000	0.0000	0.00E+00
308	*	0.10	0.000	0.021	0.2585	0.0000	0.0000	0.00E+00
309		0.09	0.000	0.006	0.2733	0.0000	0.0000	0.00E+00
310		0.00	0.000	0.076	0.2701	0.0000	0.0000	0.00E+00
311		0.00	0.000	0.075	0.2670	0.0000	0.0000	0.00E+00
312		0.18	0.000	0.066	0.2718	0.0000	0.0000	5.03E-05

313	*		0.13	0.000	0.031	0.2726	0.0000	0.0000	0.00E+00
314	*		0.07	0.000	0.018	0.2734	0.0000	0.0000	0.00E+00
315	*		0.32	0.000	0.010	0.2743	0.0000	0.0000	0.00E+00
316	*		0.20	0.000	0.014	0.2751	0.0000	0.0000	0.00E+00
317	*		0.00	0.000	0.015	0.2759	0.0000	0.0000	0.00E+00
318	*		0.01	0.000	0.000	0.2767	0.0000	0.0000	0.00E+00
319	*		0.15	0.000	0.000	0.2775	0.0000	0.0000	0.00E+00
320			0.01	0.000	0.000	0.3051	0.0000	0.0000	0.00E+00
321	*		0.62	0.000	0.033	0.3059	0.0000	0.0000	0.00E+00
322	*		0.42	0.000	0.031	0.3067	0.0000	0.0000	0.00E+00
323	*		0.04	0.000	0.018	0.3075	0.0000	0.0000	0.00E+00
324	*		0.00	0.000	0.020	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00
325	*	*	0.00	0.000	0.012	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00
326	*	*	0.00	0.000	0.032	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00
327	*	*	0.00	0.000	0.028	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00
328	*	*	0.00	0.000	0.015	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00
329	*	*	0.09	0.000	0.017	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00
330	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00
331	*	*	0.02	0.000	0.000	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00
332	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00
333	*	*	0.04	0.000	0.000	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00
334	*	*	0.11	0.000	0.000	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00
335	*	*	0.09	0.000	0.000	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00
336	*	*	0.00	0.000	0.032	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00
337		*	0.00	0.000	0.038	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00
338	*	*	0.00	0.000	0.032	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00
339	*	*	0.02	0.000	0.000	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00
340	*	*	0.04	0.000	0.019	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00
341	*	*	0.29	0.000	0.025	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00
342	*	*	0.08	0.000	0.014	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00
343	*	*	0.00	0.000	0.023	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00
344	*	*	0.00	0.000	0.015	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00

345	*	*	0.01	0.000	0.017	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00
346	*	*	0.00	0.000	0.011	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00
347	*	*	0.00	0.000	0.013	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00
348	*	*	0.00	0.000	0.014	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00
349	*	*	0.18	0.000	0.009	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00
350	*	*	0.04	0.000	0.000	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00
351	*	*	0.02	0.000	0.000	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00
352	*	*	0.11	0.000	0.000	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00
353	*	*	0.01	0.000	0.011	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00
354	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00
355	*	*	0.00	0.000	0.024	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00
356	*	*	0.12	0.000	0.000	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00
357		*	0.05	0.000	0.000	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00
358	*	*	0.06	0.000	0.000	0.3084	0.0000	0.0000	0.00E+00
359		*	0.02	0.005	0.000	0.3125	0.0000	0.0000	0.00E+00
360	*	*	0.03	0.000	0.022	0.3125	0.0000	0.0000	0.00E+00
361	*	*	0.00	0.000	0.014	0.3125	0.0000	0.0000	0.00E+00
362	*	*	0.00	0.000	0.031	0.3125	0.0000	0.0000	0.00E+00
363	*	*	0.00	0.000	0.018	0.3125	0.0000	0.0000	0.00E+00
364	*	*	0.00	0.000	0.023	0.3125	0.0000	0.0000	0.00E+00
365		*	0.00	0.000	0.038	0.3125	0.0000	0.0000	0.00E+00

* = Frozen (air or soil)

Annual Totals for Year 11			
	inches	cubic feet	percent
Precipitation	23.60	2,115,604.0	100.00
Runoff	3.649	327,144.4	15.46
Evapotranspiration	16.142	1,447,263.3	68.41
Drainage Collected from Layer 4	1.2636	113,292.7	5.36
Percolation/Leakage through Layer 5	0.491432	44,062.3	2.08

Average Head on Top of Layer 5	0.0561	---	---
Change in Water Storage	2.0504	183,841.4	8.69
Soil Water at Start of Year	302.9400	#####	1283.88
Soil Water at End of Year	303.3567	#####	1285.65
Snow Water at Start of Year	0.0613	5,495.5	0.26
Snow Water at End of Year	1.6950	151,978.3	7.18
Annual Water Budget Balance	0.0000	0.0000	0.00

Daily Output for Year 12

Title: Milner Landfill
Simulated On: 9/20/2022 8:41

Column key: Head #1: drainage from Layer 5
 Drain #1: drainage from Layer 4
 Leak #1: leakage thru Layer 5

Day	Freezing Status*		Rain (inches)	Runoff (inches)	ET (inches)	Evap. Zone			
	Air	Soil				Water (in/in)	Head #1 (inches)	Drain #1 (inches)	Leak #1 (inches)
1		*	0.01	0.066	0.000	0.3195	0.0000	0.0000	0.00E+00
2	*	*	0.08	0.000	0.031	0.3195	0.0000	0.0000	0.00E+00
3	*	*	0.10	0.000	0.029	0.3195	0.0000	0.0000	0.00E+00
4	*	*	0.01	0.000	0.026	0.3195	0.0000	0.0000	0.00E+00
5	*	*	0.05	0.000	0.015	0.3195	0.0000	0.0000	0.00E+00
6	*	*	0.00	0.000	0.016	0.3195	0.0000	0.0000	0.00E+00
7	*	*	0.00	0.000	0.020	0.3195	0.0000	0.0000	0.00E+00
8	*	*	0.00	0.000	0.019	0.3195	0.0000	0.0000	0.00E+00
9	*	*	0.00	0.000	0.031	0.3195	0.0000	0.0000	0.00E+00
10	*	*	0.01	0.000	0.017	0.3195	0.0000	0.0000	0.00E+00
11	*	*	0.02	0.000	0.016	0.3195	0.0000	0.0000	0.00E+00
12	*	*	0.05	0.000	0.015	0.3195	0.0000	0.0000	0.00E+00
13	*	*	0.00	0.000	0.013	0.3195	0.0000	0.0000	0.00E+00
14	*	*	0.04	0.000	0.014	0.3195	0.0000	0.0000	0.00E+00
15	*	*	0.00	0.000	0.015	0.3195	0.0000	0.0000	0.00E+00
16	*	*	0.00	0.000	0.009	0.3195	0.0000	0.0000	0.00E+00
17	*	*	0.02	0.000	0.000	0.3195	0.0000	0.0000	0.00E+00
18	*	*	0.03	0.000	0.000	0.3195	0.0000	0.0000	0.00E+00
19	*	*	0.04	0.000	0.017	0.3195	0.0000	0.0000	0.00E+00
20	*	*	0.00	0.000	0.021	0.3195	0.0000	0.0000	0.00E+00
21	*	*	0.00	0.000	0.020	0.3195	0.0000	0.0000	0.00E+00
22	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3195	0.0000	0.0000	0.00E+00
23		*	0.01	0.003	0.000	0.3226	0.0000	0.0000	0.00E+00
24		*	0.00	0.118	0.000	0.3295	0.0000	0.0000	0.00E+00

25	*	*	0.02	0.000	0.031	0.3295	0.0000	0.0000	0.00E+00
26		*	0.07	0.312	0.000	0.3368	0.0000	0.0000	0.00E+00
27	*	*	0.01	0.000	0.023	0.3368	0.0000	0.0000	0.00E+00
28	*	*	0.04	0.000	0.021	0.3368	0.0000	0.0000	0.00E+00
29	*	*	0.00	0.000	0.023	0.3368	0.0000	0.0000	0.00E+00
30		*	0.00	0.063	0.015	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
31	*	*	0.00	0.000	0.029	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
32	*	*	0.00	0.000	0.024	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
33	*	*	0.00	0.000	0.020	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
34	*	*	0.09	0.000	0.000	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
35	*	*	0.00	0.000	0.026	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
36	*	*	0.00	0.000	0.015	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
37	*	*	0.00	0.000	0.027	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
38	*	*	0.00	0.000	0.022	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
39	*	*	0.19	0.000	0.023	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
40	*	*	0.11	0.000	0.022	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
41	*	*	0.12	0.000	0.022	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
42	*	*	0.04	0.000	0.000	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
43	*	*	0.47	0.000	0.013	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
44	*	*	0.03	0.000	0.013	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
45	*	*	0.01	0.000	0.016	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
46	*	*	0.05	0.000	0.000	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
47	*	*	0.06	0.000	0.000	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
48		*	0.01	0.039	0.000	0.3443	0.0000	0.0000	0.00E+00
49		*	0.04	0.865	0.000	0.3502	0.0000	0.0000	0.00E+00
50		*	0.13	0.479	0.000	0.3550	0.0000	0.0000	0.00E+00
51		*	0.00	0.000	0.003	0.3551	0.0000	0.0000	0.00E+00
52		*	0.19	0.109	0.006	0.3580	0.0000	0.0000	0.00E+00
53		*	0.10	0.045	0.006	0.3602	0.0000	0.0000	0.00E+00
54		*	0.25	0.175	0.006	0.3629	0.0000	0.0000	0.00E+00
55		*	0.00	0.000	0.003	0.3630	0.0000	0.0000	0.00E+00
56		*	0.04	0.008	0.006	0.3641	0.0000	0.0000	0.00E+00

57	*	*	0.00	0.000	0.001	0.3641	0.0000	0.0000	0.00E+00
58	*	*	0.01	0.000	0.015	0.3641	0.0000	0.0000	0.00E+00
59	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3641	0.0000	0.0000	0.00E+00
60	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3641	0.0000	0.0000	0.00E+00
61	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3641	0.0000	0.0000	0.00E+00
62	*	*	0.09	0.000	0.047	0.3641	0.0000	0.0000	0.00E+00
63		*	0.06	0.055	0.043	0.3644	0.0000	0.0000	0.00E+00
64		*	0.01	0.000	0.004	0.3645	0.0000	0.0000	0.00E+00
65		*	0.08	0.033	0.006	0.3661	0.0000	0.0000	0.00E+00
66		*	0.03	0.002	0.006	0.3668	0.0000	0.0000	0.00E+00
67		*	0.02	0.002	0.006	0.3674	0.0000	0.0000	0.00E+00
68		*	0.00	0.000	0.000	0.3674	0.0000	0.0000	0.00E+00
69			0.00	0.000	0.105	0.3631	0.0000	0.0000	0.00E+00
70			0.00	0.000	0.154	0.3535	0.0000	0.0000	0.00E+00
71			0.01	0.000	0.053	0.3479	0.0000	0.0000	0.00E+00
72	*		0.01	0.000	0.049	0.3438	0.0000	0.0000	0.00E+00
73	*		0.09	0.000	0.077	0.3425	0.0000	0.0000	0.00E+00
74			0.06	0.000	0.094	0.3397	0.0000	0.0000	0.00E+00
75			0.05	0.000	0.105	0.3361	0.0000	0.0000	0.00E+00
76			0.03	0.000	0.088	0.3323	0.0000	0.0000	0.00E+00
77			0.02	0.000	0.096	0.3280	0.0002	0.0000	9.53E-04
78	*		0.02	0.000	0.022	0.3267	0.0001	0.0000	1.24E-03
79	*		0.03	0.000	0.028	0.3256	0.0000	0.0000	0.00E+00
80	*		0.00	0.000	0.079	0.3211	0.0000	0.0000	0.00E+00
81	*		0.03	0.000	0.032	0.3204	0.0000	0.0000	0.00E+00
82	*		0.00	0.000	0.000	0.3196	0.0000	0.0000	0.00E+00
83	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3196	0.0000	0.0000	0.00E+00
84	*	*	0.02	0.000	0.019	0.3196	0.0000	0.0000	0.00E+00
85		*	0.24	0.049	0.006	0.3275	0.0000	0.0000	0.00E+00
86		*	0.00	0.000	0.000	0.3275	0.0000	0.0000	0.00E+00
87		*	0.06	0.000	0.006	0.3297	0.0000	0.0000	0.00E+00
88	*	*	0.03	0.000	0.034	0.3297	0.0000	0.0000	0.00E+00

89	*	*	0.02	0.000	0.024	0.3297	0.0000	0.0000	0.00E+00
90	*	*	0.02	0.000	0.024	0.3297	0.0000	0.0000	0.00E+00
91		*	0.14	0.013	0.005	0.3346	0.0000	0.0000	0.00E+00
92		*	0.04	0.000	0.005	0.3360	0.0000	0.0000	0.00E+00
93		*	0.00	0.000	0.000	0.3360	0.0000	0.0000	0.00E+00
94		*	0.30	0.109	0.005	0.3437	0.0000	0.0000	0.00E+00
95		*	0.06	0.000	0.005	0.3458	0.0000	0.0000	0.00E+00
96		*	0.31	0.135	0.005	0.3528	0.0000	0.0000	0.00E+00
97		*	0.22	0.085	0.005	0.3583	0.0000	0.0000	0.00E+00
98		*	0.08	0.009	0.005	0.3611	0.0001	0.0000	3.11E-04
99		*	0.13	0.037	0.005	0.3649	0.0003	0.0000	9.66E-04
100			0.17	0.000	0.204	0.3626	0.0067	0.0004	2.55E-03
101			0.07	0.000	0.254	0.3470	0.0151	0.0009	3.40E-03
102			0.02	0.000	0.158	0.3384	0.0281	0.0017	3.40E-03
103			0.02	0.000	0.097	0.3326	0.0384	0.0024	3.41E-03
104			0.00	0.000	0.113	0.3263	0.0374	0.0023	3.41E-03
105			0.02	0.000	0.259	0.3145	0.0249	0.0015	3.40E-03
106			0.02	0.000	0.157	0.3077	0.0168	0.0010	3.40E-03
107			0.13	0.000	0.102	0.3082	0.0054	0.0003	3.08E-03
108	*		0.03	0.000	0.067	0.3060	0.0000	0.0000	0.00E+00
109			0.07	0.000	0.216	0.2988	0.0000	0.0000	0.00E+00
110			0.10	0.000	0.127	0.2968	0.0000	0.0000	0.00E+00
111			0.02	0.000	0.074	0.2938	0.0000	0.0000	0.00E+00
112			0.07	0.000	0.058	0.2938	0.0000	0.0000	0.00E+00
113			0.05	0.000	0.050	0.2934	0.0000	0.0000	0.00E+00
114			0.08	0.000	0.044	0.2943	0.0000	0.0000	0.00E+00
115	*		0.00	0.000	0.004	0.2937	0.0000	0.0000	0.00E+00
116			0.08	0.000	0.040	0.2949	0.0000	0.0000	0.00E+00
117	*		0.19	0.000	0.082	0.2953	0.0007	0.0000	2.21E-03
118	*		0.00	0.000	0.063	0.2957	0.0016	0.0001	3.40E-03
119	*		0.00	0.000	0.008	0.2953	0.0104	0.0006	3.40E-03
120			0.00	0.000	0.033	0.2936	0.0201	0.0012	3.40E-03

121		0.00	0.000	0.031	0.2920	0.0266	0.0016	3.40E-03
122		0.08	0.000	0.033	0.2938	0.0432	0.0027	3.41E-03
123		0.01	0.000	0.031	0.2926	0.0596	0.0037	3.41E-03
124		0.17	0.000	0.030	0.2980	0.0744	0.0046	3.41E-03
125		0.04	0.000	0.315	0.2861	0.0960	0.0059	3.41E-03
126		0.22	0.000	0.029	0.2941	0.1095	0.0068	3.41E-03
127		0.02	0.000	0.028	0.2936	0.1063	0.0066	3.41E-03
128		0.12	0.000	0.027	0.2973	0.1105	0.0068	3.41E-03
129		0.02	0.000	0.314	0.2852	0.1192	0.0074	3.41E-03
130		0.00	0.000	0.022	0.2843	0.1303	0.0080	3.41E-03
131		0.04	0.000	0.026	0.2848	0.1424	0.0088	3.41E-03
132		0.03	0.000	0.025	0.2851	0.1545	0.0095	3.42E-03
133	*	0.08	0.000	0.095	0.2843	0.1660	0.0102	3.42E-03
134		0.00	0.000	0.019	0.2834	0.1777	0.0110	3.42E-03
135		0.00	0.000	0.019	0.2826	0.1890	0.0117	3.42E-03
136		0.00	0.000	0.019	0.2818	0.1954	0.0121	3.42E-03
137		0.00	0.000	0.018	0.2810	0.2006	0.0124	3.42E-03
138		0.01	0.000	0.022	0.2806	0.2047	0.0126	3.42E-03
139	*	0.01	0.000	0.024	0.2798	0.2093	0.0129	3.42E-03
140		0.00	0.000	0.019	0.2791	0.2126	0.0131	3.42E-03
141		0.02	0.000	0.022	0.2790	0.2128	0.0131	3.42E-03
142		0.09	0.000	0.021	0.2820	0.2131	0.0132	3.42E-03
143		0.00	0.000	0.017	0.2813	0.2125	0.0131	3.42E-03
144		0.00	0.000	0.017	0.2805	0.2106	0.0130	3.42E-03
145		0.00	0.000	0.018	0.2798	0.2107	0.0130	3.42E-03
146		0.00	0.000	0.017	0.2790	0.2078	0.0128	3.42E-03
147		0.00	0.000	0.017	0.2783	0.2042	0.0126	3.42E-03
148		0.00	0.000	0.017	0.2776	0.2004	0.0124	3.42E-03
149		0.04	0.000	0.020	0.2785	0.1966	0.0121	3.42E-03
150		0.40	0.000	0.019	0.2943	0.1928	0.0119	3.42E-03
151	*	0.00	0.000	0.152	0.2879	0.1889	0.0117	3.42E-03
152		0.00	0.000	0.015	0.2873	0.1850	0.0114	3.42E-03

153	*	0.00	0.000	0.015	0.2867	0.1811	0.0112	3.42E-03
154		0.00	0.000	0.016	0.2860	0.1771	0.0109	3.42E-03
155		0.01	0.000	0.019	0.2855	0.1732	0.0107	3.42E-03
156		0.02	0.000	0.019	0.2855	0.1693	0.0105	3.42E-03
157		0.14	0.000	0.020	0.2905	0.1654	0.0102	3.42E-03
158		0.09	0.000	0.021	0.2934	0.1615	0.0100	3.42E-03
159		0.02	0.000	0.021	0.2933	0.1577	0.0097	3.42E-03
160		0.01	0.000	0.019	0.2928	0.1539	0.0095	3.42E-03
161		0.00	0.000	0.015	0.2922	0.1502	0.0093	3.42E-03
162	*	0.00	0.000	0.015	0.2916	0.1466	0.0091	3.42E-03
163		0.00	0.000	0.016	0.2909	0.1430	0.0088	3.42E-03
164		0.00	0.000	0.017	0.2902	0.1395	0.0086	3.41E-03
165		0.00	0.000	0.018	0.2895	0.1360	0.0084	3.41E-03
166		0.00	0.000	0.018	0.2887	0.1333	0.0082	3.41E-03
167		0.00	0.000	0.019	0.2880	0.1319	0.0081	3.41E-03
168		0.02	0.000	0.022	0.2880	0.1297	0.0080	3.41E-03
169		0.00	0.000	0.020	0.2871	0.1255	0.0077	3.41E-03
170		0.25	0.000	0.023	0.2965	0.1215	0.0075	3.41E-03
171		0.04	0.000	0.171	0.2909	0.1214	0.0075	3.41E-03
172		0.24	0.000	0.431	0.2828	0.1255	0.0077	3.41E-03
173		0.01	0.000	0.186	0.2756	0.1278	0.0079	3.41E-03
174		0.16	0.000	0.090	0.2787	0.1287	0.0079	3.41E-03
175		0.00	0.000	0.063	0.2761	0.1286	0.0079	3.41E-03
176		0.01	0.000	0.062	0.2741	0.1275	0.0079	3.41E-03
177		0.50	0.000	0.058	0.2925	0.1258	0.0078	3.41E-03
178		0.00	0.000	0.335	0.2785	0.1236	0.0076	3.41E-03
179		0.00	0.000	0.048	0.2765	0.1182	0.0073	3.41E-03
180		0.00	0.000	0.049	0.2745	0.1142	0.0071	3.41E-03
181		0.00	0.000	0.051	0.2723	0.1120	0.0069	3.41E-03
182		0.00	0.000	0.048	0.2703	0.1094	0.0068	3.41E-03
183		0.00	0.000	0.048	0.2686	0.1066	0.0066	3.41E-03
184		0.00	0.000	0.049	0.2665	0.1037	0.0064	3.41E-03

185	0.00	0.000	0.048	0.2645	0.1007	0.0062	3.41E-03
186	0.00	0.000	0.045	0.2626	0.0976	0.0060	3.41E-03
187	0.02	0.000	0.043	0.2616	0.0945	0.0058	3.41E-03
188	0.05	0.000	0.057	0.2611	0.0915	0.0056	3.41E-03
189	0.08	0.000	0.041	0.2627	0.0884	0.0055	3.41E-03
190	0.00	0.000	0.047	0.2607	0.0854	0.0053	3.41E-03
191	0.00	0.000	0.043	0.2589	0.0821	0.0051	3.41E-03
192	0.37	0.000	0.052	0.2720	0.0789	0.0049	3.41E-03
193	0.10	0.000	0.052	0.2741	0.0762	0.0047	3.41E-03
194	0.05	0.000	0.406	0.2591	0.0736	0.0045	3.41E-03
195	0.06	0.000	0.047	0.2598	0.0710	0.0044	3.41E-03
196	0.01	0.000	0.039	0.2588	0.0684	0.0042	3.41E-03
197	0.11	0.000	0.046	0.2614	0.0660	0.0041	3.41E-03
198	0.32	0.000	0.046	0.2727	0.0636	0.0039	3.41E-03
199	0.08	0.000	0.275	0.2648	0.0612	0.0038	3.41E-03
200	0.28	0.000	0.035	0.2748	0.0590	0.0036	3.41E-03
201	0.36	0.000	0.266	0.2789	0.0568	0.0035	3.41E-03
202	0.04	0.000	0.243	0.2706	0.0547	0.0034	3.41E-03
203	0.04	0.000	0.300	0.2595	0.0526	0.0032	3.41E-03
204	0.01	0.000	0.203	0.2514	0.0506	0.0031	3.41E-03
205	0.03	0.000	0.096	0.2487	0.0487	0.0030	3.41E-03
206	0.06	0.000	0.094	0.2471	0.0468	0.0029	3.41E-03
207	0.00	0.000	0.083	0.2436	0.0416	0.0026	3.41E-03
208	0.00	0.000	0.070	0.2407	0.0343	0.0021	3.40E-03
209	0.00	0.000	0.073	0.2377	0.0341	0.0021	3.40E-03
210	0.00	0.000	0.073	0.2347	0.0339	0.0021	3.40E-03
211	0.00	0.000	0.092	0.2308	0.0336	0.0021	3.40E-03
212	0.00	0.000	0.075	0.2277	0.0331	0.0020	3.40E-03
213	0.02	0.000	0.098	0.2246	0.0325	0.0020	3.40E-03
214	0.00	0.000	0.091	0.2208	0.0317	0.0020	3.40E-03
215	0.07	0.000	0.075	0.2207	0.0309	0.0019	3.40E-03
216	0.00	0.000	0.086	0.2171	0.0301	0.0019	3.40E-03

217		0.00	0.000	0.080	0.2138	0.0291	0.0018	3.40E-03
218		0.00	0.000	0.021	0.2129	0.0282	0.0017	3.40E-03
219		0.00	0.000	0.009	0.2125	0.0272	0.0017	3.40E-03
220		0.00	0.000	0.001	0.2125	0.0262	0.0016	3.40E-03
221		0.17	0.000	0.019	0.2190	0.0253	0.0016	3.40E-03
222		0.12	0.000	0.067	0.2210	0.0243	0.0015	3.40E-03
223		0.00	0.000	0.065	0.2183	0.0233	0.0014	3.40E-03
224		0.00	0.000	0.069	0.2155	0.0223	0.0014	3.40E-03
225		0.00	0.000	0.039	0.2138	0.0213	0.0013	3.40E-03
226		0.04	0.000	0.029	0.2141	0.0203	0.0013	3.40E-03
227		0.42	0.000	0.039	0.2301	0.0193	0.0012	3.40E-03
228		0.22	0.000	0.035	0.2380	0.0184	0.0011	3.40E-03
229		0.00	0.000	0.173	0.2307	0.0175	0.0011	3.40E-03
230		0.29	0.000	0.046	0.2410	0.0166	0.0010	3.40E-03
231		0.02	0.000	0.221	0.2326	0.0157	0.0010	3.40E-03
232		0.00	0.000	0.032	0.2312	0.0148	0.0009	3.40E-03
233		0.00	0.000	0.024	0.2302	0.0139	0.0009	3.40E-03
234		0.00	0.000	0.023	0.2293	0.0131	0.0008	3.40E-03
235		0.00	0.000	0.031	0.2280	0.0123	0.0008	3.40E-03
236		0.00	0.000	0.023	0.2271	0.0115	0.0007	3.40E-03
237		0.07	0.000	0.030	0.2288	0.0107	0.0007	3.40E-03
238		0.08	0.000	0.031	0.2307	0.0099	0.0006	3.40E-03
239	*	0.10	0.000	0.077	0.2315	0.0092	0.0006	3.40E-03
240	*	0.05	0.000	0.052	0.2315	0.0084	0.0005	3.40E-03
241		0.10	0.000	0.034	0.2345	0.0077	0.0005	3.40E-03
242		0.08	0.000	0.037	0.2364	0.0070	0.0004	3.40E-03
243		0.00	0.000	0.032	0.2351	0.0063	0.0004	3.40E-03
244		0.00	0.000	0.024	0.2341	0.0056	0.0003	3.40E-03
245		0.06	0.000	0.040	0.2349	0.0049	0.0003	3.40E-03
246		0.11	0.000	0.034	0.2383	0.0040	0.0002	3.40E-03
247		0.01	0.000	0.264	0.2276	0.0001	0.0000	1.90E-04
248		0.09	0.000	0.028	0.2304	0.0000	0.0000	0.00E+00

249		0.07	0.000	0.027	0.2322	0.0000	0.0000	0.00E+00
250		0.44	0.000	0.023	0.2496	0.0000	0.0000	0.00E+00
251		0.00	0.000	0.081	0.2464	0.0000	0.0000	0.00E+00
252		0.00	0.000	0.071	0.2435	0.0000	0.0000	0.00E+00
253		0.00	0.000	0.101	0.2393	0.0000	0.0000	0.00E+00
254		0.03	0.000	0.112	0.2359	0.0000	0.0000	0.00E+00
255		0.05	0.000	0.067	0.2352	0.0000	0.0000	0.00E+00
256		0.00	0.000	0.050	0.2332	0.0000	0.0000	0.00E+00
257		0.05	0.000	0.051	0.2334	0.0000	0.0000	7.19E-08
258		0.00	0.000	0.034	0.2320	0.0000	0.0000	0.00E+00
259		0.00	0.000	0.031	0.2307	0.0000	0.0000	0.00E+00
260	*	0.01	0.000	0.042	0.2295	0.0000	0.0000	0.00E+00
261	*	0.04	0.000	0.040	0.2295	0.0000	0.0000	0.00E+00
262		0.00	0.000	0.028	0.2284	0.0000	0.0000	0.00E+00
263		0.00	0.000	0.022	0.2275	0.0000	0.0000	0.00E+00
264		0.00	0.000	0.019	0.2266	0.0000	0.0000	0.00E+00
265		0.03	0.000	0.027	0.2267	0.0000	0.0000	0.00E+00
266	*	0.08	0.000	0.068	0.2273	0.0000	0.0000	9.22E-08
267	*	0.12	0.000	0.046	0.2281	0.0000	0.0000	0.00E+00
268	*	0.09	0.000	0.044	0.2289	0.0000	0.0000	0.00E+00
269	*	0.03	0.000	0.000	0.2298	0.0000	0.0000	0.00E+00
270		0.04	0.000	0.113	0.2306	0.0000	0.0000	0.00E+00
271		0.01	0.000	0.024	0.2298	0.0000	0.0000	0.00E+00
272		0.25	0.000	0.027	0.2392	0.0000	0.0000	0.00E+00
273		0.00	0.000	0.020	0.2384	0.0000	0.0000	2.12E-08
274		0.04	0.000	0.027	0.2390	0.0000	0.0000	1.79E-08
275		0.43	0.000	0.023	0.2560	0.0000	0.0000	0.00E+00
276		0.00	0.000	0.090	0.2523	0.0000	0.0000	0.00E+00
277		0.00	0.000	0.055	0.2500	0.0000	0.0000	0.00E+00
278		0.00	0.000	0.086	0.2464	0.0000	0.0000	0.00E+00
279		0.06	0.000	0.064	0.2464	0.0000	0.0000	0.00E+00
280	*	0.10	0.000	0.073	0.2472	0.0000	0.0000	0.00E+00

281		0.46	0.000	0.058	0.2641	0.0000	0.0000	0.00E+00
282		0.00	0.000	0.086	0.2607	0.0000	0.0000	0.00E+00
283		0.27	0.000	0.110	0.2672	0.0000	0.0000	0.00E+00
284		0.00	0.000	0.152	0.2609	0.0000	0.0000	4.33E-05
285		0.00	0.000	0.075	0.2578	0.0000	0.0000	0.00E+00
286		0.00	0.000	0.084	0.2543	0.0000	0.0000	0.00E+00
287		0.10	0.000	0.093	0.2546	0.0000	0.0000	0.00E+00
288		0.19	0.000	0.064	0.2597	0.0000	0.0000	0.00E+00
289		0.55	0.000	0.099	0.2786	0.0000	0.0000	0.00E+00
290		0.11	0.000	0.137	0.2775	0.0000	0.0000	0.00E+00
291		0.07	0.000	0.162	0.2737	0.0000	0.0000	6.49E-07
292		0.10	0.000	0.135	0.2724	0.0000	0.0000	0.00E+00
293		0.00	0.000	0.128	0.2671	0.0000	0.0000	0.00E+00
294		0.00	0.000	0.072	0.2641	0.0000	0.0000	0.00E+00
295		0.33	0.000	0.088	0.2742	0.0000	0.0000	1.08E-07
296		0.00	0.000	0.101	0.2700	0.0000	0.0000	0.00E+00
297		0.00	0.000	0.062	0.2674	0.0000	0.0000	0.00E+00
298		0.00	0.000	0.091	0.2636	0.0000	0.0000	0.00E+00
299	*	0.17	0.000	0.053	0.2644	0.0000	0.0000	0.00E+00
300		0.00	0.000	0.064	0.2659	0.0000	0.0000	0.00E+00
301		0.00	0.000	0.093	0.2621	0.0000	0.0000	0.00E+00
302		0.00	0.000	0.061	0.2595	0.0000	0.0000	0.00E+00
303		0.01	0.000	0.055	0.2577	0.0000	0.0000	0.00E+00
304		0.03	0.000	0.056	0.2565	0.0000	0.0000	0.00E+00
305		0.04	0.000	0.051	0.2562	0.0000	0.0000	1.02E-07
306		0.01	0.000	0.043	0.2548	0.0000	0.0000	0.00E+00
307		0.00	0.000	0.034	0.2534	0.0000	0.0000	0.00E+00
308		0.00	0.000	0.032	0.2520	0.0000	0.0000	0.00E+00
309		0.00	0.000	0.028	0.2509	0.0000	0.0000	0.00E+00
310	*	0.00	0.000	0.026	0.2498	0.0000	0.0000	0.00E+00
311	*	0.07	0.000	0.045	0.2506	0.0000	0.0000	0.00E+00
312	*	0.04	0.000	0.000	0.2514	0.0000	0.0000	0.00E+00

313	*	0.09	0.000	0.028	0.2522	0.0000	0.0000	0.00E+00
314	*	0.23	0.000	0.012	0.2531	0.0000	0.0000	0.00E+00
315	*	0.08	0.000	0.000	0.2539	0.0000	0.0000	0.00E+00
316		0.04	0.000	0.000	0.2628	0.0000	0.0000	0.00E+00
317		0.00	0.000	0.050	0.2671	0.0000	0.0000	0.00E+00
318		0.01	0.000	0.058	0.2651	0.0000	0.0000	0.00E+00
319		0.03	0.000	0.032	0.2648	0.0000	0.0000	0.00E+00
320	*	0.03	0.000	0.030	0.2649	0.0000	0.0000	0.00E+00
321	*	0.00	0.000	0.024	0.2639	0.0000	0.0000	0.00E+00
322	*	0.00	0.000	0.000	0.2639	0.0000	0.0000	0.00E+00
323	*	0.07	0.000	0.015	0.2647	0.0000	0.0000	0.00E+00
324	*	0.12	0.000	0.000	0.2655	0.0000	0.0000	0.00E+00
325		0.00	0.000	0.058	0.2684	0.0000	0.0000	0.00E+00
326		0.00	0.000	0.069	0.2655	0.0000	0.0000	0.00E+00
327		0.00	0.000	0.023	0.2645	0.0000	0.0000	0.00E+00
328		0.02	0.000	0.030	0.2642	0.0000	0.0000	0.00E+00
329	*	0.03	0.000	0.027	0.2643	0.0000	0.0000	0.00E+00
330	*	0.26	0.000	0.022	0.2651	0.0000	0.0000	0.00E+00
331		0.33	0.000	0.000	0.2881	0.0000	0.0000	0.00E+00
332		0.01	0.000	0.046	0.2864	0.0000	0.0000	0.00E+00
333	*	0.02	0.000	0.019	0.2864	0.0000	0.0000	0.00E+00
334	*	0.00	0.000	0.000	0.2864	0.0000	0.0000	0.00E+00
335		0.00	0.000	0.044	0.2846	0.0000	0.0000	0.00E+00
336		0.00	0.000	0.057	0.2822	0.0000	0.0000	0.00E+00
337		0.17	0.000	0.048	0.2871	0.0000	0.0000	0.00E+00
338	*	0.09	0.000	0.037	0.2879	0.0000	0.0000	0.00E+00
339	*	0.00	0.000	0.041	0.2877	0.0000	0.0000	0.00E+00
340		0.00	0.000	0.051	0.2856	0.0000	0.0000	0.00E+00
341		0.04	0.000	0.050	0.2854	0.0000	0.0000	0.00E+00
342		0.00	0.000	0.063	0.2827	0.0000	0.0000	0.00E+00
343		0.00	0.000	0.043	0.2809	0.0000	0.0000	0.00E+00
344		0.00	0.000	0.055	0.2786	0.0000	0.0000	0.00E+00

345			0.15	0.000	0.067	0.2819	0.0000	0.0000	0.00E+00
346			0.01	0.000	0.054	0.2799	0.0000	0.0000	0.00E+00
347	*		0.06	0.000	0.033	0.2807	0.0000	0.0000	0.00E+00
348	*		0.06	0.000	0.020	0.2815	0.0000	0.0000	0.00E+00
349	*		0.00	0.000	0.016	0.2818	0.0000	0.0000	0.00E+00
350	*	*	0.00	0.000	0.004	0.2818	0.0000	0.0000	0.00E+00
351	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2818	0.0000	0.0000	0.00E+00
352	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2818	0.0000	0.0000	0.00E+00
353		*	0.04	0.000	0.007	0.2830	0.0000	0.0000	0.00E+00
354		*	0.00	0.000	0.000	0.2830	0.0000	0.0000	0.00E+00
355		*	0.00	0.000	0.000	0.2830	0.0000	0.0000	0.00E+00
356		*	0.40	0.159	0.007	0.2929	0.0000	0.0000	0.00E+00
357	*	*	0.01	0.000	0.008	0.2929	0.0000	0.0000	0.00E+00
358		*	0.00	0.000	0.000	0.2929	0.0000	0.0000	0.00E+00
359		*	0.11	0.007	0.007	0.2969	0.0000	0.0000	0.00E+00
360		*	0.00	0.000	0.001	0.2969	0.0000	0.0000	0.00E+00
361		*	0.01	0.000	0.004	0.2970	0.0000	0.0000	0.00E+00
362		*	0.09	0.004	0.007	0.3003	0.0000	0.0000	0.00E+00
363	*	*	0.06	0.000	0.034	0.3003	0.0000	0.0000	0.00E+00
364	*	*	0.00	0.000	0.031	0.3003	0.0000	0.0000	0.00E+00
365	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3003	0.0000	0.0000	0.00E+00

* = Frozen (air or soil)

Annual Totals for Year 12			
	inches	cubic feet	percent
Precipitation	20.39	1,827,951.0	100.00
Runoff	2.981	267,256.9	14.62
Evapotranspiration	18.176	1,629,695.2	89.15
Drainage Collected from Layer 4	0.7482	67,083.4	3.67
Percolation/Leakage through Layer 5	0.471898	42,310.9	2.31

Average Head on Top of Layer 5	0.0331	---	---
Change in Water Storage	-1.9897	-178,395.4	-9.76
Soil Water at Start of Year	303.3567	#####	1487.96
Soil Water at End of Year	303.0621	#####	1486.52
Snow Water at Start of Year	1.6950	151,978.3	8.31
Snow Water at End of Year	0.0000	0.0000	0.00
Annual Water Budget Balance	0.0000	0.0000	0.00

Daily Output for Year 13

Title: Milner Landfill
Simulated On: 9/20/2022 8:41

Column key: Head #1: drainage from Layer 5
 Drain #1: drainage from Layer 4
 Leak #1: leakage thru Layer 5

Day	Freezing Status*		Rain (inches)	Runoff (inches)	ET (inches)	Evap. Zone Water (in/in)	Head #1 (inches)	Drain #1 (inches)	Leak #1 (inches)
	Air	Soil							
1	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3003	0.0000	0.0000	0.00E+00
2	*	*	0.00	0.000	0.003	0.3003	0.0000	0.0000	0.00E+00
3	*	*	0.28	0.000	0.025	0.3003	0.0000	0.0000	0.00E+00
4	*	*	0.09	0.000	0.015	0.3003	0.0000	0.0000	0.00E+00
5	*	*	0.26	0.000	0.018	0.3003	0.0000	0.0000	0.00E+00
6	*	*	0.04	0.000	0.012	0.3003	0.0000	0.0000	0.00E+00
7	*	*	0.12	0.000	0.013	0.3003	0.0000	0.0000	0.00E+00
8	*	*	0.04	0.000	0.000	0.3003	0.0000	0.0000	0.00E+00
9	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3003	0.0000	0.0000	0.00E+00
10	*	*	0.22	0.000	0.000	0.3003	0.0000	0.0000	0.00E+00
11		*	0.12	0.299	0.000	0.3094	0.0000	0.0000	0.00E+00
12	*	*	0.02	0.000	0.022	0.3094	0.0000	0.0000	0.00E+00
13	*	*	0.07	0.000	0.000	0.3094	0.0000	0.0000	0.00E+00
14	*	*	0.25	0.000	0.029	0.3094	0.0000	0.0000	0.00E+00
15		*	0.11	0.189	0.000	0.3165	0.0000	0.0000	0.00E+00
16		*	0.11	0.066	0.000	0.3215	0.0000	0.0000	0.00E+00
17	*	*	0.05	0.000	0.027	0.3215	0.0000	0.0000	0.00E+00
18	*	*	0.01	0.000	0.022	0.3215	0.0000	0.0000	0.00E+00
19	*	*	0.05	0.000	0.022	0.3215	0.0000	0.0000	0.00E+00
20	*	*	0.03	0.000	0.023	0.3215	0.0000	0.0000	0.00E+00
21		*	0.03	0.000	0.000	0.3223	0.0000	0.0000	0.00E+00
22		*	0.00	0.450	0.000	0.3289	0.0000	0.0000	0.00E+00
23	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3289	0.0000	0.0000	0.00E+00
24	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3289	0.0000	0.0000	0.00E+00

25	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3289	0.0000	0.0000	0.00E+00
26	*	*	0.06	0.000	0.030	0.3289	0.0000	0.0000	0.00E+00
27	*	*	0.18	0.000	0.022	0.3289	0.0000	0.0000	0.00E+00
28		*	0.12	0.025	0.000	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
29	*	*	0.07	0.000	0.028	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
30	*	*	0.10	0.000	0.028	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
31	*	*	0.00	0.000	0.019	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
32	*	*	0.24	0.000	0.000	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
33	*	*	0.02	0.000	0.026	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
34	*	*	0.06	0.000	0.015	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
35	*	*	0.02	0.000	0.016	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
36	*	*	0.00	0.000	0.011	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
37	*	*	0.16	0.000	0.012	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
38	*	*	0.10	0.000	0.014	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
39	*	*	0.02	0.000	0.000	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
40	*	*	0.00	0.000	0.016	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
41	*	*	0.00	0.000	0.017	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
42	*	*	0.00	0.000	0.016	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
43	*	*	0.00	0.000	0.018	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
44	*	*	0.20	0.000	0.010	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
45	*	*	0.00	0.000	0.013	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
46	*	*	0.00	0.000	0.008	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
47	*	*	0.00	0.000	0.010	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
48	*	*	0.02	0.000	0.007	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
49	*	*	0.04	0.000	0.005	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
50	*	*	0.00	0.000	0.007	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
51	*	*	0.00	0.000	0.012	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
52	*	*	0.13	0.000	0.000	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
53	*	*	0.08	0.000	0.000	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
54	*	*	0.00	0.000	0.012	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
55	*	*	0.00	0.000	0.008	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
56	*	*	0.16	0.000	0.000	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00

57	*	*	0.00	0.000	0.013	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
58	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
59	*	*	0.10	0.000	0.000	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
60	*	*	0.14	0.000	0.000	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
61	*	*	0.06	0.000	0.013	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
62	*	*	0.00	0.000	0.009	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
63	*	*	0.06	0.000	0.007	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
64	*	*	0.05	0.000	0.000	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
65	*	*	0.22	0.000	0.012	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
66	*	*	0.00	0.000	0.008	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
67	*	*	0.00	0.000	0.016	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
68	*	*	0.08	0.000	0.000	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
69	*	*	0.08	0.000	0.000	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
70	*	*	0.19	0.000	0.000	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
71		*	0.00	0.541	0.000	0.3373	0.0000	0.0000	0.00E+00
72		*	0.04	0.499	0.000	0.3421	0.0000	0.0000	0.00E+00
73		*	0.01	0.806	0.000	0.3466	0.0000	0.0000	0.00E+00
74		*	0.00	0.018	0.057	0.3466	0.0000	0.0000	0.00E+00
75	*	*	0.04	0.000	0.041	0.3466	0.0000	0.0000	0.00E+00
76	*	*	0.13	0.000	0.017	0.3466	0.0000	0.0000	0.00E+00
77	*	*	0.00	0.000	0.043	0.3466	0.0000	0.0000	0.00E+00
78	*	*	0.07	0.000	0.013	0.3466	0.0000	0.0000	0.00E+00
79	*	*	0.17	0.000	0.000	0.3466	0.0000	0.0000	0.00E+00
80	*	*	0.10	0.000	0.020	0.3466	0.0000	0.0000	0.00E+00
81	*	*	0.00	0.000	0.011	0.3466	0.0000	0.0000	0.00E+00
82	*	*	0.04	0.000	0.000	0.3466	0.0000	0.0000	0.00E+00
83	*	*	0.05	0.000	0.000	0.3466	0.0000	0.0000	0.00E+00
84		*	0.27	0.643	0.035	0.3489	0.0000	0.0000	0.00E+00
85		*	0.12	0.058	0.007	0.3511	0.0000	0.0000	0.00E+00
86		*	0.03	0.004	0.007	0.3520	0.0000	0.0000	0.00E+00
87		*	0.03	0.004	0.007	0.3529	0.0000	0.0000	0.00E+00
88		*	0.06	0.020	0.007	0.3544	0.0000	0.0000	0.00E+00

89		*	0.00	0.000	0.003	0.3545	0.0000	0.0000	0.00E+00
90		*	0.04	0.008	0.007	0.3555	0.0000	0.0000	0.00E+00
91		*	0.22	0.156	0.007	0.3579	0.0000	0.0000	0.00E+00
92	*	*	0.16	0.000	0.036	0.3579	0.0000	0.0000	0.00E+00
93	*	*	0.08	0.000	0.000	0.3579	0.0000	0.0000	0.00E+00
94		*	0.23	0.360	0.070	0.3579	0.0000	0.0000	0.00E+00
95		*	0.00	0.000	0.001	0.3579	0.0000	0.0000	0.00E+00
96		*	0.04	0.007	0.007	0.3588	0.0000	0.0000	0.00E+00
97			0.02	0.000	0.082	0.3561	0.0000	0.0000	0.00E+00
98			0.11	0.000	0.079	0.3576	0.0000	0.0000	0.00E+00
99			0.04	0.000	0.096	0.3554	0.0000	0.0000	0.00E+00
100			0.01	0.000	0.159	0.3472	0.0000	0.0000	0.00E+00
101	*		0.01	0.000	0.011	0.3446	0.0000	0.0000	0.00E+00
102	*		0.02	0.000	0.019	0.3421	0.0000	0.0000	0.00E+00
103	*		0.00	0.000	0.000	0.3400	0.0000	0.0000	0.00E+00
104	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3400	0.0000	0.0000	0.00E+00
105	*	*	0.23	0.000	0.049	0.3400	0.0000	0.0000	0.00E+00
106	*	*	0.01	0.000	0.107	0.3400	0.0000	0.0000	0.00E+00
107		*	0.22	0.101	0.165	0.3418	0.0000	0.0000	0.00E+00
108		*	0.07	0.000	0.007	0.3442	0.0000	0.0000	0.00E+00
109		*	0.02	0.000	0.007	0.3448	0.0000	0.0000	0.00E+00
110		*	0.00	0.000	0.000	0.3448	0.0000	0.0000	0.00E+00
111		*	0.03	0.000	0.007	0.3458	0.0000	0.0000	0.00E+00
112	*	*	0.04	0.000	0.044	0.3458	0.0000	0.0000	0.00E+00
113	*	*	0.00	0.000	0.001	0.3458	0.0000	0.0000	0.00E+00
114	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3458	0.0000	0.0000	0.00E+00
115		*	0.16	0.027	0.007	0.3512	0.0000	0.0000	0.00E+00
116		*	0.04	0.000	0.007	0.3526	0.0000	0.0000	0.00E+00
117		*	0.06	0.000	0.007	0.3546	0.0000	0.0000	0.00E+00
118		*	0.09	0.005	0.007	0.3578	0.0000	0.0000	0.00E+00
119		*	0.02	0.000	0.006	0.3583	0.0000	0.0000	0.00E+00
120		*	0.00	0.000	0.000	0.3583	0.0000	0.0000	0.00E+00

121	*	0.00	0.000	0.000	0.3583	0.0000	0.0000	0.00E+00
122		0.00	0.000	0.217	0.3472	0.0034	0.0002	2.55E-03
123		0.09	0.000	0.194	0.3416	0.0079	0.0005	3.40E-03
124		0.02	0.000	0.190	0.3338	0.0104	0.0006	3.40E-03
125		0.01	0.000	0.186	0.3252	0.0127	0.0008	3.40E-03
126	*	0.01	0.000	0.010	0.3239	0.0146	0.0009	3.40E-03
127	*	0.00	0.000	0.126	0.3180	0.0160	0.0010	3.40E-03
128		0.00	0.000	0.220	0.3084	0.0124	0.0008	3.40E-03
129		0.05	0.000	0.103	0.3053	0.0097	0.0006	3.40E-03
130	*	0.36	0.000	0.064	0.3056	0.0092	0.0006	3.40E-03
131		0.12	0.000	0.116	0.3166	0.0012	0.0001	1.27E-03
132	*	0.00	0.000	0.053	0.3140	0.0000	0.0000	0.00E+00
133	*	0.03	0.000	0.026	0.3139	0.0000	0.0000	0.00E+00
134	*	0.00	0.000	0.000	0.3137	0.0000	0.0000	0.00E+00
135	*	0.00	0.000	0.000	0.3135	0.0000	0.0000	0.00E+00
136		0.00	0.000	0.196	0.3051	0.0013	0.0001	1.33E-03
137		0.12	0.000	0.173	0.3028	0.0000	0.0000	0.00E+00
138		0.03	0.000	0.075	0.3003	0.0005	0.0000	2.55E-03
139		0.04	0.000	0.059	0.2990	0.0013	0.0001	1.70E-03
140		0.02	0.000	0.051	0.2975	0.0000	0.0000	0.00E+00
141	*	0.17	0.000	0.103	0.2980	0.0000	0.0000	0.00E+00
142	*	0.03	0.000	0.000	0.2984	0.0002	0.0000	7.49E-04
143	*	0.27	0.000	0.047	0.2988	0.0000	0.0000	0.00E+00
144		0.03	0.000	0.083	0.3073	0.0000	0.0000	0.00E+00
145		0.00	0.000	0.189	0.2990	0.0013	0.0001	2.44E-03
146		0.06	0.000	0.046	0.2995	0.0000	0.0000	0.00E+00
147		0.01	0.000	0.041	0.2981	0.0000	0.0000	0.00E+00
148		0.10	0.000	0.040	0.3002	0.0000	0.0000	0.00E+00
149		0.03	0.000	0.037	0.2998	0.0000	0.0000	0.00E+00
150		0.02	0.000	0.035	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
151		0.00	0.000	0.029	0.2979	0.0000	0.0000	0.00E+00
152		0.00	0.000	0.027	0.2967	0.0000	0.0000	0.00E+00

153	0.00	0.000	0.027	0.2956	0.0000	0.0000	0.00E+00
154	0.00	0.000	0.026	0.2946	0.0000	0.0000	0.00E+00
155	0.00	0.000	0.024	0.2935	0.0000	0.0000	0.00E+00
156	0.00	0.000	0.024	0.2925	0.0000	0.0000	5.44E-05
157	0.00	0.000	0.025	0.2915	0.0002	0.0000	6.43E-04
158	0.07	0.000	0.029	0.2933	0.0004	0.0000	1.29E-03
159	0.00	0.000	0.022	0.2924	0.0003	0.0000	1.35E-03
160	0.00	0.000	0.023	0.2914	0.0013	0.0001	2.50E-03
161	0.00	0.000	0.021	0.2905	0.0037	0.0002	3.40E-03
162	0.00	0.000	0.021	0.2896	0.0025	0.0002	3.40E-03
163	0.00	0.000	0.022	0.2887	0.0019	0.0001	3.40E-03
164	0.00	0.000	0.024	0.2877	0.0023	0.0001	3.40E-03
165	0.00	0.000	0.021	0.2868	0.0036	0.0002	3.40E-03
166	0.00	0.000	0.022	0.2859	0.0054	0.0003	3.40E-03
167	0.00	0.000	0.022	0.2850	0.0077	0.0005	3.40E-03
168	0.00	0.000	0.023	0.2840	0.0103	0.0006	3.40E-03
169	0.00	0.000	0.024	0.2830	0.0131	0.0008	3.40E-03
170	0.00	0.000	0.025	0.2819	0.0159	0.0010	3.40E-03
171	0.01	0.000	0.025	0.2815	0.0188	0.0012	3.40E-03
172	0.00	0.000	0.024	0.2805	0.0216	0.0013	3.40E-03
173	0.14	0.000	0.030	0.2852	0.0243	0.0015	3.40E-03
174	0.00	0.000	0.028	0.2840	0.0269	0.0017	3.40E-03
175	0.00	0.000	0.024	0.2830	0.0293	0.0018	3.40E-03
176	0.00	0.000	0.022	0.2820	0.0355	0.0022	3.40E-03
177	0.09	0.000	0.038	0.2843	0.0390	0.0024	3.41E-03
178	0.12	0.000	0.034	0.2880	0.0394	0.0024	3.41E-03
179	0.41	0.000	0.031	0.3036	0.0400	0.0025	3.41E-03
180	0.02	0.000	0.283	0.2926	0.0406	0.0025	3.41E-03
181	0.00	0.000	0.025	0.2915	0.0413	0.0026	3.41E-03
182	0.11	0.000	0.043	0.2944	0.0420	0.0026	3.41E-03
183	0.00	0.000	0.300	0.2821	0.0426	0.0026	3.41E-03
184	0.38	0.000	0.046	0.2958	0.0432	0.0027	3.41E-03

185	0.06	0.000	0.326	0.2848	0.0438	0.0027	3.41E-03
186	0.25	0.000	0.038	0.2934	0.0443	0.0027	3.41E-03
187	0.01	0.000	0.225	0.2845	0.0448	0.0028	3.41E-03
188	0.07	0.000	0.049	0.2855	0.0452	0.0028	3.41E-03
189	0.00	0.000	0.036	0.2841	0.0455	0.0028	3.41E-03
190	0.08	0.000	0.044	0.2855	0.0489	0.0030	3.41E-03
191	0.00	0.000	0.248	0.2753	0.0568	0.0035	3.41E-03
192	0.00	0.000	0.056	0.2730	0.0629	0.0039	3.41E-03
193	0.01	0.000	0.063	0.2708	0.0674	0.0042	3.41E-03
194	0.00	0.000	0.051	0.2687	0.0705	0.0044	3.41E-03
195	0.00	0.000	0.057	0.2663	0.0727	0.0045	3.41E-03
196	0.07	0.000	0.048	0.2670	0.0739	0.0046	3.41E-03
197	0.03	0.000	0.058	0.2659	0.0745	0.0046	3.41E-03
198	0.00	0.000	0.059	0.2634	0.0745	0.0046	3.41E-03
199	0.04	0.000	0.065	0.2623	0.0731	0.0045	3.41E-03
200	0.02	0.000	0.063	0.2607	0.0724	0.0045	3.41E-03
201	0.01	0.000	0.066	0.2582	0.0712	0.0044	3.41E-03
202	0.09	0.000	0.104	0.2575	0.0694	0.0043	3.41E-03
203	0.00	0.000	0.087	0.2538	0.0679	0.0042	3.41E-03
204	0.00	0.000	0.051	0.2517	0.0653	0.0040	3.41E-03
205	0.02	0.000	0.086	0.2488	0.0640	0.0040	3.41E-03
206	0.09	0.000	0.078	0.2494	0.0626	0.0039	3.41E-03
207	0.09	0.000	0.082	0.2498	0.0611	0.0038	3.41E-03
208	0.04	0.000	0.427	0.2338	0.0595	0.0037	3.41E-03
209	0.09	0.000	0.094	0.2335	0.0578	0.0036	3.41E-03
210	0.00	0.000	0.085	0.2291	0.0561	0.0035	3.41E-03
211	0.00	0.000	0.060	0.2266	0.0506	0.0031	3.41E-03
212	0.00	0.000	0.060	0.2242	0.0400	0.0025	3.41E-03
213	0.06	0.000	0.076	0.2237	0.0314	0.0019	3.40E-03
214	0.16	0.000	0.088	0.2268	0.0245	0.0015	3.40E-03
215	0.14	0.000	0.080	0.2288	0.0188	0.0012	3.40E-03
216	0.06	0.000	0.060	0.2289	0.0163	0.0010	3.40E-03

217	0.03	0.000	0.168	0.2227	0.0129	0.0008	3.40E-03
218	0.00	0.000	0.069	0.2198	0.0099	0.0006	3.40E-03
219	0.00	0.000	0.058	0.2174	0.0063	0.0004	3.40E-03
220	0.32	0.000	0.075	0.2277	0.0035	0.0002	3.40E-03
221	0.61	0.000	0.168	0.2464	0.0014	0.0001	3.40E-03
222	0.00	0.000	0.189	0.2385	0.0028	0.0002	3.40E-03
223	0.00	0.000	0.148	0.2323	0.0095	0.0006	3.40E-03
224	0.00	0.000	0.193	0.2243	0.0150	0.0009	3.40E-03
225	0.00	0.000	0.143	0.2183	0.0193	0.0012	3.40E-03
226	0.00	0.000	0.126	0.2130	0.0227	0.0014	3.40E-03
227	0.00	0.000	0.012	0.2126	0.0252	0.0016	3.40E-03
228	0.00	0.000	0.001	0.2125	0.0272	0.0017	3.40E-03
229	0.10	0.000	0.026	0.2154	0.0286	0.0018	3.40E-03
230	0.03	0.000	0.020	0.2158	0.0295	0.0018	3.40E-03
231	0.00	0.000	0.008	0.2155	0.0300	0.0019	3.40E-03
232	0.01	0.000	0.028	0.2147	0.0303	0.0019	3.40E-03
233	0.00	0.000	0.015	0.2141	0.0303	0.0019	3.40E-03
234	0.00	0.000	0.023	0.2131	0.0301	0.0019	3.40E-03
235	0.00	0.000	0.012	0.2126	0.0297	0.0018	3.40E-03
236	0.00	0.000	0.003	0.2126	0.0292	0.0018	3.40E-03
237	0.00	0.000	0.001	0.2125	0.0286	0.0018	3.40E-03
238	0.02	0.000	0.013	0.2126	0.0279	0.0017	3.40E-03
239	0.20	0.000	0.016	0.2202	0.0271	0.0017	3.40E-03
240	0.00	0.000	0.019	0.2194	0.0263	0.0016	3.40E-03
241	0.03	0.000	0.031	0.2193	0.0254	0.0016	3.40E-03
242	0.06	0.000	0.035	0.2205	0.0246	0.0015	3.40E-03
243	0.05	0.000	0.031	0.2211	0.0236	0.0015	3.40E-03
244	0.37	0.000	0.026	0.2355	0.0227	0.0014	3.40E-03
245	0.00	0.000	0.011	0.2351	0.0218	0.0013	3.40E-03
246	0.04	0.000	0.029	0.2357	0.0209	0.0013	3.40E-03
247	0.11	0.000	0.029	0.2391	0.0200	0.0012	3.40E-03
248	0.18	0.000	0.190	0.2386	0.0190	0.0012	3.40E-03

249		0.04	0.000	0.030	0.2390	0.0181	0.0011	3.40E-03
250		0.01	0.000	0.022	0.2384	0.0172	0.0011	3.40E-03
251		0.08	0.000	0.027	0.2405	0.0164	0.0010	3.40E-03
252		0.00	0.000	0.016	0.2398	0.0155	0.0010	3.40E-03
253		0.00	0.000	0.015	0.2392	0.0146	0.0009	3.40E-03
254		0.09	0.000	0.025	0.2421	0.0136	0.0008	3.40E-03
255		0.02	0.000	0.027	0.2419	0.0128	0.0008	3.40E-03
256		0.05	0.000	0.028	0.2429	0.0120	0.0007	3.40E-03
257		0.07	0.000	0.029	0.2448	0.0113	0.0007	3.40E-03
258		0.05	0.000	0.171	0.2398	0.0105	0.0006	3.40E-03
259		0.00	0.000	0.021	0.2392	0.0097	0.0006	3.40E-03
260		0.03	0.000	0.031	0.2393	0.0090	0.0006	3.40E-03
261		0.00	0.000	0.018	0.2386	0.0082	0.0005	3.40E-03
262		0.16	0.000	0.036	0.2439	0.0075	0.0005	3.40E-03
263		0.13	0.000	0.033	0.2478	0.0068	0.0004	3.40E-03
264		0.08	0.000	0.146	0.2449	0.0061	0.0004	3.40E-03
265		0.21	0.000	0.047	0.2516	0.0054	0.0003	3.40E-03
266		0.00	0.000	0.151	0.2453	0.0048	0.0003	3.40E-03
267		0.00	0.000	0.056	0.2430	0.0037	0.0002	3.32E-03
268		0.00	0.000	0.052	0.2408	0.0000	0.0000	0.00E+00
269		0.04	0.000	0.060	0.2400	0.0000	0.0000	0.00E+00
270		0.01	0.000	0.044	0.2384	0.0000	0.0000	0.00E+00
271	*	0.17	0.000	0.057	0.2392	0.0000	0.0000	0.00E+00
272		0.00	0.000	0.106	0.2388	0.0000	0.0000	0.00E+00
273		0.00	0.000	0.012	0.2383	0.0000	0.0000	0.00E+00
274	*	0.00	0.000	0.012	0.2378	0.0000	0.0000	4.53E-05
275		0.00	0.000	0.010	0.2373	0.0000	0.0000	0.00E+00
276		0.49	0.000	0.020	0.2567	0.0000	0.0000	0.00E+00
277		0.28	0.000	0.060	0.2659	0.0000	0.0000	0.00E+00
278		0.01	0.000	0.083	0.2629	0.0000	0.0000	0.00E+00
279		0.22	0.000	0.104	0.2678	0.0000	0.0000	0.00E+00
280		0.00	0.000	0.160	0.2611	0.0000	0.0000	0.00E+00

281		0.01	0.000	0.113	0.2567	0.0000	0.0000	0.00E+00
282		0.12	0.000	0.240	0.2520	0.0000	0.0000	0.00E+00
283		0.01	0.000	0.116	0.2474	0.0000	0.0000	0.00E+00
284		0.01	0.000	0.072	0.2447	0.0000	0.0000	0.00E+00
285		0.01	0.000	0.070	0.2422	0.0000	0.0000	0.00E+00
286		0.00	0.000	0.048	0.2402	0.0000	0.0000	0.00E+00
287		0.00	0.000	0.041	0.2385	0.0000	0.0000	0.00E+00
288		0.00	0.000	0.036	0.2370	0.0000	0.0000	0.00E+00
289		0.00	0.000	0.033	0.2356	0.0000	0.0000	0.00E+00
290		0.00	0.000	0.030	0.2344	0.0000	0.0000	0.00E+00
291		0.00	0.000	0.028	0.2332	0.0000	0.0000	0.00E+00
292		0.00	0.000	0.026	0.2321	0.0000	0.0000	1.75E-08
293	*	0.02	0.000	0.047	0.2311	0.0000	0.0000	0.00E+00
294		0.01	0.000	0.030	0.2302	0.0000	0.0000	0.00E+00
295	*	0.07	0.000	0.061	0.2303	0.0000	0.0000	0.00E+00
296	*	0.21	0.000	0.057	0.2312	0.0000	0.0000	0.00E+00
297		0.02	0.000	0.072	0.2342	0.0000	0.0000	0.00E+00
298		0.08	0.000	0.034	0.2360	0.0000	0.0000	0.00E+00
299		0.11	0.000	0.033	0.2394	0.0000	0.0000	0.00E+00
300		0.01	0.000	0.028	0.2388	0.0000	0.0000	0.00E+00
301		0.00	0.000	0.018	0.2380	0.0000	0.0000	0.00E+00
302		0.08	0.000	0.027	0.2402	0.0000	0.0000	0.00E+00
303	*	0.08	0.000	0.032	0.2410	0.0000	0.0000	0.00E+00
304	*	0.06	0.000	0.000	0.2418	0.0000	0.0000	0.00E+00
305	*	0.27	0.000	0.019	0.2426	0.0000	0.0000	0.00E+00
306	*	0.05	0.000	0.023	0.2435	0.0000	0.0000	0.00E+00
307		0.58	0.000	0.000	0.2804	0.0000	0.0000	0.00E+00
308		0.23	0.000	0.085	0.2866	0.0000	0.0000	0.00E+00
309		0.07	0.000	0.078	0.2864	0.0000	0.0000	0.00E+00
310		0.06	0.000	0.103	0.2846	0.0000	0.0000	0.00E+00
311		0.08	0.000	0.127	0.2828	0.0000	0.0000	0.00E+00
312		0.00	0.000	0.099	0.2786	0.0000	0.0000	0.00E+00

313		0.00	0.000	0.092	0.2748	0.0000	0.0000	0.00E+00
314		0.00	0.000	0.077	0.2716	0.0000	0.0000	0.00E+00
315		0.00	0.000	0.064	0.2689	0.0000	0.0000	0.00E+00
316		0.02	0.000	0.064	0.2669	0.0000	0.0000	0.00E+00
317		0.13	0.000	0.056	0.2701	0.0000	0.0000	0.00E+00
318		0.00	0.000	0.074	0.2672	0.0000	0.0000	0.00E+00
319		0.36	0.000	0.059	0.2796	0.0000	0.0000	0.00E+00
320		0.02	0.000	0.069	0.2774	0.0000	0.0000	0.00E+00
321		0.01	0.000	0.053	0.2756	0.0000	0.0000	0.00E+00
322		0.00	0.000	0.077	0.2724	0.0000	0.0000	0.00E+00
323		0.00	0.000	0.041	0.2707	0.0000	0.0000	0.00E+00
324		0.00	0.000	0.041	0.2690	0.0000	0.0000	0.00E+00
325	*	0.00	0.000	0.000	0.2690	0.0000	0.0000	0.00E+00
326	*	0.14	0.000	0.029	0.2698	0.0000	0.0000	0.00E+00
327	*	0.00	0.000	0.038	0.2706	0.0000	0.0000	0.00E+00
328		0.15	0.000	0.044	0.2767	0.0000	0.0000	0.00E+00
329		0.04	0.000	0.076	0.2752	0.0000	0.0000	0.00E+00
330		0.00	0.000	0.054	0.2729	0.0002	0.0000	2.93E-04
331		0.14	0.000	0.052	0.2765	0.0000	0.0000	0.00E+00
332		0.11	0.000	0.065	0.2786	0.0000	0.0000	0.00E+00
333		0.20	0.000	0.060	0.2845	0.0000	0.0000	0.00E+00
334		0.07	0.000	0.074	0.2844	0.0000	0.0000	0.00E+00
335		0.00	0.000	0.060	0.2819	0.0000	0.0000	0.00E+00
336	*	0.02	0.000	0.040	0.2813	0.0000	0.0000	0.00E+00
337	*	0.05	0.000	0.035	0.2818	0.0000	0.0000	0.00E+00
338	*	0.11	0.000	0.032	0.2826	0.0000	0.0000	0.00E+00
339	*	0.26	0.000	0.016	0.2834	0.0000	0.0000	0.00E+00
340	*	0.00	0.000	0.020	0.2842	0.0000	0.0000	0.00E+00
341	*	0.01	0.000	0.020	0.2850	0.0000	0.0000	0.00E+00
342	*	0.03	0.000	0.019	0.2859	0.0000	0.0000	0.00E+00
343	*	0.30	0.000	0.019	0.2867	0.0000	0.0000	0.00E+00
344	*	0.00	0.000	0.019	0.2875	0.0000	0.0000	0.00E+00

345	*		0.06	0.000	0.000	0.2883	0.0000	0.0000	0.00E+00
346	*		0.04	0.000	0.021	0.2891	0.0000	0.0000	0.00E+00
347	*		0.17	0.000	0.020	0.2900	0.0000	0.0000	0.00E+00
348	*	*	0.02	0.000	0.020	0.2900	0.0000	0.0000	0.00E+00
349	*	*	0.00	0.000	0.034	0.2900	0.0000	0.0000	0.00E+00
350	*	*	0.02	0.000	0.016	0.2900	0.0000	0.0000	0.00E+00
351	*	*	0.08	0.000	0.000	0.2900	0.0000	0.0000	0.00E+00
352	*	*	0.17	0.000	0.015	0.2900	0.0000	0.0000	0.00E+00
353	*	*	0.00	0.000	0.010	0.2900	0.0000	0.0000	0.00E+00
354	*	*	0.07	0.000	0.007	0.2900	0.0000	0.0000	0.00E+00
355	*	*	0.12	0.000	0.000	0.2900	0.0000	0.0000	0.00E+00
356	*	*	0.02	0.000	0.000	0.2900	0.0000	0.0000	0.00E+00
357	*	*	0.02	0.000	0.000	0.2900	0.0000	0.0000	0.00E+00
358	*	*	0.05	0.000	0.000	0.2900	0.0000	0.0000	0.00E+00
359		*	0.01	0.000	0.000	0.2920	0.0000	0.0000	0.00E+00
360		*	0.34	1.058	0.000	0.3053	0.0000	0.0000	0.00E+00
361		*	0.07	0.001	0.010	0.3075	0.0000	0.0000	0.00E+00
362		*	0.41	0.226	0.010	0.3149	0.0000	0.0000	0.00E+00
363	*	*	0.02	0.000	0.017	0.3149	0.0000	0.0000	0.00E+00
364		*	0.00	0.000	0.000	0.3149	0.0000	0.0000	0.00E+00
365		*	0.00	0.000	0.000	0.3149	0.0000	0.0000	0.00E+00

* = Frozen (air or soil)

Annual Totals for Year 13			
	inches	cubic feet	percent
Precipitation	22.85	2,048,314.8	100.00
Runoff	5.570	499,409.6	24.38
Evapotranspiration	16.309	1,462,300.6	71.39
Drainage Collected from Layer 4	0.2054	18,420.4	0.90
Percolation/Leakage through Layer 5	0.410167	36,776.0	1.80

Average Head on Top of Layer 5	0.0091	---	---
Change in Water Storage	0.3503	31,408.2	1.53
Soil Water at Start of Year	303.0621	#####	1326.60
Soil Water at End of Year	303.4124	#####	1328.13
Snow Water at Start of Year	0.0000	0.0000	0.00
Snow Water at End of Year	0.0000	0.0000	0.00
Annual Water Budget Balance	0.0000	0.0000	0.00

Daily Output for Year 14

Title: Milner Landfill
Simulated On: 9/20/2022 8:41

Column key: Head #1: drainage from Layer 5
 Drain #1: drainage from Layer 4
 Leak #1: leakage thru Layer 5

Day	Freezing Status*		Rain (inches)	Runoff (inches)	ET (inches)	Evap. Zone		Head #1 (inches)	Drain #1 (inches)	Leak #1 (inches)
	Air	Soil				Water (in/in)				
1	*	*	0.07	0.000	0.026	0.3149		0.0000	0.0000	0.00E+00
2	*	*	0.21	0.000	0.024	0.3149		0.0000	0.0000	0.00E+00
3		*	0.22	0.157	0.000	0.3210		0.0000	0.0000	0.00E+00
4	*	*	0.06	0.000	0.030	0.3210		0.0000	0.0000	0.00E+00
5	*	*	0.41	0.000	0.016	0.3210		0.0000	0.0000	0.00E+00
6	*	*	0.07	0.000	0.015	0.3210		0.0000	0.0000	0.00E+00
7	*	*	0.10	0.000	0.011	0.3210		0.0000	0.0000	0.00E+00
8	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3210		0.0000	0.0000	0.00E+00
9	*	*	0.30	0.000	0.000	0.3210		0.0000	0.0000	0.00E+00
10	*	*	0.00	0.000	0.022	0.3210		0.0000	0.0000	0.00E+00
11	*	*	0.00	0.000	0.013	0.3210		0.0000	0.0000	0.00E+00
12	*	*	0.00	0.000	0.015	0.3210		0.0000	0.0000	0.00E+00
13	*	*	0.00	0.000	0.017	0.3210		0.0000	0.0000	0.00E+00
14	*	*	0.00	0.000	0.012	0.3210		0.0000	0.0000	0.00E+00
15	*	*	0.00	0.000	0.017	0.3210		0.0000	0.0000	0.00E+00
16	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3210		0.0000	0.0000	0.00E+00
17	*	*	0.00	0.000	0.014	0.3210		0.0000	0.0000	0.00E+00
18	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3210		0.0000	0.0000	0.00E+00
19	*	*	0.03	0.000	0.000	0.3210		0.0000	0.0000	0.00E+00
20	*	*	0.03	0.000	0.000	0.3210		0.0000	0.0000	0.00E+00
21	*	*	0.00	0.000	0.028	0.3210		0.0000	0.0000	0.00E+00
22		*	0.09	0.106	0.000	0.3261		0.0000	0.0000	0.00E+00
23	*	*	0.00	0.000	0.031	0.3261		0.0000	0.0000	0.00E+00
24	*	*	0.03	0.000	0.024	0.3261		0.0000	0.0000	0.00E+00

25	*	*	0.18	0.000	0.014	0.3261	0.0000	0.0000	0.00E+00
26	*	*	0.09	0.000	0.024	0.3261	0.0000	0.0000	0.00E+00
27	*	*	0.08	0.000	0.024	0.3261	0.0000	0.0000	0.00E+00
28	*	*	0.14	0.000	0.000	0.3261	0.0000	0.0000	0.00E+00
29	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3261	0.0000	0.0000	0.00E+00
30		*	0.01	0.156	0.000	0.3310	0.0000	0.0000	0.00E+00
31	*	*	0.15	0.000	0.031	0.3310	0.0000	0.0000	0.00E+00
32	*	*	0.00	0.000	0.024	0.3310	0.0000	0.0000	0.00E+00
33	*	*	0.06	0.000	0.014	0.3310	0.0000	0.0000	0.00E+00
34	*	*	0.03	0.000	0.016	0.3310	0.0000	0.0000	0.00E+00
35	*	*	0.10	0.000	0.011	0.3310	0.0000	0.0000	0.00E+00
36	*	*	0.11	0.000	0.012	0.3310	0.0000	0.0000	0.00E+00
37	*	*	0.00	0.000	0.024	0.3310	0.0000	0.0000	0.00E+00
38		*	0.00	0.027	0.029	0.3327	0.0000	0.0000	0.00E+00
39		*	0.04	0.026	0.000	0.3355	0.0000	0.0000	0.00E+00
40	*	*	0.01	0.000	0.029	0.3355	0.0000	0.0000	0.00E+00
41	*	*	0.00	0.000	0.028	0.3355	0.0000	0.0000	0.00E+00
42	*	*	0.02	0.000	0.024	0.3355	0.0000	0.0000	0.00E+00
43		*	0.01	0.025	0.000	0.3382	0.0000	0.0000	0.00E+00
44	*	*	0.16	0.000	0.021	0.3382	0.0000	0.0000	0.00E+00
45	*	*	0.10	0.000	0.024	0.3382	0.0000	0.0000	0.00E+00
46		*	0.00	0.153	0.000	0.3420	0.0000	0.0000	0.00E+00
47		*	0.26	0.169	0.000	0.3455	0.0000	0.0000	0.00E+00
48	*	*	0.02	0.000	0.026	0.3455	0.0000	0.0000	0.00E+00
49	*	*	0.06	0.000	0.022	0.3455	0.0000	0.0000	0.00E+00
50	*	*	0.00	0.000	0.024	0.3455	0.0000	0.0000	0.00E+00
51		*	0.00	0.090	0.000	0.3484	0.0000	0.0000	0.00E+00
52		*	0.05	0.131	0.000	0.3514	0.0000	0.0000	0.00E+00
53	*	*	0.01	0.000	0.020	0.3514	0.0000	0.0000	0.00E+00
54	*	*	0.04	0.000	0.013	0.3514	0.0000	0.0000	0.00E+00
55	*	*	0.27	0.000	0.014	0.3514	0.0000	0.0000	0.00E+00
56	*	*	0.01	0.000	0.010	0.3514	0.0000	0.0000	0.00E+00

57	*	*	0.07	0.000	0.011	0.3514	0.0000	0.0000	0.00E+00
58	*	*	0.04	0.000	0.007	0.3514	0.0000	0.0000	0.00E+00
59	*	*	0.47	0.000	0.010	0.3514	0.0000	0.0000	0.00E+00
60	*	*	0.10	0.000	0.000	0.3514	0.0000	0.0000	0.00E+00
61		*	0.00	0.000	0.000	0.3514	0.0000	0.0000	0.00E+00
62	*	*	0.00	0.000	0.029	0.3514	0.0000	0.0000	0.00E+00
63	*	*	0.00	0.000	0.026	0.3514	0.0000	0.0000	0.00E+00
64	*	*	0.11	0.000	0.014	0.3514	0.0000	0.0000	0.00E+00
65	*	*	0.09	0.000	0.000	0.3514	0.0000	0.0000	0.00E+00
66	*	*	0.00	0.000	0.019	0.3514	0.0000	0.0000	0.00E+00
67	*	*	0.06	0.000	0.012	0.3514	0.0000	0.0000	0.00E+00
68	*	*	0.06	0.000	0.009	0.3514	0.0000	0.0000	0.00E+00
69	*	*	0.10	0.000	0.016	0.3514	0.0000	0.0000	0.00E+00
70	*	*	0.00	0.000	0.019	0.3514	0.0000	0.0000	0.00E+00
71	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3514	0.0000	0.0000	0.00E+00
72	*	*	0.08	0.000	0.017	0.3514	0.0000	0.0000	0.00E+00
73	*	*	0.06	0.000	0.000	0.3514	0.0000	0.0000	0.00E+00
74	*	*	0.03	0.000	0.000	0.3514	0.0000	0.0000	0.00E+00
75		*	0.27	2.243	0.000	0.3550	0.0000	0.0000	0.00E+00
76		*	0.06	0.017	0.010	0.3563	0.0000	0.0000	0.00E+00
77		*	0.02	0.001	0.009	0.3568	0.0000	0.0000	0.00E+00
78		*	0.00	0.000	0.000	0.3568	0.0000	0.0000	0.00E+00
79		*	0.00	0.000	0.000	0.3568	0.0000	0.0000	0.00E+00
80		*	0.02	0.001	0.009	0.3573	0.0000	0.0000	0.00E+00
81		*	0.01	0.000	0.007	0.3575	0.0000	0.0000	0.00E+00
82		*	0.06	0.023	0.010	0.3588	0.0000	0.0000	0.00E+00
83		*	0.15	0.097	0.010	0.3607	0.0000	0.0000	0.00E+00
84	*	*	0.06	0.000	0.058	0.3607	0.0000	0.0000	0.00E+00
85	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3607	0.0000	0.0000	0.00E+00
86		*	0.00	0.000	0.000	0.3607	0.0000	0.0000	0.00E+00
87	*	*	0.23	0.000	0.027	0.3607	0.0000	0.0000	0.00E+00
88	*	*	0.03	0.000	0.039	0.3607	0.0000	0.0000	0.00E+00

89	*	*	0.06	0.000	0.034	0.3607	0.0000	0.0000	0.00E+00
90		*	0.00	0.159	0.051	0.3609	0.0000	0.0000	0.00E+00
91		*	0.00	0.000	0.000	0.3609	0.0000	0.0000	0.00E+00
92		*	0.13	0.079	0.010	0.3626	0.0000	0.0000	0.00E+00
93	*	*	0.07	0.000	0.044	0.3626	0.0000	0.0000	0.00E+00
94	*	*	0.16	0.000	0.000	0.3626	0.0000	0.0000	0.00E+00
95		*	0.19	0.230	0.140	0.3626	0.0000	0.0000	0.00E+00
96		*	0.05	0.015	0.010	0.3636	0.0000	0.0000	0.00E+00
97		*	0.02	0.001	0.008	0.3640	0.0000	0.0000	0.00E+00
98			0.57	0.195	0.183	0.3718	0.0000	0.0000	0.00E+00
99			0.01	0.000	0.073	0.3678	0.0000	0.0000	0.00E+00
100			0.17	0.000	0.103	0.3685	0.0006	0.0000	8.50E-04
101			0.00	0.000	0.076	0.3604	0.0008	0.0000	1.13E-03
102	*		0.00	0.000	0.000	0.3571	0.0000	0.0000	0.00E+00
103	*		0.00	0.000	0.046	0.3524	0.0000	0.0000	0.00E+00
104	*		0.03	0.000	0.056	0.3493	0.0000	0.0000	0.00E+00
105			0.00	0.000	0.092	0.3438	0.0000	0.0000	0.00E+00
106	*		0.09	0.000	0.056	0.3429	0.0012	0.0001	1.73E-03
107			0.05	0.000	0.101	0.3399	0.0000	0.0000	0.00E+00
108			0.09	0.000	0.149	0.3358	0.0000	0.0000	0.00E+00
109	*		0.00	0.000	0.000	0.3343	0.0000	0.0000	0.00E+00
110	*		0.01	0.000	0.008	0.3329	0.0000	0.0000	0.00E+00
111	*		0.04	0.000	0.037	0.3317	0.0000	0.0000	0.00E+00
112	*		0.14	0.000	0.044	0.3315	0.0000	0.0000	0.00E+00
113	*		0.03	0.000	0.028	0.3313	0.0000	0.0000	0.00E+00
114			0.12	0.000	0.068	0.3351	0.0000	0.0000	0.00E+00
115			0.27	0.000	0.084	0.3419	0.0000	0.0000	0.00E+00
116	*		0.06	0.000	0.058	0.3412	0.0000	0.0000	0.00E+00
117			0.07	0.000	0.187	0.3357	0.0000	0.0000	0.00E+00
118			0.00	0.000	0.202	0.3269	0.0000	0.0000	0.00E+00
119			0.27	0.000	0.185	0.3301	0.0000	0.0000	0.00E+00
120			0.18	0.000	0.272	0.3258	0.0000	0.0000	4.18E-05

121		0.00	0.000	0.178	0.3178	0.0000	0.0000	0.00E+00
122		0.05	0.000	0.271	0.3077	0.0019	0.0001	1.70E-03
123		0.02	0.000	0.089	0.3042	0.0003	0.0000	3.84E-04
124		0.32	0.000	0.164	0.3100	0.0000	0.0000	0.00E+00
125		0.00	0.000	0.254	0.2988	0.0000	0.0000	0.00E+00
126		0.00	0.000	0.236	0.2884	0.0000	0.0000	0.00E+00
127		0.09	0.000	0.118	0.2872	0.0000	0.0000	0.00E+00
128		0.03	0.000	0.077	0.2851	0.0000	0.0000	0.00E+00
129		0.00	0.000	0.056	0.2829	0.0000	0.0000	0.00E+00
130		0.00	0.000	0.046	0.2810	0.0000	0.0000	2.47E-05
131	*	0.00	0.000	0.040	0.2794	0.0004	0.0000	1.22E-03
132		0.00	0.000	0.036	0.2779	0.0005	0.0000	3.40E-03
133		0.00	0.000	0.033	0.2765	0.0038	0.0002	3.40E-03
134		0.00	0.000	0.031	0.2752	0.0113	0.0007	3.40E-03
135		0.41	0.000	0.037	0.2910	0.0215	0.0013	3.40E-03
136		0.01	0.000	0.033	0.2900	0.0333	0.0021	3.40E-03
137		0.00	0.000	0.026	0.2890	0.0457	0.0028	3.41E-03
138		0.00	0.000	0.025	0.2879	0.0581	0.0036	3.41E-03
139		0.00	0.000	0.024	0.2869	0.0701	0.0043	3.41E-03
140		0.00	0.000	0.024	0.2859	0.0815	0.0050	3.41E-03
141		0.00	0.000	0.022	0.2850	0.0919	0.0057	3.41E-03
142		0.00	0.000	0.022	0.2841	0.1014	0.0063	3.41E-03
143		0.00	0.000	0.021	0.2832	0.1098	0.0068	3.41E-03
144		0.00	0.000	0.021	0.2823	0.1172	0.0072	3.41E-03
145		0.00	0.000	0.021	0.2815	0.1236	0.0076	3.41E-03
146		0.05	0.000	0.028	0.2825	0.1290	0.0080	3.41E-03
147		0.00	0.000	0.020	0.2816	0.1334	0.0082	3.41E-03
148		0.00	0.000	0.020	0.2808	0.1370	0.0085	3.41E-03
149		0.00	0.000	0.020	0.2799	0.1421	0.0088	3.41E-03
150		0.00	0.000	0.019	0.2790	0.1473	0.0091	3.42E-03
151	*	0.00	0.000	0.018	0.2783	0.1474	0.0091	3.42E-03
152	*	0.00	0.000	0.000	0.2783	0.1467	0.0091	3.42E-03

153	*	0.00	0.000	0.018	0.2775	0.1457	0.0090	3.42E-03
154		0.00	0.000	0.019	0.2767	0.1447	0.0089	3.42E-03
155		0.00	0.000	0.019	0.2759	0.1435	0.0089	3.42E-03
156		0.00	0.000	0.020	0.2751	0.1421	0.0088	3.41E-03
157		0.00	0.000	0.021	0.2742	0.1406	0.0087	3.41E-03
158		0.00	0.000	0.021	0.2733	0.1390	0.0086	3.41E-03
159		0.00	0.000	0.021	0.2725	0.1372	0.0085	3.41E-03
160		0.02	0.000	0.026	0.2722	0.1353	0.0084	3.41E-03
161		0.00	0.000	0.021	0.2713	0.1334	0.0082	3.41E-03
162		0.06	0.000	0.032	0.2725	0.1314	0.0081	3.41E-03
163		0.01	0.000	0.029	0.2715	0.1293	0.0080	3.41E-03
164		0.00	0.000	0.029	0.2703	0.1271	0.0078	3.41E-03
165		0.01	0.000	0.033	0.2693	0.1266	0.0078	3.41E-03
166		0.00	0.000	0.023	0.2683	0.1256	0.0078	3.41E-03
167		0.00	0.000	0.025	0.2672	0.1250	0.0077	3.41E-03
168		0.00	0.000	0.026	0.2661	0.1214	0.0075	3.41E-03
169		0.00	0.000	0.021	0.2653	0.1180	0.0073	3.41E-03
170		0.04	0.000	0.029	0.2659	0.1148	0.0071	3.41E-03
171		0.09	0.000	0.029	0.2682	0.1117	0.0069	3.41E-03
172		0.00	0.000	0.024	0.2672	0.1089	0.0067	3.41E-03
173		0.00	0.000	0.031	0.2659	0.1062	0.0066	3.41E-03
174		0.00	0.000	0.036	0.2644	0.1058	0.0065	3.41E-03
175		0.20	0.000	0.043	0.2709	0.1052	0.0065	3.41E-03
176		0.05	0.000	0.043	0.2714	0.1098	0.0068	3.41E-03
177		0.00	0.000	0.035	0.2701	0.1131	0.0070	3.41E-03
178		0.01	0.000	0.039	0.2687	0.1137	0.0070	3.41E-03
179		0.07	0.000	0.044	0.2696	0.1136	0.0070	3.41E-03
180		0.06	0.000	0.045	0.2704	0.1138	0.0070	3.41E-03
181		0.10	0.000	0.031	0.2731	0.1132	0.0070	3.41E-03
182		0.00	0.000	0.025	0.2721	0.1120	0.0069	3.41E-03
183		0.02	0.000	0.034	0.2714	0.1103	0.0068	3.41E-03
184		0.04	0.000	0.044	0.2715	0.1082	0.0067	3.41E-03

185	0.06	0.000	0.034	0.2726	0.1056	0.0065	3.41E-03
186	0.00	0.000	0.039	0.2710	0.1028	0.0063	3.41E-03
187	0.00	0.000	0.044	0.2692	0.1001	0.0062	3.41E-03
188	0.00	0.000	0.047	0.2672	0.0973	0.0060	3.41E-03
189	0.00	0.000	0.044	0.2654	0.0944	0.0058	3.41E-03
190	0.00	0.000	0.052	0.2632	0.0915	0.0057	3.41E-03
191	0.00	0.000	0.035	0.2618	0.0886	0.0055	3.41E-03
192	0.19	0.000	0.059	0.2673	0.0857	0.0053	3.41E-03
193	0.03	0.000	0.377	0.2528	0.0828	0.0051	3.41E-03
194	0.02	0.000	0.041	0.2519	0.0800	0.0049	3.41E-03
195	0.12	0.000	0.046	0.2550	0.0772	0.0048	3.41E-03
196	0.43	0.000	0.056	0.2707	0.0745	0.0046	3.41E-03
197	0.13	0.000	0.380	0.2601	0.0719	0.0044	3.41E-03
198	0.00	0.000	0.457	0.2411	0.0693	0.0043	3.41E-03
199	0.00	0.000	0.220	0.2319	0.0668	0.0041	3.41E-03
200	0.00	0.000	0.112	0.2272	0.0643	0.0040	3.41E-03
201	0.00	0.000	0.109	0.2227	0.0620	0.0038	3.41E-03
202	0.30	0.000	0.110	0.2306	0.0597	0.0037	3.41E-03
203	0.06	0.000	0.106	0.2285	0.0574	0.0035	3.41E-03
204	0.00	0.000	0.091	0.2247	0.0553	0.0034	3.41E-03
205	0.00	0.000	0.094	0.2208	0.0532	0.0033	3.41E-03
206	0.01	0.000	0.075	0.2183	0.0512	0.0032	3.41E-03
207	0.00	0.000	0.059	0.2158	0.0492	0.0030	3.41E-03
208	0.00	0.000	0.052	0.2138	0.0473	0.0029	3.41E-03
209	0.00	0.000	0.019	0.2130	0.0455	0.0028	3.41E-03
210	0.00	0.000	0.009	0.2126	0.0437	0.0027	3.41E-03
211	0.00	0.000	0.002	0.2125	0.0420	0.0026	3.41E-03
212	0.00	0.000	0.001	0.2125	0.0404	0.0025	3.41E-03
213	0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0388	0.0024	3.41E-03
214	0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0372	0.0023	3.41E-03
215	0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0357	0.0022	3.40E-03
216	0.07	0.000	0.014	0.2150	0.0342	0.0021	3.40E-03

217	0.02	0.000	0.011	0.2152	0.0328	0.0020	3.40E-03
218	0.17	0.000	0.012	0.2220	0.0314	0.0019	3.40E-03
219	0.00	0.000	0.016	0.2213	0.0301	0.0019	3.40E-03
220	0.05	0.000	0.025	0.2224	0.0288	0.0018	3.40E-03
221	0.00	0.000	0.015	0.2218	0.0275	0.0017	3.40E-03
222	0.00	0.000	0.015	0.2211	0.0263	0.0016	3.40E-03
223	0.04	0.000	0.025	0.2217	0.0251	0.0016	3.40E-03
224	0.03	0.000	0.024	0.2221	0.0240	0.0015	3.40E-03
225	0.00	0.000	0.013	0.2216	0.0229	0.0014	3.40E-03
226	0.00	0.000	0.009	0.2212	0.0218	0.0013	3.40E-03
227	0.00	0.000	0.009	0.2208	0.0207	0.0013	3.40E-03
228	0.00	0.000	0.010	0.2204	0.0197	0.0012	3.40E-03
229	0.07	0.000	0.019	0.2227	0.0187	0.0012	3.40E-03
230	0.24	0.000	0.020	0.2318	0.0177	0.0011	3.40E-03
231	0.08	0.000	0.019	0.2343	0.0167	0.0010	3.40E-03
232	0.12	0.000	0.018	0.2387	0.0158	0.0010	3.40E-03
233	0.03	0.000	0.016	0.2395	0.0149	0.0009	3.40E-03
234	0.15	0.000	0.019	0.2450	0.0140	0.0009	3.40E-03
235	0.00	0.000	0.014	0.2445	0.0131	0.0008	3.40E-03
236	0.10	0.000	0.019	0.2478	0.0123	0.0008	3.40E-03
237	0.00	0.000	0.143	0.2420	0.0115	0.0007	3.40E-03
238	0.02	0.000	0.019	0.2420	0.0106	0.0007	3.40E-03
239	0.00	0.000	0.011	0.2415	0.0098	0.0006	3.40E-03
240	0.02	0.000	0.020	0.2414	0.0090	0.0006	3.40E-03
241	0.11	0.000	0.022	0.2451	0.0083	0.0005	3.40E-03
242	0.02	0.000	0.020	0.2449	0.0076	0.0005	3.40E-03
243	0.02	0.000	0.021	0.2451	0.0069	0.0004	3.40E-03
244	0.12	0.000	0.021	0.2492	0.0062	0.0004	3.40E-03
245	0.19	0.000	0.023	0.2562	0.0055	0.0003	3.40E-03
246	0.01	0.000	0.159	0.2499	0.0048	0.0003	3.40E-03
247	0.26	0.000	0.022	0.2598	0.0036	0.0002	3.16E-03
248	0.00	0.000	0.149	0.2538	0.0000	0.0000	0.00E+00

249		0.03	0.000	0.025	0.2540	0.0000	0.0000	0.00E+00
250		0.02	0.000	0.028	0.2539	0.0000	0.0000	0.00E+00
251		0.02	0.000	0.027	0.2534	0.0000	0.0000	0.00E+00
252		0.13	0.000	0.030	0.2574	0.0000	0.0000	0.00E+00
253		0.00	0.000	0.131	0.2519	0.0000	0.0000	0.00E+00
254		0.00	0.000	0.021	0.2510	0.0000	0.0000	0.00E+00
255	*	0.19	0.000	0.099	0.2518	0.0000	0.0000	0.00E+00
256		0.00	0.000	0.094	0.2510	0.0000	0.0000	0.00E+00
257		0.00	0.000	0.022	0.2500	0.0000	0.0000	0.00E+00
258		0.05	0.000	0.030	0.2507	0.0000	0.0000	0.00E+00
259		0.11	0.000	0.029	0.2539	0.0000	0.0000	0.00E+00
260		0.03	0.000	0.165	0.2482	0.0000	0.0000	0.00E+00
261		0.00	0.000	0.022	0.2474	0.0000	0.0000	0.00E+00
262		0.23	0.000	0.035	0.2554	0.0000	0.0000	0.00E+00
263		0.00	0.000	0.153	0.2490	0.0000	0.0000	0.00E+00
264		0.30	0.000	0.043	0.2597	0.0000	0.0000	0.00E+00
265		0.20	0.000	0.188	0.2600	0.0000	0.0000	0.00E+00
266		0.06	0.000	0.198	0.2543	0.0000	0.0000	0.00E+00
267		0.00	0.000	0.156	0.2479	0.0000	0.0000	0.00E+00
268		0.40	0.000	0.103	0.2604	0.0002	0.0000	2.51E-04
269		0.11	0.000	0.157	0.2585	0.0000	0.0000	0.00E+00
270		0.03	0.000	0.153	0.2535	0.0001	0.0000	1.29E-04
271		0.00	0.000	0.116	0.2487	0.0000	0.0000	0.00E+00
272		0.00	0.000	0.055	0.2464	0.0000	0.0000	0.00E+00
273		0.05	0.000	0.052	0.2463	0.0000	0.0000	0.00E+00
274		0.13	0.000	0.046	0.2497	0.0000	0.0000	0.00E+00
275		0.03	0.000	0.041	0.2493	0.0000	0.0000	0.00E+00
276		0.00	0.000	0.029	0.2481	0.0000	0.0000	0.00E+00
277		0.00	0.000	0.027	0.2470	0.0000	0.0000	0.00E+00
278	*	0.02	0.000	0.016	0.2470	0.0000	0.0000	0.00E+00
279		0.38	0.000	0.037	0.2611	0.0000	0.0000	0.00E+00
280		0.01	0.000	0.090	0.2579	0.0000	0.0000	0.00E+00

281	*	0.05	0.000	0.051	0.2578	0.0000	0.0000	0.00E+00
282	*	0.00	0.000	0.000	0.2578	0.0000	0.0000	0.00E+00
283	*	0.00	0.000	0.000	0.2578	0.0000	0.0000	0.00E+00
284	*	0.02	0.000	0.015	0.2578	0.0000	0.0000	0.00E+00
285		0.06	0.000	0.034	0.2587	0.0000	0.0000	0.00E+00
286	*	0.00	0.000	0.000	0.2587	0.0000	0.0000	0.00E+00
287	*	0.06	0.000	0.067	0.2585	0.0000	0.0000	0.00E+00
288	*	0.01	0.000	0.012	0.2585	0.0000	0.0000	0.00E+00
289		0.00	0.000	0.024	0.2575	0.0000	0.0000	0.00E+00
290	*	0.00	0.000	0.023	0.2566	0.0000	0.0000	0.00E+00
291	*	0.00	0.000	0.022	0.2556	0.0000	0.0000	0.00E+00
292		0.00	0.000	0.019	0.2548	0.0000	0.0000	0.00E+00
293		0.00	0.000	0.018	0.2541	0.0000	0.0000	0.00E+00
294		0.02	0.000	0.025	0.2539	0.0000	0.0000	0.00E+00
295		0.12	0.000	0.025	0.2580	0.0000	0.0000	0.00E+00
296		0.00	0.000	0.017	0.2573	0.0000	0.0000	0.00E+00
297		0.00	0.000	0.017	0.2565	0.0000	0.0000	0.00E+00
298		0.00	0.000	0.017	0.2558	0.0000	0.0000	0.00E+00
299		0.03	0.000	0.026	0.2561	0.0000	0.0000	0.00E+00
300		0.15	0.000	0.024	0.2615	0.0000	0.0000	0.00E+00
301		0.00	0.000	0.077	0.2583	0.0000	0.0000	0.00E+00
302		0.01	0.000	0.021	0.2577	0.0000	0.0000	0.00E+00
303		0.00	0.000	0.016	0.2570	0.0000	0.0000	0.00E+00
304		0.00	0.000	0.016	0.2563	0.0000	0.0000	0.00E+00
305		0.00	0.000	0.016	0.2557	0.0000	0.0000	0.00E+00
306		0.00	0.000	0.015	0.2550	0.0000	0.0000	3.67E-05
307		0.00	0.000	0.013	0.2545	0.0000	0.0000	0.00E+00
308		0.38	0.000	0.021	0.2694	0.0000	0.0000	0.00E+00
309		0.14	0.000	0.056	0.2730	0.0000	0.0000	0.00E+00
310		0.17	0.000	0.070	0.2772	0.0000	0.0000	0.00E+00
311		0.00	0.000	0.072	0.2744	0.0000	0.0000	0.00E+00
312		0.03	0.000	0.066	0.2729	0.0002	0.0000	2.26E-04

313			0.09	0.000	0.061	0.2741	0.0000	0.0000	0.00E+00
314			0.05	0.000	0.069	0.2734	0.0000	0.0000	0.00E+00
315			0.32	0.000	0.066	0.2840	0.0000	0.0000	0.00E+00
316			0.20	0.000	0.086	0.2888	0.0000	0.0000	0.00E+00
317			0.25	0.000	0.100	0.2952	0.0000	0.0000	0.00E+00
318			0.02	0.000	0.064	0.2935	0.0000	0.0000	0.00E+00
319	*		0.07	0.000	0.039	0.2943	0.0000	0.0000	0.00E+00
320	*		0.00	0.000	0.042	0.2932	0.0000	0.0000	0.00E+00
321	*		0.30	0.000	0.015	0.2940	0.0000	0.0000	0.00E+00
322	*		0.06	0.000	0.023	0.2948	0.0000	0.0000	0.00E+00
323	*		0.00	0.000	0.000	0.2956	0.0000	0.0000	0.00E+00
324	*		0.01	0.000	0.018	0.2965	0.0000	0.0000	0.00E+00
325	*		0.07	0.000	0.000	0.2973	0.0000	0.0000	0.00E+00
326			0.07	0.000	0.017	0.3111	0.0000	0.0000	0.00E+00
327			0.19	0.000	0.063	0.3164	0.0000	0.0000	0.00E+00
328			0.01	0.000	0.054	0.3147	0.0000	0.0000	0.00E+00
329			0.01	0.000	0.051	0.3130	0.0000	0.0000	0.00E+00
330	*		0.04	0.000	0.030	0.3134	0.0000	0.0000	0.00E+00
331	*		0.15	0.000	0.019	0.3142	0.0000	0.0000	0.00E+00
332	*		0.00	0.000	0.012	0.3150	0.0000	0.0000	0.00E+00
333	*		0.00	0.000	0.010	0.3158	0.0000	0.0000	0.00E+00
334	*		0.00	0.000	0.014	0.3166	0.0000	0.0000	0.00E+00
335	*		0.00	0.000	0.011	0.3168	0.0000	0.0000	0.00E+00
336	*		0.00	0.000	0.000	0.3168	0.0000	0.0000	0.00E+00
337	*	*	0.03	0.000	0.010	0.3168	0.0000	0.0000	0.00E+00
338	*	*	0.00	0.000	0.020	0.3168	0.0000	0.0000	0.00E+00
339	*	*	0.03	0.000	0.016	0.3168	0.0000	0.0000	0.00E+00
340	*	*	0.00	0.000	0.013	0.3168	0.0000	0.0000	0.00E+00
341	*	*	0.13	0.000	0.020	0.3168	0.0000	0.0000	0.00E+00
342	*	*	0.35	0.000	0.019	0.3168	0.0000	0.0000	0.00E+00
343	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3168	0.0000	0.0000	0.00E+00
344		*	0.28	0.455	0.000	0.3283	0.0000	0.0000	0.00E+00

345	*	*	0.66	0.000	0.028	0.3283	0.0000	0.0000	0.00E+00
346	*	*	0.00	0.000	0.015	0.3283	0.0000	0.0000	0.00E+00
347	*	*	0.00	0.000	0.034	0.3283	0.0000	0.0000	0.00E+00
348		*	0.00	0.302	0.000	0.3369	0.0000	0.0000	0.00E+00
349		*	0.00	0.007	0.045	0.3381	0.0000	0.0000	0.00E+00
350		*	0.00	0.000	0.000	0.3381	0.0000	0.0000	0.00E+00
351	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3381	0.0000	0.0000	0.00E+00
352	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3381	0.0000	0.0000	0.00E+00
353	*	*	0.28	0.000	0.026	0.3381	0.0000	0.0000	0.00E+00
354		*	0.06	0.026	0.000	0.3421	0.0000	0.0000	0.00E+00
355		*	0.05	0.008	0.000	0.3449	0.0000	0.0000	0.00E+00
356	*	*	0.04	0.000	0.037	0.3449	0.0000	0.0000	0.00E+00
357		*	0.00	0.074	0.022	0.3484	0.0000	0.0000	0.00E+00
358	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3484	0.0000	0.0000	0.00E+00
359		*	0.00	0.000	0.000	0.3484	0.0000	0.0000	0.00E+00
360		*	0.00	0.000	0.000	0.3484	0.0000	0.0000	0.00E+00
361		*	0.00	0.000	0.000	0.3484	0.0000	0.0000	0.00E+00
362		*	0.00	0.000	0.000	0.3484	0.0000	0.0000	0.00E+00
363		*	0.00	0.000	0.000	0.3484	0.0000	0.0000	0.00E+00
364	*	*	0.07	0.000	0.033	0.3484	0.0000	0.0000	0.00E+00
365	*	*	0.00	0.000	0.033	0.3484	0.0000	0.0000	0.00E+00

* = Frozen (air or soil)

Annual Totals for Year 14			
	inches	cubic feet	percent
Precipitation	21.53	1,930,719.7	100.00
Runoff	4.975	446,037.6	23.10
Evapotranspiration	14.822	1,328,939.9	68.83
Drainage Collected from Layer 4	0.5191	46,545.2	2.41
Percolation/Leakage through Layer 5	0.402850	36,119.9	1.87

Average Head on Top of Layer 5	0.0230	---	---
Change in Water Storage	0.8150	73,077.1	3.78
Soil Water at Start of Year	303.4124	#####	1409.02
Soil Water at End of Year	304.2174	#####	1412.76
Snow Water at Start of Year	0.0000	0.0000	0.00
Snow Water at End of Year	0.0100	895.8	0.05
Annual Water Budget Balance	0.0000	0.0000	0.00

Daily Output for Year 15

Title: Milner Landfill
Simulated On: 9/20/2022 8:41

Column key: Head #1: drainage from Layer 5
 Drain #1: drainage from Layer 4
 Leak #1: leakage thru Layer 5

Day	Freezing Status*		Rain (inches)	Runoff (inches)	ET (inches)	Evap. Zone		Head #1 (inches)	Drain #1 (inches)	Leak #1 (inches)
	Air	Soil				Water (in/in)				
1		*	0.04	0.003	0.036	0.3488		0.0000	0.0000	0.00E+00
2		*	0.00	0.000	0.003	0.3488		0.0000	0.0000	0.00E+00
3		*	0.13	0.045	0.009	0.3521		0.0000	0.0000	0.00E+00
4		*	0.00	0.000	0.000	0.3521		0.0000	0.0000	0.00E+00
5	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3521		0.0000	0.0000	0.00E+00
6	*	*	0.00	0.000	0.001	0.3521		0.0000	0.0000	0.00E+00
7	*	*	0.05	0.000	0.022	0.3521		0.0000	0.0000	0.00E+00
8	*	*	0.13	0.000	0.015	0.3521		0.0000	0.0000	0.00E+00
9	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3521		0.0000	0.0000	0.00E+00
10	*	*	0.07	0.000	0.014	0.3521		0.0000	0.0000	0.00E+00
11	*	*	0.11	0.000	0.010	0.3521		0.0000	0.0000	0.00E+00
12	*	*	0.28	0.000	0.000	0.3521		0.0000	0.0000	0.00E+00
13	*	*	0.00	0.000	0.031	0.3521		0.0000	0.0000	0.00E+00
14	*	*	0.00	0.000	0.025	0.3521		0.0000	0.0000	0.00E+00
15	*	*	0.00	0.000	0.021	0.3521		0.0000	0.0000	0.00E+00
16	*	*	0.24	0.000	0.012	0.3521		0.0000	0.0000	0.00E+00
17	*	*	0.07	0.000	0.016	0.3521		0.0000	0.0000	0.00E+00
18	*	*	0.00	0.000	0.013	0.3521		0.0000	0.0000	0.00E+00
19	*	*	0.00	0.000	0.024	0.3521		0.0000	0.0000	0.00E+00
20	*	*	0.00	0.000	0.023	0.3521		0.0000	0.0000	0.00E+00
21	*	*	0.30	0.000	0.000	0.3521		0.0000	0.0000	0.00E+00
22	*	*	0.19	0.000	0.017	0.3521		0.0000	0.0000	0.00E+00
23	*	*	0.00	0.000	0.021	0.3521		0.0000	0.0000	0.00E+00
24	*	*	0.00	0.000	0.020	0.3521		0.0000	0.0000	0.00E+00

25	*	*	0.00	0.000	0.013	0.3521	0.0000	0.0000	0.00E+00
26	*	*	0.11	0.000	0.013	0.3521	0.0000	0.0000	0.00E+00
27	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3521	0.0000	0.0000	0.00E+00
28	*	*	0.06	0.000	0.000	0.3521	0.0000	0.0000	0.00E+00
29	*	*	0.00	0.000	0.012	0.3521	0.0000	0.0000	0.00E+00
30	*	*	0.05	0.000	0.000	0.3521	0.0000	0.0000	0.00E+00
31	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3521	0.0000	0.0000	0.00E+00
32		*	0.24	0.726	0.000	0.3577	0.0000	0.0000	0.00E+00
33		*	0.07	0.098	0.000	0.3613	0.0000	0.0000	0.00E+00
34		*	0.02	0.553	0.000	0.3654	0.0000	0.0000	0.00E+00
35		*	0.17	0.099	0.009	0.3679	0.0000	0.0000	0.00E+00
36	*	*	0.42	0.000	0.031	0.3679	0.0000	0.0000	0.00E+00
37		*	0.04	0.357	0.000	0.3710	0.0000	0.0000	0.00E+00
38	*	*	0.02	0.000	0.024	0.3710	0.0000	0.0000	0.00E+00
39		*	0.09	0.046	0.009	0.3727	0.0000	0.0000	0.00E+00
40		*	0.00	0.000	0.000	0.3727	0.0000	0.0000	0.00E+00
41		*	0.02	0.001	0.008	0.3731	0.0000	0.0000	0.00E+00
42	*	*	0.11	0.000	0.045	0.3731	0.0000	0.0000	0.00E+00
43		*	0.00	0.004	0.068	0.3731	0.0000	0.0000	0.00E+00
44		*	0.00	0.000	0.000	0.3731	0.0000	0.0000	0.00E+00
45	*	*	0.03	0.000	0.034	0.3731	0.0000	0.0000	0.00E+00
46	*	*	0.01	0.000	0.007	0.3731	0.0000	0.0000	0.00E+00
47	*	*	0.02	0.000	0.019	0.3731	0.0000	0.0000	0.00E+00
48	*	*	0.02	0.000	0.021	0.3731	0.0000	0.0000	0.00E+00
49	*	*	0.02	0.000	0.016	0.3731	0.0000	0.0000	0.00E+00
50	*	*	0.25	0.000	0.000	0.3731	0.0000	0.0000	0.00E+00
51		*	0.26	0.452	0.000	0.3757	0.0000	0.0000	0.00E+00
52		*	0.02	0.001	0.008	0.3761	0.0000	0.0000	0.00E+00
53		*	0.11	0.064	0.009	0.3776	0.0000	0.0000	0.00E+00
54	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3776	0.0000	0.0000	0.00E+00
55	*	*	0.13	0.000	0.036	0.3776	0.0000	0.0000	0.00E+00
56	*	*	0.06	0.000	0.024	0.3776	0.0000	0.0000	0.00E+00

57	*	*	0.03	0.000	0.000	0.3776	0.0000	0.0000	0.00E+00
58	*	*	0.00	0.000	0.021	0.3776	0.0000	0.0000	0.00E+00
59	*	*	0.02	0.000	0.023	0.3776	0.0000	0.0000	0.00E+00
60	*	*	0.00	0.000	0.017	0.3776	0.0000	0.0000	0.00E+00
61	*	*	0.00	0.000	0.013	0.3776	0.0000	0.0000	0.00E+00
62	*	*	0.00	0.000	0.013	0.3776	0.0000	0.0000	0.00E+00
63	*	*	0.00	0.000	0.016	0.3776	0.0000	0.0000	0.00E+00
64	*	*	0.00	0.000	0.011	0.3776	0.0000	0.0000	0.00E+00
65	*	*	0.11	0.000	0.000	0.3776	0.0000	0.0000	0.00E+00
66	*	*	0.00	0.000	0.038	0.3776	0.0000	0.0000	0.00E+00
67	*	*	0.08	0.000	0.010	0.3776	0.0000	0.0000	0.00E+00
68	*	*	0.00	0.000	0.019	0.3776	0.0000	0.0000	0.00E+00
69	*	*	0.00	0.000	0.026	0.3776	0.0000	0.0000	0.00E+00
70	*	*	0.00	0.000	0.025	0.3776	0.0000	0.0000	0.00E+00
71	*	*	0.08	0.000	0.000	0.3776	0.0000	0.0000	0.00E+00
72	*	*	0.04	0.000	0.000	0.3776	0.0000	0.0000	0.00E+00
73	*	*	0.06	0.000	0.018	0.3776	0.0000	0.0000	0.00E+00
74	*	*	0.11	0.000	0.010	0.3776	0.0000	0.0000	0.00E+00
75	*	*	0.02	0.000	0.018	0.3776	0.0000	0.0000	0.00E+00
76	*	*	0.07	0.000	0.000	0.3776	0.0000	0.0000	0.00E+00
77		*	0.00	0.427	0.000	0.3799	0.0000	0.0000	0.00E+00
78		*	0.00	0.000	0.000	0.3799	0.0000	0.0000	0.00E+00
79	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3799	0.0000	0.0000	0.00E+00
80		*	0.06	0.025	0.008	0.3809	0.0000	0.0000	0.00E+00
81		*	0.00	0.000	0.001	0.3809	0.0000	0.0000	0.00E+00
82		*	0.01	0.000	0.005	0.3809	0.0000	0.0000	0.00E+00
83	*	*	0.07	0.000	0.065	0.3809	0.0000	0.0000	0.00E+00
84	*	*	0.01	0.000	0.013	0.3809	0.0000	0.0000	0.00E+00
85		*	0.04	0.015	0.008	0.3817	0.0000	0.0000	0.00E+00
86	*	*	0.02	0.000	0.018	0.3817	0.0000	0.0000	0.00E+00
87	*	*	0.09	0.000	0.034	0.3817	0.0000	0.0000	0.00E+00
88	*	*	0.09	0.000	0.059	0.3817	0.0000	0.0000	0.00E+00

89	*	*	0.08	0.000	0.033	0.3817	0.0000	0.0000	0.00E+00
90	*	*	0.00	0.000	0.014	0.3817	0.0000	0.0000	0.00E+00
91	*	*	0.00	0.000	0.028	0.3817	0.0000	0.0000	0.00E+00
92	*	*	0.00	0.000	0.092	0.3817	0.0000	0.0000	0.00E+00
93		*	0.00	0.000	0.000	0.3817	0.0000	0.0000	0.00E+00
94		*	0.00	0.000	0.000	0.3817	0.0000	0.0000	0.00E+00
95		*	0.19	0.143	0.008	0.3831	0.0000	0.0000	0.00E+00
96		*	0.00	0.000	0.000	0.3831	0.0000	0.0000	0.00E+00
97		*	0.30	0.253	0.008	0.3846	0.0000	0.0000	0.00E+00
98		*	0.08	0.051	0.008	0.3856	0.0000	0.0000	0.00E+00
99		*	0.22	0.185	0.008	0.3868	0.0000	0.0000	0.00E+00
100		*	0.00	0.000	0.000	0.3868	0.0000	0.0000	0.00E+00
101		*	0.00	0.000	0.000	0.3868	0.0000	0.0000	0.00E+00
102			0.09	0.001	0.154	0.3837	0.0000	0.0000	0.00E+00
103			0.03	0.000	0.167	0.3540	0.0000	0.0000	0.00E+00
104			0.00	0.000	0.242	0.3419	0.0000	0.0000	0.00E+00
105			0.12	0.000	0.088	0.3414	0.0000	0.0000	0.00E+00
106			0.15	0.000	0.167	0.3376	0.0000	0.0000	0.00E+00
107			0.10	0.000	0.087	0.3363	0.0000	0.0000	0.00E+00
108			0.01	0.000	0.080	0.3321	0.0000	0.0000	0.00E+00
109			0.09	0.000	0.118	0.3299	0.0000	0.0000	0.00E+00
110			0.05	0.000	0.286	0.3185	0.0000	0.0000	0.00E+00
111			0.00	0.000	0.123	0.3128	0.0000	0.0000	0.00E+00
112			0.00	0.000	0.219	0.3026	0.0000	0.0000	0.00E+00
113			0.27	0.000	0.102	0.3083	0.0000	0.0000	0.00E+00
114			0.00	0.000	0.258	0.2970	0.0000	0.0000	0.00E+00
115			0.39	0.000	0.077	0.3092	0.0000	0.0000	0.00E+00
116			0.03	0.000	0.105	0.3057	0.0000	0.0000	0.00E+00
117			0.00	0.000	0.170	0.2980	0.0000	0.0000	0.00E+00
118	*		0.00	0.000	0.000	0.2974	0.0000	0.0000	0.00E+00
119	*		0.01	0.000	0.011	0.2969	0.0000	0.0000	0.00E+00
120	*		0.03	0.000	0.034	0.2965	0.0000	0.0000	0.00E+00

121	*	0.11	0.000	0.055	0.2969	0.0000	0.0000	0.00E+00
122	*	0.10	0.000	0.028	0.2975	0.0004	0.0000	1.99E-03
123	*	0.28	0.000	0.000	0.2980	0.0023	0.0001	2.55E-03
124		0.00	0.000	0.121	0.3072	0.0076	0.0005	3.40E-03
125	*	0.19	0.000	0.078	0.3078	0.0171	0.0011	3.40E-03
126	*	0.00	0.000	0.072	0.3084	0.0299	0.0018	3.40E-03
127		0.00	0.000	0.191	0.3001	0.0498	0.0031	3.41E-03
128	*	0.00	0.000	0.126	0.2949	0.0659	0.0041	3.41E-03
129	*	0.00	0.000	0.000	0.2949	0.0697	0.0043	3.41E-03
130		0.03	0.000	0.148	0.2897	0.0791	0.0049	3.41E-03
131		0.00	0.000	0.069	0.2868	0.0918	0.0057	3.41E-03
132	*	0.06	0.000	0.059	0.2868	0.1059	0.0065	3.41E-03
133		0.03	0.000	0.060	0.2856	0.1203	0.0074	3.41E-03
134	*	0.07	0.000	0.113	0.2837	0.1356	0.0084	3.41E-03
135		0.00	0.000	0.039	0.2820	0.1489	0.0092	3.42E-03
136	*	0.00	0.000	0.036	0.2805	0.1598	0.0099	3.42E-03
137		0.00	0.000	0.033	0.2792	0.1694	0.0105	3.42E-03
138		0.13	0.000	0.038	0.2830	0.1777	0.0110	3.42E-03
139		0.00	0.000	0.029	0.2818	0.1847	0.0114	3.42E-03
140		0.00	0.000	0.027	0.2807	0.1903	0.0117	3.42E-03
141		0.01	0.000	0.032	0.2799	0.1962	0.0121	3.42E-03
142		0.02	0.000	0.032	0.2794	0.1988	0.0123	3.42E-03
143		0.04	0.000	0.031	0.2797	0.2004	0.0124	3.42E-03
144		0.10	0.000	0.030	0.2826	0.2013	0.0124	3.42E-03
145		0.35	0.000	0.030	0.2958	0.2013	0.0124	3.42E-03
146		0.00	0.000	0.022	0.2948	0.2007	0.0124	3.42E-03
147		0.02	0.000	0.028	0.2945	0.1995	0.0123	3.42E-03
148		0.00	0.000	0.024	0.2936	0.1978	0.0122	3.42E-03
149		0.21	0.000	0.029	0.3013	0.1957	0.0121	3.42E-03
150		0.01	0.000	0.294	0.2893	0.1932	0.0119	3.42E-03
151		0.19	0.000	0.027	0.2959	0.1904	0.0118	3.42E-03
152		0.17	0.000	0.028	0.3019	0.1873	0.0116	3.42E-03

153	0.02	0.000	0.261	0.2917	0.1840	0.0114	3.42E-03
154	0.05	0.000	0.029	0.2927	0.1806	0.0112	3.42E-03
155	0.05	0.000	0.027	0.2937	0.1770	0.0109	3.42E-03
156	0.11	0.000	0.028	0.2971	0.1734	0.0107	3.42E-03
157	0.04	0.000	0.026	0.2977	0.1697	0.0105	3.42E-03
158	0.09	0.000	0.026	0.3004	0.1660	0.0102	3.42E-03
159	0.04	0.000	0.265	0.2912	0.1622	0.0100	3.42E-03
160	0.09	0.000	0.029	0.2939	0.1585	0.0098	3.42E-03
161	0.14	0.000	0.028	0.2984	0.1547	0.0096	3.42E-03
162	0.01	0.000	0.164	0.2918	0.1510	0.0093	3.42E-03
163	0.00	0.000	0.024	0.2908	0.1489	0.0092	3.42E-03
164	0.00	0.000	0.023	0.2899	0.1449	0.0089	3.42E-03
165	0.08	0.000	0.028	0.2921	0.1410	0.0087	3.41E-03
166	0.23	0.000	0.027	0.3005	0.1372	0.0085	3.41E-03
167	0.00	0.000	0.139	0.2947	0.1336	0.0082	3.41E-03
168	0.00	0.000	0.020	0.2938	0.1300	0.0080	3.41E-03
169	0.00	0.000	0.023	0.2929	0.1266	0.0078	3.41E-03
170	0.00	0.000	0.020	0.2920	0.1233	0.0076	3.41E-03
171	0.23	0.000	0.029	0.3005	0.1240	0.0077	3.41E-03
172	0.17	0.000	0.146	0.3014	0.1283	0.0079	3.41E-03
173	0.45	0.000	0.233	0.3106	0.1308	0.0081	3.41E-03
174	0.08	0.000	0.244	0.3037	0.1319	0.0081	3.41E-03
175	0.04	0.000	0.135	0.2999	0.1318	0.0081	3.41E-03
176	0.07	0.000	0.353	0.2880	0.1303	0.0080	3.41E-03
177	0.01	0.000	0.191	0.2806	0.1280	0.0079	3.41E-03
178	0.13	0.000	0.091	0.2824	0.1260	0.0078	3.41E-03
179	0.00	0.000	0.074	0.2793	0.1235	0.0076	3.41E-03
180	0.00	0.000	0.069	0.2764	0.1190	0.0073	3.41E-03
181	0.00	0.000	0.071	0.2734	0.1159	0.0072	3.41E-03
182	0.00	0.000	0.066	0.2707	0.1131	0.0070	3.41E-03
183	0.06	0.000	0.072	0.2704	0.1099	0.0068	3.41E-03
184	0.02	0.000	0.070	0.2684	0.1054	0.0065	3.41E-03

185	0.10	0.000	0.068	0.2698	0.1019	0.0063	3.41E-03
186	0.06	0.000	0.067	0.2694	0.0990	0.0061	3.41E-03
187	0.02	0.000	0.061	0.2675	0.0961	0.0059	3.41E-03
188	0.03	0.000	0.053	0.2668	0.0931	0.0057	3.41E-03
189	0.00	0.000	0.051	0.2647	0.0901	0.0056	3.41E-03
190	0.00	0.000	0.042	0.2629	0.0869	0.0054	3.41E-03
191	0.01	0.000	0.050	0.2612	0.0838	0.0052	3.41E-03
192	0.10	0.000	0.043	0.2634	0.0810	0.0050	3.41E-03
193	0.18	0.000	0.044	0.2693	0.0781	0.0048	3.41E-03
194	0.00	0.000	0.052	0.2672	0.0752	0.0046	3.41E-03
195	0.13	0.000	0.060	0.2699	0.0727	0.0045	3.41E-03
196	0.05	0.000	0.049	0.2701	0.0701	0.0043	3.41E-03
197	0.00	0.000	0.052	0.2679	0.0674	0.0042	3.41E-03
198	0.00	0.000	0.077	0.2646	0.0643	0.0040	3.41E-03
199	0.00	0.000	0.068	0.2618	0.0621	0.0038	3.41E-03
200	0.00	0.000	0.052	0.2597	0.0600	0.0037	3.41E-03
201	0.00	0.000	0.061	0.2571	0.0579	0.0036	3.41E-03
202	0.00	0.000	0.075	0.2540	0.0558	0.0034	3.41E-03
203	0.00	0.000	0.053	0.2518	0.0538	0.0033	3.41E-03
204	0.00	0.000	0.078	0.2485	0.0519	0.0032	3.41E-03
205	0.00	0.000	0.076	0.2454	0.0499	0.0031	3.41E-03
206	0.00	0.000	0.069	0.2425	0.0481	0.0030	3.41E-03
207	0.00	0.000	0.067	0.2397	0.0463	0.0029	3.41E-03
208	0.00	0.000	0.055	0.2374	0.0445	0.0027	3.41E-03
209	0.11	0.000	0.052	0.2398	0.0428	0.0026	3.41E-03
210	0.02	0.000	0.051	0.2387	0.0412	0.0025	3.41E-03
211	0.06	0.000	0.060	0.2388	0.0396	0.0024	3.41E-03
212	0.20	0.000	0.084	0.2435	0.0380	0.0023	3.41E-03
213	0.05	0.000	0.220	0.2364	0.0365	0.0023	3.40E-03
214	0.26	0.000	0.079	0.2438	0.0350	0.0022	3.40E-03
215	0.02	0.000	0.381	0.2283	0.0329	0.0020	3.40E-03
216	0.26	0.000	0.071	0.2361	0.0240	0.0015	3.40E-03

217	0.24	0.000	0.234	0.2364	0.0150	0.0009	3.40E-03
218	0.01	0.000	0.243	0.2265	0.0078	0.0005	3.40E-03
219	0.00	0.000	0.188	0.2187	0.0030	0.0002	3.40E-03
220	0.00	0.000	0.128	0.2134	0.0056	0.0003	3.40E-03
221	0.00	0.000	0.018	0.2126	0.0087	0.0005	3.40E-03
222	0.01	0.000	0.017	0.2125	0.0112	0.0007	3.40E-03
223	0.00	0.000	0.001	0.2125	0.0131	0.0008	3.40E-03
224	0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0145	0.0009	3.40E-03
225	0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0156	0.0010	3.40E-03
226	0.04	0.000	0.017	0.2133	0.0163	0.0010	3.40E-03
227	0.00	0.000	0.011	0.2129	0.0167	0.0010	3.40E-03
228	0.00	0.000	0.007	0.2126	0.0169	0.0010	3.40E-03
229	0.03	0.000	0.020	0.2130	0.0169	0.0010	3.40E-03
230	0.08	0.000	0.018	0.2154	0.0168	0.0010	3.40E-03
231	0.05	0.000	0.017	0.2166	0.0165	0.0010	3.40E-03
232	0.22	0.000	0.023	0.2247	0.0162	0.0010	3.40E-03
233	0.01	0.000	0.034	0.2235	0.0157	0.0010	3.40E-03
234	0.07	0.000	0.038	0.2247	0.0152	0.0009	3.40E-03
235	0.05	0.000	0.039	0.2251	0.0147	0.0009	3.40E-03
236	0.00	0.000	0.027	0.2240	0.0141	0.0009	3.40E-03
237	0.23	0.000	0.040	0.2318	0.0135	0.0008	3.40E-03
238	0.09	0.000	0.047	0.2336	0.0128	0.0008	3.40E-03
239	0.07	0.000	0.048	0.2344	0.0122	0.0008	3.40E-03
240	0.03	0.000	0.039	0.2340	0.0115	0.0007	3.40E-03
241	0.13	0.000	0.039	0.2378	0.0108	0.0007	3.40E-03
242	0.00	0.000	0.032	0.2365	0.0101	0.0006	3.40E-03
243	0.08	0.000	0.038	0.2384	0.0093	0.0006	3.40E-03
244	0.00	0.000	0.026	0.2373	0.0086	0.0005	3.40E-03
245	0.00	0.000	0.027	0.2362	0.0080	0.0005	3.40E-03
246	0.00	0.000	0.024	0.2352	0.0073	0.0005	3.40E-03
247	0.00	0.000	0.020	0.2344	0.0067	0.0004	3.40E-03
248	0.48	0.000	0.032	0.2530	0.0060	0.0004	3.40E-03

249		0.11	0.000	0.113	0.2529	0.0054	0.0003	3.40E-03
250		0.06	0.000	0.159	0.2486	0.0047	0.0003	3.40E-03
251		0.00	0.000	0.183	0.2410	0.0039	0.0002	3.40E-03
252		0.12	0.000	0.136	0.2402	0.0002	0.0000	2.28E-04
253		0.00	0.000	0.063	0.2376	0.0000	0.0000	0.00E+00
254		0.04	0.000	0.063	0.2368	0.0000	0.0000	0.00E+00
255		0.03	0.000	0.052	0.2359	0.0000	0.0000	0.00E+00
256		0.00	0.000	0.035	0.2345	0.0000	0.0000	0.00E+00
257		0.00	0.000	0.030	0.2332	0.0000	0.0000	0.00E+00
258		0.00	0.000	0.029	0.2320	0.0000	0.0000	0.00E+00
259		0.15	0.000	0.039	0.2368	0.0000	0.0000	0.00E+00
260		0.04	0.000	0.037	0.2367	0.0000	0.0000	0.00E+00
261		0.00	0.000	0.026	0.2356	0.0001	0.0000	1.11E-04
262		0.00	0.000	0.027	0.2347	0.0000	0.0000	0.00E+00
263		0.00	0.000	0.026	0.2336	0.0000	0.0000	0.00E+00
264		0.00	0.000	0.028	0.2325	0.0000	0.0000	0.00E+00
265		0.00	0.000	0.028	0.2313	0.0000	0.0000	0.00E+00
266		0.00	0.000	0.022	0.2304	0.0000	0.0000	0.00E+00
267		0.00	0.000	0.019	0.2296	0.0000	0.0000	0.00E+00
268		0.00	0.000	0.019	0.2288	0.0000	0.0000	0.00E+00
269		0.00	0.000	0.018	0.2281	0.0000	0.0000	0.00E+00
270	*	0.02	0.000	0.040	0.2274	0.0000	0.0000	0.00E+00
271	*	0.27	0.000	0.065	0.2282	0.0000	0.0000	0.00E+00
272		0.00	0.000	0.120	0.2308	0.0000	0.0000	0.00E+00
273		0.28	0.000	0.021	0.2414	0.0000	0.0000	0.00E+00
274		0.00	0.000	0.015	0.2407	0.0000	0.0000	0.00E+00
275		0.22	0.000	0.023	0.2490	0.0000	0.0000	0.00E+00
276		0.11	0.000	0.089	0.2500	0.0000	0.0000	0.00E+00
277		0.03	0.000	0.146	0.2450	0.0000	0.0000	0.00E+00
278		0.00	0.000	0.114	0.2402	0.0000	0.0000	0.00E+00
279		0.24	0.000	0.055	0.2481	0.0000	0.0000	0.00E+00
280		0.05	0.000	0.052	0.2482	0.0000	0.0000	7.75E-08

281		0.04	0.000	0.044	0.2481	0.0000	0.0000	0.00E+00
282		0.00	0.000	0.033	0.2467	0.0000	0.0000	0.00E+00
283		0.05	0.000	0.038	0.2471	0.0000	0.0000	6.23E-05
284		0.00	0.000	0.025	0.2460	0.0000	0.0000	0.00E+00
285		0.00	0.000	0.024	0.2450	0.0000	0.0000	0.00E+00
286		0.07	0.000	0.028	0.2466	0.0000	0.0000	9.30E-08
287		0.00	0.000	0.022	0.2457	0.0000	0.0000	0.00E+00
288		0.00	0.000	0.020	0.2448	0.0000	0.0000	0.00E+00
289		0.00	0.000	0.017	0.2441	0.0000	0.0000	0.00E+00
290		0.00	0.000	0.016	0.2434	0.0000	0.0000	0.00E+00
291		0.00	0.000	0.015	0.2428	0.0000	0.0000	0.00E+00
292		0.00	0.000	0.015	0.2422	0.0000	0.0000	0.00E+00
293		0.00	0.000	0.014	0.2416	0.0000	0.0000	0.00E+00
294		0.00	0.000	0.014	0.2410	0.0000	0.0000	0.00E+00
295		0.00	0.000	0.013	0.2405	0.0000	0.0000	0.00E+00
296	*	0.00	0.000	0.013	0.2399	0.0000	0.0000	6.91E-08
297	*	0.09	0.000	0.024	0.2407	0.0000	0.0000	0.00E+00
298	*	0.00	0.000	0.017	0.2416	0.0000	0.0000	0.00E+00
299	*	0.00	0.000	0.013	0.2416	0.0000	0.0000	0.00E+00
300	*	0.00	0.000	0.016	0.2409	0.0000	0.0000	0.00E+00
301		0.00	0.000	0.015	0.2403	0.0000	0.0000	0.00E+00
302		0.00	0.000	0.015	0.2397	0.0000	0.0000	0.00E+00
303	*	0.00	0.000	0.015	0.2390	0.0000	0.0000	0.00E+00
304		0.14	0.000	0.024	0.2438	0.0000	0.0000	0.00E+00
305		0.22	0.000	0.023	0.2519	0.0000	0.0000	0.00E+00
306	*	0.24	0.000	0.034	0.2527	0.0000	0.0000	0.00E+00
307	*	0.02	0.000	0.042	0.2535	0.0000	0.0000	0.00E+00
308	*	0.00	0.000	0.031	0.2543	0.0000	0.0000	0.00E+00
309	*	0.16	0.000	0.021	0.2551	0.0000	0.0000	0.00E+00
310	*	0.01	0.000	0.000	0.2560	0.0000	0.0000	0.00E+00
311		0.02	0.000	0.000	0.2647	0.0000	0.0000	8.69E-08
312		0.33	0.000	0.056	0.2764	0.0000	0.0000	1.37E-09

313	*		0.07	0.000	0.048	0.2773	0.0000	0.0000	0.00E+00
314			0.07	0.000	0.053	0.2782	0.0000	0.0000	6.14E-06
315			0.27	0.000	0.052	0.2875	0.0000	0.0000	0.00E+00
316			0.05	0.000	0.061	0.2868	0.0000	0.0000	0.00E+00
317			0.00	0.000	0.085	0.2833	0.0000	0.0000	0.00E+00
318			0.00	0.000	0.083	0.2799	0.0000	0.0000	0.00E+00
319			0.01	0.000	0.058	0.2777	0.0000	0.0000	0.00E+00
320			0.02	0.000	0.077	0.2755	0.0000	0.0000	0.00E+00
321			0.03	0.000	0.046	0.2750	0.0000	0.0000	0.00E+00
322	*		0.00	0.000	0.000	0.2750	0.0000	0.0000	0.00E+00
323			0.00	0.000	0.046	0.2731	0.0000	0.0000	0.00E+00
324			0.00	0.000	0.039	0.2715	0.0000	0.0000	0.00E+00
325	*		0.00	0.000	0.000	0.2715	0.0000	0.0000	0.00E+00
326			0.00	0.000	0.039	0.2699	0.0000	0.0000	0.00E+00
327			0.12	0.000	0.046	0.2728	0.0000	0.0000	0.00E+00
328			0.03	0.000	0.048	0.2720	0.0000	0.0000	0.00E+00
329			0.00	0.000	0.049	0.2699	0.0000	0.0000	0.00E+00
330	*		0.01	0.000	0.013	0.2699	0.0000	0.0000	0.00E+00
331	*		0.00	0.000	0.000	0.2699	0.0000	0.0000	0.00E+00
332	*		0.00	0.000	0.000	0.2699	0.0000	0.0000	0.00E+00
333	*		0.00	0.000	0.000	0.2699	0.0000	0.0000	0.00E+00
334	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2699	0.0000	0.0000	0.00E+00
335	*	*	0.00	0.000	0.004	0.2699	0.0000	0.0000	0.00E+00
336	*	*	0.04	0.000	0.029	0.2699	0.0000	0.0000	0.00E+00
337	*	*	0.12	0.000	0.031	0.2699	0.0000	0.0000	0.00E+00
338	*	*	0.00	0.000	0.019	0.2699	0.0000	0.0000	0.00E+00
339	*	*	0.01	0.000	0.012	0.2699	0.0000	0.0000	0.00E+00
340	*	*	0.05	0.000	0.009	0.2699	0.0000	0.0000	0.00E+00
341	*	*	0.03	0.000	0.000	0.2699	0.0000	0.0000	0.00E+00
342	*	*	0.09	0.000	0.000	0.2699	0.0000	0.0000	0.00E+00
343	*	*	0.20	0.000	0.000	0.2699	0.0000	0.0000	0.00E+00
344		*	0.00	0.159	0.000	0.2813	0.0000	0.0000	0.00E+00

345		*	0.00	0.000	0.000	0.2813	0.0000	0.0000	0.00E+00
346	*	*	0.03	0.000	0.031	0.2813	0.0000	0.0000	0.00E+00
347		*	0.14	0.011	0.009	0.2861	0.0000	0.0000	0.00E+00
348	*	*	0.07	0.000	0.029	0.2861	0.0000	0.0000	0.00E+00
349	*	*	0.03	0.000	0.033	0.2861	0.0000	0.0000	0.00E+00
350	*	*	0.16	0.000	0.032	0.2861	0.0000	0.0000	0.00E+00
351	*	*	0.03	0.000	0.000	0.2861	0.0000	0.0000	0.00E+00
352		*	0.00	0.002	0.031	0.2886	0.0000	0.0000	0.00E+00
353		*	0.00	0.004	0.054	0.2903	0.0000	0.0000	0.00E+00
354		*	0.21	0.053	0.009	0.2966	0.0000	0.0000	0.00E+00
355		*	0.04	0.000	0.009	0.2980	0.0000	0.0000	0.00E+00
356		*	0.00	0.000	0.000	0.2980	0.0000	0.0000	0.00E+00
357	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2980	0.0000	0.0000	0.00E+00
358	*	*	0.05	0.000	0.020	0.2980	0.0000	0.0000	0.00E+00
359	*	*	0.02	0.000	0.000	0.2980	0.0000	0.0000	0.00E+00
360		*	0.14	0.052	0.023	0.3030	0.0000	0.0000	0.00E+00
361	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3030	0.0000	0.0000	0.00E+00
362	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3030	0.0000	0.0000	0.00E+00
363	*	*	0.03	0.000	0.014	0.3030	0.0000	0.0000	0.00E+00
364	*	*	0.08	0.000	0.016	0.3030	0.0000	0.0000	0.00E+00
365	*	*	0.02	0.000	0.021	0.3030	0.0000	0.0000	0.00E+00

* = Frozen (air or soil)

Annual Totals for Year 15			
	inches	cubic feet	percent
Precipitation	20.59	1,845,786.4	100.00
Runoff	3.830	343,390.1	18.60
Evapotranspiration	16.658	1,493,566.0	80.92
Drainage Collected from Layer 4	0.6811	61,070.5	3.31
Percolation/Leakage through Layer 5	0.441386	39,575.1	2.14

Average Head on Top of Layer 5	0.0302	---	---
Change in Water Storage	-1.0240	-91,815.2	-4.97
Soil Water at Start of Year	304.2174	#####	1477.77
Soil Water at End of Year	303.1271	#####	1472.47
Snow Water at Start of Year	0.0100	895.8	0.05
Snow Water at End of Year	0.0763	6,841.3	0.37
Annual Water Budget Balance	0.0000	0.0000	0.00

Daily Output for Year 16

Title: Milner Landfill
Simulated On: 9/20/2022 8:41

Column key: Head #1: drainage from Layer 5
 Drain #1: drainage from Layer 4
 Leak #1: leakage thru Layer 5

Day	Freezing Status*		Rain (inches)	Runoff (inches)	ET (inches)	Evap. Zone		Head #1 (inches)	Drain #1 (inches)	Leak #1 (inches)
	Air	Soil				Water (in/in)				
1	*	*	0.10	0.000	0.018	0.3030		0.0000	0.0000	0.00E+00
2	*	*	0.87	0.000	0.000	0.3030		0.0000	0.0000	0.00E+00
3	*	*	0.04	0.000	0.000	0.3030		0.0000	0.0000	0.00E+00
4	*	*	0.41	0.000	0.000	0.3030		0.0000	0.0000	0.00E+00
5	*	*	0.03	0.000	0.018	0.3030		0.0000	0.0000	0.00E+00
6	*	*	0.00	0.000	0.024	0.3030		0.0000	0.0000	0.00E+00
7	*	*	0.10	0.000	0.000	0.3030		0.0000	0.0000	0.00E+00
8	*	*	0.00	0.000	0.017	0.3030		0.0000	0.0000	0.00E+00
9	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3030		0.0000	0.0000	0.00E+00
10	*	*	0.06	0.000	0.017	0.3030		0.0000	0.0000	0.00E+00
11	*	*	0.24	0.000	0.017	0.3030		0.0000	0.0000	0.00E+00
12	*	*	0.00	0.000	0.016	0.3030		0.0000	0.0000	0.00E+00
13	*	*	0.02	0.000	0.015	0.3030		0.0000	0.0000	0.00E+00
14	*	*	0.30	0.000	0.016	0.3030		0.0000	0.0000	0.00E+00
15	*	*	0.03	0.000	0.016	0.3030		0.0000	0.0000	0.00E+00
16	*	*	0.04	0.000	0.000	0.3030		0.0000	0.0000	0.00E+00
17	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3030		0.0000	0.0000	0.00E+00
18	*	*	0.00	0.000	0.017	0.3030		0.0000	0.0000	0.00E+00
19	*	*	0.18	0.000	0.000	0.3030		0.0000	0.0000	0.00E+00
20	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3030		0.0000	0.0000	0.00E+00
21	*	*	0.18	0.000	0.000	0.3030		0.0000	0.0000	0.00E+00
22	*	*	0.05	0.000	0.000	0.3030		0.0000	0.0000	0.00E+00
23		*	0.08	0.279	0.000	0.3111		0.0000	0.0000	0.00E+00
24	*	*	0.01	0.000	0.029	0.3111		0.0000	0.0000	0.00E+00

25		*	0.14	0.164	0.000	0.3176	0.0000	0.0000	0.00E+00
26	*	*	0.10	0.000	0.031	0.3176	0.0000	0.0000	0.00E+00
27	*	*	0.10	0.000	0.031	0.3176	0.0000	0.0000	0.00E+00
28	*	*	0.03	0.000	0.028	0.3176	0.0000	0.0000	0.00E+00
29		*	0.03	0.193	0.000	0.3235	0.0000	0.0000	0.00E+00
30	*	*	0.02	0.000	0.022	0.3236	0.0000	0.0000	0.00E+00
31	*	*	0.00	0.000	0.015	0.3236	0.0000	0.0000	0.00E+00
32	*	*	0.10	0.000	0.014	0.3236	0.0000	0.0000	0.00E+00
33	*	*	0.05	0.000	0.017	0.3236	0.0000	0.0000	0.00E+00
34	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3236	0.0000	0.0000	0.00E+00
35		*	0.09	0.132	0.000	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
36	*	*	0.01	0.000	0.031	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
37	*	*	0.14	0.000	0.030	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
38	*	*	0.01	0.000	0.027	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
39	*	*	0.00	0.000	0.022	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
40	*	*	0.00	0.000	0.012	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
41	*	*	0.06	0.000	0.016	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
42	*	*	0.00	0.000	0.011	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
43	*	*	0.28	0.000	0.007	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
44	*	*	0.05	0.000	0.011	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
45	*	*	0.00	0.000	0.014	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
46	*	*	0.16	0.000	0.009	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
47	*	*	0.08	0.000	0.011	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
48	*	*	0.01	0.000	0.007	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
49	*	*	0.01	0.000	0.006	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
50	*	*	0.13	0.000	0.000	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
51	*	*	0.28	0.000	0.000	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
52	*	*	0.06	0.000	0.000	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
53	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
54	*	*	0.08	0.000	0.000	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
55	*	*	0.20	0.000	0.010	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
56	*	*	0.00	0.000	0.013	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00

57	*	*	0.04	0.000	0.000	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
58	*	*	0.03	0.000	0.000	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
59		*	0.00	0.000	0.000	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
60	*	*	0.33	0.000	0.000	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
61	*	*	0.07	0.000	0.000	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
62	*	*	0.06	0.000	0.000	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
63	*	*	0.17	0.000	0.019	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
64	*	*	0.00	0.000	0.023	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
65	*	*	0.04	0.000	0.013	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
66	*	*	0.00	0.000	0.020	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
67	*	*	0.05	0.000	0.013	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
68	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
69	*	*	0.10	0.000	0.018	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
70	*	*	0.15	0.000	0.012	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
71	*	*	0.18	0.000	0.008	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
72	*	*	0.05	0.000	0.007	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
73	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
74	*	*	0.06	0.000	0.000	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
75		*	0.00	0.000	0.000	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
76		*	0.00	0.004	0.036	0.3289	0.0000	0.0000	0.00E+00
77		*	0.00	0.202	0.000	0.3337	0.0000	0.0000	0.00E+00
78		*	0.00	0.503	0.000	0.3387	0.0000	0.0000	0.00E+00
79		*	0.05	2.180	0.000	0.3437	0.0000	0.0000	0.00E+00
80		*	0.09	0.081	0.000	0.3466	0.0000	0.0000	0.00E+00
81		*	0.00	0.888	0.000	0.3505	0.0000	0.0000	0.00E+00
82		*	0.00	0.000	0.001	0.3505	0.0000	0.0000	0.00E+00
83	*	*	0.04	0.000	0.034	0.3505	0.0000	0.0000	0.00E+00
84		*	0.21	0.110	0.100	0.3505	0.0000	0.0000	0.00E+00
85	*	*	0.13	0.000	0.069	0.3505	0.0000	0.0000	0.00E+00
86	*	*	0.03	0.000	0.070	0.3505	0.0000	0.0000	0.00E+00
87		*	0.06	0.000	0.078	0.3505	0.0000	0.0000	0.00E+00
88		*	0.10	0.043	0.009	0.3524	0.0000	0.0000	0.00E+00

89		*	0.14	0.079	0.009	0.3545	0.0000	0.0000	0.00E+00
90			0.02	0.000	0.103	0.3510	0.0000	0.0000	0.00E+00
91			0.09	0.000	0.166	0.3477	0.0000	0.0000	0.00E+00
92			0.46	0.000	0.115	0.3619	0.0000	0.0000	0.00E+00
93	*		0.00	0.000	0.000	0.3619	0.0000	0.0000	0.00E+00
94	*		0.00	0.000	0.000	0.3606	0.0000	0.0000	0.00E+00
95			0.03	0.000	0.079	0.3579	0.0000	0.0000	0.00E+00
96			0.00	0.000	0.191	0.3476	0.0007	0.0000	1.06E-03
97			0.00	0.000	0.091	0.3413	0.0000	0.0000	0.00E+00
98	*		0.00	0.000	0.098	0.3345	0.0000	0.0000	0.00E+00
99			0.00	0.000	0.172	0.3255	0.0000	0.0000	0.00E+00
100			0.08	0.000	0.129	0.3224	0.0000	0.0000	0.00E+00
101			0.00	0.000	0.152	0.3151	0.0000	0.0000	0.00E+00
102	*		0.00	0.000	0.000	0.3140	0.0001	0.0000	3.39E-04
103	*		0.02	0.000	0.017	0.3131	0.0000	0.0000	3.59E-06
104	*		0.03	0.000	0.032	0.3121	0.0000	0.0000	0.00E+00
105	*		0.06	0.000	0.026	0.3119	0.0000	0.0000	0.00E+00
106	*		0.19	0.000	0.062	0.3118	0.0000	0.0000	0.00E+00
107	*		0.20	0.000	0.037	0.3117	0.0000	0.0000	0.00E+00
108	*		0.00	0.000	0.020	0.3117	0.0000	0.0000	0.00E+00
109	*	*	0.00	0.000	0.017	0.3117	0.0000	0.0000	0.00E+00
110	*	*	0.02	0.000	0.020	0.3117	0.0000	0.0000	0.00E+00
111		*	0.00	0.035	0.130	0.3139	0.0000	0.0000	0.00E+00
112		*	0.23	0.040	0.008	0.3214	0.0000	0.0000	0.00E+00
113		*	0.00	0.000	0.001	0.3214	0.0000	0.0000	0.00E+00
114		*	0.01	0.000	0.006	0.3216	0.0000	0.0000	0.00E+00
115		*	0.00	0.000	0.000	0.3216	0.0000	0.0000	0.00E+00
116		*	0.19	0.027	0.008	0.3280	0.0000	0.0000	0.00E+00
117		*	0.14	0.012	0.008	0.3329	0.0000	0.0000	0.00E+00
118		*	0.00	0.000	0.000	0.3329	0.0000	0.0000	0.00E+00
119		*	0.00	0.000	0.000	0.3329	0.0000	0.0000	0.00E+00
120			0.07	0.000	0.334	0.3213	0.0045	0.0003	2.55E-03

121		0.09	0.000	0.276	0.3130	0.0051	0.0003	3.40E-03
122		0.00	0.000	0.162	0.3055	0.0143	0.0009	3.40E-03
123		0.00	0.000	0.189	0.2967	0.0222	0.0014	3.40E-03
124		0.00	0.000	0.167	0.2889	0.0285	0.0018	3.40E-03
125		0.00	0.000	0.069	0.2855	0.0285	0.0018	3.40E-03
126		0.00	0.000	0.051	0.2829	0.0169	0.0010	3.40E-03
127	*	0.07	0.000	0.074	0.2826	0.0054	0.0003	3.11E-03
128	*	0.01	0.000	0.006	0.2824	0.0000	0.0000	0.00E+00
129	*	0.01	0.000	0.007	0.2821	0.0000	0.0000	0.00E+00
130	*	0.21	0.000	0.107	0.2827	0.0000	0.0000	0.00E+00
131		0.08	0.000	0.131	0.2838	0.0000	0.0000	0.00E+00
132		0.10	0.000	0.052	0.2856	0.0000	0.0000	0.00E+00
133		0.03	0.000	0.046	0.2848	0.0000	0.0000	0.00E+00
134		0.00	0.000	0.036	0.2832	0.0000	0.0000	0.00E+00
135		0.45	0.000	0.040	0.3001	0.0000	0.0000	0.00E+00
136		0.00	0.000	0.161	0.2934	0.0000	0.0000	0.00E+00
137		0.00	0.000	0.031	0.2922	0.0000	0.0000	0.00E+00
138		0.10	0.000	0.036	0.2950	0.0000	0.0000	0.00E+00
139	*	0.08	0.000	0.127	0.2928	0.0005	0.0000	9.60E-04
140	*	0.11	0.000	0.085	0.2936	0.0004	0.0000	1.30E-03
141		0.03	0.000	0.035	0.2936	0.0004	0.0000	1.50E-03
142		0.01	0.000	0.032	0.2927	0.0012	0.0001	3.40E-03
143		0.00	0.000	0.025	0.2917	0.0022	0.0001	3.40E-03
144		0.12	0.000	0.031	0.2955	0.0025	0.0002	3.40E-03
145		0.06	0.000	0.141	0.2922	0.0038	0.0002	3.40E-03
146		0.11	0.000	0.030	0.2956	0.0061	0.0004	3.40E-03
147		0.00	0.000	0.321	0.2822	0.0092	0.0006	3.40E-03
148		0.00	0.000	0.024	0.2812	0.0127	0.0008	3.40E-03
149		0.00	0.000	0.023	0.2802	0.0165	0.0010	3.40E-03
150		0.04	0.000	0.029	0.2806	0.0205	0.0013	3.40E-03
151		0.27	0.000	0.029	0.2905	0.0245	0.0015	3.40E-03
152		0.00	0.000	0.023	0.2896	0.0284	0.0018	3.40E-03

153		0.00	0.000	0.023	0.2887	0.0322	0.0020	3.40E-03
154		0.00	0.000	0.022	0.2878	0.0358	0.0022	3.40E-03
155	*	0.00	0.000	0.020	0.2869	0.0392	0.0024	3.41E-03
156		0.00	0.000	0.020	0.2861	0.0424	0.0026	3.41E-03
157	*	0.00	0.000	0.019	0.2853	0.0453	0.0028	3.41E-03
158	*	0.00	0.000	0.003	0.2853	0.0480	0.0030	3.41E-03
159		0.09	0.000	0.026	0.2878	0.0504	0.0031	3.41E-03
160		0.05	0.000	0.029	0.2887	0.0526	0.0032	3.41E-03
161		0.00	0.000	0.023	0.2877	0.0545	0.0034	3.41E-03
162		0.00	0.000	0.022	0.2868	0.0562	0.0035	3.41E-03
163		0.00	0.000	0.026	0.2857	0.0576	0.0036	3.41E-03
164		0.20	0.000	0.026	0.2929	0.0589	0.0036	3.41E-03
165		0.02	0.000	0.439	0.2755	0.0600	0.0037	3.41E-03
166		0.03	0.000	0.029	0.2755	0.0608	0.0038	3.41E-03
167		0.10	0.000	0.029	0.2785	0.0615	0.0038	3.41E-03
168		0.03	0.000	0.031	0.2784	0.0627	0.0039	3.41E-03
169		0.10	0.000	0.027	0.2813	0.0631	0.0039	3.41E-03
170		0.04	0.000	0.028	0.2819	0.0632	0.0039	3.41E-03
171		0.29	0.000	0.033	0.2927	0.0632	0.0039	3.41E-03
172		0.04	0.000	0.403	0.2775	0.0630	0.0039	3.41E-03
173		0.11	0.000	0.030	0.2808	0.0629	0.0039	3.41E-03
174		0.06	0.000	0.028	0.2821	0.0671	0.0041	3.41E-03
175		0.07	0.000	0.027	0.2840	0.0742	0.0046	3.41E-03
176		0.00	0.000	0.024	0.2830	0.0794	0.0049	3.41E-03
177		0.00	0.000	0.030	0.2817	0.0831	0.0051	3.41E-03
178		0.00	0.000	0.023	0.2807	0.0855	0.0053	3.41E-03
179		0.00	0.000	0.021	0.2798	0.0869	0.0054	3.41E-03
180		0.00	0.000	0.021	0.2790	0.0868	0.0054	3.41E-03
181		0.03	0.000	0.028	0.2791	0.0867	0.0054	3.41E-03
182		0.04	0.000	0.028	0.2796	0.0862	0.0053	3.41E-03
183		0.02	0.000	0.037	0.2789	0.0853	0.0053	3.41E-03
184		0.06	0.000	0.032	0.2800	0.0836	0.0052	3.41E-03

185	0.04	0.000	0.036	0.2803	0.0821	0.0051	3.41E-03
186	0.00	0.000	0.026	0.2792	0.0804	0.0050	3.41E-03
187	0.00	0.000	0.041	0.2775	0.0785	0.0048	3.41E-03
188	0.00	0.000	0.035	0.2761	0.0765	0.0047	3.41E-03
189	0.00	0.000	0.038	0.2745	0.0744	0.0046	3.41E-03
190	0.00	0.000	0.031	0.2732	0.0723	0.0045	3.41E-03
191	0.00	0.000	0.036	0.2717	0.0701	0.0043	3.41E-03
192	0.00	0.000	0.042	0.2699	0.0679	0.0042	3.41E-03
193	0.00	0.000	0.034	0.2687	0.0658	0.0041	3.41E-03
194	0.00	0.000	0.031	0.2674	0.0636	0.0039	3.41E-03
195	0.00	0.000	0.040	0.2657	0.0615	0.0038	3.41E-03
196	0.00	0.000	0.050	0.2636	0.0593	0.0037	3.41E-03
197	0.00	0.000	0.037	0.2621	0.0573	0.0035	3.41E-03
198	0.06	0.000	0.038	0.2631	0.0553	0.0034	3.41E-03
199	0.05	0.000	0.036	0.2635	0.0533	0.0033	3.41E-03
200	0.01	0.000	0.048	0.2619	0.0513	0.0032	3.41E-03
201	0.01	0.000	0.055	0.2602	0.0495	0.0031	3.41E-03
202	0.02	0.000	0.075	0.2579	0.0476	0.0029	3.41E-03
203	0.07	0.000	0.068	0.2578	0.0458	0.0028	3.41E-03
204	0.00	0.000	0.051	0.2557	0.0441	0.0027	3.41E-03
205	0.00	0.000	0.069	0.2528	0.0424	0.0026	3.41E-03
206	0.24	0.000	0.070	0.2599	0.0408	0.0025	3.41E-03
207	0.00	0.000	0.149	0.2538	0.0392	0.0024	3.41E-03
208	0.11	0.000	0.205	0.2496	0.0376	0.0023	3.41E-03
209	0.00	0.000	0.166	0.2428	0.0361	0.0022	3.40E-03
210	0.12	0.000	0.134	0.2424	0.0347	0.0021	3.40E-03
211	0.02	0.000	0.128	0.2380	0.0332	0.0021	3.40E-03
212	0.00	0.000	0.131	0.2325	0.0319	0.0020	3.40E-03
213	0.12	0.000	0.121	0.2325	0.0305	0.0019	3.40E-03
214	0.19	0.000	0.133	0.2350	0.0292	0.0018	3.40E-03
215	0.02	0.000	0.154	0.2295	0.0264	0.0016	3.40E-03
216	0.00	0.000	0.162	0.2227	0.0250	0.0015	3.40E-03

217		0.01	0.000	0.132	0.2178	0.0241	0.0015	3.40E-03
218		0.18	0.000	0.117	0.2203	0.0232	0.0014	3.40E-03
219		0.01	0.000	0.151	0.2142	0.0223	0.0014	3.40E-03
220		0.03	0.000	0.048	0.2136	0.0214	0.0013	3.40E-03
221		0.00	0.000	0.016	0.2129	0.0205	0.0013	3.40E-03
222		0.00	0.000	0.007	0.2126	0.0196	0.0012	3.40E-03
223		0.00	0.000	0.001	0.2125	0.0187	0.0012	3.40E-03
224		0.00	0.000	0.001	0.2125	0.0178	0.0011	3.40E-03
225		0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0169	0.0010	3.40E-03
226	*	0.06	0.000	0.061	0.2125	0.0161	0.0010	3.40E-03
227		0.00	0.000	0.001	0.2125	0.0152	0.0009	3.40E-03
228		0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0143	0.0009	3.40E-03
229		0.01	0.000	0.012	0.2125	0.0135	0.0008	3.40E-03
230		0.00	0.000	0.001	0.2125	0.0127	0.0008	3.40E-03
231		0.08	0.000	0.019	0.2150	0.0119	0.0007	3.40E-03
232		0.00	0.000	0.006	0.2148	0.0111	0.0007	3.40E-03
233		0.00	0.000	0.015	0.2141	0.0103	0.0006	3.40E-03
234		0.01	0.000	0.024	0.2136	0.0096	0.0006	3.40E-03
235		0.00	0.000	0.011	0.2132	0.0088	0.0005	3.40E-03
236		0.07	0.000	0.021	0.2154	0.0081	0.0005	3.40E-03
237	*	0.07	0.000	0.069	0.2153	0.0074	0.0005	3.40E-03
238		0.10	0.000	0.023	0.2186	0.0067	0.0004	3.40E-03
239		0.03	0.000	0.060	0.2174	0.0060	0.0004	3.40E-03
240		0.07	0.000	0.043	0.2186	0.0053	0.0003	3.40E-03
241		0.04	0.000	0.053	0.2178	0.0046	0.0003	3.40E-03
242		0.00	0.000	0.046	0.2160	0.0022	0.0001	2.08E-03
243		0.00	0.000	0.028	0.2148	0.0000	0.0000	0.00E+00
244		0.00	0.000	0.024	0.2139	0.0000	0.0000	3.17E-05
245		0.03	0.000	0.024	0.2140	0.0000	0.0000	0.00E+00
246		0.13	0.000	0.020	0.2186	0.0000	0.0000	0.00E+00
247		0.00	0.000	0.026	0.2176	0.0000	0.0000	0.00E+00
248		0.00	0.000	0.063	0.2150	0.0000	0.0000	0.00E+00

249		0.00	0.000	0.049	0.2129	0.0000	0.0000	0.00E+00
250		0.04	0.000	0.025	0.2135	0.0000	0.0000	0.00E+00
251		0.14	0.000	0.020	0.2185	0.0000	0.0000	0.00E+00
252		0.02	0.000	0.046	0.2172	0.0000	0.0000	0.00E+00
253		0.28	0.000	0.056	0.2265	0.0000	0.0000	0.00E+00
254		0.02	0.000	0.072	0.2244	0.0000	0.0000	1.12E-07
255		0.10	0.000	0.052	0.2266	0.0000	0.0000	0.00E+00
256	*	0.02	0.000	0.062	0.2246	0.0000	0.0000	0.00E+00
257		0.28	0.000	0.053	0.2341	0.0000	0.0000	0.00E+00
258		0.15	0.000	0.120	0.2354	0.0000	0.0000	0.00E+00
259		0.35	0.000	0.125	0.2448	0.0000	0.0000	1.05E-05
260		0.35	0.000	0.100	0.2554	0.0000	0.0000	0.00E+00
261		0.00	0.000	0.087	0.2518	0.0000	0.0000	0.00E+00
262	*	0.00	0.000	0.055	0.2495	0.0000	0.0000	0.00E+00
263		0.11	0.000	0.113	0.2495	0.0000	0.0000	0.00E+00
264		0.12	0.000	0.130	0.2492	0.0000	0.0000	0.00E+00
265		0.09	0.000	0.097	0.2488	0.0000	0.0000	0.00E+00
266	*	0.13	0.000	0.086	0.2496	0.0000	0.0000	0.00E+00
267	*	0.37	0.000	0.034	0.2504	0.0000	0.0000	0.00E+00
268	*	0.14	0.000	0.049	0.2512	0.0000	0.0000	0.00E+00
269	*	0.32	0.000	0.000	0.2521	0.0000	0.0000	0.00E+00
270	*	0.01	0.000	0.000	0.2529	0.0000	0.0000	0.00E+00
271	*	0.03	0.000	0.030	0.2537	0.0000	0.0000	0.00E+00
272	*	0.45	0.000	0.000	0.2545	0.0000	0.0000	0.00E+00
273		0.00	0.000	0.069	0.2554	0.0000	0.0000	0.00E+00
274	*	0.00	0.000	0.044	0.2562	0.0000	0.0000	0.00E+00
275		0.15	0.000	0.000	0.2642	0.0000	0.0000	0.00E+00
276		0.03	0.005	0.000	0.3031	0.0000	0.0000	0.00E+00
277		0.00	0.000	0.056	0.3007	0.0000	0.0000	1.21E-06
278		0.00	0.000	0.136	0.2950	0.0000	0.0000	0.00E+00
279		0.00	0.000	0.143	0.2891	0.0000	0.0000	1.65E-07
280		0.00	0.000	0.073	0.2860	0.0000	0.0000	0.00E+00

281	*	0.00	0.000	0.056	0.2837	0.0000	0.0000	0.00E+00
282	*	0.00	0.000	0.060	0.2812	0.0000	0.0000	0.00E+00
283		0.03	0.000	0.113	0.2779	0.0000	0.0000	0.00E+00
284		0.01	0.000	0.097	0.2743	0.0000	0.0000	0.00E+00
285		0.04	0.000	0.064	0.2731	0.0000	0.0000	0.00E+00
286		0.00	0.000	0.086	0.2695	0.0000	0.0000	0.00E+00
287		0.00	0.000	0.050	0.2674	0.0000	0.0000	0.00E+00
288		0.00	0.000	0.081	0.2640	0.0000	0.0000	0.00E+00
289		0.02	0.000	0.107	0.2603	0.0000	0.0000	0.00E+00
290		0.09	0.000	0.116	0.2590	0.0000	0.0000	0.00E+00
291		0.13	0.000	0.075	0.2612	0.0000	0.0000	0.00E+00
292		0.00	0.000	0.051	0.2590	0.0000	0.0000	0.00E+00
293		0.00	0.000	0.043	0.2572	0.0000	0.0000	0.00E+00
294	*	0.22	0.000	0.026	0.2580	0.0000	0.0000	0.00E+00
295	*	0.05	0.000	0.000	0.2588	0.0000	0.0000	0.00E+00
296	*	0.06	0.000	0.000	0.2597	0.0000	0.0000	0.00E+00
297		0.00	0.000	0.058	0.2671	0.0000	0.0000	0.00E+00
298		0.00	0.000	0.096	0.2631	0.0000	0.0000	0.00E+00
299		0.00	0.000	0.039	0.2615	0.0000	0.0000	0.00E+00
300		0.00	0.000	0.036	0.2600	0.0000	0.0000	0.00E+00
301	*	0.07	0.000	0.047	0.2608	0.0000	0.0000	0.00E+00
302	*	0.00	0.000	0.008	0.2608	0.0000	0.0000	0.00E+00
303	*	0.24	0.000	0.011	0.2616	0.0000	0.0000	0.00E+00
304		0.00	0.000	0.056	0.2628	0.0000	0.0000	0.00E+00
305	*	0.00	0.000	0.052	0.2637	0.0000	0.0000	0.00E+00
306	*	0.00	0.000	0.028	0.2645	0.0000	0.0000	0.00E+00
307	*	0.00	0.000	0.007	0.2645	0.0000	0.0000	0.00E+00
308		0.25	0.000	0.056	0.2726	0.0000	0.0000	0.00E+00
309		0.02	0.000	0.057	0.2708	0.0000	0.0000	0.00E+00
310		0.38	0.000	0.086	0.2831	0.0000	0.0000	0.00E+00
311	*	0.00	0.000	0.034	0.2817	0.0000	0.0000	0.00E+00
312		0.00	0.000	0.043	0.2799	0.0000	0.0000	0.00E+00

313			0.00	0.000	0.059	0.2774	0.0000	0.0000	0.00E+00
314	*		0.00	0.000	0.035	0.2760	0.0000	0.0000	0.00E+00
315			0.31	0.000	0.069	0.2859	0.0000	0.0000	0.00E+00
316			0.06	0.000	0.078	0.2850	0.0000	0.0000	0.00E+00
317			0.04	0.000	0.047	0.2848	0.0000	0.0000	0.00E+00
318			0.03	0.000	0.055	0.2836	0.0000	0.0000	0.00E+00
319	*		0.00	0.000	0.000	0.2836	0.0000	0.0000	0.00E+00
320			0.07	0.000	0.054	0.2842	0.0000	0.0000	0.00E+00
321	*		0.00	0.000	0.003	0.2842	0.0000	0.0000	0.00E+00
322	*		0.02	0.000	0.019	0.2842	0.0000	0.0000	0.00E+00
323	*		0.10	0.000	0.018	0.2850	0.0000	0.0000	0.00E+00
324	*	*	0.01	0.000	0.025	0.2850	0.0000	0.0000	0.00E+00
325		*	0.05	0.002	0.040	0.2875	0.0000	0.0000	0.00E+00
326		*	0.04	0.000	0.010	0.2889	0.0000	0.0000	0.00E+00
327	*	*	0.07	0.000	0.030	0.2889	0.0000	0.0000	0.00E+00
328	*	*	0.18	0.000	0.028	0.2889	0.0000	0.0000	0.00E+00
329		*	0.01	0.036	0.031	0.2944	0.0000	0.0000	0.00E+00
330		*	0.00	0.000	0.000	0.2944	0.0000	0.0000	0.00E+00
331		*	0.00	0.000	0.000	0.2944	0.0000	0.0000	0.00E+00
332		*	0.00	0.000	0.000	0.2944	0.0000	0.0000	0.00E+00
333	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2944	0.0000	0.0000	0.00E+00
334	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2944	0.0000	0.0000	0.00E+00
335	*	*	0.04	0.000	0.019	0.2944	0.0000	0.0000	0.00E+00
336	*	*	0.03	0.000	0.023	0.2944	0.0000	0.0000	0.00E+00
337	*	*	0.17	0.000	0.011	0.2944	0.0000	0.0000	0.00E+00
338	*	*	0.04	0.000	0.013	0.2944	0.0000	0.0000	0.00E+00
339	*	*	0.00	0.000	0.033	0.2944	0.0000	0.0000	0.00E+00
340	*	*	0.00	0.000	0.038	0.2944	0.0000	0.0000	0.00E+00
341		*	0.00	0.018	0.042	0.2980	0.0000	0.0000	0.00E+00
342		*	0.08	0.001	0.010	0.3006	0.0000	0.0000	0.00E+00
343		*	0.01	0.000	0.007	0.3008	0.0000	0.0000	0.00E+00
344		*	0.01	0.000	0.006	0.3010	0.0000	0.0000	0.00E+00

345		*	0.05	0.000	0.010	0.3027	0.0000	0.0000	0.00E+00
346		*	0.00	0.000	0.000	0.3027	0.0000	0.0000	0.00E+00
347		*	0.05	0.000	0.010	0.3043	0.0000	0.0000	0.00E+00
348		*	0.05	0.000	0.010	0.3061	0.0000	0.0000	0.00E+00
349		*	0.06	0.000	0.010	0.3081	0.0000	0.0000	0.00E+00
350			0.10	0.000	0.046	0.3105	0.0000	0.0000	0.00E+00
351			0.01	0.000	0.056	0.3088	0.0000	0.0000	0.00E+00
352			0.00	0.000	0.058	0.3064	0.0000	0.0000	0.00E+00
353	*		0.00	0.000	0.030	0.3051	0.0000	0.0000	0.00E+00
354			0.00	0.000	0.041	0.3034	0.0000	0.0000	0.00E+00
355	*		0.07	0.000	0.027	0.3042	0.0000	0.0000	0.00E+00
356			0.00	0.000	0.052	0.3028	0.0000	0.0000	0.00E+00
357	*		0.00	0.000	0.031	0.3015	0.0000	0.0000	0.00E+00
358			0.28	0.000	0.045	0.3114	0.0000	0.0000	0.00E+00
359			0.05	0.000	0.051	0.3112	0.0000	0.0000	0.00E+00
360			0.00	0.000	0.033	0.3098	0.0000	0.0000	0.00E+00
361	*		0.00	0.000	0.000	0.3098	0.0000	0.0000	0.00E+00
362	*		0.02	0.000	0.040	0.3088	0.0000	0.0000	0.00E+00
363	*		0.00	0.000	0.001	0.3088	0.0000	0.0000	0.00E+00
364	*	*	0.24	0.000	0.028	0.3088	0.0000	0.0000	0.00E+00
365	*	*	0.00	0.000	0.024	0.3088	0.0000	0.0000	0.00E+00

* = Frozen (air or soil)

Annual Totals for Year 16			
	inches	cubic feet	percent
Precipitation	22.04	1,975,905.2	100.00
Runoff	5.037	451,591.3	22.85
Evapotranspiration	16.123	1,445,642.6	73.16
Drainage Collected from Layer 4	0.2658	23,830.9	1.21
Percolation/Leakage through Layer 5	0.373919	33,525.9	1.70

Average Head on Top of Layer 5	0.0118	---	---
Change in Water Storage	0.2377	21,314.5	1.08
Soil Water at Start of Year	303.1271	#####	1375.51
Soil Water at End of Year	303.2668	#####	1376.14
Snow Water at Start of Year	0.0763	6,841.3	0.35
Snow Water at End of Year	0.1742	15,623.4	0.79
Annual Water Budget Balance	0.0000	0.0000	0.00

Daily Output for Year 17

Title: Milner Landfill
Simulated On: 9/20/2022 8:41

Column key: Head #1: drainage from Layer 5
 Drain #1: drainage from Layer 4
 Leak #1: leakage thru Layer 5

Day	Freezing Status*		Rain (inches)	Runoff (inches)	ET (inches)	Evap. Zone			
	Air	Soil				Water (in/in)	Head #1 (inches)	Drain #1 (inches)	Leak #1 (inches)
1	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3088	0.0000	0.0000	0.00E+00
2	*	*	0.16	0.000	0.000	0.3088	0.0000	0.0000	0.00E+00
3	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3088	0.0000	0.0000	0.00E+00
4		*	0.03	0.097	0.000	0.3174	0.0000	0.0000	0.00E+00
5	*	*	0.24	0.000	0.023	0.3174	0.0000	0.0000	0.00E+00
6		*	0.05	0.000	0.000	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
7	*	*	0.05	0.000	0.028	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
8	*	*	0.00	0.000	0.028	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
9	*	*	0.00	0.000	0.028	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
10	*	*	0.00	0.000	0.029	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
11	*	*	0.00	0.000	0.025	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
12	*	*	0.06	0.000	0.023	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
13	*	*	0.05	0.000	0.015	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
14	*	*	0.09	0.000	0.000	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
15	*	*	0.29	0.000	0.022	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
16	*	*	0.03	0.000	0.020	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
17	*	*	0.04	0.000	0.020	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
18	*	*	0.08	0.000	0.013	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
19	*	*	0.11	0.000	0.015	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
20	*	*	0.08	0.000	0.016	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
21	*	*	0.17	0.000	0.000	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
22	*	*	0.03	0.000	0.000	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
23	*	*	0.15	0.000	0.015	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
24	*	*	0.00	0.000	0.020	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00

25	*	*	0.20	0.000	0.019	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
26	*	*	0.10	0.000	0.012	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
27	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
28	*	*	0.08	0.000	0.000	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
29	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
30	*	*	0.03	0.000	0.000	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
31		*	0.01	0.000	0.000	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
32	*	*	0.41	0.000	0.019	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
33	*	*	0.00	0.000	0.012	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
34	*	*	0.00	0.000	0.017	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
35	*	*	0.00	0.000	0.017	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
36	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
37	*	*	0.22	0.000	0.017	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
38	*	*	0.00	0.000	0.011	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
39	*	*	0.00	0.000	0.007	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
40	*	*	0.00	0.000	0.018	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
41	*	*	0.00	0.000	0.018	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
42	*	*	0.00	0.000	0.018	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
43	*	*	0.06	0.000	0.000	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
44	*	*	0.30	0.000	0.000	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
45		*	0.15	0.045	0.000	0.3252	0.0000	0.0000	0.00E+00
46		*	0.00	0.041	0.000	0.3307	0.0000	0.0000	0.00E+00
47		*	0.00	0.757	0.000	0.3397	0.0000	0.0000	0.00E+00
48		*	0.16	0.566	0.000	0.3469	0.0000	0.0000	0.00E+00
49		*	0.01	0.012	0.000	0.3496	0.0000	0.0000	0.00E+00
50	*	*	0.27	0.000	0.020	0.3496	0.0000	0.0000	0.00E+00
51	*	*	0.02	0.000	0.000	0.3496	0.0000	0.0000	0.00E+00
52	*	*	0.00	0.000	0.019	0.3496	0.0000	0.0000	0.00E+00
53		*	0.04	0.000	0.000	0.3496	0.0000	0.0000	0.00E+00
54	*	*	0.04	0.000	0.020	0.3496	0.0000	0.0000	0.00E+00
55	*	*	0.00	0.000	0.022	0.3496	0.0000	0.0000	0.00E+00
56	*	*	0.00	0.000	0.013	0.3496	0.0000	0.0000	0.00E+00

57	*	*	0.02	0.000	0.008	0.3496	0.0000	0.0000	0.00E+00
58	*	*	0.10	0.000	0.007	0.3496	0.0000	0.0000	0.00E+00
59	*	*	0.01	0.000	0.011	0.3496	0.0000	0.0000	0.00E+00
60	*	*	0.07	0.000	0.011	0.3496	0.0000	0.0000	0.00E+00
61	*	*	0.00	0.000	0.008	0.3496	0.0000	0.0000	0.00E+00
62	*	*	0.00	0.000	0.013	0.3496	0.0000	0.0000	0.00E+00
63		*	0.00	0.073	0.013	0.3529	0.0000	0.0000	0.00E+00
64	*	*	0.08	0.000	0.032	0.3529	0.0000	0.0000	0.00E+00
65	*	*	0.06	0.000	0.028	0.3529	0.0000	0.0000	0.00E+00
66	*	*	0.14	0.000	0.030	0.3529	0.0000	0.0000	0.00E+00
67		*	0.18	1.077	0.000	0.3582	0.0000	0.0000	0.00E+00
68		*	0.00	0.000	0.000	0.3582	0.0000	0.0000	0.00E+00
69		*	0.00	0.000	0.000	0.3582	0.0000	0.0000	0.00E+00
70		*	0.08	0.025	0.010	0.3602	0.0000	0.0000	0.00E+00
71		*	0.13	0.058	0.010	0.3626	0.0000	0.0000	0.00E+00
72	*	*	0.26	0.000	0.030	0.3626	0.0000	0.0000	0.00E+00
73	*	*	0.03	0.000	0.000	0.3626	0.0000	0.0000	0.00E+00
74	*	*	0.02	0.000	0.022	0.3626	0.0000	0.0000	0.00E+00
75		*	0.05	0.222	0.060	0.3635	0.0000	0.0000	0.00E+00
76		*	0.11	0.047	0.010	0.3655	0.0000	0.0000	0.00E+00
77		*	0.13	0.071	0.010	0.3676	0.0000	0.0000	0.00E+00
78		*	0.07	0.025	0.010	0.3691	0.0000	0.0000	0.00E+00
79		*	0.07	0.027	0.010	0.3705	0.0000	0.0000	0.00E+00
80		*	0.06	0.020	0.010	0.3717	0.0000	0.0000	0.00E+00
81		*	0.17	0.116	0.010	0.3736	0.0000	0.0000	0.00E+00
82			0.13	0.000	0.138	0.3731	0.0000	0.0000	0.00E+00
83			0.10	0.000	0.066	0.3650	0.0000	0.0000	0.00E+00
84			0.05	0.000	0.058	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
85	*		0.09	0.000	0.026	0.3586	0.0000	0.0000	0.00E+00
86			0.04	0.000	0.115	0.3549	0.0000	0.0000	0.00E+00
87	*		0.11	0.000	0.031	0.3536	0.0000	0.0000	1.15E-05
88	*		0.00	0.000	0.032	0.3521	0.0000	0.0000	0.00E+00

89		0.00	0.000	0.129	0.3448	0.0000	0.0000	0.00E+00
90		0.00	0.000	0.178	0.3363	0.0000	0.0000	0.00E+00
91		0.02	0.000	0.106	0.3310	0.0000	0.0000	0.00E+00
92		0.54	0.000	0.149	0.3464	0.0000	0.0000	0.00E+00
93		0.10	0.000	0.115	0.3449	0.0000	0.0000	0.00E+00
94		0.14	0.000	0.149	0.3439	0.0000	0.0000	0.00E+00
95	*	0.39	0.000	0.042	0.3440	0.0000	0.0000	0.00E+00
96		0.00	0.000	0.140	0.3514	0.0000	0.0000	0.00E+00
97	*	0.07	0.000	0.106	0.3489	0.0000	0.0000	0.00E+00
98		0.00	0.000	0.181	0.3408	0.0000	0.0000	0.00E+00
99		0.26	0.000	0.130	0.3454	0.0000	0.0000	0.00E+00
100		0.01	0.000	0.146	0.3388	0.0005	0.0000	6.90E-04
101		0.00	0.000	0.203	0.3298	0.0000	0.0000	0.00E+00
102		0.10	0.000	0.311	0.3204	0.0000	0.0000	0.00E+00
103		0.00	0.000	0.189	0.3123	0.0000	0.0000	0.00E+00
104		0.01	0.000	0.159	0.3057	0.0000	0.0000	0.00E+00
105		0.00	0.000	0.125	0.3002	0.0000	0.0000	0.00E+00
106		0.00	0.000	0.153	0.2932	0.0013	0.0001	1.89E-03
107		0.12	0.000	0.078	0.2950	0.0000	0.0000	0.00E+00
108		0.00	0.000	0.053	0.2928	0.0000	0.0000	0.00E+00
109		0.00	0.000	0.048	0.2910	0.0000	0.0000	0.00E+00
110		0.22	0.000	0.048	0.2978	0.0031	0.0002	3.40E-03
111		0.00	0.000	0.036	0.2962	0.0093	0.0006	3.40E-03
112		0.01	0.000	0.038	0.2946	0.0204	0.0013	3.40E-03
113		0.69	0.000	0.039	0.3215	0.0336	0.0021	3.40E-03
114		0.00	0.000	0.195	0.3129	0.0472	0.0029	3.41E-03
115		0.00	0.000	0.229	0.3030	0.0650	0.0040	3.41E-03
116		0.05	0.000	0.110	0.2999	0.0800	0.0049	3.41E-03
117		0.02	0.000	0.174	0.2926	0.1005	0.0062	3.41E-03
118		0.50	0.000	0.078	0.3096	0.1061	0.0066	3.41E-03
119		0.02	0.000	0.168	0.3031	0.1031	0.0064	3.41E-03
120		0.05	0.000	0.335	0.2908	0.1055	0.0065	3.41E-03

121		0.06	0.000	0.175	0.2860	0.0927	0.0057	3.41E-03
122		0.01	0.000	0.074	0.2832	0.0724	0.0045	3.41E-03
123		0.00	0.000	0.053	0.2809	0.0656	0.0040	3.41E-03
124	*	0.05	0.000	0.099	0.2790	0.0598	0.0037	3.41E-03
125		0.12	0.000	0.048	0.2822	0.0582	0.0036	3.41E-03
126		0.03	0.000	0.044	0.2816	0.0608	0.0038	3.41E-03
127	*	0.07	0.000	0.100	0.2802	0.0662	0.0041	3.41E-03
128		0.02	0.000	0.038	0.2794	0.0732	0.0045	3.41E-03
129		0.09	0.000	0.037	0.2818	0.0812	0.0050	3.41E-03
130		0.03	0.000	0.035	0.2817	0.0895	0.0055	3.41E-03
131		0.04	0.000	0.034	0.2819	0.0977	0.0060	3.41E-03
132		0.24	0.000	0.032	0.2905	0.1058	0.0065	3.41E-03
133		0.06	0.000	0.031	0.2919	0.1135	0.0070	3.41E-03
134		0.05	0.000	0.030	0.2925	0.1199	0.0074	3.41E-03
135		0.13	0.000	0.030	0.2965	0.1255	0.0078	3.41E-03
136		0.06	0.000	0.029	0.2979	0.1305	0.0081	3.41E-03
137		0.02	0.000	0.028	0.2974	0.1347	0.0083	3.41E-03
138		0.05	0.000	0.028	0.2985	0.1382	0.0085	3.41E-03
139		0.00	0.000	0.020	0.2977	0.1410	0.0087	3.41E-03
140		0.00	0.000	0.019	0.2969	0.1431	0.0088	3.42E-03
141		0.00	0.000	0.019	0.2961	0.1447	0.0089	3.42E-03
142		0.00	0.000	0.018	0.2954	0.1457	0.0090	3.42E-03
143		0.00	0.000	0.018	0.2946	0.1462	0.0090	3.42E-03
144		0.00	0.000	0.018	0.2938	0.1462	0.0090	3.42E-03
145		0.21	0.000	0.026	0.3017	0.1459	0.0090	3.42E-03
146		0.00	0.000	0.325	0.2881	0.1452	0.0090	3.42E-03
147		0.01	0.000	0.023	0.2875	0.1442	0.0089	3.42E-03
148		0.03	0.000	0.026	0.2878	0.1430	0.0088	3.42E-03
149		0.00	0.000	0.018	0.2870	0.1415	0.0087	3.41E-03
150		0.00	0.000	0.019	0.2862	0.1398	0.0086	3.41E-03
151		0.00	0.000	0.017	0.2855	0.1380	0.0085	3.41E-03
152		0.00	0.000	0.018	0.2848	0.1360	0.0084	3.41E-03

153	0.11	0.000	0.026	0.2883	0.1339	0.0083	3.41E-03
154	0.04	0.000	0.024	0.2888	0.1317	0.0081	3.41E-03
155	0.16	0.000	0.025	0.2943	0.1295	0.0080	3.41E-03
156	0.00	0.000	0.018	0.2935	0.1271	0.0079	3.41E-03
157	0.00	0.000	0.018	0.2928	0.1248	0.0077	3.41E-03
158	0.00	0.000	0.021	0.2919	0.1224	0.0076	3.41E-03
159	0.02	0.000	0.026	0.2918	0.1200	0.0074	3.41E-03
160	0.00	0.000	0.017	0.2911	0.1176	0.0073	3.41E-03
161	0.02	0.000	0.023	0.2910	0.1151	0.0071	3.41E-03
162	0.00	0.000	0.017	0.2903	0.1127	0.0070	3.41E-03
163	0.00	0.000	0.019	0.2895	0.1107	0.0068	3.41E-03
164	0.00	0.000	0.019	0.2887	0.1133	0.0070	3.41E-03
165	0.00	0.000	0.019	0.2879	0.1165	0.0072	3.41E-03
166	0.00	0.000	0.018	0.2872	0.1198	0.0074	3.41E-03
167	0.00	0.000	0.019	0.2864	0.1216	0.0075	3.41E-03
168	0.00	0.000	0.020	0.2855	0.1221	0.0075	3.41E-03
169	0.00	0.000	0.017	0.2848	0.1218	0.0075	3.41E-03
170	0.08	0.000	0.031	0.2868	0.1206	0.0074	3.41E-03
171	0.04	0.000	0.024	0.2874	0.1189	0.0073	3.41E-03
172	0.00	0.000	0.024	0.2864	0.1167	0.0072	3.41E-03
173	0.00	0.000	0.024	0.2854	0.1141	0.0070	3.41E-03
174	0.00	0.000	0.025	0.2844	0.1114	0.0069	3.41E-03
175	0.01	0.000	0.024	0.2838	0.1084	0.0067	3.41E-03
176	0.02	0.000	0.027	0.2835	0.1053	0.0065	3.41E-03
177	0.00	0.000	0.025	0.2827	0.1021	0.0063	3.41E-03
178	0.01	0.000	0.036	0.2816	0.0990	0.0061	3.41E-03
179	0.01	0.000	0.034	0.2806	0.0958	0.0059	3.41E-03
180	0.00	0.000	0.036	0.2791	0.0923	0.0057	3.41E-03
181	0.00	0.000	0.030	0.2778	0.0862	0.0053	3.41E-03
182	0.00	0.000	0.025	0.2767	0.0812	0.0050	3.41E-03
183	0.07	0.000	0.043	0.2778	0.0778	0.0048	3.41E-03
184	0.00	0.000	0.042	0.2760	0.0760	0.0047	3.41E-03

185	0.00	0.000	0.036	0.2745	0.0738	0.0046	3.41E-03
186	0.03	0.000	0.050	0.2736	0.0703	0.0043	3.41E-03
187	0.13	0.000	0.039	0.2773	0.0686	0.0042	3.41E-03
188	0.00	0.000	0.044	0.2754	0.0668	0.0041	3.41E-03
189	0.00	0.000	0.035	0.2740	0.0645	0.0040	3.41E-03
190	0.00	0.000	0.033	0.2726	0.0622	0.0038	3.41E-03
191	0.00	0.000	0.042	0.2709	0.0605	0.0037	3.41E-03
192	0.00	0.000	0.050	0.2688	0.0587	0.0036	3.41E-03
193	0.17	0.000	0.056	0.2735	0.0567	0.0035	3.41E-03
194	0.01	0.000	0.067	0.2713	0.0547	0.0034	3.41E-03
195	0.00	0.000	0.069	0.2685	0.0527	0.0033	3.41E-03
196	0.00	0.000	0.054	0.2662	0.0509	0.0031	3.41E-03
197	0.35	0.000	0.084	0.2772	0.0492	0.0030	3.41E-03
198	0.08	0.000	0.388	0.2644	0.0476	0.0029	3.41E-03
199	0.01	0.000	0.302	0.2521	0.0457	0.0028	3.41E-03
200	0.05	0.000	0.252	0.2439	0.0440	0.0027	3.41E-03
201	0.43	0.000	0.125	0.2567	0.0425	0.0026	3.41E-03
202	0.06	0.000	0.128	0.2539	0.0410	0.0025	3.41E-03
203	0.03	0.000	0.151	0.2489	0.0395	0.0024	3.41E-03
204	0.04	0.000	0.155	0.2442	0.0381	0.0024	3.41E-03
205	0.00	0.000	0.127	0.2389	0.0366	0.0023	3.40E-03
206	0.02	0.000	0.097	0.2358	0.0352	0.0022	3.40E-03
207	0.00	0.000	0.119	0.2309	0.0339	0.0021	3.40E-03
208	0.00	0.000	0.087	0.2274	0.0325	0.0020	3.40E-03
209	0.17	0.000	0.110	0.2299	0.0312	0.0019	3.40E-03
210	0.33	0.000	0.181	0.2360	0.0242	0.0015	3.40E-03
211	0.00	0.000	0.313	0.2230	0.0183	0.0011	3.40E-03
212	0.29	0.000	0.109	0.2304	0.0189	0.0012	3.40E-03
213	0.08	0.000	0.262	0.2230	0.0194	0.0012	3.40E-03
214	0.05	0.000	0.105	0.2205	0.0196	0.0012	3.40E-03
215	0.04	0.000	0.105	0.2178	0.0196	0.0012	3.40E-03
216	0.00	0.000	0.043	0.2160	0.0195	0.0012	3.40E-03

217	0.00	0.000	0.039	0.2144	0.0192	0.0012	3.40E-03
218	0.03	0.000	0.032	0.2142	0.0189	0.0012	3.40E-03
219	0.00	0.000	0.015	0.2136	0.0184	0.0011	3.40E-03
220	0.21	0.000	0.035	0.2209	0.0179	0.0011	3.40E-03
221	0.11	0.000	0.140	0.2197	0.0173	0.0011	3.40E-03
222	0.09	0.000	0.081	0.2202	0.0166	0.0010	3.40E-03
223	0.05	0.000	0.097	0.2181	0.0160	0.0010	3.40E-03
224	0.00	0.000	0.038	0.2166	0.0153	0.0009	3.40E-03
225	0.00	0.000	0.033	0.2152	0.0146	0.0009	3.40E-03
226	0.12	0.000	0.028	0.2190	0.0139	0.0009	3.40E-03
227	0.03	0.000	0.044	0.2183	0.0131	0.0008	3.40E-03
228	0.02	0.000	0.039	0.2177	0.0124	0.0008	3.40E-03
229	0.00	0.000	0.031	0.2163	0.0115	0.0007	3.40E-03
230	0.04	0.000	0.038	0.2166	0.0108	0.0007	3.40E-03
231	0.07	0.000	0.022	0.2186	0.0101	0.0006	3.40E-03
232	0.09	0.000	0.027	0.2213	0.0094	0.0006	3.40E-03
233	0.19	0.000	0.114	0.2244	0.0087	0.0005	3.40E-03
234	0.21	0.000	0.127	0.2278	0.0080	0.0005	3.40E-03
235	0.01	0.000	0.074	0.2251	0.0073	0.0005	3.40E-03
236	0.01	0.000	0.075	0.2224	0.0067	0.0004	3.40E-03
237	0.13	0.000	0.076	0.2244	0.0060	0.0004	3.40E-03
238	0.02	0.000	0.065	0.2226	0.0054	0.0003	3.40E-03
239	0.02	0.000	0.047	0.2216	0.0047	0.0003	3.40E-03
240	0.00	0.000	0.041	0.2199	0.0034	0.0002	3.04E-03
241	0.20	0.000	0.038	0.2268	0.0000	0.0000	4.51E-06
242	0.19	0.000	0.043	0.2328	0.0000	0.0000	1.64E-05
243	0.00	0.000	0.090	0.2290	0.0000	0.0000	0.00E+00
244	0.00	0.000	0.030	0.2278	0.0000	0.0000	5.10E-05
245	0.01	0.000	0.032	0.2267	0.0000	0.0000	0.00E+00
246	0.00	0.000	0.025	0.2256	0.0000	0.0000	0.00E+00
247	0.08	0.000	0.036	0.2273	0.0000	0.0000	9.22E-08
248	0.24	0.000	0.035	0.2359	0.0000	0.0000	0.00E+00

249		0.00	0.000	0.123	0.2308	0.0000	0.0000	2.30E-08
250		0.00	0.000	0.025	0.2298	0.0000	0.0000	2.29E-08
251		0.00	0.000	0.021	0.2289	0.0000	0.0000	0.00E+00
252		0.09	0.000	0.031	0.2315	0.0000	0.0000	0.00E+00
253		0.02	0.000	0.029	0.2313	0.0000	0.0000	0.00E+00
254		0.00	0.000	0.019	0.2306	0.0000	0.0000	0.00E+00
255		0.00	0.000	0.017	0.2299	0.0000	0.0000	0.00E+00
256		0.03	0.000	0.031	0.2301	0.0000	0.0000	0.00E+00
257		0.17	0.000	0.029	0.2361	0.0000	0.0000	0.00E+00
258		0.04	0.000	0.030	0.2365	0.0000	0.0000	0.00E+00
259		0.46	0.000	0.029	0.2543	0.0000	0.0000	0.00E+00
260		0.01	0.000	0.120	0.2495	0.0000	0.0000	0.00E+00
261		0.18	0.000	0.103	0.2528	0.0000	0.0000	3.88E-05
262		0.00	0.000	0.072	0.2498	0.0000	0.0000	7.19E-08
263	*	0.00	0.000	0.045	0.2480	0.0000	0.0000	1.01E-05
264		0.12	0.000	0.078	0.2498	0.0000	0.0000	0.00E+00
265	*	0.06	0.000	0.096	0.2485	0.0000	0.0000	0.00E+00
266		0.32	0.000	0.070	0.2590	0.0000	0.0000	0.00E+00
267		0.24	0.000	0.112	0.2642	0.0000	0.0000	0.00E+00
268		0.02	0.000	0.155	0.2585	0.0000	0.0000	0.00E+00
269		0.05	0.000	0.137	0.2550	0.0000	0.0000	0.00E+00
270		0.02	0.000	0.090	0.2523	0.0002	0.0000	2.35E-04
271	*	0.00	0.000	0.048	0.2503	0.0000	0.0000	0.00E+00
272	*	0.00	0.000	0.000	0.2503	0.0000	0.0000	0.00E+00
273	*	0.29	0.000	0.029	0.2511	0.0000	0.0000	0.00E+00
274	*	0.22	0.000	0.021	0.2519	0.0000	0.0000	0.00E+00
275	*	0.00	0.000	0.012	0.2527	0.0000	0.0000	0.00E+00
276	*	0.12	0.000	0.019	0.2536	0.0000	0.0000	0.00E+00
277		0.00	0.000	0.050	0.2710	0.0000	0.0000	0.00E+00
278		0.00	0.000	0.084	0.2674	0.0000	0.0000	0.00E+00
279		0.00	0.000	0.146	0.2614	0.0000	0.0000	0.00E+00
280		0.06	0.000	0.124	0.2586	0.0000	0.0000	0.00E+00

281		0.00	0.000	0.145	0.2526	0.0000	0.0000	5.99E-05
282		0.11	0.000	0.080	0.2537	0.0000	0.0000	0.00E+00
283		0.00	0.000	0.085	0.2502	0.0000	0.0000	0.00E+00
284		0.04	0.000	0.096	0.2479	0.0001	0.0000	1.64E-04
285		0.00	0.000	0.041	0.2462	0.0000	0.0000	0.00E+00
286		0.00	0.000	0.037	0.2446	0.0000	0.0000	0.00E+00
287		0.00	0.000	0.040	0.2429	0.0000	0.0000	0.00E+00
288		0.00	0.000	0.036	0.2414	0.0000	0.0000	0.00E+00
289		0.06	0.000	0.044	0.2421	0.0000	0.0000	0.00E+00
290		0.03	0.000	0.041	0.2416	0.0000	0.0000	0.00E+00
291		0.00	0.000	0.028	0.2405	0.0000	0.0000	0.00E+00
292		0.00	0.000	0.026	0.2394	0.0000	0.0000	0.00E+00
293		0.06	0.000	0.035	0.2403	0.0000	0.0000	0.00E+00
294		0.60	0.000	0.035	0.2637	0.0000	0.0000	0.00E+00
295		0.00	0.000	0.095	0.2598	0.0000	0.0000	0.00E+00
296		0.17	0.000	0.127	0.2614	0.0000	0.0000	0.00E+00
297		0.04	0.000	0.073	0.2600	0.0000	0.0000	0.00E+00
298	*	0.00	0.000	0.049	0.2580	0.0002	0.0000	3.66E-04
299	*	0.03	0.000	0.026	0.2580	0.0000	0.0000	0.00E+00
300		0.10	0.000	0.056	0.2598	0.0000	0.0000	0.00E+00
301	*	0.03	0.000	0.029	0.2598	0.0000	0.0000	0.00E+00
302	*	0.38	0.000	0.031	0.2606	0.0000	0.0000	0.00E+00
303	*	0.06	0.000	0.017	0.2614	0.0000	0.0000	0.00E+00
304	*	0.05	0.000	0.000	0.2622	0.0000	0.0000	0.00E+00
305	*	0.09	0.000	0.000	0.2631	0.0000	0.0000	0.00E+00
306	*	0.00	0.000	0.018	0.2639	0.0000	0.0000	0.00E+00
307	*	0.05	0.000	0.000	0.2647	0.0000	0.0000	0.00E+00
308		0.07	0.000	0.012	0.2857	0.0000	0.0000	0.00E+00
309		0.31	0.000	0.074	0.2957	0.0000	0.0000	0.00E+00
310		0.17	0.000	0.071	0.2999	0.0000	0.0000	0.00E+00
311		0.09	0.000	0.055	0.3015	0.0000	0.0000	0.00E+00
312		0.02	0.000	0.074	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00

313			0.00	0.000	0.042	0.2973	0.0000	0.0000	0.00E+00
314			0.00	0.000	0.047	0.2953	0.0000	0.0000	0.00E+00
315			0.00	0.000	0.036	0.2938	0.0000	0.0000	0.00E+00
316			0.18	0.000	0.054	0.2993	0.0000	0.0000	0.00E+00
317	*		0.27	0.000	0.024	0.3001	0.0000	0.0000	0.00E+00
318	*		0.00	0.000	0.028	0.3009	0.0000	0.0000	0.00E+00
319	*		0.00	0.000	0.031	0.3017	0.0000	0.0000	0.00E+00
320	*		0.17	0.000	0.025	0.3025	0.0000	0.0000	0.00E+00
321	*		0.00	0.000	0.033	0.3034	0.0000	0.0000	0.00E+00
322			0.30	0.000	0.000	0.3218	0.0000	0.0000	0.00E+00
323	*		0.04	0.000	0.026	0.3226	0.0000	0.0000	0.00E+00
324	*		0.00	0.000	0.029	0.3234	0.0000	0.0000	0.00E+00
325	*	*	0.00	0.000	0.007	0.3234	0.0000	0.0000	0.00E+00
326	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3234	0.0000	0.0000	0.00E+00
327	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3234	0.0000	0.0000	0.00E+00
328	*	*	0.07	0.000	0.034	0.3234	0.0000	0.0000	0.00E+00
329		*	0.18	0.064	0.029	0.3288	0.0000	0.0000	0.00E+00
330		*	0.10	0.009	0.012	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
331		*	0.07	0.003	0.012	0.3343	0.0000	0.0000	0.00E+00
332		*	0.00	0.000	0.000	0.3343	0.0000	0.0000	0.00E+00
333	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3343	0.0000	0.0000	0.00E+00
334	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3343	0.0000	0.0000	0.00E+00
335		*	0.08	0.006	0.012	0.3369	0.0000	0.0000	0.00E+00
336		*	0.16	0.047	0.012	0.3411	0.0000	0.0000	0.00E+00
337		*	0.00	0.000	0.000	0.3411	0.0000	0.0000	0.00E+00
338		*	0.06	0.004	0.012	0.3430	0.0000	0.0000	0.00E+00
339		*	0.14	0.044	0.012	0.3465	0.0000	0.0000	0.00E+00
340		*	0.00	0.000	0.000	0.3465	0.0000	0.0000	0.00E+00
341	*	*	0.09	0.000	0.023	0.3465	0.0000	0.0000	0.00E+00
342	*	*	0.22	0.000	0.012	0.3465	0.0000	0.0000	0.00E+00
343	*	*	0.16	0.000	0.008	0.3465	0.0000	0.0000	0.00E+00
344	*	*	0.03	0.000	0.015	0.3465	0.0000	0.0000	0.00E+00

345	*	*	0.07	0.000	0.000	0.3465	0.0000	0.0000	0.00E+00
346	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3465	0.0000	0.0000	0.00E+00
347	*	*	0.00	0.000	0.037	0.3465	0.0000	0.0000	0.00E+00
348	*	*	0.00	0.000	0.034	0.3465	0.0000	0.0000	0.00E+00
349		*	0.00	0.326	0.000	0.3520	0.0000	0.0000	0.00E+00
350		*	0.03	0.000	0.011	0.3528	0.0000	0.0000	0.00E+00
351		*	0.00	0.000	0.000	0.3528	0.0000	0.0000	0.00E+00
352		*	0.00	0.000	0.000	0.3528	0.0000	0.0000	0.00E+00
353		*	0.00	0.000	0.000	0.3528	0.0000	0.0000	0.00E+00
354		*	0.00	0.000	0.000	0.3528	0.0000	0.0000	0.00E+00
355	*	*	0.09	0.000	0.032	0.3528	0.0000	0.0000	0.00E+00
356	*	*	0.04	0.000	0.020	0.3528	0.0000	0.0000	0.00E+00
357	*	*	0.21	0.000	0.012	0.3528	0.0000	0.0000	0.00E+00
358	*	*	0.12	0.000	0.015	0.3528	0.0000	0.0000	0.00E+00
359	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3528	0.0000	0.0000	0.00E+00
360	*	*	0.00	0.000	0.016	0.3528	0.0000	0.0000	0.00E+00
361	*	*	0.07	0.000	0.000	0.3528	0.0000	0.0000	0.00E+00
362	*	*	0.08	0.000	0.000	0.3528	0.0000	0.0000	0.00E+00
363	*	*	0.08	0.000	0.012	0.3528	0.0000	0.0000	0.00E+00
364	*	*	0.01	0.000	0.009	0.3528	0.0000	0.0000	0.00E+00
365	*	*	0.00	0.000	0.024	0.3528	0.0000	0.0000	0.00E+00

* = Frozen (air or soil)

Annual Totals for Year 17			
	inches	cubic feet	percent
Precipitation	24.25	2,174,488.2	100.00
Runoff	3.780	338,917.0	15.59
Evapotranspiration	17.977	1,611,806.9	74.12
Drainage Collected from Layer 4	0.5935	53,209.3	2.45
Percolation/Leakage through Layer 5	0.449684	40,319.1	1.85

Average Head on Top of Layer 5	0.0263	---	---
Change in Water Storage	1.4525	130,235.9	5.99
Soil Water at Start of Year	303.2668	#####	1250.46
Soil Water at End of Year	304.3243	#####	1254.82
Snow Water at Start of Year	0.1742	15,623.4	0.72
Snow Water at End of Year	0.5693	51,047.1	2.35
Annual Water Budget Balance	0.0000	0.0000	0.00

Daily Output for Year 18

Title: Milner Landfill
Simulated On: 9/20/2022 8:41

Column key: Head #1: drainage from Layer 5
 Drain #1: drainage from Layer 4
 Leak #1: leakage thru Layer 5

Day	Freezing Status*		Rain (inches)	Runoff (inches)	ET (inches)	Evap. Zone		Head #1 (inches)	Drain #1 (inches)	Leak #1 (inches)
	Air	Soil				Water (in/in)				
1	*	*	0.00	0.000	0.019	0.3528		0.0000	0.0000	0.00E+00
2	*	*	0.05	0.000	0.011	0.3528		0.0000	0.0000	0.00E+00
3	*	*	0.05	0.000	0.012	0.3528		0.0000	0.0000	0.00E+00
4	*	*	0.00	0.000	0.012	0.3528		0.0000	0.0000	0.00E+00
5	*	*	0.06	0.000	0.013	0.3528		0.0000	0.0000	0.00E+00
6	*	*	0.07	0.000	0.009	0.3528		0.0000	0.0000	0.00E+00
7	*	*	0.12	0.000	0.007	0.3528		0.0000	0.0000	0.00E+00
8	*	*	0.16	0.000	0.000	0.3528		0.0000	0.0000	0.00E+00
9	*	*	0.00	0.000	0.016	0.3528		0.0000	0.0000	0.00E+00
10	*	*	0.00	0.000	0.014	0.3528		0.0000	0.0000	0.00E+00
11	*	*	0.00	0.000	0.010	0.3528		0.0000	0.0000	0.00E+00
12	*	*	0.00	0.000	0.011	0.3528		0.0000	0.0000	0.00E+00
13	*	*	0.06	0.000	0.000	0.3528		0.0000	0.0000	0.00E+00
14	*	*	0.09	0.000	0.010	0.3528		0.0000	0.0000	0.00E+00
15	*	*	0.02	0.000	0.000	0.3528		0.0000	0.0000	0.00E+00
16	*	*	0.00	0.000	0.017	0.3528		0.0000	0.0000	0.00E+00
17	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3528		0.0000	0.0000	0.00E+00
18	*	*	0.00	0.000	0.013	0.3528		0.0000	0.0000	0.00E+00
19	*	*	0.00	0.000	0.010	0.3528		0.0000	0.0000	0.00E+00
20	*	*	0.00	0.000	0.010	0.3528		0.0000	0.0000	0.00E+00
21	*	*	0.00	0.000	0.007	0.3528		0.0000	0.0000	0.00E+00
22	*	*	0.08	0.000	0.000	0.3528		0.0000	0.0000	0.00E+00
23	*	*	0.03	0.000	0.000	0.3528		0.0000	0.0000	0.00E+00
24	*	*	0.06	0.000	0.000	0.3528		0.0000	0.0000	0.00E+00

25		*	0.02	0.003	0.000	0.3545	0.0000	0.0000	0.00E+00
26		*	0.00	0.107	0.009	0.3578	0.0000	0.0000	0.00E+00
27		*	0.00	0.096	0.012	0.3605	0.0000	0.0000	0.00E+00
28		*	0.00	0.125	0.009	0.3632	0.0000	0.0000	0.00E+00
29	*	*	0.08	0.000	0.020	0.3632	0.0000	0.0000	0.00E+00
30	*	*	0.00	0.000	0.024	0.3632	0.0000	0.0000	0.00E+00
31	*	*	0.09	0.000	0.020	0.3632	0.0000	0.0000	0.00E+00
32	*	*	0.04	0.000	0.022	0.3632	0.0000	0.0000	0.00E+00
33	*	*	0.03	0.000	0.000	0.3632	0.0000	0.0000	0.00E+00
34	*	*	0.00	0.000	0.030	0.3632	0.0000	0.0000	0.00E+00
35	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3632	0.0000	0.0000	0.00E+00
36	*	*	0.05	0.000	0.000	0.3632	0.0000	0.0000	0.00E+00
37	*	*	0.09	0.000	0.018	0.3632	0.0000	0.0000	0.00E+00
38	*	*	0.02	0.000	0.018	0.3632	0.0000	0.0000	0.00E+00
39	*	*	0.02	0.000	0.000	0.3632	0.0000	0.0000	0.00E+00
40	*	*	0.03	0.000	0.000	0.3632	0.0000	0.0000	0.00E+00
41	*	*	0.02	0.000	0.023	0.3632	0.0000	0.0000	0.00E+00
42	*	*	0.24	0.000	0.014	0.3632	0.0000	0.0000	0.00E+00
43	*	*	0.23	0.000	0.000	0.3632	0.0000	0.0000	0.00E+00
44	*	*	0.20	0.000	0.000	0.3632	0.0000	0.0000	0.00E+00
45	*	*	0.00	0.000	0.025	0.3632	0.0000	0.0000	0.00E+00
46	*	*	0.03	0.000	0.014	0.3632	0.0000	0.0000	0.00E+00
47	*	*	0.00	0.000	0.015	0.3632	0.0000	0.0000	0.00E+00
48	*	*	0.01	0.000	0.016	0.3632	0.0000	0.0000	0.00E+00
49	*	*	0.17	0.000	0.000	0.3632	0.0000	0.0000	0.00E+00
50	*	*	0.03	0.000	0.000	0.3632	0.0000	0.0000	0.00E+00
51	*	*	0.00	0.000	0.014	0.3632	0.0000	0.0000	0.00E+00
52	*	*	0.35	0.000	0.017	0.3632	0.0000	0.0000	0.00E+00
53	*	*	0.03	0.000	0.011	0.3632	0.0000	0.0000	0.00E+00
54	*	*	0.08	0.000	0.008	0.3632	0.0000	0.0000	0.00E+00
55	*	*	0.04	0.000	0.000	0.3632	0.0000	0.0000	0.00E+00
56		*	0.25	0.016	0.000	0.3650	0.0000	0.0000	0.00E+00

57	*	*	0.38	0.001	0.017	0.3651	0.0000	0.0000	0.00E+00
58	*	*	0.07	0.000	0.022	0.3651	0.0000	0.0000	0.00E+00
59	*	*	0.02	0.000	0.014	0.3651	0.0000	0.0000	0.00E+00
60	*	*	0.01	0.000	0.016	0.3651	0.0000	0.0000	0.00E+00
61	*	*	0.01	0.000	0.010	0.3651	0.0000	0.0000	0.00E+00
62	*	*	0.17	0.000	0.000	0.3651	0.0000	0.0000	0.00E+00
63	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3651	0.0000	0.0000	0.00E+00
64		*	0.03	0.203	0.000	0.3680	0.0000	0.0000	0.00E+00
65	*	*	0.07	0.008	0.030	0.3680	0.0000	0.0000	0.00E+00
66	*	*	0.00	0.000	0.031	0.3680	0.0000	0.0000	0.00E+00
67	*	*	0.00	0.000	0.032	0.3680	0.0000	0.0000	0.00E+00
68	*	*	0.19	0.000	0.018	0.3680	0.0000	0.0000	0.00E+00
69		*	0.00	0.059	0.026	0.3690	0.0000	0.0000	0.00E+00
70		*	0.06	0.239	0.000	0.3715	0.0000	0.0000	0.00E+00
71		*	0.08	1.721	0.000	0.3741	0.0000	0.0000	0.00E+00
72		*	0.02	0.781	0.039	0.3748	0.0000	0.0000	0.00E+00
73		*	0.07	0.035	0.012	0.3759	0.0000	0.0000	0.00E+00
74		*	0.07	0.035	0.012	0.3769	0.0000	0.0000	0.00E+00
75		*	0.00	0.000	0.000	0.3769	0.0000	0.0000	0.00E+00
76		*	0.05	0.021	0.011	0.3777	0.0000	0.0000	0.00E+00
77	*	*	0.12	0.000	0.039	0.3777	0.0000	0.0000	0.00E+00
78		*	0.07	0.097	0.056	0.3777	0.0000	0.0000	0.00E+00
79		*	0.06	0.031	0.012	0.3785	0.0000	0.0000	0.00E+00
80			0.14	0.005	0.079	0.3810	0.0000	0.0000	0.00E+00
81			0.00	0.000	0.109	0.3595	0.0000	0.0000	0.00E+00
82			0.11	0.000	0.145	0.3554	0.0000	0.0000	0.00E+00
83			0.03	0.000	0.097	0.3502	0.0000	0.0000	0.00E+00
84			0.07	0.000	0.107	0.3468	0.0000	0.0000	0.00E+00
85			0.09	0.000	0.124	0.3428	0.0000	0.0000	0.00E+00
86	*		0.02	0.000	0.085	0.3384	0.0000	0.0000	0.00E+00
87	*		0.00	0.000	0.000	0.3371	0.0000	0.0000	0.00E+00
88			0.00	0.000	0.054	0.3335	0.0000	0.0000	0.00E+00

89		0.00	0.000	0.097	0.3280	0.0000	0.0000	0.00E+00
90	*	0.05	0.000	0.047	0.3274	0.0000	0.0000	0.00E+00
91	*	0.01	0.000	0.076	0.3235	0.0000	0.0000	0.00E+00
92	*	0.11	0.000	0.054	0.3235	0.0000	0.0000	0.00E+00
93	*	0.03	0.000	0.029	0.3234	0.0000	0.0000	0.00E+00
94	*	0.03	0.000	0.042	0.3226	0.0000	0.0000	0.00E+00
95	*	0.05	0.000	0.098	0.3199	0.0000	0.0000	0.00E+00
96	*	0.02	0.000	0.017	0.3192	0.0000	0.0000	0.00E+00
97	*	0.00	0.000	0.003	0.3185	0.0000	0.0000	0.00E+00
98		0.00	0.000	0.140	0.3121	0.0000	0.0000	0.00E+00
99		0.00	0.000	0.190	0.3039	0.0000	0.0000	0.00E+00
100		0.30	0.000	0.184	0.3083	0.0000	0.0000	0.00E+00
101		0.10	0.000	0.136	0.3062	0.0008	0.0000	8.50E-04
102		0.09	0.000	0.141	0.3032	0.0045	0.0003	3.40E-03
103		0.00	0.000	0.190	0.2947	0.0004	0.0000	9.82E-04
104		0.01	0.000	0.096	0.2907	0.0000	0.0000	0.00E+00
105		0.00	0.000	0.069	0.2875	0.0000	0.0000	0.00E+00
106		0.00	0.000	0.053	0.2850	0.0003	0.0000	1.07E-03
107		0.03	0.000	0.054	0.2836	0.0011	0.0001	2.35E-03
108		0.00	0.000	0.039	0.2818	0.0045	0.0003	3.40E-03
109		0.00	0.000	0.036	0.2802	0.0108	0.0007	3.40E-03
110		0.00	0.000	0.033	0.2788	0.0140	0.0009	3.40E-03
111		0.02	0.000	0.039	0.2780	0.0227	0.0014	3.40E-03
112		0.09	0.000	0.039	0.2800	0.0363	0.0022	3.40E-03
113		0.03	0.000	0.037	0.2798	0.0527	0.0033	3.41E-03
114		0.01	0.000	0.032	0.2789	0.0702	0.0043	3.41E-03
115	*	0.01	0.000	0.034	0.2778	0.0877	0.0054	3.41E-03
116	*	0.01	0.000	0.015	0.2778	0.1045	0.0065	3.41E-03
117	*	0.37	0.000	0.046	0.2786	0.1200	0.0074	3.41E-03
118		0.00	0.000	0.176	0.2838	0.1340	0.0083	3.41E-03
119		0.00	0.000	0.024	0.2829	0.1463	0.0090	3.42E-03
120		0.05	0.000	0.032	0.2837	0.1570	0.0097	3.42E-03

121	0.25	0.000	0.031	0.2929	0.1660	0.0103	3.42E-03
122	0.16	0.000	0.031	0.2981	0.1734	0.0107	3.42E-03
123	0.22	0.000	0.138	0.3015	0.1794	0.0111	3.42E-03
124	0.03	0.000	0.179	0.2955	0.1840	0.0114	3.42E-03
125	0.33	0.000	0.176	0.3018	0.1873	0.0116	3.42E-03
126	0.00	0.000	0.278	0.2902	0.1896	0.0117	3.42E-03
127	0.00	0.000	0.069	0.2873	0.1909	0.0118	3.42E-03
128	0.00	0.000	0.053	0.2851	0.1914	0.0118	3.42E-03
129	0.07	0.000	0.054	0.2859	0.1911	0.0118	3.42E-03
130	0.00	0.000	0.039	0.2843	0.1902	0.0117	3.42E-03
131	0.00	0.000	0.036	0.2828	0.1902	0.0117	3.42E-03
132	0.00	0.000	0.033	0.2814	0.1884	0.0116	3.42E-03
133	0.00	0.000	0.031	0.2801	0.1856	0.0115	3.42E-03
134	0.00	0.000	0.029	0.2789	0.1825	0.0113	3.42E-03
135	0.03	0.000	0.036	0.2787	0.1793	0.0111	3.42E-03
136	0.01	0.000	0.031	0.2777	0.1770	0.0109	3.42E-03
137	0.00	0.000	0.025	0.2766	0.1757	0.0108	3.42E-03
138	0.00	0.000	0.025	0.2755	0.1743	0.0108	3.42E-03
139	0.00	0.000	0.024	0.2745	0.1710	0.0106	3.42E-03
140	0.11	0.000	0.032	0.2778	0.1659	0.0102	3.42E-03
141	0.08	0.000	0.030	0.2799	0.1606	0.0099	3.42E-03
142	0.32	0.000	0.030	0.2920	0.1557	0.0096	3.42E-03
143	0.09	0.000	0.030	0.2947	0.1510	0.0093	3.42E-03
144	0.13	0.000	0.029	0.2990	0.1467	0.0091	3.42E-03
145	0.20	0.000	0.086	0.3036	0.1426	0.0088	3.41E-03
146	0.21	0.000	0.131	0.3067	0.1388	0.0086	3.41E-03
147	0.15	0.000	0.078	0.3096	0.1351	0.0083	3.41E-03
148	0.00	0.000	0.287	0.2976	0.1315	0.0081	3.41E-03
149	0.00	0.000	0.318	0.2844	0.1282	0.0079	3.41E-03
150	0.09	0.000	0.139	0.2823	0.1249	0.0077	3.41E-03
151	0.05	0.000	0.080	0.2810	0.1226	0.0076	3.41E-03
152	0.00	0.000	0.057	0.2787	0.1206	0.0074	3.41E-03

153	0.01	0.000	0.052	0.2767	0.1174	0.0072	3.41E-03
154	0.00	0.000	0.044	0.2750	0.1143	0.0071	3.41E-03
155	0.09	0.000	0.050	0.2766	0.1171	0.0072	3.41E-03
156	0.08	0.000	0.048	0.2777	0.1210	0.0075	3.41E-03
157	0.00	0.000	0.037	0.2762	0.1232	0.0076	3.41E-03
158	0.00	0.000	0.033	0.2748	0.1235	0.0076	3.41E-03
159	0.00	0.000	0.033	0.2734	0.1228	0.0076	3.41E-03
160	0.00	0.000	0.035	0.2719	0.1221	0.0075	3.41E-03
161	0.17	0.000	0.043	0.2771	0.1207	0.0075	3.41E-03
162	0.00	0.000	0.035	0.2756	0.1184	0.0073	3.41E-03
163	0.00	0.000	0.033	0.2742	0.1158	0.0071	3.41E-03
164	0.00	0.000	0.029	0.2730	0.1133	0.0070	3.41E-03
165	0.00	0.000	0.027	0.2719	0.1105	0.0068	3.41E-03
166	0.00	0.000	0.029	0.2707	0.1076	0.0066	3.41E-03
167	0.00	0.000	0.026	0.2696	0.1045	0.0065	3.41E-03
168	0.20	0.000	0.041	0.2761	0.1014	0.0063	3.41E-03
169	0.01	0.000	0.042	0.2750	0.0983	0.0061	3.41E-03
170	0.00	0.000	0.038	0.2734	0.0951	0.0059	3.41E-03
171	0.00	0.000	0.044	0.2715	0.0919	0.0057	3.41E-03
172	0.10	0.000	0.048	0.2736	0.0888	0.0055	3.41E-03
173	0.00	0.000	0.032	0.2722	0.0857	0.0053	3.41E-03
174	0.00	0.000	0.038	0.2707	0.0827	0.0051	3.41E-03
175	0.02	0.000	0.044	0.2695	0.0798	0.0049	3.41E-03
176	0.00	0.000	0.048	0.2675	0.0766	0.0047	3.41E-03
177	0.00	0.000	0.056	0.2652	0.0737	0.0046	3.41E-03
178	0.00	0.000	0.041	0.2635	0.0711	0.0044	3.41E-03
179	0.00	0.000	0.056	0.2612	0.0686	0.0042	3.41E-03
180	0.00	0.000	0.056	0.2588	0.0661	0.0041	3.41E-03
181	0.00	0.000	0.051	0.2567	0.0637	0.0039	3.41E-03
182	0.12	0.000	0.054	0.2593	0.0613	0.0038	3.41E-03
183	0.00	0.000	0.063	0.2567	0.0591	0.0036	3.41E-03
184	0.00	0.000	0.058	0.2542	0.0567	0.0035	3.41E-03

185	0.32	0.000	0.051	0.2655	0.0546	0.0034	3.41E-03
186	0.02	0.000	0.049	0.2641	0.0526	0.0032	3.41E-03
187	0.09	0.000	0.075	0.2647	0.0506	0.0031	3.41E-03
188	0.11	0.000	0.064	0.2668	0.0487	0.0030	3.41E-03
189	0.05	0.000	0.386	0.2528	0.0468	0.0029	3.41E-03
190	0.07	0.000	0.050	0.2538	0.0450	0.0028	3.41E-03
191	0.01	0.000	0.041	0.2525	0.0433	0.0027	3.41E-03
192	0.05	0.000	0.060	0.2519	0.0416	0.0026	3.41E-03
193	0.00	0.000	0.059	0.2494	0.0400	0.0025	3.41E-03
194	0.00	0.000	0.062	0.2468	0.0377	0.0023	3.41E-03
195	0.32	0.000	0.064	0.2573	0.0363	0.0022	3.40E-03
196	0.02	0.000	0.352	0.2433	0.0349	0.0022	3.40E-03
197	0.06	0.000	0.054	0.2436	0.0336	0.0021	3.40E-03
198	0.00	0.000	0.068	0.2409	0.0322	0.0020	3.40E-03
199	0.06	0.000	0.100	0.2391	0.0309	0.0019	3.40E-03
200	0.00	0.000	0.113	0.2344	0.0296	0.0018	3.40E-03
201	0.24	0.000	0.132	0.2387	0.0284	0.0018	3.40E-03
202	0.12	0.000	0.411	0.2266	0.0237	0.0015	3.40E-03
203	0.07	0.000	0.111	0.2250	0.0142	0.0009	3.40E-03
204	0.00	0.000	0.097	0.2210	0.0091	0.0006	3.40E-03
205	0.00	0.000	0.059	0.2185	0.0108	0.0007	3.40E-03
206	0.00	0.000	0.061	0.2160	0.0122	0.0008	3.40E-03
207	0.17	0.000	0.064	0.2204	0.0133	0.0008	3.40E-03
208	0.01	0.000	0.097	0.2169	0.0140	0.0009	3.40E-03
209	0.16	0.000	0.051	0.2213	0.0145	0.0009	3.40E-03
210	0.11	0.000	0.119	0.2209	0.0147	0.0009	3.40E-03
211	0.15	0.000	0.078	0.2241	0.0147	0.0009	3.40E-03
212	0.00	0.000	0.176	0.2168	0.0145	0.0009	3.40E-03
213	0.00	0.000	0.074	0.2137	0.0143	0.0009	3.40E-03
214	0.20	0.000	0.040	0.2204	0.0140	0.0009	3.40E-03
215	0.08	0.000	0.055	0.2214	0.0135	0.0008	3.40E-03
216	0.00	0.000	0.132	0.2159	0.0130	0.0008	3.40E-03

217	0.00	0.000	0.044	0.2141	0.0126	0.0008	3.40E-03
218	0.07	0.000	0.036	0.2158	0.0121	0.0007	3.40E-03
219	0.00	0.000	0.011	0.2153	0.0115	0.0007	3.40E-03
220	0.00	0.000	0.020	0.2145	0.0109	0.0007	3.40E-03
221	0.03	0.000	0.032	0.2142	0.0103	0.0006	3.40E-03
222	0.00	0.000	0.015	0.2136	0.0097	0.0006	3.40E-03
223	0.00	0.000	0.021	0.2127	0.0091	0.0006	3.40E-03
224	0.00	0.000	0.002	0.2126	0.0085	0.0005	3.40E-03
225	0.02	0.000	0.020	0.2125	0.0078	0.0005	3.40E-03
226	0.10	0.000	0.026	0.2158	0.0072	0.0004	3.40E-03
227	0.00	0.000	0.011	0.2153	0.0065	0.0004	3.40E-03
228	0.00	0.000	0.025	0.2143	0.0059	0.0004	3.40E-03
229	0.00	0.000	0.019	0.2135	0.0053	0.0003	3.40E-03
230	0.00	0.000	0.018	0.2127	0.0047	0.0003	3.40E-03
231	0.18	0.000	0.023	0.2195	0.0037	0.0002	3.40E-03
232	0.00	0.000	0.025	0.2185	0.0000	0.0000	2.21E-05
233	0.00	0.000	0.037	0.2169	0.0000	0.0000	1.31E-05
234	0.00	0.000	0.027	0.2158	0.0000	0.0000	0.00E+00
235	0.00	0.000	0.030	0.2145	0.0000	0.0000	5.77E-06
236	0.00	0.000	0.022	0.2137	0.0000	0.0000	0.00E+00
237	0.11	0.000	0.025	0.2171	0.0000	0.0000	2.60E-06
238	0.16	0.000	0.036	0.2225	0.0000	0.0000	0.00E+00
239	0.10	0.000	0.105	0.2225	0.0000	0.0000	7.86E-07
240	0.13	0.000	0.124	0.2226	0.0000	0.0000	0.00E+00
241	0.19	0.000	0.073	0.2276	0.0000	0.0000	0.00E+00
242	0.03	0.000	0.061	0.2264	0.0000	0.0000	0.00E+00
243	0.00	0.000	0.034	0.2250	0.0000	0.0000	0.00E+00
244	0.00	0.000	0.028	0.2238	0.0000	0.0000	0.00E+00
245	0.00	0.000	0.024	0.2228	0.0000	0.0000	0.00E+00
246	0.14	0.000	0.036	0.2270	0.0000	0.0000	0.00E+00
247	0.10	0.000	0.038	0.2295	0.0000	0.0000	0.00E+00
248	0.00	0.000	0.017	0.2288	0.0000	0.0000	9.21E-08

249		0.00	0.000	0.014	0.2282	0.0000	0.0000	0.00E+00
250		0.00	0.000	0.018	0.2275	0.0000	0.0000	0.00E+00
251		0.49	0.000	0.032	0.2465	0.0000	0.0000	0.00E+00
252		0.02	0.000	0.081	0.2441	0.0000	0.0000	0.00E+00
253		0.06	0.000	0.094	0.2426	0.0000	0.0000	0.00E+00
254		0.03	0.000	0.105	0.2394	0.0000	0.0000	0.00E+00
255	*	0.05	0.000	0.079	0.2382	0.0000	0.0000	1.31E-05
256		0.08	0.000	0.136	0.2358	0.0000	0.0000	0.00E+00
257		0.01	0.000	0.115	0.2315	0.0000	0.0000	0.00E+00
258		0.01	0.000	0.072	0.2291	0.0000	0.0000	0.00E+00
259		0.02	0.000	0.055	0.2275	0.0000	0.0000	0.00E+00
260		0.02	0.000	0.057	0.2258	0.0000	0.0000	0.00E+00
261		0.98	0.000	0.056	0.2642	0.0000	0.0000	0.00E+00
262		0.00	0.000	0.172	0.2570	0.0000	0.0000	0.00E+00
263		0.00	0.000	0.187	0.2492	0.0000	0.0000	0.00E+00
264		0.00	0.000	0.166	0.2423	0.0000	0.0000	0.00E+00
265		0.00	0.000	0.166	0.2354	0.0000	0.0000	0.00E+00
266		0.00	0.000	0.084	0.2319	0.0000	0.0000	0.00E+00
267		0.00	0.000	0.089	0.2282	0.0000	0.0000	0.00E+00
268		0.00	0.000	0.085	0.2247	0.0000	0.0000	0.00E+00
269		0.00	0.000	0.064	0.2220	0.0000	0.0000	0.00E+00
270		0.00	0.000	0.070	0.2191	0.0000	0.0000	0.00E+00
271		0.00	0.000	0.032	0.2178	0.0000	0.0000	0.00E+00
272		0.05	0.000	0.040	0.2181	0.0000	0.0000	0.00E+00
273		0.00	0.000	0.028	0.2170	0.0000	0.0000	0.00E+00
274		0.00	0.000	0.026	0.2159	0.0000	0.0000	0.00E+00
275		0.00	0.000	0.025	0.2148	0.0000	0.0000	0.00E+00
276		0.00	0.000	0.024	0.2138	0.0000	0.0000	0.00E+00
277		0.00	0.000	0.016	0.2132	0.0002	0.0000	2.55E-04
278		0.00	0.000	0.007	0.2128	0.0000	0.0000	0.00E+00
279		0.00	0.000	0.004	0.2127	0.0000	0.0000	0.00E+00
280		0.00	0.000	0.004	0.2125	0.0000	0.0000	0.00E+00

281		0.52	0.000	0.021	0.2333	0.0000	0.0000	5.64E-07
282		0.06	0.000	0.020	0.2348	0.0000	0.0000	0.00E+00
283	*	0.15	0.000	0.051	0.2357	0.0000	0.0000	0.00E+00
284	*	0.25	0.000	0.000	0.2365	0.0000	0.0000	0.00E+00
285		0.00	0.000	0.048	0.2477	0.0000	0.0000	0.00E+00
286		0.00	0.000	0.048	0.2456	0.0000	0.0000	4.61E-08
287		0.12	0.000	0.062	0.2479	0.0000	0.0000	2.31E-08
288		0.00	0.000	0.078	0.2447	0.0000	0.0000	0.00E+00
289		0.00	0.000	0.041	0.2430	0.0000	0.0000	0.00E+00
290		0.00	0.000	0.053	0.2408	0.0000	0.0000	0.00E+00
291	*	0.00	0.000	0.028	0.2396	0.0000	0.0000	0.00E+00
292		0.00	0.000	0.036	0.2381	0.0000	0.0000	0.00E+00
293	*	0.15	0.000	0.045	0.2389	0.0000	0.0000	0.00E+00
294		0.05	0.000	0.083	0.2413	0.0000	0.0000	0.00E+00
295		0.00	0.000	0.031	0.2400	0.0000	0.0000	0.00E+00
296		0.10	0.000	0.044	0.2422	0.0000	0.0000	0.00E+00
297		0.00	0.000	0.033	0.2409	0.0000	0.0000	0.00E+00
298		0.06	0.000	0.039	0.2416	0.0000	0.0000	1.77E-07
299		0.00	0.000	0.027	0.2405	0.0000	0.0000	4.63E-05
300		0.00	0.000	0.024	0.2395	0.0000	0.0000	0.00E+00
301		0.00	0.000	0.021	0.2386	0.0000	0.0000	3.86E-05
302	*	0.24	0.000	0.023	0.2394	0.0000	0.0000	0.00E+00
303		0.60	0.000	0.000	0.2726	0.0000	0.0000	0.00E+00
304		0.02	0.000	0.068	0.2706	0.0000	0.0000	0.00E+00
305		0.08	0.000	0.074	0.2707	0.0000	0.0000	0.00E+00
306		0.06	0.000	0.050	0.2712	0.0000	0.0000	0.00E+00
307		0.00	0.000	0.033	0.2698	0.0000	0.0000	0.00E+00
308		0.00	0.000	0.074	0.2668	0.0000	0.0000	0.00E+00
309		0.00	0.000	0.056	0.2644	0.0000	0.0000	0.00E+00
310		0.00	0.000	0.050	0.2623	0.0000	0.0000	0.00E+00
311		0.05	0.000	0.090	0.2606	0.0000	0.0000	0.00E+00
312		0.12	0.000	0.066	0.2630	0.0000	0.0000	0.00E+00

313			0.17	0.000	0.072	0.2669	0.0000	0.0000	0.00E+00
314			0.08	0.000	0.070	0.2675	0.0000	0.0000	0.00E+00
315			0.00	0.000	0.059	0.2651	0.0001	0.0000	8.53E-05
316	*		0.38	0.000	0.027	0.2659	0.0000	0.0000	0.00E+00
317			0.05	0.000	0.015	0.2812	0.0000	0.0000	0.00E+00
318			0.14	0.000	0.081	0.2835	0.0000	0.0000	4.37E-05
319			0.03	0.000	0.063	0.2822	0.0000	0.0000	0.00E+00
320			0.00	0.000	0.045	0.2804	0.0000	0.0000	0.00E+00
321	*		0.40	0.000	0.026	0.2812	0.0000	0.0000	0.00E+00
322	*		0.15	0.000	0.031	0.2820	0.0000	0.0000	0.00E+00
323	*		0.00	0.000	0.018	0.2829	0.0000	0.0000	0.00E+00
324	*		0.00	0.000	0.011	0.2837	0.0000	0.0000	0.00E+00
325	*		0.01	0.000	0.014	0.2845	0.0000	0.0000	0.00E+00
326	*		0.03	0.000	0.017	0.2853	0.0000	0.0000	0.00E+00
327	*		0.11	0.000	0.016	0.2861	0.0000	0.0000	0.00E+00
328	*		0.02	0.000	0.000	0.2870	0.0000	0.0000	0.00E+00
329			0.03	0.000	0.000	0.2961	0.0000	0.0000	0.00E+00
330	*		0.01	0.000	0.022	0.2970	0.0000	0.0000	0.00E+00
331	*		0.02	0.000	0.029	0.2978	0.0000	0.0000	0.00E+00
332	*		0.00	0.000	0.021	0.2986	0.0000	0.0000	0.00E+00
333	*		0.04	0.000	0.012	0.2995	0.0000	0.0000	0.00E+00
334	*	*	0.05	0.000	0.000	0.2995	0.0000	0.0000	0.00E+00
335	*	*	0.17	0.000	0.000	0.2995	0.0000	0.0000	0.00E+00
336	*	*	0.01	0.000	0.014	0.2995	0.0000	0.0000	0.00E+00
337	*	*	0.00	0.000	0.020	0.2995	0.0000	0.0000	0.00E+00
338	*	*	0.06	0.000	0.000	0.2995	0.0000	0.0000	0.00E+00
339	*	*	0.07	0.000	0.015	0.2995	0.0000	0.0000	0.00E+00
340	*	*	0.11	0.000	0.000	0.2995	0.0000	0.0000	0.00E+00
341	*	*	0.00	0.000	0.024	0.2995	0.0000	0.0000	0.00E+00
342	*	*	0.00	0.000	0.022	0.2995	0.0000	0.0000	0.00E+00
343		*	0.00	0.007	0.029	0.3026	0.0000	0.0000	0.00E+00
344		*	0.00	0.016	0.026	0.3064	0.0000	0.0000	0.00E+00

345		*	0.00	0.097	0.027	0.3125	0.0000	0.0000	0.00E+00
346	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3125	0.0000	0.0000	0.00E+00
347	*	*	0.05	0.000	0.033	0.3125	0.0000	0.0000	0.00E+00
348	*	*	0.03	0.000	0.029	0.3125	0.0000	0.0000	0.00E+00
349	*	*	0.00	0.000	0.018	0.3125	0.0000	0.0000	0.00E+00
350	*	*	0.00	0.000	0.007	0.3125	0.0000	0.0000	0.00E+00
351	*	*	0.13	0.000	0.026	0.3125	0.0000	0.0000	0.00E+00
352	*	*	0.01	0.000	0.031	0.3125	0.0000	0.0000	0.00E+00
353	*	*	0.00	0.000	0.030	0.3125	0.0000	0.0000	0.00E+00
354	*	*	0.00	0.000	0.033	0.3125	0.0000	0.0000	0.00E+00
355	*	*	0.00	0.000	0.020	0.3125	0.0000	0.0000	0.00E+00
356	*	*	0.11	0.000	0.030	0.3125	0.0000	0.0000	0.00E+00
357	*	*	0.10	0.000	0.018	0.3125	0.0000	0.0000	0.00E+00
358	*	*	0.12	0.000	0.020	0.3125	0.0000	0.0000	0.00E+00
359	*	*	0.05	0.000	0.000	0.3125	0.0000	0.0000	0.00E+00
360		*	0.06	0.001	0.000	0.3149	0.0000	0.0000	0.00E+00
361		*	0.13	0.033	0.000	0.3196	0.0000	0.0000	0.00E+00
362		*	0.10	0.067	0.000	0.3247	0.0000	0.0000	0.00E+00
363	*	*	0.01	0.000	0.031	0.3247	0.0000	0.0000	0.00E+00
364	*	*	0.06	0.000	0.028	0.3247	0.0000	0.0000	0.00E+00
365	*	*	0.13	0.000	0.028	0.3247	0.0000	0.0000	0.00E+00

* = Frozen (air or soil)

Annual Totals for Year 18			
	inches	cubic feet	percent
Precipitation	21.28	1,907,574.8	100.00
Runoff	3.804	341,031.9	17.88
Evapotranspiration	17.342	1,554,863.7	81.51
Drainage Collected from Layer 4	0.6394	57,331.1	3.01
Percolation/Leakage through Layer 5	0.431946	38,728.7	2.03

Average Head on Top of Layer 5	0.0284	---	---
Change in Water Storage	-0.9411	-84,380.6	-4.42
Soil Water at Start of Year	304.3243	#####	1430.40
Soil Water at End of Year	303.6477	#####	1427.22
Snow Water at Start of Year	0.5693	51,047.1	2.68
Snow Water at End of Year	0.3048	27,330.6	1.43
Annual Water Budget Balance	0.0000	0.0000	0.00

Daily Output for Year 19

Title: Milner Landfill
Simulated On: 9/20/2022 8:41

Column key: Head #1: drainage from Layer 5
 Drain #1: drainage from Layer 4
 Leak #1: leakage thru Layer 5

Day	Freezing Status*		Rain (inches)	Runoff (inches)	ET (inches)	Evap. Zone		Head #1 (inches)	Drain #1 (inches)	Leak #1 (inches)
	Air	Soil				Water (in/in)				
1	*	*	0.00	0.000	0.028	0.3247		0.0000	0.0000	0.00E+00
2		*	0.00	0.146	0.005	0.3299		0.0000	0.0000	0.00E+00
3		*	0.00	0.000	0.000	0.3299		0.0000	0.0000	0.00E+00
4		*	0.00	0.000	0.003	0.3299		0.0000	0.0000	0.00E+00
5	*	*	0.04	0.000	0.035	0.3299		0.0000	0.0000	0.00E+00
6	*	*	0.00	0.000	0.007	0.3299		0.0000	0.0000	0.00E+00
7	*	*	0.00	0.000	0.001	0.3299		0.0000	0.0000	0.00E+00
8	*	*	0.04	0.000	0.021	0.3299		0.0000	0.0000	0.00E+00
9	*	*	0.17	0.000	0.016	0.3299		0.0000	0.0000	0.00E+00
10	*	*	0.01	0.000	0.012	0.3299		0.0000	0.0000	0.00E+00
11	*	*	0.10	0.000	0.013	0.3299		0.0000	0.0000	0.00E+00
12	*	*	0.01	0.000	0.013	0.3299		0.0000	0.0000	0.00E+00
13	*	*	0.06	0.000	0.000	0.3299		0.0000	0.0000	0.00E+00
14	*	*	0.05	0.000	0.011	0.3299		0.0000	0.0000	0.00E+00
15	*	*	0.18	0.000	0.012	0.3299		0.0000	0.0000	0.00E+00
16	*	*	0.16	0.000	0.000	0.3299		0.0000	0.0000	0.00E+00
17	*	*	0.02	0.000	0.000	0.3299		0.0000	0.0000	0.00E+00
18	*	*	0.05	0.000	0.000	0.3299		0.0000	0.0000	0.00E+00
19	*	*	0.18	0.000	0.000	0.3299		0.0000	0.0000	0.00E+00
20	*	*	0.10	0.000	0.015	0.3299		0.0000	0.0000	0.00E+00
21	*	*	0.07	0.000	0.000	0.3299		0.0000	0.0000	0.00E+00
22	*	*	0.16	0.000	0.000	0.3299		0.0000	0.0000	0.00E+00
23	*	*	0.20	0.000	0.016	0.3299		0.0000	0.0000	0.00E+00
24	*	*	0.09	0.000	0.000	0.3299		0.0000	0.0000	0.00E+00

25	*	*	0.05	0.000	0.000	0.3299	0.0000	0.0000	0.00E+00
26	*	*	0.06	0.000	0.014	0.3299	0.0000	0.0000	0.00E+00
27	*	*	0.07	0.000	0.009	0.3299	0.0000	0.0000	0.00E+00
28	*	*	0.01	0.000	0.011	0.3299	0.0000	0.0000	0.00E+00
29	*	*	0.00	0.000	0.008	0.3299	0.0000	0.0000	0.00E+00
30	*	*	0.08	0.000	0.000	0.3299	0.0000	0.0000	0.00E+00
31	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3299	0.0000	0.0000	0.00E+00
32	*	*	0.11	0.000	0.017	0.3299	0.0000	0.0000	0.00E+00
33	*	*	0.13	0.000	0.016	0.3299	0.0000	0.0000	0.00E+00
34	*	*	0.02	0.000	0.000	0.3299	0.0000	0.0000	0.00E+00
35		*	0.03	0.095	0.000	0.3343	0.0000	0.0000	0.00E+00
36		*	0.07	0.697	0.000	0.3399	0.0000	0.0000	0.00E+00
37	*	*	0.00	0.000	0.028	0.3399	0.0000	0.0000	0.00E+00
38	*	*	0.01	0.000	0.026	0.3399	0.0000	0.0000	0.00E+00
39	*	*	0.04	0.000	0.027	0.3399	0.0000	0.0000	0.00E+00
40	*	*	0.18	0.000	0.018	0.3399	0.0000	0.0000	0.00E+00
41	*	*	0.00	0.000	0.022	0.3399	0.0000	0.0000	0.00E+00
42	*	*	0.00	0.000	0.023	0.3399	0.0000	0.0000	0.00E+00
43	*	*	0.00	0.000	0.014	0.3399	0.0000	0.0000	0.00E+00
44	*	*	0.18	0.000	0.009	0.3399	0.0000	0.0000	0.00E+00
45	*	*	0.09	0.000	0.006	0.3399	0.0000	0.0000	0.00E+00
46	*	*	0.00	0.000	0.005	0.3399	0.0000	0.0000	0.00E+00
47	*	*	0.00	0.000	0.008	0.3399	0.0000	0.0000	0.00E+00
48	*	*	0.00	0.000	0.012	0.3399	0.0000	0.0000	0.00E+00
49	*	*	0.06	0.000	0.000	0.3399	0.0000	0.0000	0.00E+00
50	*	*	0.00	0.000	0.008	0.3399	0.0000	0.0000	0.00E+00
51	*	*	0.08	0.000	0.000	0.3399	0.0000	0.0000	0.00E+00
52	*	*	0.21	0.000	0.000	0.3399	0.0000	0.0000	0.00E+00
53		*	0.04	0.523	0.000	0.3445	0.0000	0.0000	0.00E+00
54		*	0.00	0.390	0.000	0.3484	0.0000	0.0000	0.00E+00
55	*	*	0.07	0.000	0.034	0.3484	0.0000	0.0000	0.00E+00
56		*	0.01	0.564	0.000	0.3520	0.0000	0.0000	0.00E+00

57		*	0.00	0.000	0.000	0.3520	0.0000	0.0000	0.00E+00
58	*	*	0.12	0.000	0.052	0.3520	0.0000	0.0000	0.00E+00
59	*	*	0.00	0.000	0.052	0.3520	0.0000	0.0000	0.00E+00
60		*	0.08	0.044	0.041	0.3525	0.0000	0.0000	0.00E+00
61	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3525	0.0000	0.0000	0.00E+00
62	*	*	0.02	0.000	0.020	0.3525	0.0000	0.0000	0.00E+00
63	*	*	0.04	0.000	0.016	0.3525	0.0000	0.0000	0.00E+00
64	*	*	0.00	0.000	0.021	0.3525	0.0000	0.0000	0.00E+00
65		*	0.11	0.054	0.012	0.3543	0.0000	0.0000	0.00E+00
66		*	0.00	0.000	0.000	0.3543	0.0000	0.0000	0.00E+00
67		*	0.04	0.007	0.011	0.3552	0.0000	0.0000	0.00E+00
68		*	0.27	0.207	0.012	0.3575	0.0000	0.0000	0.00E+00
69		*	0.07	0.030	0.012	0.3588	0.0000	0.0000	0.00E+00
70		*	0.10	0.054	0.012	0.3603	0.0000	0.0000	0.00E+00
71		*	0.01	0.000	0.006	0.3604	0.0000	0.0000	0.00E+00
72		*	0.02	0.002	0.010	0.3609	0.0000	0.0000	0.00E+00
73		*	0.18	0.128	0.012	0.3626	0.0000	0.0000	0.00E+00
74	*	*	0.01	0.000	0.005	0.3626	0.0000	0.0000	0.00E+00
75	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3626	0.0000	0.0000	0.00E+00
76	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3626	0.0000	0.0000	0.00E+00
77		*	0.00	0.000	0.000	0.3626	0.0000	0.0000	0.00E+00
78		*	0.00	0.000	0.000	0.3626	0.0000	0.0000	0.00E+00
79	*	*	0.07	0.000	0.055	0.3626	0.0000	0.0000	0.00E+00
80	*	*	0.01	0.000	0.019	0.3626	0.0000	0.0000	0.00E+00
81	*	*	0.16	0.000	0.011	0.3626	0.0000	0.0000	0.00E+00
82	*	*	0.00	0.000	0.019	0.3626	0.0000	0.0000	0.00E+00
83	*	*	0.00	0.000	0.011	0.3626	0.0000	0.0000	0.00E+00
84	*	*	0.11	0.000	0.005	0.3626	0.0000	0.0000	0.00E+00
85	*	*	0.00	0.000	0.010	0.3626	0.0000	0.0000	0.00E+00
86	*	*	0.00	0.000	0.031	0.3626	0.0000	0.0000	0.00E+00
87	*	*	0.00	0.000	0.019	0.3626	0.0000	0.0000	0.00E+00
88	*	*	0.00	0.000	0.057	0.3626	0.0000	0.0000	0.00E+00

89	*	*	0.04	0.000	0.032	0.3626	0.0000	0.0000	0.00E+00
90	*	*	0.02	0.000	0.013	0.3626	0.0000	0.0000	0.00E+00
91	*	*	0.16	0.000	0.019	0.3626	0.0000	0.0000	0.00E+00
92	*	*	0.14	0.000	0.014	0.3626	0.0000	0.0000	0.00E+00
93	*	*	0.00	0.000	0.053	0.3626	0.0000	0.0000	0.00E+00
94		*	0.00	0.262	0.090	0.3626	0.0000	0.0000	0.00E+00
95		*	0.00	0.000	0.000	0.3626	0.0000	0.0000	0.00E+00
96		*	0.00	0.000	0.000	0.3626	0.0000	0.0000	0.00E+00
97		*	0.10	0.059	0.012	0.3640	0.0000	0.0000	0.00E+00
98		*	0.02	0.001	0.009	0.3644	0.0000	0.0000	0.00E+00
99		*	0.00	0.000	0.000	0.3644	0.0000	0.0000	0.00E+00
100		*	0.29	0.238	0.012	0.3661	0.0000	0.0000	0.00E+00
101		*	0.00	0.000	0.000	0.3661	0.0000	0.0000	0.00E+00
102	*	*	0.08	0.000	0.083	0.3661	0.0000	0.0000	0.00E+00
103	*	*	0.53	0.000	0.047	0.3661	0.0000	0.0000	0.00E+00
104	*	*	0.10	0.000	0.000	0.3661	0.0000	0.0000	0.00E+00
105		*	0.19	0.718	0.034	0.3670	0.0000	0.0000	0.00E+00
106		*	0.00	0.000	0.001	0.3670	0.0000	0.0000	0.00E+00
107		*	0.02	0.003	0.010	0.3674	0.0000	0.0000	0.00E+00
108		*	0.08	0.039	0.012	0.3684	0.0000	0.0000	0.00E+00
109			0.04	0.000	0.102	0.3660	0.0000	0.0000	0.00E+00
110			0.48	0.000	0.099	0.3759	0.0000	0.0000	0.00E+00
111	*		0.18	0.000	0.060	0.3744	0.0006	0.0000	8.26E-04
112	*		0.16	0.000	0.061	0.3686	0.0017	0.0001	2.55E-03
113			0.00	0.000	0.161	0.3639	0.0009	0.0000	1.36E-03
114			0.00	0.000	0.082	0.3563	0.0000	0.0000	0.00E+00
115			0.00	0.000	0.134	0.3476	0.0000	0.0000	0.00E+00
116			0.00	0.000	0.081	0.3413	0.0000	0.0000	0.00E+00
117			0.10	0.000	0.255	0.3329	0.0000	0.0000	0.00E+00
118			0.08	0.000	0.113	0.3303	0.0000	0.0000	0.00E+00
119			0.01	0.000	0.118	0.3249	0.0000	0.0000	0.00E+00
120			0.09	0.000	0.205	0.3189	0.0000	0.0000	0.00E+00

121	0.00	0.000	0.176	0.3106	0.0000	0.0000	0.00E+00
122	0.01	0.000	0.182	0.3018	0.0000	0.0000	0.00E+00
123	0.19	0.000	0.178	0.3015	0.0000	0.0000	0.00E+00
124	0.15	0.000	0.080	0.3037	0.0000	0.0000	0.00E+00
125	0.01	0.000	0.329	0.2898	0.0000	0.0000	0.00E+00
126	0.00	0.000	0.056	0.2868	0.0000	0.0000	0.00E+00
127	0.00	0.000	0.045	0.2842	0.0000	0.0000	0.00E+00
128	0.00	0.000	0.037	0.2821	0.0000	0.0000	0.00E+00
129	0.02	0.000	0.045	0.2806	0.0000	0.0000	0.00E+00
130	0.03	0.000	0.043	0.2796	0.0000	0.0000	0.00E+00
131	0.00	0.000	0.031	0.2778	0.0000	0.0000	0.00E+00
132	0.00	0.000	0.029	0.2762	0.0000	0.0000	0.00E+00
133	0.00	0.000	0.027	0.2748	0.0002	0.0000	9.78E-04
134	0.07	0.000	0.036	0.2759	0.0015	0.0001	3.40E-03
135	0.03	0.000	0.034	0.2755	0.0046	0.0003	3.40E-03
136	0.00	0.000	0.024	0.2743	0.0127	0.0008	3.40E-03
137	0.00	0.000	0.023	0.2732	0.0242	0.0015	3.40E-03
138	0.10	0.000	0.032	0.2759	0.0382	0.0024	3.41E-03
139	0.05	0.000	0.031	0.2765	0.0534	0.0033	3.41E-03
140	0.27	0.000	0.031	0.2866	0.0670	0.0041	3.41E-03
141	0.00	0.000	0.024	0.2858	0.0757	0.0047	3.41E-03
142	0.04	0.000	0.030	0.2863	0.0889	0.0055	3.41E-03
143	0.00	0.000	0.020	0.2854	0.1034	0.0064	3.41E-03
144	0.22	0.000	0.030	0.2932	0.1171	0.0072	3.41E-03
145	0.08	0.000	0.029	0.2953	0.1307	0.0081	3.41E-03
146	0.09	0.000	0.028	0.2978	0.1437	0.0089	3.42E-03
147	0.00	0.000	0.326	0.2842	0.1556	0.0096	3.42E-03
148	0.00	0.000	0.021	0.2834	0.1661	0.0103	3.42E-03
149	0.00	0.000	0.019	0.2826	0.1753	0.0108	3.42E-03
150	0.08	0.000	0.030	0.2848	0.1829	0.0113	3.42E-03
151	0.05	0.000	0.028	0.2857	0.1892	0.0117	3.42E-03
152	0.00	0.000	0.019	0.2850	0.1941	0.0120	3.42E-03

153		0.00	0.000	0.019	0.2842	0.1984	0.0123	3.42E-03
154		0.00	0.000	0.019	0.2834	0.2009	0.0124	3.42E-03
155		0.00	0.000	0.019	0.2826	0.2021	0.0125	3.42E-03
156		0.38	0.000	0.030	0.2970	0.2025	0.0125	3.42E-03
157		0.11	0.000	0.218	0.2924	0.2025	0.0125	3.42E-03
158		0.00	0.000	0.018	0.2917	0.2014	0.0124	3.42E-03
159	*	0.00	0.000	0.017	0.2910	0.1997	0.0123	3.42E-03
160		0.00	0.000	0.018	0.2902	0.1976	0.0122	3.42E-03
161		0.00	0.000	0.019	0.2894	0.1951	0.0120	3.42E-03
162		0.00	0.000	0.017	0.2887	0.1923	0.0119	3.42E-03
163		0.00	0.000	0.016	0.2880	0.1892	0.0117	3.42E-03
164		0.00	0.000	0.018	0.2872	0.1860	0.0115	3.42E-03
165		0.00	0.000	0.017	0.2865	0.1825	0.0113	3.42E-03
166		0.10	0.000	0.026	0.2897	0.1789	0.0110	3.42E-03
167		0.00	0.000	0.018	0.2890	0.1752	0.0108	3.42E-03
168		0.02	0.000	0.029	0.2887	0.1715	0.0106	3.42E-03
169		0.00	0.000	0.021	0.2878	0.1689	0.0104	3.42E-03
170		0.00	0.000	0.020	0.2869	0.1653	0.0102	3.42E-03
171		0.07	0.000	0.026	0.2887	0.1610	0.0099	3.42E-03
172		0.00	0.000	0.017	0.2880	0.1569	0.0097	3.42E-03
173		0.00	0.000	0.021	0.2871	0.1529	0.0094	3.42E-03
174		0.03	0.000	0.032	0.2871	0.1490	0.0092	3.42E-03
175		0.12	0.000	0.030	0.2908	0.1452	0.0090	3.42E-03
176		0.00	0.000	0.135	0.2851	0.1427	0.0088	3.41E-03
177		0.00	0.000	0.025	0.2841	0.1393	0.0086	3.41E-03
178		0.01	0.000	0.033	0.2833	0.1355	0.0084	3.41E-03
179		0.01	0.000	0.025	0.2826	0.1320	0.0082	3.41E-03
180		0.06	0.000	0.031	0.2840	0.1305	0.0081	3.41E-03
181		0.05	0.000	0.029	0.2849	0.1263	0.0078	3.41E-03
182		0.00	0.000	0.028	0.2838	0.1223	0.0076	3.41E-03
183		0.08	0.000	0.030	0.2857	0.1200	0.0074	3.41E-03
184		0.11	0.000	0.031	0.2892	0.1237	0.0076	3.41E-03

185	0.00	0.000	0.330	0.2754	0.1267	0.0078	3.41E-03
186	0.00	0.000	0.030	0.2742	0.1281	0.0079	3.41E-03
187	0.00	0.000	0.031	0.2729	0.1284	0.0079	3.41E-03
188	0.00	0.000	0.037	0.2713	0.1277	0.0079	3.41E-03
189	0.00	0.000	0.040	0.2697	0.1250	0.0077	3.41E-03
190	0.05	0.000	0.049	0.2697	0.1231	0.0076	3.41E-03
191	0.06	0.000	0.042	0.2704	0.1203	0.0074	3.41E-03
192	0.11	0.000	0.038	0.2736	0.1177	0.0073	3.41E-03
193	0.12	0.000	0.054	0.2761	0.1150	0.0071	3.41E-03
194	0.06	0.000	0.051	0.2765	0.1120	0.0069	3.41E-03
195	0.05	0.000	0.222	0.2691	0.1089	0.0067	3.41E-03
196	0.01	0.000	0.046	0.2676	0.1055	0.0065	3.41E-03
197	0.14	0.000	0.040	0.2718	0.1018	0.0063	3.41E-03
198	0.00	0.000	0.045	0.2699	0.0986	0.0061	3.41E-03
199	0.01	0.000	0.046	0.2683	0.0955	0.0059	3.41E-03
200	0.05	0.000	0.057	0.2680	0.0924	0.0057	3.41E-03
201	0.01	0.000	0.068	0.2658	0.0893	0.0055	3.41E-03
202	0.00	0.000	0.065	0.2631	0.0862	0.0053	3.41E-03
203	0.24	0.000	0.050	0.2709	0.0832	0.0051	3.41E-03
204	0.00	0.000	0.164	0.2641	0.0803	0.0050	3.41E-03
205	0.00	0.000	0.253	0.2536	0.0774	0.0048	3.41E-03
206	0.04	0.000	0.258	0.2446	0.0746	0.0046	3.41E-03
207	0.07	0.000	0.151	0.2412	0.0719	0.0044	3.41E-03
208	0.12	0.000	0.122	0.2410	0.0693	0.0043	3.41E-03
209	0.09	0.000	0.107	0.2405	0.0666	0.0041	3.41E-03
210	0.02	0.000	0.101	0.2369	0.0630	0.0039	3.41E-03
211	0.00	0.000	0.102	0.2327	0.0600	0.0037	3.41E-03
212	0.00	0.000	0.111	0.2280	0.0580	0.0036	3.41E-03
213	0.00	0.000	0.082	0.2246	0.0561	0.0035	3.41E-03
214	0.00	0.000	0.098	0.2205	0.0542	0.0033	3.41E-03
215	0.31	0.000	0.127	0.2281	0.0524	0.0032	3.41E-03
216	0.00	0.000	0.108	0.2238	0.0505	0.0031	3.41E-03

217	0.01	0.000	0.103	0.2197	0.0487	0.0030	3.41E-03
218	0.01	0.000	0.087	0.2166	0.0469	0.0029	3.41E-03
219	0.00	0.000	0.078	0.2133	0.0452	0.0028	3.41E-03
220	0.04	0.000	0.041	0.2132	0.0435	0.0027	3.41E-03
221	0.00	0.000	0.010	0.2128	0.0419	0.0026	3.41E-03
222	0.00	0.000	0.005	0.2126	0.0403	0.0025	3.41E-03
223	0.00	0.000	0.001	0.2125	0.0387	0.0024	3.41E-03
224	0.02	0.000	0.019	0.2125	0.0372	0.0023	3.41E-03
225	0.02	0.000	0.016	0.2126	0.0357	0.0022	3.40E-03
226	0.11	0.000	0.024	0.2161	0.0343	0.0021	3.40E-03
227	0.05	0.000	0.025	0.2172	0.0329	0.0020	3.40E-03
228	0.21	0.000	0.042	0.2241	0.0315	0.0019	3.40E-03
229	0.12	0.000	0.145	0.2230	0.0302	0.0019	3.40E-03
230	0.07	0.000	0.099	0.2219	0.0289	0.0018	3.40E-03
231	0.00	0.000	0.075	0.2188	0.0277	0.0017	3.40E-03
232	0.00	0.000	0.085	0.2152	0.0265	0.0016	3.40E-03
233	0.00	0.000	0.037	0.2137	0.0253	0.0016	3.40E-03
234	0.00	0.000	0.023	0.2127	0.0241	0.0015	3.40E-03
235	0.00	0.000	0.003	0.2126	0.0230	0.0014	3.40E-03
236	0.08	0.000	0.024	0.2150	0.0219	0.0014	3.40E-03
237	0.00	0.000	0.012	0.2146	0.0209	0.0013	3.40E-03
238	0.10	0.000	0.038	0.2169	0.0198	0.0012	3.40E-03
239	0.03	0.000	0.021	0.2172	0.0188	0.0012	3.40E-03
240	0.17	0.000	0.054	0.2220	0.0178	0.0011	3.40E-03
241	0.00	0.000	0.106	0.2176	0.0169	0.0010	3.40E-03
242	0.00	0.000	0.071	0.2146	0.0159	0.0010	3.40E-03
243	0.11	0.000	0.043	0.2174	0.0150	0.0009	3.40E-03
244	0.05	0.000	0.039	0.2178	0.0141	0.0009	3.40E-03
245	0.00	0.000	0.054	0.2156	0.0133	0.0008	3.40E-03
246	0.00	0.000	0.037	0.2140	0.0124	0.0008	3.40E-03
247	0.19	0.000	0.035	0.2204	0.0116	0.0007	3.40E-03
248	0.06	0.000	0.110	0.2182	0.0108	0.0007	3.40E-03

249		0.09	0.000	0.060	0.2194	0.0100	0.0006	3.40E-03
250		0.02	0.000	0.057	0.2180	0.0092	0.0006	3.40E-03
251		0.06	0.000	0.075	0.2174	0.0085	0.0005	3.40E-03
252		0.08	0.000	0.039	0.2192	0.0078	0.0005	3.40E-03
253		0.02	0.000	0.062	0.2172	0.0070	0.0004	3.40E-03
254		0.00	0.000	0.050	0.2151	0.0063	0.0004	3.40E-03
255		0.00	0.000	0.017	0.2144	0.0056	0.0003	3.40E-03
256		0.00	0.000	0.014	0.2138	0.0050	0.0003	3.40E-03
257		0.00	0.000	0.007	0.2135	0.0041	0.0003	3.40E-03
258	*	0.00	0.000	0.000	0.2135	0.0002	0.0000	2.58E-04
259		0.00	0.000	0.010	0.2131	0.0000	0.0000	0.00E+00
260		0.00	0.000	0.012	0.2126	0.0000	0.0000	0.00E+00
261		0.00	0.000	0.003	0.2125	0.0000	0.0000	0.00E+00
262		0.01	0.000	0.006	0.2125	0.0000	0.0000	0.00E+00
263		0.11	0.000	0.022	0.2160	0.0000	0.0000	0.00E+00
264	*	0.20	0.000	0.074	0.2168	0.0000	0.0000	0.00E+00
265		0.00	0.000	0.117	0.2162	0.0000	0.0000	0.00E+00
266		0.17	0.000	0.037	0.2219	0.0000	0.0000	0.00E+00
267		0.04	0.000	0.070	0.2207	0.0000	0.0000	7.89E-08
268		0.08	0.000	0.095	0.2200	0.0000	0.0000	0.00E+00
269		0.08	0.000	0.062	0.2208	0.0000	0.0000	0.00E+00
270		0.12	0.000	0.058	0.2233	0.0000	0.0000	0.00E+00
271		0.04	0.000	0.052	0.2230	0.0000	0.0000	0.00E+00
272		0.01	0.000	0.034	0.2221	0.0000	0.0000	0.00E+00
273		0.08	0.000	0.036	0.2239	0.0000	0.0000	0.00E+00
274		0.00	0.000	0.021	0.2230	0.0000	0.0000	1.02E-08
275		0.00	0.000	0.017	0.2223	0.0000	0.0000	0.00E+00
276		0.00	0.000	0.019	0.2215	0.0000	0.0000	2.17E-05
277		0.00	0.000	0.019	0.2207	0.0000	0.0000	0.00E+00
278		0.00	0.000	0.019	0.2199	0.0000	0.0000	0.00E+00
279		0.00	0.000	0.018	0.2192	0.0000	0.0000	6.86E-08
280		0.13	0.000	0.031	0.2233	0.0000	0.0000	0.00E+00

281		0.01	0.000	0.023	0.2229	0.0000	0.0000	0.00E+00
282		0.18	0.000	0.030	0.2291	0.0000	0.0000	0.00E+00
283		0.05	0.000	0.028	0.2299	0.0000	0.0000	0.00E+00
284		0.00	0.000	0.012	0.2294	0.0000	0.0000	1.15E-05
285		0.30	0.000	0.024	0.2409	0.0000	0.0000	0.00E+00
286		0.05	0.000	0.057	0.2406	0.0000	0.0000	0.00E+00
287		0.02	0.000	0.048	0.2394	0.0000	0.0000	0.00E+00
288		0.00	0.000	0.070	0.2364	0.0000	0.0000	0.00E+00
289		0.00	0.000	0.100	0.2323	0.0000	0.0000	0.00E+00
290		0.00	0.000	0.047	0.2303	0.0000	0.0000	0.00E+00
291		0.00	0.000	0.036	0.2288	0.0000	0.0000	0.00E+00
292		0.00	0.000	0.030	0.2276	0.0000	0.0000	0.00E+00
293		0.13	0.000	0.040	0.2312	0.0000	0.0000	0.00E+00
294		0.01	0.000	0.035	0.2303	0.0000	0.0000	0.00E+00
295		0.00	0.000	0.023	0.2294	0.0000	0.0000	0.00E+00
296		0.20	0.000	0.035	0.2364	0.0000	0.0000	0.00E+00
297		0.03	0.000	0.035	0.2361	0.0000	0.0000	0.00E+00
298		0.21	0.000	0.036	0.2436	0.0000	0.0000	8.93E-08
299		0.01	0.000	0.030	0.2427	0.0000	0.0000	0.00E+00
300		0.07	0.000	0.031	0.2442	0.0000	0.0000	9.48E-08
301		0.08	0.000	0.033	0.2461	0.0000	0.0000	0.00E+00
302	*	0.30	0.000	0.036	0.2469	0.0000	0.0000	0.00E+00
303		0.00	0.000	0.073	0.2539	0.0000	0.0000	0.00E+00
304		0.00	0.000	0.045	0.2520	0.0000	0.0000	0.00E+00
305		0.04	0.000	0.070	0.2508	0.0000	0.0000	0.00E+00
306		0.03	0.000	0.037	0.2505	0.0000	0.0000	0.00E+00
307		0.00	0.000	0.036	0.2490	0.0000	0.0000	0.00E+00
308	*	0.00	0.000	0.033	0.2477	0.0000	0.0000	0.00E+00
309	*	0.00	0.000	0.000	0.2477	0.0000	0.0000	0.00E+00
310	*	0.00	0.000	0.000	0.2477	0.0000	0.0000	0.00E+00
311	*	0.00	0.000	0.034	0.2463	0.0000	0.0000	8.63E-06
312		0.02	0.000	0.045	0.2450	0.0000	0.0000	0.00E+00

313		0.16	0.000	0.062	0.2491	0.0000	0.0000	1.23E-05
314		0.14	0.000	0.094	0.2511	0.0000	0.0000	0.00E+00
315		0.08	0.000	0.052	0.2520	0.0002	0.0000	2.83E-04
316		0.02	0.000	0.040	0.2511	0.0000	0.0000	0.00E+00
317	*	0.05	0.000	0.046	0.2511	0.0000	0.0000	0.00E+00
318	*	0.09	0.000	0.022	0.2519	0.0000	0.0000	0.00E+00
319	*	0.12	0.000	0.023	0.2528	0.0000	0.0000	0.00E+00
320	*	0.07	0.000	0.027	0.2536	0.0000	0.0000	0.00E+00
321	*	0.02	0.000	0.021	0.2544	0.0000	0.0000	0.00E+00
322	*	0.08	0.000	0.000	0.2552	0.0000	0.0000	0.00E+00
323	*	0.00	0.000	0.039	0.2560	0.0000	0.0000	0.00E+00
324		0.00	0.000	0.063	0.2584	0.0000	0.0000	0.00E+00
325		0.00	0.000	0.045	0.2565	0.0000	0.0000	0.00E+00
326		0.00	0.000	0.055	0.2542	0.0000	0.0000	0.00E+00
327		0.00	0.000	0.042	0.2525	0.0000	0.0000	0.00E+00
328		0.00	0.000	0.041	0.2507	0.0000	0.0000	0.00E+00
329		0.02	0.000	0.059	0.2492	0.0000	0.0000	0.00E+00
330		0.01	0.000	0.052	0.2475	0.0000	0.0000	0.00E+00
331		0.00	0.000	0.042	0.2458	0.0000	0.0000	0.00E+00
332		0.10	0.000	0.053	0.2476	0.0000	0.0000	0.00E+00
333		0.02	0.000	0.045	0.2467	0.0000	0.0000	0.00E+00
334		0.00	0.000	0.030	0.2455	0.0000	0.0000	0.00E+00
335	*	0.00	0.000	0.000	0.2455	0.0000	0.0000	0.00E+00
336		0.00	0.000	0.027	0.2444	0.0000	0.0000	0.00E+00
337		0.00	0.000	0.029	0.2432	0.0000	0.0000	0.00E+00
338		0.28	0.000	0.040	0.2531	0.0000	0.0000	0.00E+00
339		0.02	0.000	0.036	0.2523	0.0000	0.0000	0.00E+00
340		0.00	0.000	0.024	0.2513	0.0000	0.0000	0.00E+00
341		0.00	0.000	0.022	0.2504	0.0000	0.0000	0.00E+00
342		0.06	0.000	0.035	0.2515	0.0000	0.0000	0.00E+00
343		0.03	0.000	0.035	0.2514	0.0000	0.0000	0.00E+00
344		0.05	0.000	0.033	0.2522	0.0001	0.0000	2.13E-04

345		0.00	0.000	0.019	0.2515	0.0000	0.0000	0.00E+00
346		0.21	0.000	0.032	0.2589	0.0000	0.0000	1.55E-06
347		0.06	0.000	0.051	0.2593	0.0000	0.0000	0.00E+00
348		0.08	0.000	0.049	0.2608	0.0000	0.0000	0.00E+00
349	*	0.10	0.000	0.032	0.2616	0.0000	0.0000	0.00E+00
350		0.27	0.000	0.004	0.2747	0.0000	0.0000	0.00E+00
351		0.08	0.000	0.055	0.2756	0.0000	0.0000	0.00E+00
352	*	0.00	0.000	0.022	0.2747	0.0000	0.0000	0.00E+00
353	*	0.01	0.000	0.031	0.2738	0.0000	0.0000	0.00E+00
354		0.08	0.000	0.045	0.2751	0.0000	0.0000	0.00E+00
355		0.30	0.000	0.043	0.2857	0.0000	0.0000	0.00E+00
356	*	0.10	0.000	0.026	0.2866	0.0000	0.0000	0.00E+00
357	*	0.01	0.000	0.026	0.2874	0.0000	0.0000	0.00E+00
358	*	0.03	0.000	0.000	0.2882	0.0000	0.0000	1.10E-07
359	*	0.00	0.000	0.000	0.2890	0.0000	0.0000	0.00E+00
360	*	0.00	0.000	0.034	0.2881	0.0000	0.0000	0.00E+00
361		0.00	0.000	0.032	0.2868	0.0000	0.0000	0.00E+00
362		0.00	0.000	0.027	0.2857	0.0000	0.0000	0.00E+00
363	*	0.00	0.000	0.026	0.2846	0.0000	0.0000	0.00E+00
364	*	0.00	0.000	0.000	0.2846	0.0000	0.0000	0.00E+00
365	*	0.08	0.000	0.039	0.2854	0.0000	0.0000	0.00E+00

* = Frozen (air or soil)

Annual Totals for Year 19			
	inches	cubic feet	percent
Precipitation	19.18	1,719,774.7	100.00
Runoff	4.261	382,086.7	22.22
Evapotranspiration	15.025	1,347,139.9	78.33
Drainage Collected from Layer 4	0.6873	61,623.7	3.58
Percolation/Leakage through Layer 5	0.429365	38,497.3	2.24

Average Head on Top of Layer 5	0.0305	---	---
Change in Water Storage	-1.2221	-109,572.9	-6.37
Soil Water at Start of Year	303.6477	#####	1583.08
Soil Water at End of Year	302.7051	#####	1578.16
Snow Water at Start of Year	0.3048	27,330.6	1.59
Snow Water at End of Year	0.0253	2,270.5	0.13
Annual Water Budget Balance	0.0000	0.0000	0.00

Daily Output for Year 20

Title: Milner Landfill
Simulated On: 9/20/2022 8:41

Column key: Head #1: drainage from Layer 5
 Drain #1: drainage from Layer 4
 Leak #1: leakage thru Layer 5

Day	Freezing Status*		Rain (inches)	Runoff (inches)	ET (inches)	Evap. Zone			
	Air	Soil				Water (in/in)	Head #1 (inches)	Drain #1 (inches)	Leak #1 (inches)
1			0.00	0.000	0.049	0.2844	0.0000	0.0000	0.00E+00
2	*		0.00	0.000	0.019	0.2836	0.0000	0.0000	0.00E+00
3	*		0.12	0.000	0.016	0.2844	0.0000	0.0000	0.00E+00
4	*		0.15	0.000	0.016	0.2852	0.0000	0.0000	0.00E+00
5			0.00	0.000	0.036	0.2860	0.0000	0.0000	0.00E+00
6			0.00	0.000	0.034	0.2907	0.0000	0.0000	0.00E+00
7			0.00	0.000	0.038	0.2891	0.0000	0.0000	0.00E+00
8			0.00	0.000	0.036	0.2877	0.0000	0.0000	0.00E+00
9			0.00	0.000	0.036	0.2862	0.0000	0.0000	0.00E+00
10	*		0.00	0.000	0.022	0.2852	0.0000	0.0000	0.00E+00
11	*		0.00	0.000	0.000	0.2852	0.0000	0.0000	0.00E+00
12	*		0.00	0.000	0.001	0.2852	0.0000	0.0000	0.00E+00
13	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2852	0.0000	0.0000	0.00E+00
14	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2852	0.0000	0.0000	0.00E+00
15	*	*	0.01	0.000	0.015	0.2852	0.0000	0.0000	0.00E+00
16	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2852	0.0000	0.0000	0.00E+00
17	*	*	0.02	0.000	0.017	0.2852	0.0000	0.0000	0.00E+00
18	*	*	0.10	0.000	0.031	0.2852	0.0000	0.0000	0.00E+00
19		*	0.01	0.000	0.035	0.2871	0.0000	0.0000	0.00E+00
20	*	*	0.02	0.000	0.018	0.2871	0.0000	0.0000	0.00E+00
21	*	*	0.10	0.000	0.023	0.2871	0.0000	0.0000	0.00E+00
22	*	*	0.03	0.000	0.025	0.2871	0.0000	0.0000	0.00E+00
23	*	*	0.37	0.000	0.012	0.2871	0.0000	0.0000	0.00E+00
24	*	*	0.00	0.000	0.024	0.2871	0.0000	0.0000	0.00E+00

25	*	*	0.17	0.000	0.000	0.2871	0.0000	0.0000	0.00E+00
26		*	0.00	0.306	0.000	0.2988	0.0000	0.0000	0.00E+00
27		*	0.01	0.000	0.005	0.2988	0.0000	0.0000	0.00E+00
28		*	0.27	0.088	0.014	0.3056	0.0000	0.0000	0.00E+00
29		*	0.04	0.000	0.013	0.3069	0.0000	0.0000	0.00E+00
30		*	0.16	0.034	0.014	0.3114	0.0000	0.0000	0.00E+00
31	*	*	0.03	0.000	0.027	0.3114	0.0000	0.0000	0.00E+00
32	*	*	0.06	0.000	0.020	0.3114	0.0000	0.0000	0.00E+00
33	*	*	0.00	0.000	0.025	0.3114	0.0000	0.0000	0.00E+00
34	*	*	0.59	0.000	0.020	0.3114	0.0000	0.0000	0.00E+00
35	*	*	0.17	0.000	0.017	0.3114	0.0000	0.0000	0.00E+00
36	*	*	0.07	0.000	0.017	0.3114	0.0000	0.0000	0.00E+00
37	*	*	0.05	0.000	0.010	0.3114	0.0000	0.0000	0.00E+00
38	*	*	0.05	0.000	0.014	0.3114	0.0000	0.0000	0.00E+00
39	*	*	0.14	0.000	0.000	0.3114	0.0000	0.0000	0.00E+00
40	*	*	0.50	0.000	0.012	0.3114	0.0000	0.0000	0.00E+00
41	*	*	0.02	0.000	0.000	0.3114	0.0000	0.0000	0.00E+00
42	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3114	0.0000	0.0000	0.00E+00
43	*	*	0.00	0.000	0.011	0.3114	0.0000	0.0000	0.00E+00
44	*	*	0.03	0.000	0.012	0.3114	0.0000	0.0000	0.00E+00
45	*	*	0.00	0.000	0.009	0.3114	0.0000	0.0000	0.00E+00
46	*	*	0.04	0.000	0.000	0.3114	0.0000	0.0000	0.00E+00
47	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3114	0.0000	0.0000	0.00E+00
48		*	0.28	0.477	0.000	0.3198	0.0000	0.0000	0.00E+00
49		*	0.09	0.065	0.000	0.3248	0.0000	0.0000	0.00E+00
50		*	0.15	0.124	0.000	0.3300	0.0000	0.0000	0.00E+00
51		*	0.02	0.061	0.000	0.3339	0.0000	0.0000	0.00E+00
52		*	0.02	0.084	0.000	0.3378	0.0000	0.0000	0.00E+00
53		*	0.13	0.705	0.000	0.3428	0.0000	0.0000	0.00E+00
54		*	0.08	0.025	0.014	0.3447	0.0000	0.0000	0.00E+00
55	*	*	0.07	0.000	0.040	0.3447	0.0000	0.0000	0.00E+00
56	*	*	0.01	0.000	0.037	0.3447	0.0000	0.0000	0.00E+00

57		*	0.13	0.060	0.014	0.3470	0.0000	0.0000	0.00E+00
58	*	*	0.37	0.000	0.030	0.3470	0.0000	0.0000	0.00E+00
59		*	0.19	0.434	0.017	0.3500	0.0000	0.0000	0.00E+00
60		*	0.09	0.035	0.014	0.3516	0.0000	0.0000	0.00E+00
61		*	0.04	0.005	0.013	0.3524	0.0000	0.0000	0.00E+00
62		*	0.00	0.000	0.000	0.3524	0.0000	0.0000	0.00E+00
63			0.01	0.000	0.141	0.3471	0.0000	0.0000	0.00E+00
64			0.05	0.000	0.109	0.3446	0.0000	0.0000	0.00E+00
65			0.07	0.000	0.068	0.3447	0.0000	0.0000	0.00E+00
66	*		0.07	0.000	0.037	0.3455	0.0000	0.0000	0.00E+00
67	*		0.03	0.000	0.064	0.3445	0.0000	0.0000	0.00E+00
68	*		0.00	0.000	0.002	0.3436	0.0000	0.0000	0.00E+00
69			0.02	0.000	0.091	0.3392	0.0000	0.0000	0.00E+00
70			0.09	0.000	0.118	0.3366	0.0000	0.0000	0.00E+00
71			0.02	0.000	0.055	0.3338	0.0000	0.0000	0.00E+00
72	*		0.00	0.000	0.000	0.3325	0.0000	0.0000	0.00E+00
73	*		0.22	0.000	0.013	0.3321	0.0000	0.0000	0.00E+00
74	*		0.00	0.000	0.077	0.3318	0.0000	0.0000	0.00E+00
75	*		0.13	0.000	0.030	0.3317	0.0000	0.0000	0.00E+00
76	*		0.06	0.000	0.017	0.3316	0.0000	0.0000	0.00E+00
77	*		0.08	0.000	0.023	0.3317	0.0000	0.0000	0.00E+00
78	*		0.02	0.000	0.015	0.3318	0.0002	0.0000	2.89E-04
79	*		0.00	0.000	0.048	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
80	*		0.13	0.000	0.021	0.3322	0.0000	0.0000	0.00E+00
81	*		0.14	0.000	0.012	0.3324	0.0000	0.0000	0.00E+00
82	*		0.25	0.000	0.000	0.3326	0.0000	0.0000	0.00E+00
83			0.00	0.000	0.000	0.3557	0.0000	0.0000	0.00E+00
84			0.05	0.000	0.088	0.3539	0.0005	0.0000	7.04E-04
85			0.05	0.000	0.220	0.3463	0.0007	0.0000	8.50E-04
86			0.00	0.000	0.167	0.3385	0.0016	0.0001	1.92E-03
87			0.00	0.000	0.114	0.3332	0.0000	0.0000	0.00E+00
88			0.00	0.000	0.181	0.3256	0.0000	0.0000	0.00E+00

89			0.03	0.000	0.168	0.3196	0.0000	0.0000	0.00E+00
90			0.03	0.000	0.161	0.3138	0.0000	0.0000	0.00E+00
91			0.00	0.000	0.081	0.3103	0.0000	0.0000	0.00E+00
92			0.45	0.000	0.115	0.3241	0.0000	0.0000	0.00E+00
93	*		0.16	0.000	0.051	0.3248	0.0000	0.0000	0.00E+00
94	*		0.00	0.000	0.022	0.3252	0.0001	0.0000	6.89E-04
95	*		0.16	0.000	0.022	0.3253	0.0015	0.0001	2.55E-03
96	*	*	0.18	0.000	0.000	0.3253	0.0006	0.0000	8.68E-04
97	*	*	0.01	0.000	0.028	0.3253	0.0000	0.0000	0.00E+00
98	*	*	0.09	0.000	0.019	0.3253	0.0000	0.0000	0.00E+00
99	*	*	0.46	0.000	0.000	0.3253	0.0000	0.0000	0.00E+00
100		*	0.03	0.573	0.026	0.3375	0.0000	0.0000	0.00E+00
101		*	0.00	0.000	0.000	0.3375	0.0000	0.0000	0.00E+00
102		*	0.08	0.002	0.011	0.3404	0.0000	0.0000	0.00E+00
103		*	0.18	0.039	0.011	0.3456	0.0000	0.0000	0.00E+00
104		*	0.12	0.015	0.011	0.3493	0.0000	0.0000	0.00E+00
105		*	0.30	0.141	0.011	0.3556	0.0000	0.0000	0.00E+00
106		*	0.13	0.031	0.011	0.3594	0.0000	0.0000	0.00E+00
107		*	0.19	0.074	0.011	0.3639	0.0000	0.0000	1.14E-04
108		*	0.00	0.000	0.000	0.3639	0.0002	0.0000	6.62E-04
109			0.00	0.000	0.066	0.3604	0.0071	0.0004	2.55E-03
110			0.00	0.000	0.059	0.3527	0.0147	0.0009	3.40E-03
111	*		0.00	0.000	0.101	0.3446	0.0257	0.0016	3.40E-03
112	*		0.00	0.000	0.052	0.3394	0.0345	0.0021	3.40E-03
113	*		0.85	0.000	0.044	0.3383	0.0399	0.0025	3.41E-03
114	*		0.00	0.000	0.026	0.3373	0.0284	0.0018	3.40E-03
115	*		0.00	0.000	0.055	0.3363	0.0152	0.0009	3.40E-03
116	*		0.00	0.000	0.051	0.3354	0.0040	0.0002	2.64E-03
117			0.00	0.000	0.045	0.3570	0.0000	0.0000	0.00E+00
118			0.06	0.000	0.073	0.3554	0.0000	0.0000	0.00E+00
119			0.10	0.000	0.071	0.3534	0.0059	0.0004	1.70E-03
120			0.29	0.000	0.069	0.3592	0.0219	0.0014	3.40E-03

121	0.00	0.000	0.121	0.3519	0.0116	0.0007	3.40E-03
122	0.08	0.000	0.077	0.3506	0.0017	0.0001	1.60E-03
123	0.10	0.000	0.232	0.3433	0.0000	0.0000	0.00E+00
124	0.04	0.000	0.323	0.3296	0.0000	0.0000	0.00E+00
125	0.09	0.000	0.135	0.3258	0.0000	0.0000	0.00E+00
126	0.23	0.000	0.180	0.3268	0.0000	0.0000	0.00E+00
127	0.00	0.000	0.194	0.3184	0.0000	0.0000	0.00E+00
128	0.29	0.000	0.189	0.3217	0.0058	0.0004	2.55E-03
129	0.07	0.000	0.173	0.3169	0.0109	0.0007	3.40E-03
130	0.01	0.000	0.248	0.3069	0.0147	0.0009	3.40E-03
131	0.17	0.000	0.170	0.3064	0.0424	0.0026	3.41E-03
132	0.02	0.000	0.164	0.3002	0.0892	0.0055	3.41E-03
133	0.00	0.000	0.117	0.2948	0.1413	0.0087	3.41E-03
134	0.00	0.000	0.069	0.2914	0.1985	0.0123	3.42E-03
135	0.02	0.000	0.061	0.2891	0.2354	0.0145	3.42E-03
136	0.02	0.000	0.053	0.2874	0.2597	0.0160	3.43E-03
137	0.03	0.000	0.049	0.2861	0.2772	0.0171	3.43E-03
138	0.07	0.000	0.045	0.2868	0.2908	0.0180	3.43E-03
139	0.07	0.000	0.043	0.2876	0.3015	0.0186	3.43E-03
140	0.09	0.000	0.040	0.2893	0.3101	0.0191	3.43E-03
141	0.00	0.000	0.029	0.2878	0.3173	0.0196	3.43E-03
142	0.04	0.000	0.037	0.2880	0.3224	0.0199	3.43E-03
143	0.06	0.000	0.036	0.2891	0.3197	0.0197	3.43E-03
144	0.00	0.000	0.025	0.2881	0.3175	0.0196	3.43E-03
145	0.01	0.000	0.030	0.2871	0.3191	0.0197	3.43E-03
146	0.09	0.000	0.033	0.2894	0.3223	0.0199	3.43E-03
147	0.07	0.000	0.034	0.2908	0.3215	0.0198	3.43E-03
148	0.15	0.000	0.034	0.2956	0.3208	0.0198	3.43E-03
149	0.06	0.000	0.033	0.2967	0.3197	0.0197	3.43E-03
150	0.00	0.000	0.023	0.2957	0.3181	0.0196	3.43E-03
151	0.00	0.000	0.021	0.2948	0.3157	0.0195	3.43E-03
152	0.00	0.000	0.021	0.2940	0.3126	0.0193	3.43E-03

153		0.00	0.000	0.020	0.2932	0.3088	0.0191	3.43E-03
154	*	0.00	0.000	0.020	0.2923	0.3043	0.0188	3.43E-03
155		0.00	0.000	0.019	0.2916	0.2992	0.0185	3.43E-03
156		0.00	0.000	0.019	0.2908	0.2937	0.0181	3.43E-03
157		0.30	0.000	0.028	0.3019	0.2877	0.0178	3.43E-03
158		0.00	0.000	0.206	0.2933	0.2814	0.0174	3.43E-03
159		0.06	0.000	0.030	0.2946	0.2749	0.0170	3.43E-03
160		0.02	0.000	0.030	0.2942	0.2682	0.0166	3.43E-03
161		0.24	0.000	0.029	0.3031	0.2614	0.0161	3.43E-03
162		0.00	0.000	0.186	0.2953	0.2545	0.0157	3.43E-03
163		0.00	0.000	0.021	0.2944	0.2476	0.0153	3.42E-03
164		0.06	0.000	0.027	0.2956	0.2412	0.0149	3.42E-03
165		0.16	0.000	0.028	0.3013	0.2344	0.0145	3.42E-03
166		0.00	0.000	0.349	0.2868	0.2276	0.0141	3.42E-03
167		0.00	0.000	0.026	0.2858	0.2209	0.0136	3.42E-03
168		0.01	0.000	0.027	0.2852	0.2143	0.0132	3.42E-03
169		0.02	0.000	0.033	0.2847	0.2080	0.0128	3.42E-03
170		0.02	0.000	0.026	0.2844	0.2018	0.0125	3.42E-03
171		0.53	0.000	0.026	0.3053	0.1958	0.0121	3.42E-03
172		0.13	0.000	0.180	0.3032	0.1899	0.0117	3.42E-03
173		0.06	0.000	0.296	0.2932	0.1857	0.0115	3.42E-03
174		0.12	0.000	0.183	0.2904	0.1810	0.0112	3.42E-03
175		0.02	0.000	0.081	0.2880	0.1750	0.0108	3.42E-03
176		0.00	0.000	0.061	0.2854	0.1710	0.0106	3.42E-03
177		0.00	0.000	0.050	0.2833	0.1651	0.0102	3.42E-03
178		0.00	0.000	0.052	0.2811	0.1597	0.0099	3.42E-03
179		0.04	0.000	0.050	0.2805	0.1551	0.0096	3.42E-03
180		0.16	0.000	0.048	0.2853	0.1499	0.0093	3.42E-03
181		0.00	0.000	0.042	0.2835	0.1453	0.0090	3.42E-03
182		0.01	0.000	0.047	0.2820	0.1412	0.0087	3.41E-03
183		0.04	0.000	0.053	0.2814	0.1367	0.0084	3.41E-03
184		0.06	0.000	0.050	0.2817	0.1324	0.0082	3.41E-03

185	0.00	0.000	0.046	0.2798	0.1287	0.0079	3.41E-03
186	0.04	0.000	0.055	0.2793	0.1310	0.0081	3.41E-03
187	0.18	0.000	0.046	0.2850	0.1341	0.0083	3.41E-03
188	0.09	0.000	0.062	0.2859	0.1357	0.0084	3.41E-03
189	0.19	0.000	0.046	0.2919	0.1359	0.0084	3.41E-03
190	0.07	0.000	0.172	0.2875	0.1351	0.0083	3.41E-03
191	0.17	0.000	0.046	0.2927	0.1335	0.0082	3.41E-03
192	0.00	0.000	0.329	0.2790	0.1313	0.0081	3.41E-03
193	0.00	0.000	0.063	0.2764	0.1287	0.0079	3.41E-03
194	0.00	0.000	0.052	0.2742	0.1257	0.0078	3.41E-03
195	0.00	0.000	0.059	0.2718	0.1224	0.0076	3.41E-03
196	0.00	0.000	0.050	0.2697	0.1190	0.0073	3.41E-03
197	0.10	0.000	0.060	0.2711	0.1154	0.0071	3.41E-03
198	0.02	0.000	0.057	0.2697	0.1118	0.0069	3.41E-03
199	0.04	0.000	0.060	0.2689	0.1082	0.0067	3.41E-03
200	0.06	0.000	0.062	0.2690	0.1046	0.0065	3.41E-03
201	0.46	0.000	0.053	0.2859	0.1010	0.0062	3.41E-03
202	0.00	0.000	0.304	0.2733	0.0975	0.0060	3.41E-03
203	0.00	0.000	0.348	0.2588	0.0940	0.0058	3.41E-03
204	0.08	0.000	0.151	0.2556	0.0906	0.0056	3.41E-03
205	0.00	0.000	0.093	0.2518	0.0870	0.0054	3.41E-03
206	0.02	0.000	0.080	0.2491	0.0835	0.0052	3.41E-03
207	0.15	0.000	0.077	0.2520	0.0805	0.0050	3.41E-03
208	0.05	0.000	0.095	0.2500	0.0776	0.0048	3.41E-03
209	0.00	0.000	0.071	0.2472	0.0748	0.0046	3.41E-03
210	0.00	0.000	0.061	0.2446	0.0720	0.0044	3.41E-03
211	0.00	0.000	0.076	0.2415	0.0694	0.0043	3.41E-03
212	0.00	0.000	0.063	0.2389	0.0669	0.0041	3.41E-03
213	0.00	0.000	0.057	0.2365	0.0644	0.0040	3.41E-03
214	0.05	0.000	0.102	0.2343	0.0620	0.0038	3.41E-03
215	0.01	0.000	0.082	0.2312	0.0597	0.0037	3.41E-03
216	0.07	0.000	0.093	0.2301	0.0574	0.0035	3.41E-03

217	0.10	0.000	0.124	0.2288	0.0553	0.0034	3.41E-03
218	0.00	0.000	0.124	0.2237	0.0532	0.0033	3.41E-03
219	0.11	0.000	0.123	0.2234	0.0512	0.0032	3.41E-03
220	0.00	0.000	0.119	0.2184	0.0492	0.0030	3.41E-03
221	0.03	0.000	0.092	0.2160	0.0473	0.0029	3.41E-03
222	0.00	0.000	0.014	0.2154	0.0455	0.0028	3.41E-03
223	0.00	0.000	0.022	0.2145	0.0436	0.0027	3.41E-03
224	0.03	0.000	0.027	0.2147	0.0418	0.0026	3.41E-03
225	0.01	0.000	0.016	0.2144	0.0402	0.0025	3.41E-03
226	0.01	0.000	0.022	0.2138	0.0386	0.0024	3.41E-03
227	0.21	0.000	0.029	0.2213	0.0371	0.0023	3.41E-03
228	0.00	0.000	0.051	0.2192	0.0356	0.0022	3.40E-03
229	0.00	0.000	0.070	0.2162	0.0341	0.0021	3.40E-03
230	0.00	0.000	0.052	0.2141	0.0327	0.0020	3.40E-03
231	0.00	0.000	0.024	0.2131	0.0313	0.0019	3.40E-03
232	0.00	0.000	0.011	0.2126	0.0300	0.0019	3.40E-03
233	0.00	0.000	0.002	0.2126	0.0287	0.0018	3.40E-03
234	0.02	0.000	0.019	0.2127	0.0275	0.0017	3.40E-03
235	0.00	0.000	0.003	0.2126	0.0263	0.0016	3.40E-03
236	0.00	0.000	0.002	0.2125	0.0251	0.0015	3.40E-03
237	0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0239	0.0015	3.40E-03
238	0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0228	0.0014	3.40E-03
239	0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0217	0.0013	3.40E-03
240	0.04	0.000	0.025	0.2133	0.0207	0.0013	3.40E-03
241	0.00	0.000	0.013	0.2129	0.0196	0.0012	3.40E-03
242	0.01	0.000	0.015	0.2126	0.0186	0.0012	3.40E-03
243	0.04	0.000	0.025	0.2132	0.0177	0.0011	3.40E-03
244	0.00	0.000	0.010	0.2128	0.0167	0.0010	3.40E-03
245	0.00	0.000	0.005	0.2126	0.0158	0.0010	3.40E-03
246	0.24	0.000	0.023	0.2214	0.0149	0.0009	3.40E-03
247	0.04	0.000	0.051	0.2209	0.0140	0.0009	3.40E-03
248	0.00	0.000	0.047	0.2190	0.0131	0.0008	3.40E-03

249		0.02	0.000	0.049	0.2178	0.0123	0.0008	3.40E-03
250		0.00	0.000	0.038	0.2163	0.0114	0.0007	3.40E-03
251		0.03	0.000	0.044	0.2158	0.0106	0.0007	3.40E-03
252		0.00	0.000	0.011	0.2154	0.0098	0.0006	3.40E-03
253		0.00	0.000	0.013	0.2148	0.0091	0.0006	3.40E-03
254		0.00	0.000	0.009	0.2145	0.0083	0.0005	3.40E-03
255	*	0.00	0.000	0.008	0.2142	0.0076	0.0005	3.40E-03
256		0.05	0.000	0.020	0.2153	0.0069	0.0004	3.40E-03
257		0.05	0.000	0.019	0.2167	0.0062	0.0004	3.40E-03
258		0.00	0.000	0.008	0.2164	0.0055	0.0003	3.40E-03
259		0.11	0.000	0.039	0.2192	0.0048	0.0003	3.40E-03
260		0.00	0.000	0.023	0.2182	0.0035	0.0002	3.04E-03
261	*	0.22	0.000	0.055	0.2190	0.0000	0.0000	0.00E+00
262		0.00	0.000	0.135	0.2195	0.0000	0.0000	0.00E+00
263		0.06	0.000	0.036	0.2203	0.0000	0.0000	0.00E+00
264		0.00	0.000	0.025	0.2193	0.0000	0.0000	0.00E+00
265	*	0.02	0.000	0.028	0.2188	0.0000	0.0000	0.00E+00
266	*	0.04	0.000	0.041	0.2188	0.0000	0.0000	0.00E+00
267	*	0.85	0.000	0.054	0.2196	0.0000	0.0000	0.00E+00
268		0.00	0.000	0.034	0.2506	0.0000	0.0000	0.00E+00
269		0.00	0.000	0.129	0.2452	0.0000	0.0000	0.00E+00
270		0.00	0.000	0.085	0.2417	0.0000	0.0000	3.73E-07
271		0.00	0.000	0.087	0.2381	0.0000	0.0000	0.00E+00
272		0.01	0.000	0.136	0.2327	0.0000	0.0000	0.00E+00
273		0.00	0.000	0.104	0.2283	0.0000	0.0000	0.00E+00
274		0.00	0.000	0.083	0.2249	0.0000	0.0000	0.00E+00
275		0.00	0.000	0.058	0.2225	0.0000	0.0000	0.00E+00
276		0.00	0.000	0.044	0.2207	0.0000	0.0000	0.00E+00
277		0.00	0.000	0.037	0.2191	0.0000	0.0000	0.00E+00
278	*	0.00	0.000	0.000	0.2191	0.0000	0.0000	0.00E+00
279	*	0.00	0.000	0.000	0.2191	0.0000	0.0000	0.00E+00
280		0.00	0.000	0.032	0.2178	0.0000	0.0000	0.00E+00

281		0.06	0.000	0.045	0.2185	0.0000	0.0000	0.00E+00
282		0.00	0.000	0.030	0.2173	0.0000	0.0000	0.00E+00
283		0.06	0.000	0.040	0.2181	0.0000	0.0000	0.00E+00
284		0.04	0.000	0.038	0.2183	0.0000	0.0000	0.00E+00
285		0.00	0.000	0.026	0.2172	0.0000	0.0000	0.00E+00
286		0.00	0.000	0.018	0.2165	0.0000	0.0000	0.00E+00
287		0.19	0.000	0.026	0.2233	0.0000	0.0000	0.00E+00
288		0.25	0.000	0.026	0.2327	0.0000	0.0000	9.30E-08
289		0.07	0.000	0.027	0.2347	0.0000	0.0000	0.00E+00
290		0.04	0.000	0.029	0.2353	0.0000	0.0000	0.00E+00
291		0.07	0.000	0.023	0.2374	0.0000	0.0000	0.00E+00
292		0.01	0.000	0.017	0.2371	0.0000	0.0000	0.00E+00
293		0.01	0.000	0.018	0.2366	0.0000	0.0000	0.00E+00
294		0.00	0.000	0.013	0.2360	0.0000	0.0000	0.00E+00
295		0.00	0.000	0.013	0.2355	0.0000	0.0000	0.00E+00
296		0.06	0.000	0.025	0.2368	0.0000	0.0000	0.00E+00
297		0.32	0.000	0.026	0.2490	0.0000	0.0000	0.00E+00
298		0.07	0.000	0.056	0.2497	0.0000	0.0000	0.00E+00
299	*	0.00	0.000	0.031	0.2485	0.0000	0.0000	0.00E+00
300		0.13	0.000	0.050	0.2518	0.0000	0.0000	0.00E+00
301	*	0.63	0.000	0.030	0.2527	0.0000	0.0000	0.00E+00
302	*	0.04	0.000	0.017	0.2535	0.0000	0.0000	0.00E+00
303	*	0.06	0.000	0.010	0.2543	0.0000	0.0000	0.00E+00
304	*	0.07	0.000	0.016	0.2551	0.0000	0.0000	0.00E+00
305	*	0.00	0.000	0.019	0.2559	0.0000	0.0000	0.00E+00
306	*	0.07	0.000	0.000	0.2568	0.0000	0.0000	0.00E+00
307	*	0.20	0.000	0.000	0.2576	0.0000	0.0000	0.00E+00
308	*	0.01	0.000	0.000	0.2584	0.0000	0.0000	0.00E+00
309	*	0.54	0.000	0.000	0.2592	0.0000	0.0000	0.00E+00
310		0.01	0.000	0.000	0.2875	0.0000	0.0000	0.00E+00
311		0.00	0.000	0.018	0.3146	0.0000	0.0000	0.00E+00
312		0.00	0.000	0.074	0.3115	0.0000	0.0000	0.00E+00

313			0.16	0.000	0.077	0.3150	0.0000	0.0000	0.00E+00
314			0.10	0.000	0.071	0.3163	0.0000	0.0000	0.00E+00
315			0.08	0.000	0.053	0.3176	0.0000	0.0000	0.00E+00
316			0.10	0.000	0.059	0.3193	0.0000	0.0000	0.00E+00
317			0.00	0.000	0.071	0.3164	0.0000	0.0000	0.00E+00
318			0.00	0.000	0.055	0.3141	0.0000	0.0000	0.00E+00
319	*		0.00	0.000	0.000	0.3141	0.0000	0.0000	0.00E+00
320	*		0.02	0.000	0.019	0.3141	0.0000	0.0000	0.00E+00
321			0.02	0.000	0.056	0.3126	0.0000	0.0000	0.00E+00
322	*		0.00	0.000	0.000	0.3126	0.0000	0.0000	0.00E+00
323	*		0.00	0.000	0.000	0.3126	0.0000	0.0000	0.00E+00
324	*		0.00	0.000	0.000	0.3126	0.0000	0.0000	0.00E+00
325	*	*	0.07	0.000	0.012	0.3126	0.0000	0.0000	0.00E+00
326	*	*	0.00	0.000	0.008	0.3126	0.0000	0.0000	0.00E+00
327	*	*	0.00	0.000	0.006	0.3126	0.0000	0.0000	0.00E+00
328	*	*	0.00	0.000	0.025	0.3126	0.0000	0.0000	0.00E+00
329		*	0.06	0.000	0.044	0.3140	0.0000	0.0000	0.00E+00
330	*	*	0.01	0.000	0.008	0.3140	0.0000	0.0000	0.00E+00
331	*	*	0.03	0.000	0.029	0.3140	0.0000	0.0000	0.00E+00
332	*	*	0.01	0.000	0.015	0.3140	0.0000	0.0000	0.00E+00
333		*	0.00	0.000	0.000	0.3140	0.0000	0.0000	0.00E+00
334		*	0.00	0.000	0.000	0.3140	0.0000	0.0000	0.00E+00
335	*	*	0.01	0.000	0.011	0.3140	0.0000	0.0000	0.00E+00
336	*	*	0.03	0.000	0.029	0.3140	0.0000	0.0000	0.00E+00
337	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3140	0.0000	0.0000	0.00E+00
338	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3140	0.0000	0.0000	0.00E+00
339	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3140	0.0000	0.0000	0.00E+00
340	*	*	0.06	0.000	0.020	0.3140	0.0000	0.0000	0.00E+00
341	*	*	0.09	0.000	0.022	0.3140	0.0000	0.0000	0.00E+00
342	*	*	0.14	0.000	0.000	0.3140	0.0000	0.0000	0.00E+00
343		*	0.41	0.384	0.000	0.3255	0.0000	0.0000	0.00E+00
344		*	0.00	0.000	0.000	0.3255	0.0000	0.0000	0.00E+00

345		*	0.00	0.000	0.000	0.3255	0.0000	0.0000	0.00E+00
346		*	0.00	0.000	0.000	0.3255	0.0000	0.0000	0.00E+00
347		*	0.00	0.000	0.000	0.3255	0.0000	0.0000	0.00E+00
348		*	0.09	0.004	0.012	0.3285	0.0000	0.0000	0.00E+00
349		*	0.01	0.000	0.006	0.3286	0.0000	0.0000	0.00E+00
350		*	0.06	0.000	0.012	0.3305	0.0000	0.0000	0.00E+00
351	*	*	0.08	0.000	0.027	0.3305	0.0000	0.0000	0.00E+00
352	*	*	0.00	0.000	0.032	0.3305	0.0000	0.0000	0.00E+00
353		*	0.11	0.022	0.032	0.3336	0.0000	0.0000	0.00E+00
354	*	*	0.09	0.000	0.027	0.3336	0.0000	0.0000	0.00E+00
355	*	*	0.00	0.000	0.026	0.3336	0.0000	0.0000	0.00E+00
356	*	*	0.12	0.000	0.025	0.3336	0.0000	0.0000	0.00E+00
357	*	*	0.17	0.000	0.024	0.3336	0.0000	0.0000	0.00E+00
358		*	0.22	0.079	0.000	0.3394	0.0000	0.0000	0.00E+00
359		*	0.11	0.061	0.000	0.3443	0.0000	0.0000	0.00E+00
360	*	*	0.05	0.000	0.023	0.3443	0.0000	0.0000	0.00E+00
361	*	*	0.00	0.000	0.026	0.3443	0.0000	0.0000	0.00E+00
362	*	*	0.03	0.000	0.017	0.3443	0.0000	0.0000	0.00E+00
363	*	*	0.00	0.000	0.034	0.3443	0.0000	0.0000	0.00E+00
364	*	*	0.05	0.000	0.028	0.3443	0.0000	0.0000	0.00E+00
365	*	*	0.26	0.000	0.028	0.3443	0.0000	0.0000	0.00E+00

* = Frozen (air or soil)

Annual Totals for Year 20			
	inches	cubic feet	percent
Precipitation	24.37	2,185,264.3	100.00
Runoff	3.929	352,317.1	16.12
Evapotranspiration	17.053	1,528,969.6	69.97
Drainage Collected from Layer 4	1.0782	96,673.4	4.42
Percolation/Leakage through Layer 5	0.497190	44,578.6	2.04

Average Head on Top of Layer 5	0.0477	---	---
Change in Water Storage	1.8149	162,725.6	7.45
Soil Water at Start of Year	302.7051	#####	1241.99
Soil Water at End of Year	304.1200	#####	1247.80
Snow Water at Start of Year	0.0253	2,270.5	0.10
Snow Water at End of Year	0.4253	38,136.0	1.75
Annual Water Budget Balance	0.0000	0.0000	0.00

Daily Output for Year 21

Title: Milner Landfill
Simulated On: 9/20/2022 8:41

Column key: Head #1: drainage from Layer 5
 Drain #1: drainage from Layer 4
 Leak #1: leakage thru Layer 5

Day	Freezing Status*		Rain (inches)	Runoff (inches)	ET (inches)	Evap. Zone			
	Air	Soil				Water (in/in)	Head #1 (inches)	Drain #1 (inches)	Leak #1 (inches)
1		*	0.00	0.249	0.000	0.3503	0.0000	0.0000	0.00E+00
2	*	*	0.17	0.000	0.030	0.3503	0.0000	0.0000	0.00E+00
3	*	*	0.00	0.000	0.034	0.3503	0.0000	0.0000	0.00E+00
4	*	*	0.00	0.000	0.030	0.3503	0.0000	0.0000	0.00E+00
5	*	*	0.00	0.000	0.019	0.3503	0.0000	0.0000	0.00E+00
6	*	*	0.00	0.000	0.030	0.3503	0.0000	0.0000	0.00E+00
7	*	*	0.00	0.000	0.019	0.3503	0.0000	0.0000	0.00E+00
8	*	*	0.00	0.000	0.019	0.3503	0.0000	0.0000	0.00E+00
9	*	*	0.02	0.000	0.017	0.3503	0.0000	0.0000	0.00E+00
10	*	*	0.05	0.000	0.013	0.3503	0.0000	0.0000	0.00E+00
11	*	*	0.00	0.000	0.010	0.3503	0.0000	0.0000	0.00E+00
12	*	*	0.04	0.000	0.000	0.3503	0.0000	0.0000	0.00E+00
13	*	*	0.11	0.000	0.000	0.3503	0.0000	0.0000	0.00E+00
14	*	*	0.09	0.000	0.010	0.3503	0.0000	0.0000	0.00E+00
15	*	*	0.08	0.000	0.007	0.3503	0.0000	0.0000	0.00E+00
16	*	*	0.14	0.000	0.000	0.3503	0.0000	0.0000	0.00E+00
17	*	*	0.04	0.000	0.000	0.3503	0.0000	0.0000	0.00E+00
18	*	*	0.02	0.000	0.000	0.3503	0.0000	0.0000	0.00E+00
19	*	*	0.15	0.000	0.015	0.3503	0.0000	0.0000	0.00E+00
20	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3503	0.0000	0.0000	0.00E+00
21	*	*	0.04	0.000	0.000	0.3503	0.0000	0.0000	0.00E+00
22	*	*	0.09	0.000	0.000	0.3503	0.0000	0.0000	0.00E+00
23	*	*	0.03	0.000	0.019	0.3503	0.0000	0.0000	0.00E+00
24	*	*	0.05	0.000	0.000	0.3503	0.0000	0.0000	0.00E+00

25	*	*	0.20	0.000	0.000	0.3503	0.0000	0.0000	0.00E+00
26	*	*	0.00	0.000	0.017	0.3503	0.0000	0.0000	0.00E+00
27	*	*	0.11	0.000	0.012	0.3503	0.0000	0.0000	0.00E+00
28	*	*	0.00	0.000	0.025	0.3503	0.0000	0.0000	0.00E+00
29	*	*	0.05	0.000	0.000	0.3503	0.0000	0.0000	0.00E+00
30		*	0.00	0.004	0.030	0.3511	0.0000	0.0000	0.00E+00
31		*	0.00	0.595	0.000	0.3569	0.0000	0.0000	0.00E+00
32		*	0.19	0.425	0.000	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
33		*	0.00	0.000	0.053	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
34		*	0.00	0.000	0.000	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
35		*	0.00	0.000	0.000	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
36	*	*	0.23	0.000	0.021	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
37	*	*	0.32	0.000	0.019	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
38	*	*	0.00	0.000	0.022	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
39	*	*	0.00	0.000	0.014	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
40	*	*	0.00	0.000	0.009	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
41	*	*	0.00	0.000	0.014	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
42	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
43	*	*	0.00	0.000	0.026	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
44	*	*	0.00	0.000	0.024	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
45	*	*	0.00	0.000	0.021	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
46		*	0.00	0.000	0.034	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
47	*	*	0.00	0.000	0.027	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
48	*	*	0.07	0.000	0.026	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
49	*	*	0.09	0.000	0.017	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
50	*	*	0.21	0.000	0.011	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
51	*	*	0.21	0.000	0.015	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
52	*	*	0.13	0.000	0.015	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
53	*	*	0.00	0.000	0.009	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
54	*	*	0.17	0.000	0.007	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
55	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
56	*	*	0.09	0.000	0.000	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00

57	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
58	*	*	0.05	0.000	0.000	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
59		*	0.00	1.150	0.000	0.3660	0.0000	0.0000	0.00E+00
60		*	0.00	0.000	0.000	0.3660	0.0000	0.0000	0.00E+00
61	*	*	0.01	0.000	0.010	0.3660	0.0000	0.0000	0.00E+00
62	*	*	0.11	0.000	0.068	0.3660	0.0000	0.0000	0.00E+00
63	*	*	0.04	0.000	0.038	0.3660	0.0000	0.0000	0.00E+00
64	*	*	0.10	0.000	0.022	0.3660	0.0000	0.0000	0.00E+00
65	*	*	0.04	0.000	0.028	0.3660	0.0000	0.0000	0.00E+00
66	*	*	0.04	0.000	0.010	0.3660	0.0000	0.0000	0.00E+00
67	*	*	0.00	0.000	0.025	0.3660	0.0000	0.0000	0.00E+00
68	*	*	0.04	0.000	0.008	0.3660	0.0000	0.0000	0.00E+00
69	*	*	0.04	0.000	0.000	0.3660	0.0000	0.0000	0.00E+00
70	*	*	0.18	0.000	0.000	0.3660	0.0000	0.0000	0.00E+00
71	*	*	0.06	0.000	0.000	0.3660	0.0000	0.0000	0.00E+00
72		*	0.03	0.385	0.063	0.3668	0.0000	0.0000	0.00E+00
73	*	*	0.02	0.000	0.020	0.3668	0.0000	0.0000	0.00E+00
74	*	*	0.06	0.000	0.064	0.3668	0.0000	0.0000	0.00E+00
75		*	0.00	0.000	0.000	0.3668	0.0000	0.0000	0.00E+00
76		*	0.05	0.010	0.012	0.3679	0.0000	0.0000	0.00E+00
77	*	*	0.04	0.000	0.040	0.3679	0.0000	0.0000	0.00E+00
78	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3679	0.0000	0.0000	0.00E+00
79		*	0.00	0.000	0.000	0.3679	0.0000	0.0000	0.00E+00
80		*	0.00	0.000	0.000	0.3679	0.0000	0.0000	0.00E+00
81		*	0.06	0.017	0.012	0.3691	0.0000	0.0000	0.00E+00
82		*	0.05	0.012	0.012	0.3702	0.0000	0.0000	0.00E+00
83	*	*	0.03	0.000	0.024	0.3702	0.0000	0.0000	0.00E+00
84	*	*	0.10	0.000	0.029	0.3702	0.0000	0.0000	0.00E+00
85	*	*	0.11	0.000	0.046	0.3702	0.0000	0.0000	0.00E+00
86	*	*	0.00	0.000	0.073	0.3702	0.0000	0.0000	0.00E+00
87		*	0.02	0.017	0.070	0.3702	0.0000	0.0000	0.00E+00
88		*	0.05	0.012	0.012	0.3712	0.0000	0.0000	0.00E+00

89	*	0.05	0.011	0.012	0.3722	0.0000	0.0000	0.00E+00
90	*	0.04	0.011	0.012	0.3730	0.0000	0.0000	0.00E+00
91	*	0.02	0.002	0.011	0.3735	0.0000	0.0000	0.00E+00
92	*	0.07	0.032	0.012	0.3747	0.0000	0.0000	0.00E+00
93	*	0.00	0.000	0.000	0.3747	0.0000	0.0000	0.00E+00
94	*	0.14	0.092	0.012	0.3763	0.0000	0.0000	0.00E+00
95	*	0.01	0.000	0.007	0.3764	0.0000	0.0000	0.00E+00
96		0.00	0.000	0.198	0.3681	0.0000	0.0000	0.00E+00
97		0.00	0.000	0.166	0.3563	0.0000	0.0000	0.00E+00
98		0.02	0.000	0.223	0.3445	0.0000	0.0000	0.00E+00
99		0.00	0.000	0.262	0.3302	0.0000	0.0000	0.00E+00
100		0.00	0.000	0.206	0.3189	0.0000	0.0000	0.00E+00
101		0.00	0.000	0.141	0.3114	0.0000	0.0000	0.00E+00
102	*	0.12	0.000	0.047	0.3111	0.0005	0.0000	1.89E-03
103		0.15	0.000	0.080	0.3147	0.0005	0.0000	1.71E-03
104		0.00	0.000	0.069	0.3105	0.0000	0.0000	0.00E+00
105		0.19	0.000	0.065	0.3143	0.0000	0.0000	0.00E+00
106		0.30	0.000	0.206	0.3171	0.0000	0.0000	0.00E+00
107		0.00	0.000	0.254	0.3061	0.0000	0.0000	0.00E+00
108		0.00	0.000	0.167	0.2984	0.0000	0.0000	0.00E+00
109		0.00	0.000	0.069	0.2947	0.0000	0.0000	0.00E+00
110		0.00	0.000	0.053	0.2918	0.0000	0.0000	0.00E+00
111		0.00	0.000	0.045	0.2893	0.0000	0.0000	0.00E+00
112		0.00	0.000	0.039	0.2872	0.0000	0.0000	0.00E+00
113		0.00	0.000	0.036	0.2850	0.0000	0.0000	0.00E+00
114		0.00	0.000	0.032	0.2832	0.0000	0.0000	0.00E+00
115		0.00	0.000	0.031	0.2815	0.0000	0.0000	0.00E+00
116		0.00	0.000	0.029	0.2800	0.0000	0.0000	0.00E+00
117		0.00	0.000	0.027	0.2785	0.0000	0.0000	0.00E+00
118		0.00	0.000	0.026	0.2772	0.0000	0.0000	0.00E+00
119		0.00	0.000	0.025	0.2759	0.0000	0.0000	0.00E+00
120		0.00	0.000	0.024	0.2747	0.0000	0.0000	0.00E+00

121	*	0.06	0.000	0.087	0.2736	0.0000	0.0000	0.00E+00
122		0.00	0.000	0.022	0.2725	0.0000	0.0000	0.00E+00
123		0.00	0.000	0.021	0.2716	0.0000	0.0000	0.00E+00
124		0.14	0.000	0.031	0.2762	0.0000	0.0000	0.00E+00
125		0.07	0.000	0.031	0.2777	0.0000	0.0000	0.00E+00
126		0.00	0.000	0.019	0.2769	0.0000	0.0000	0.00E+00
127		0.01	0.000	0.026	0.2763	0.0000	0.0000	8.50E-04
128		0.04	0.000	0.029	0.2768	0.0003	0.0000	1.63E-03
129		0.04	0.000	0.028	0.2773	0.0004	0.0000	1.56E-03
130		0.01	0.000	0.022	0.2766	0.0014	0.0001	3.40E-03
131		0.06	0.000	0.027	0.2781	0.0018	0.0001	3.40E-03
132		0.15	0.000	0.027	0.2833	0.0043	0.0003	3.40E-03
133		0.00	0.000	0.019	0.2826	0.0084	0.0005	3.40E-03
134		0.35	0.000	0.026	0.2963	0.0148	0.0009	3.40E-03
135		0.00	0.000	0.016	0.2956	0.0200	0.0012	3.40E-03
136		0.14	0.000	0.026	0.3005	0.0256	0.0016	3.40E-03
137		0.19	0.000	0.025	0.3073	0.0313	0.0019	3.40E-03
138		0.06	0.000	0.159	0.3033	0.0370	0.0023	3.41E-03
139		0.00	0.000	0.015	0.3026	0.0426	0.0026	3.41E-03
140		0.00	0.000	0.015	0.3020	0.0485	0.0030	3.41E-03
141		0.00	0.000	0.015	0.3014	0.0534	0.0033	3.41E-03
142		0.00	0.000	0.015	0.3007	0.0579	0.0036	3.41E-03
143		0.00	0.000	0.015	0.3001	0.0625	0.0039	3.41E-03
144		0.00	0.000	0.015	0.2995	0.0671	0.0041	3.41E-03
145		0.06	0.000	0.024	0.3009	0.0701	0.0043	3.41E-03
146		0.34	0.000	0.024	0.3139	0.0728	0.0045	3.41E-03
147		0.00	0.000	0.153	0.3076	0.0752	0.0046	3.41E-03
148		0.00	0.000	0.236	0.2977	0.0773	0.0048	3.41E-03
149		0.00	0.000	0.164	0.2909	0.0791	0.0049	3.41E-03
150		0.00	0.000	0.071	0.2880	0.0806	0.0050	3.41E-03
151		0.03	0.000	0.064	0.2865	0.0819	0.0051	3.41E-03
152		0.90	0.000	0.056	0.3216	0.0829	0.0051	3.41E-03

153	0.14	0.000	0.272	0.3161	0.0836	0.0052	3.41E-03
154	0.07	0.000	0.207	0.3105	0.0842	0.0052	3.41E-03
155	0.01	0.000	0.207	0.3021	0.0845	0.0052	3.41E-03
156	0.03	0.000	0.104	0.2991	0.0846	0.0052	3.41E-03
157	0.00	0.000	0.074	0.2960	0.0846	0.0052	3.41E-03
158	0.43	0.000	0.066	0.3113	0.0845	0.0052	3.41E-03
159	0.02	0.000	0.212	0.3032	0.0842	0.0052	3.41E-03
160	0.21	0.000	0.057	0.3095	0.0837	0.0052	3.41E-03
161	0.00	0.000	0.220	0.3004	0.0832	0.0051	3.41E-03
162	0.05	0.000	0.053	0.3004	0.0825	0.0051	3.41E-03
163	0.04	0.000	0.053	0.2999	0.0818	0.0051	3.41E-03
164	0.04	0.000	0.049	0.2995	0.0810	0.0050	3.41E-03
165	0.03	0.000	0.049	0.2987	0.0821	0.0051	3.41E-03
166	0.00	0.000	0.033	0.2974	0.0886	0.0055	3.41E-03
167	0.07	0.000	0.040	0.2985	0.0935	0.0058	3.41E-03
168	0.00	0.000	0.031	0.2972	0.0971	0.0060	3.41E-03
169	0.00	0.000	0.030	0.2960	0.0993	0.0061	3.41E-03
170	0.00	0.000	0.030	0.2947	0.1000	0.0062	3.41E-03
171	0.00	0.000	0.030	0.2935	0.0993	0.0061	3.41E-03
172	0.00	0.000	0.033	0.2921	0.0989	0.0061	3.41E-03
173	0.03	0.000	0.035	0.2918	0.0982	0.0061	3.41E-03
174	0.00	0.000	0.029	0.2906	0.0969	0.0060	3.41E-03
175	0.00	0.000	0.029	0.2894	0.0944	0.0058	3.41E-03
176	0.00	0.000	0.032	0.2880	0.0922	0.0057	3.41E-03
177	0.00	0.000	0.031	0.2868	0.0903	0.0056	3.41E-03
178	0.06	0.000	0.035	0.2877	0.0883	0.0055	3.41E-03
179	0.00	0.000	0.031	0.2864	0.0861	0.0053	3.41E-03
180	0.00	0.000	0.031	0.2850	0.0835	0.0052	3.41E-03
181	0.00	0.000	0.027	0.2839	0.0796	0.0049	3.41E-03
182	0.00	0.000	0.032	0.2826	0.0773	0.0048	3.41E-03
183	0.04	0.000	0.048	0.2823	0.0752	0.0046	3.41E-03
184	0.13	0.000	0.041	0.2859	0.0730	0.0045	3.41E-03

185	0.04	0.000	0.046	0.2856	0.0708	0.0044	3.41E-03
186	0.06	0.000	0.038	0.2865	0.0686	0.0042	3.41E-03
187	0.03	0.000	0.045	0.2859	0.0664	0.0041	3.41E-03
188	0.00	0.000	0.043	0.2842	0.0640	0.0040	3.41E-03
189	0.68	0.000	0.047	0.3105	0.0613	0.0038	3.41E-03
190	0.02	0.000	0.362	0.2963	0.0593	0.0037	3.41E-03
191	0.00	0.000	0.416	0.2790	0.0574	0.0035	3.41E-03
192	0.10	0.000	0.197	0.2751	0.0554	0.0034	3.41E-03
193	0.00	0.000	0.111	0.2704	0.0529	0.0033	3.41E-03
194	0.00	0.000	0.089	0.2667	0.0498	0.0031	3.41E-03
195	0.00	0.000	0.089	0.2630	0.0483	0.0030	3.41E-03
196	0.05	0.000	0.082	0.2617	0.0468	0.0029	3.41E-03
197	0.05	0.000	0.067	0.2608	0.0453	0.0028	3.41E-03
198	0.14	0.000	0.068	0.2638	0.0438	0.0027	3.41E-03
199	0.00	0.000	0.058	0.2614	0.0423	0.0026	3.41E-03
200	0.00	0.000	0.050	0.2595	0.0408	0.0025	3.41E-03
201	0.01	0.000	0.056	0.2575	0.0393	0.0024	3.41E-03
202	0.03	0.000	0.065	0.2561	0.0379	0.0023	3.41E-03
203	0.05	0.000	0.066	0.2552	0.0364	0.0022	3.40E-03
204	0.02	0.000	0.058	0.2537	0.0350	0.0022	3.40E-03
205	0.07	0.000	0.079	0.2532	0.0337	0.0021	3.40E-03
206	0.03	0.000	0.092	0.2508	0.0323	0.0020	3.40E-03
207	0.01	0.000	0.068	0.2483	0.0308	0.0019	3.40E-03
208	0.32	0.000	0.089	0.2577	0.0285	0.0018	3.40E-03
209	0.02	0.000	0.068	0.2558	0.0275	0.0017	3.40E-03
210	0.00	0.000	0.062	0.2533	0.0263	0.0016	3.40E-03
211	0.00	0.000	0.073	0.2502	0.0251	0.0015	3.40E-03
212	0.06	0.000	0.096	0.2486	0.0241	0.0015	3.40E-03
213	0.01	0.000	0.084	0.2455	0.0226	0.0014	3.40E-03
214	0.00	0.000	0.086	0.2419	0.0207	0.0013	3.40E-03
215	0.00	0.000	0.084	0.2384	0.0200	0.0012	3.40E-03
216	0.38	0.000	0.074	0.2510	0.0193	0.0012	3.40E-03

217	0.09	0.000	0.384	0.2389	0.0186	0.0011	3.40E-03
218	0.01	0.000	0.058	0.2367	0.0178	0.0011	3.40E-03
219	0.20	0.000	0.059	0.2425	0.0170	0.0011	3.40E-03
220	0.00	0.000	0.406	0.2256	0.0162	0.0010	3.40E-03
221	0.01	0.000	0.047	0.2242	0.0155	0.0010	3.40E-03
222	0.01	0.000	0.042	0.2228	0.0147	0.0009	3.40E-03
223	0.00	0.000	0.032	0.2215	0.0139	0.0009	3.40E-03
224	0.11	0.000	0.039	0.2246	0.0131	0.0008	3.40E-03
225	0.05	0.000	0.029	0.2253	0.0123	0.0008	3.40E-03
226	0.01	0.000	0.025	0.2247	0.0116	0.0007	3.40E-03
227	0.00	0.000	0.018	0.2239	0.0108	0.0007	3.40E-03
228	0.00	0.000	0.018	0.2232	0.0101	0.0006	3.40E-03
229	0.11	0.000	0.025	0.2267	0.0093	0.0006	3.40E-03
230	0.02	0.000	0.025	0.2267	0.0086	0.0005	3.40E-03
231	0.17	0.000	0.025	0.2328	0.0079	0.0005	3.40E-03
232	0.48	0.000	0.024	0.2520	0.0072	0.0004	3.40E-03
233	0.00	0.000	0.170	0.2447	0.0059	0.0004	3.40E-03
234	0.00	0.000	0.159	0.2381	0.0004	0.0000	5.85E-04
235	0.04	0.000	0.105	0.2355	0.0010	0.0001	3.40E-03
236	0.00	0.000	0.058	0.2331	0.0013	0.0001	3.40E-03
237	0.09	0.000	0.058	0.2345	0.0014	0.0001	3.40E-03
238	0.00	0.000	0.041	0.2328	0.0014	0.0001	3.40E-03
239	0.00	0.000	0.033	0.2314	0.0013	0.0001	3.11E-03
240	0.00	0.000	0.031	0.2301	0.0000	0.0000	0.00E+00
241	0.05	0.000	0.040	0.2305	0.0000	0.0000	0.00E+00
242	0.07	0.000	0.036	0.2318	0.0000	0.0000	0.00E+00
243	0.10	0.000	0.034	0.2347	0.0000	0.0000	0.00E+00
244	0.01	0.000	0.030	0.2339	0.0000	0.0000	0.00E+00
245	0.04	0.000	0.033	0.2344	0.0000	0.0000	0.00E+00
246	0.10	0.000	0.034	0.2370	0.0000	0.0000	0.00E+00
247	0.09	0.000	0.031	0.2396	0.0000	0.0000	0.00E+00
248	0.00	0.000	0.023	0.2387	0.0000	0.0000	6.77E-05

249		0.06	0.000	0.033	0.2396	0.0000	0.0000	0.00E+00
250		0.08	0.000	0.031	0.2416	0.0000	0.0000	0.00E+00
251		0.02	0.000	0.028	0.2411	0.0000	0.0000	0.00E+00
252		0.05	0.000	0.032	0.2419	0.0000	0.0000	0.00E+00
253		0.43	0.000	0.032	0.2584	0.0000	0.0000	0.00E+00
254	*	0.16	0.000	0.099	0.2592	0.0000	0.0000	0.00E+00
255		0.09	0.000	0.141	0.2588	0.0000	0.0000	0.00E+00
256		0.02	0.000	0.124	0.2546	0.0000	0.0000	0.00E+00
257		0.00	0.000	0.173	0.2474	0.0000	0.0000	0.00E+00
258		0.00	0.000	0.100	0.2432	0.0000	0.0000	0.00E+00
259		0.00	0.000	0.144	0.2372	0.0000	0.0000	0.00E+00
260		0.00	0.000	0.061	0.2347	0.0000	0.0000	0.00E+00
261		0.00	0.000	0.051	0.2326	0.0000	0.0000	0.00E+00
262		0.00	0.000	0.046	0.2307	0.0000	0.0000	0.00E+00
263		0.00	0.000	0.048	0.2287	0.0000	0.0000	0.00E+00
264		0.13	0.000	0.061	0.2314	0.0000	0.0000	0.00E+00
265		0.15	0.000	0.057	0.2351	0.0000	0.0000	0.00E+00
266		0.34	0.000	0.058	0.2469	0.0000	0.0000	0.00E+00
267		0.00	0.000	0.169	0.2399	0.0000	0.0000	0.00E+00
268		0.00	0.000	0.046	0.2380	0.0000	0.0000	0.00E+00
269		0.05	0.000	0.051	0.2378	0.0000	0.0000	0.00E+00
270		0.15	0.000	0.045	0.2421	0.0000	0.0000	0.00E+00
271		0.01	0.000	0.030	0.2411	0.0000	0.0000	0.00E+00
272		0.21	0.000	0.032	0.2486	0.0000	0.0000	0.00E+00
273		0.01	0.000	0.112	0.2446	0.0000	0.0000	0.00E+00
274		0.01	0.000	0.023	0.2439	0.0000	0.0000	0.00E+00
275		0.22	0.000	0.025	0.2518	0.0000	0.0000	0.00E+00
276		0.48	0.000	0.144	0.2657	0.0000	0.0000	1.28E-07
277		0.00	0.000	0.068	0.2628	0.0000	0.0000	0.00E+00
278		0.00	0.000	0.085	0.2593	0.0000	0.0000	0.00E+00
279		0.16	0.000	0.109	0.2614	0.0000	0.0000	0.00E+00
280		0.05	0.000	0.145	0.2576	0.0000	0.0000	0.00E+00

281		0.08	0.000	0.146	0.2548	0.0000	0.0000	0.00E+00
282		0.05	0.000	0.170	0.2496	0.0000	0.0000	0.00E+00
283		0.10	0.000	0.136	0.2479	0.0000	0.0000	0.00E+00
284		0.00	0.000	0.065	0.2452	0.0000	0.0000	0.00E+00
285		0.04	0.000	0.056	0.2443	0.0000	0.0000	0.00E+00
286		0.00	0.000	0.040	0.2426	0.0000	0.0000	9.46E-08
287		0.00	0.000	0.033	0.2413	0.0000	0.0000	0.00E+00
288		0.00	0.000	0.032	0.2399	0.0000	0.0000	0.00E+00
289		0.08	0.000	0.038	0.2415	0.0000	0.0000	0.00E+00
290		0.01	0.000	0.033	0.2406	0.0000	0.0000	0.00E+00
291		0.26	0.000	0.033	0.2500	0.0000	0.0000	0.00E+00
292	*	0.12	0.000	0.064	0.2508	0.0000	0.0000	0.00E+00
293		0.24	0.000	0.040	0.2603	0.0000	0.0000	8.61E-08
294		0.00	0.000	0.101	0.2561	0.0000	0.0000	0.00E+00
295		0.00	0.000	0.025	0.2551	0.0000	0.0000	0.00E+00
296		0.10	0.000	0.032	0.2578	0.0000	0.0000	0.00E+00
297		0.15	0.000	0.033	0.2628	0.0000	0.0000	0.00E+00
298		0.00	0.000	0.078	0.2596	0.0000	0.0000	0.00E+00
299		0.00	0.000	0.140	0.2538	0.0000	0.0000	0.00E+00
300		0.00	0.000	0.113	0.2490	0.0000	0.0000	0.00E+00
301		0.00	0.000	0.058	0.2466	0.0000	0.0000	0.00E+00
302		0.00	0.000	0.044	0.2448	0.0000	0.0000	0.00E+00
303		0.00	0.000	0.037	0.2433	0.0000	0.0000	0.00E+00
304		0.00	0.000	0.032	0.2419	0.0000	0.0000	0.00E+00
305		0.00	0.000	0.029	0.2407	0.0000	0.0000	0.00E+00
306	*	0.11	0.000	0.044	0.2415	0.0000	0.0000	0.00E+00
307	*	0.08	0.000	0.024	0.2424	0.0000	0.0000	0.00E+00
308	*	0.00	0.000	0.042	0.2432	0.0000	0.0000	0.00E+00
309		0.00	0.000	0.052	0.2421	0.0000	0.0000	0.00E+00
310		0.03	0.000	0.036	0.2420	0.0000	0.0000	0.00E+00
311		0.07	0.000	0.033	0.2435	0.0000	0.0000	1.41E-07
312	*	0.22	0.000	0.035	0.2444	0.0000	0.0000	0.00E+00

313	*	0.03	0.000	0.028	0.2452	0.0000	0.0000	0.00E+00
314	*	0.14	0.000	0.011	0.2460	0.0000	0.0000	0.00E+00
315	*	0.00	0.000	0.007	0.2468	0.0000	0.0000	0.00E+00
316	*	0.15	0.000	0.013	0.2476	0.0000	0.0000	0.00E+00
317	*	0.00	0.000	0.007	0.2485	0.0000	0.0000	0.00E+00
318	*	0.00	0.000	0.005	0.2493	0.0000	0.0000	0.00E+00
319	*	0.01	0.000	0.010	0.2501	0.0000	0.0000	0.00E+00
320	*	0.15	0.000	0.000	0.2509	0.0000	0.0000	0.00E+00
321	*	0.01	0.000	0.000	0.2518	0.0000	0.0000	0.00E+00
322		0.00	0.000	0.003	0.2690	0.0000	0.0000	0.00E+00
323		0.08	0.000	0.045	0.2707	0.0000	0.0000	0.00E+00
324		0.10	0.000	0.062	0.2724	0.0000	0.0000	0.00E+00
325		0.00	0.000	0.046	0.2706	0.0000	0.0000	0.00E+00
326	*	0.06	0.000	0.026	0.2714	0.0000	0.0000	0.00E+00
327	*	0.11	0.000	0.014	0.2722	0.0000	0.0000	0.00E+00
328	*	0.22	0.000	0.000	0.2731	0.0000	0.0000	0.00E+00
329		0.00	0.000	0.025	0.2844	0.0000	0.0000	0.00E+00
330		0.13	0.000	0.070	0.2871	0.0000	0.0000	0.00E+00
331		0.62	0.000	0.079	0.3095	0.0000	0.0000	2.20E-05
332		0.16	0.000	0.048	0.3141	0.0000	0.0000	0.00E+00
333	*	0.16	0.000	0.027	0.3149	0.0000	0.0000	1.00E-07
334		0.04	0.000	0.031	0.3199	0.0000	0.0000	0.00E+00
335	*	0.04	0.000	0.041	0.3200	0.0000	0.0000	0.00E+00
336	*	0.04	0.000	0.041	0.3202	0.0000	0.0000	0.00E+00
337		0.00	0.000	0.048	0.3182	0.0000	0.0000	0.00E+00
338		0.00	0.000	0.048	0.3162	0.0000	0.0000	0.00E+00
339		0.03	0.000	0.052	0.3154	0.0000	0.0000	0.00E+00
340	*	0.19	0.000	0.030	0.3163	0.0000	0.0000	0.00E+00
341		0.13	0.000	0.017	0.3266	0.0000	0.0000	0.00E+00
342		0.01	0.000	0.047	0.3252	0.0000	0.0000	0.00E+00
343		0.02	0.000	0.047	0.3239	0.0000	0.0000	0.00E+00
344		0.00	0.000	0.037	0.3224	0.0000	0.0000	0.00E+00

345			0.00	0.000	0.051	0.3203	0.0000	0.0000	0.00E+00
346			0.02	0.000	0.045	0.3193	0.0000	0.0000	0.00E+00
347	*		0.04	0.000	0.040	0.3193	0.0000	0.0000	0.00E+00
348	*		0.03	0.000	0.023	0.3197	0.0000	0.0000	0.00E+00
349	*		0.06	0.000	0.025	0.3206	0.0000	0.0000	0.00E+00
350	*		0.09	0.000	0.030	0.3214	0.0000	0.0000	0.00E+00
351			0.04	0.000	0.039	0.3241	0.0000	0.0000	0.00E+00
352	*		0.11	0.000	0.037	0.3249	0.0000	0.0000	0.00E+00
353			0.07	0.000	0.044	0.3280	0.0000	0.0000	0.00E+00
354	*		0.05	0.000	0.026	0.3288	0.0000	0.0000	0.00E+00
355	*		0.00	0.000	0.004	0.3288	0.0000	0.0000	0.00E+00
356	*		0.00	0.000	0.033	0.3274	0.0000	0.0000	0.00E+00
357			0.00	0.000	0.034	0.3260	0.0000	0.0000	0.00E+00
358	*		0.00	0.000	0.032	0.3248	0.0000	0.0000	0.00E+00
359	*		0.11	0.000	0.020	0.3256	0.0000	0.0000	0.00E+00
360	*	*	0.15	0.000	0.021	0.3256	0.0000	0.0000	0.00E+00
361	*	*	0.06	0.000	0.000	0.3256	0.0000	0.0000	0.00E+00
362	*	*	0.04	0.000	0.000	0.3256	0.0000	0.0000	0.00E+00
363		*	0.12	0.186	0.000	0.3354	0.0000	0.0000	0.00E+00
364	*	*	0.33	0.000	0.026	0.3354	0.0000	0.0000	0.00E+00
365	*	*	0.00	0.000	0.016	0.3354	0.0000	0.0000	0.00E+00

* = Frozen (air or soil)

Annual Totals for Year 21			
	inches	cubic feet	percent
Precipitation	22.34	2,002,618.7	100.00
Runoff	3.210	287,802.0	14.37
Evapotranspiration	18.756	1,681,684.2	83.97
Drainage Collected from Layer 4	0.3361	30,137.9	1.50
Percolation/Leakage through Layer 5	0.379308	34,009.1	1.70

Average Head on Top of Layer 5	0.0149	---	---
Change in Water Storage	-0.3459	-31,014.5	-1.55
Soil Water at Start of Year	304.1200	#####	1361.60
Soil Water at End of Year	303.9062	#####	1360.65
Snow Water at Start of Year	0.4253	38,136.0	1.90
Snow Water at End of Year	0.2933	26,293.4	1.31
Annual Water Budget Balance	0.0000	0.0000	0.00

Daily Output for Year 22

Title: Milner Landfill
Simulated On: 9/20/2022 8:41

Column key: Head #1: drainage from Layer 5
 Drain #1: drainage from Layer 4
 Leak #1: leakage thru Layer 5

Day	Freezing Status*		Rain (inches)	Runoff (inches)	ET (inches)	Evap. Zone Water (in/in)	Head #1 (inches)	Drain #1 (inches)	Leak #1 (inches)
	Air	Soil							
1	*	*	0.02	0.000	0.009	0.3354	0.0000	0.0000	0.00E+00
2	*	*	0.07	0.000	0.011	0.3354	0.0000	0.0000	0.00E+00
3	*	*	0.07	0.000	0.000	0.3354	0.0000	0.0000	0.00E+00
4	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3354	0.0000	0.0000	0.00E+00
5	*	*	0.06	0.000	0.000	0.3354	0.0000	0.0000	0.00E+00
6		*	0.04	0.001	0.000	0.3381	0.0000	0.0000	0.00E+00
7		*	0.07	0.318	0.000	0.3471	0.0000	0.0000	0.00E+00
8		*	0.00	0.000	0.000	0.3471	0.0000	0.0000	0.00E+00
9		*	0.00	0.000	0.000	0.3471	0.0000	0.0000	0.00E+00
10		*	0.30	0.146	0.007	0.3532	0.0000	0.0000	0.00E+00
11		*	0.07	0.005	0.007	0.3554	0.0000	0.0000	0.00E+00
12		*	0.22	0.100	0.007	0.3601	0.0000	0.0000	0.00E+00
13		*	0.14	0.047	0.007	0.3635	0.0000	0.0000	0.00E+00
14		*	0.00	0.000	0.000	0.3635	0.0000	0.0000	0.00E+00
15	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3635	0.0000	0.0000	0.00E+00
16	*	*	0.02	0.000	0.018	0.3635	0.0000	0.0000	0.00E+00
17	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3635	0.0000	0.0000	0.00E+00
18	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3635	0.0000	0.0000	0.00E+00
19	*	*	0.11	0.000	0.022	0.3635	0.0000	0.0000	0.00E+00
20	*	*	0.00	0.000	0.037	0.3635	0.0000	0.0000	0.00E+00
21	*	*	0.00	0.000	0.029	0.3635	0.0000	0.0000	0.00E+00
22	*	*	0.03	0.000	0.000	0.3635	0.0000	0.0000	0.00E+00
23	*	*	0.03	0.000	0.026	0.3635	0.0000	0.0000	0.00E+00
24	*	*	0.00	0.000	0.020	0.3635	0.0000	0.0000	0.00E+00

25	*	*	0.01	0.000	0.025	0.3635	0.0000	0.0000	0.00E+00
26	*	*	0.32	0.000	0.000	0.3635	0.0000	0.0000	0.00E+00
27		*	0.00	0.225	0.008	0.3680	0.0000	0.0000	0.00E+00
28	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3680	0.0000	0.0000	0.00E+00
29	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3680	0.0000	0.0000	0.00E+00
30	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3680	0.0000	0.0000	0.00E+00
31	*	*	0.23	0.000	0.024	0.3680	0.0000	0.0000	0.00E+00
32		*	0.13	0.036	0.000	0.3709	0.0000	0.0000	0.00E+00
33	*	*	0.04	0.000	0.019	0.3709	0.0000	0.0000	0.00E+00
34	*	*	0.06	0.000	0.000	0.3709	0.0000	0.0000	0.00E+00
35		*	0.17	0.388	0.000	0.3751	0.0000	0.0000	0.00E+00
36		*	0.40	0.313	0.006	0.3784	0.0000	0.0000	0.00E+00
37	*	*	0.15	0.000	0.034	0.3784	0.0000	0.0000	0.00E+00
38	*	*	0.07	0.000	0.037	0.3784	0.0000	0.0000	0.00E+00
39		*	0.39	0.463	0.000	0.3818	0.0000	0.0000	0.00E+00
40	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3818	0.0000	0.0000	0.00E+00
41	*	*	0.02	0.000	0.017	0.3818	0.0000	0.0000	0.00E+00
42	*	*	0.42	0.000	0.027	0.3818	0.0000	0.0000	0.00E+00
43	*	*	0.00	0.000	0.017	0.3818	0.0000	0.0000	0.00E+00
44	*	*	0.00	0.000	0.017	0.3818	0.0000	0.0000	0.00E+00
45	*	*	0.00	0.000	0.009	0.3818	0.0000	0.0000	0.00E+00
46	*	*	0.00	0.000	0.012	0.3818	0.0000	0.0000	0.00E+00
47	*	*	0.15	0.000	0.010	0.3818	0.0000	0.0000	0.00E+00
48	*	*	0.05	0.000	0.012	0.3818	0.0000	0.0000	0.00E+00
49	*	*	0.02	0.000	0.007	0.3818	0.0000	0.0000	0.00E+00
50	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3818	0.0000	0.0000	0.00E+00
51	*	*	0.26	0.000	0.008	0.3818	0.0000	0.0000	0.00E+00
52	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3818	0.0000	0.0000	0.00E+00
53		*	0.00	0.429	0.000	0.3847	0.0000	0.0000	0.00E+00
54	*	*	0.00	0.000	0.024	0.3847	0.0000	0.0000	0.00E+00
55	*	*	0.00	0.000	0.013	0.3847	0.0000	0.0000	0.00E+00
56	*	*	0.00	0.000	0.030	0.3847	0.0000	0.0000	0.00E+00

57	*	*	0.00	0.000	0.018	0.3847	0.0000	0.0000	0.00E+00
58	*	*	0.00	0.000	0.018	0.3847	0.0000	0.0000	0.00E+00
59	*	*	0.39	0.000	0.010	0.3847	0.0000	0.0000	0.00E+00
60	*	*	0.15	0.000	0.015	0.3847	0.0000	0.0000	0.00E+00
61		*	0.00	0.000	0.000	0.3847	0.0000	0.0000	0.00E+00
62	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3847	0.0000	0.0000	0.00E+00
63		*	0.02	0.670	0.000	0.3873	0.0000	0.0000	0.00E+00
64		*	0.12	0.070	0.006	0.3890	0.0000	0.0000	0.00E+00
65		*	0.02	0.001	0.005	0.3894	0.0000	0.0000	0.00E+00
66		*	0.00	0.000	0.000	0.3894	0.0000	0.0000	0.00E+00
67		*	0.00	0.000	0.000	0.3894	0.0000	0.0000	0.00E+00
68		*	0.01	0.000	0.004	0.3896	0.0000	0.0000	0.00E+00
69		*	0.01	0.000	0.004	0.3897	0.0000	0.0000	0.00E+00
70		*	0.25	0.196	0.005	0.3915	0.0000	0.0000	0.00E+00
71		*	0.00	0.000	0.000	0.3915	0.0000	0.0000	0.00E+00
72			0.10	0.000	0.095	0.3800	0.0000	0.0000	0.00E+00
73			0.11	0.000	0.129	0.3636	0.0000	0.0000	0.00E+00
74			0.04	0.000	0.113	0.3574	0.0000	0.0000	0.00E+00
75			0.06	0.000	0.130	0.3509	0.0000	0.0000	0.00E+00
76			0.11	0.000	0.094	0.3484	0.0000	0.0000	0.00E+00
77			0.03	0.000	0.157	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
78			0.08	0.000	0.149	0.3360	0.0000	0.0000	0.00E+00
79			0.11	0.000	0.130	0.3340	0.0000	0.0000	0.00E+00
80			0.00	0.000	0.106	0.3284	0.0000	0.0000	0.00E+00
81			0.00	0.000	0.145	0.3214	0.0000	0.0000	0.00E+00
82			0.00	0.000	0.183	0.3130	0.0000	0.0000	0.00E+00
83			0.06	0.000	0.169	0.3080	0.0000	0.0000	0.00E+00
84			0.16	0.000	0.067	0.3111	0.0000	0.0000	0.00E+00
85	*		0.02	0.000	0.021	0.3102	0.0000	0.0000	0.00E+00
86			0.04	0.000	0.069	0.3082	0.0004	0.0000	5.07E-04
87			0.00	0.000	0.113	0.3029	0.0005	0.0000	6.70E-04
88	*		0.00	0.000	0.000	0.3023	0.0001	0.0000	3.10E-04

89	*		0.00	0.000	0.000	0.3018	0.0009	0.0001	2.51E-03
90	*		0.16	0.000	0.039	0.3021	0.0050	0.0003	3.40E-03
91	*		0.00	0.000	0.000	0.3025	0.0140	0.0009	3.40E-03
92			0.04	0.000	0.118	0.3025	0.0282	0.0017	3.40E-03
93	*		0.00	0.000	0.000	0.3021	0.0459	0.0028	3.41E-03
94	*		0.00	0.000	0.000	0.3018	0.0658	0.0041	3.41E-03
95	*		0.25	0.000	0.056	0.3022	0.0876	0.0054	3.41E-03
96	*		0.03	0.000	0.068	0.3027	0.1117	0.0069	3.41E-03
97	*		0.13	0.000	0.000	0.3032	0.1325	0.0082	3.41E-03
98			0.33	0.000	0.043	0.3242	0.1492	0.0092	3.42E-03
99			0.00	0.000	0.135	0.3182	0.1661	0.0103	3.42E-03
100			0.00	0.000	0.067	0.3151	0.1822	0.0112	3.42E-03
101			0.00	0.000	0.065	0.3122	0.1917	0.0118	3.42E-03
102	*		0.47	0.000	0.047	0.3128	0.1977	0.0122	3.42E-03
103	*		0.37	0.000	0.042	0.3136	0.2009	0.0124	3.42E-03
104	*		0.09	0.000	0.041	0.3144	0.2004	0.0124	3.42E-03
105	*		0.00	0.000	0.022	0.3152	0.2019	0.0125	3.42E-03
106	*		0.00	0.000	0.021	0.3160	0.2079	0.0128	3.42E-03
107	*	*	0.07	0.000	0.029	0.3160	0.2135	0.0132	3.42E-03
108	*	*	0.00	0.000	0.015	0.3160	0.2181	0.0135	3.42E-03
109	*	*	0.34	0.000	0.029	0.3160	0.2228	0.0138	3.42E-03
110	*	*	0.29	0.000	0.000	0.3160	0.2272	0.0140	3.42E-03
111		*	0.01	0.965	0.012	0.3297	0.2310	0.0143	3.42E-03
112	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3297	0.2339	0.0144	3.42E-03
113		*	0.09	0.004	0.004	0.3331	0.2361	0.0146	3.42E-03
114		*	0.02	0.000	0.004	0.3336	0.2373	0.0147	3.42E-03
115		*	0.02	0.000	0.004	0.3342	0.2376	0.0147	3.42E-03
116		*	0.02	0.000	0.004	0.3349	0.2372	0.0146	3.42E-03
117	*	*	0.16	0.000	0.055	0.3349	0.2360	0.0146	3.42E-03
118		*	0.11	0.007	0.206	0.3349	0.2341	0.0145	3.42E-03
119		*	0.00	0.000	0.000	0.3349	0.2317	0.0143	3.42E-03
120		*	0.00	0.000	0.003	0.3349	0.2287	0.0141	3.42E-03

121		*	0.10	0.010	0.004	0.3386	0.2254	0.0139	3.42E-03
122	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3386	0.2217	0.0137	3.42E-03
123		*	0.00	0.000	0.000	0.3386	0.2177	0.0134	3.42E-03
124		*	0.00	0.000	0.000	0.3386	0.2135	0.0132	3.42E-03
125		*	0.00	0.000	0.000	0.3386	0.2091	0.0129	3.42E-03
126			0.10	0.000	0.110	0.3383	0.2046	0.0126	3.42E-03
127			0.16	0.000	0.243	0.3347	0.2000	0.0124	3.42E-03
128			0.00	0.000	0.260	0.3238	0.1971	0.0122	3.42E-03
129			0.05	0.000	0.123	0.3209	0.1932	0.0119	3.42E-03
130			0.00	0.000	0.112	0.3162	0.1877	0.0116	3.42E-03
131			0.07	0.000	0.175	0.3119	0.1823	0.0113	3.42E-03
132			0.04	0.000	0.188	0.3057	0.1772	0.0109	3.42E-03
133			0.17	0.000	0.278	0.3010	0.1758	0.0109	3.42E-03
134			0.00	0.000	0.245	0.2908	0.1723	0.0106	3.42E-03
135			0.00	0.000	0.162	0.2840	0.1670	0.0103	3.42E-03
136			0.10	0.000	0.073	0.2850	0.1612	0.0100	3.42E-03
137			0.08	0.000	0.057	0.2858	0.1580	0.0098	3.42E-03
138	*		0.02	0.000	0.020	0.2856	0.1604	0.0099	3.42E-03
139			0.13	0.000	0.049	0.2888	0.1632	0.0101	3.42E-03
140			0.00	0.000	0.040	0.2869	0.1642	0.0101	3.42E-03
141			0.06	0.000	0.040	0.2873	0.1637	0.0101	3.42E-03
142	*		0.22	0.000	0.056	0.2878	0.1620	0.0100	3.42E-03
143	*		0.03	0.000	0.000	0.2883	0.1594	0.0098	3.42E-03
144			0.04	0.000	0.144	0.2900	0.1562	0.0096	3.42E-03
145	*		0.08	0.000	0.067	0.2902	0.1525	0.0094	3.42E-03
146			0.01	0.000	0.036	0.2887	0.1484	0.0092	3.42E-03
147			0.34	0.000	0.035	0.3011	0.1429	0.0088	3.42E-03
148			0.17	0.000	0.169	0.3008	0.1379	0.0085	3.41E-03
149			0.14	0.000	0.170	0.2996	0.1274	0.0079	3.41E-03
150			0.09	0.000	0.392	0.2869	0.1086	0.0067	3.41E-03
151			0.09	0.000	0.172	0.2833	0.0936	0.0058	3.41E-03
152			0.00	0.000	0.071	0.2804	0.0820	0.0051	3.41E-03

153	0.14	0.000	0.058	0.2839	0.0733	0.0045	3.41E-03
154	0.04	0.000	0.050	0.2834	0.0656	0.0040	3.41E-03
155	0.00	0.000	0.042	0.2816	0.0604	0.0037	3.41E-03
156	0.00	0.000	0.038	0.2800	0.0563	0.0035	3.41E-03
157	0.00	0.000	0.037	0.2785	0.0524	0.0032	3.41E-03
158	0.00	0.000	0.034	0.2770	0.0494	0.0031	3.41E-03
159	0.09	0.000	0.037	0.2794	0.0472	0.0029	3.41E-03
160	0.01	0.000	0.034	0.2782	0.0457	0.0028	3.41E-03
161	0.00	0.000	0.030	0.2770	0.0467	0.0029	3.41E-03
162	0.17	0.000	0.030	0.2830	0.0458	0.0028	3.41E-03
163	0.24	0.000	0.030	0.2917	0.0449	0.0028	3.41E-03
164	0.01	0.000	0.028	0.2907	0.0442	0.0027	3.41E-03
165	0.04	0.000	0.029	0.2912	0.0438	0.0027	3.41E-03
166	0.06	0.000	0.030	0.2923	0.0436	0.0027	3.41E-03
167	0.01	0.000	0.146	0.2866	0.0436	0.0027	3.41E-03
168	0.03	0.000	0.030	0.2867	0.0436	0.0027	3.41E-03
169	0.00	0.000	0.027	0.2856	0.0437	0.0027	3.41E-03
170	0.00	0.000	0.027	0.2845	0.0438	0.0027	3.41E-03
171	0.06	0.000	0.026	0.2858	0.0439	0.0027	3.41E-03
172	0.15	0.000	0.029	0.2911	0.0440	0.0027	3.41E-03
173	0.07	0.000	0.332	0.2800	0.0443	0.0027	3.41E-03
174	0.01	0.000	0.026	0.2792	0.0504	0.0031	3.41E-03
175	0.38	0.000	0.026	0.2942	0.0575	0.0035	3.41E-03
176	0.19	0.000	0.181	0.2946	0.0629	0.0039	3.41E-03
177	0.00	0.000	0.266	0.2835	0.0668	0.0041	3.41E-03
178	0.00	0.000	0.180	0.2760	0.0696	0.0043	3.41E-03
179	0.00	0.000	0.078	0.2728	0.0714	0.0044	3.41E-03
180	0.10	0.000	0.063	0.2744	0.0724	0.0045	3.41E-03
181	0.04	0.000	0.061	0.2735	0.0727	0.0045	3.41E-03
182	0.05	0.000	0.055	0.2731	0.0726	0.0045	3.41E-03
183	0.00	0.000	0.052	0.2709	0.0720	0.0044	3.41E-03
184	0.00	0.000	0.053	0.2687	0.0708	0.0044	3.41E-03

185	0.00	0.000	0.050	0.2666	0.0697	0.0043	3.41E-03
186	0.00	0.000	0.049	0.2646	0.0684	0.0042	3.41E-03
187	0.03	0.000	0.051	0.2636	0.0669	0.0041	3.41E-03
188	0.07	0.000	0.042	0.2647	0.0653	0.0040	3.41E-03
189	0.03	0.000	0.041	0.2643	0.0636	0.0039	3.41E-03
190	0.06	0.000	0.050	0.2649	0.0618	0.0038	3.41E-03
191	0.00	0.000	0.049	0.2629	0.0600	0.0037	3.41E-03
192	0.00	0.000	0.056	0.2605	0.0570	0.0035	3.41E-03
193	0.00	0.000	0.060	0.2580	0.0553	0.0034	3.41E-03
194	0.11	0.000	0.063	0.2599	0.0537	0.0033	3.41E-03
195	0.13	0.000	0.063	0.2626	0.0521	0.0032	3.41E-03
196	0.00	0.000	0.052	0.2605	0.0504	0.0031	3.41E-03
197	0.01	0.000	0.042	0.2591	0.0487	0.0030	3.41E-03
198	0.28	0.000	0.042	0.2689	0.0471	0.0029	3.41E-03
199	0.11	0.000	0.050	0.2716	0.0455	0.0028	3.41E-03
200	0.00	0.000	0.325	0.2580	0.0439	0.0027	3.41E-03
201	0.08	0.000	0.065	0.2587	0.0423	0.0026	3.41E-03
202	0.04	0.000	0.062	0.2577	0.0407	0.0025	3.41E-03
203	0.02	0.000	0.076	0.2552	0.0392	0.0024	3.41E-03
204	0.05	0.000	0.069	0.2542	0.0377	0.0023	3.41E-03
205	0.00	0.000	0.070	0.2513	0.0363	0.0022	3.40E-03
206	0.00	0.000	0.058	0.2489	0.0348	0.0022	3.40E-03
207	0.02	0.000	0.078	0.2464	0.0334	0.0021	3.40E-03
208	0.09	0.000	0.054	0.2479	0.0321	0.0020	3.40E-03
209	0.00	0.000	0.044	0.2460	0.0308	0.0019	3.40E-03
210	0.00	0.000	0.045	0.2443	0.0295	0.0018	3.40E-03
211	0.13	0.000	0.053	0.2473	0.0282	0.0017	3.40E-03
212	0.00	0.000	0.066	0.2446	0.0270	0.0017	3.40E-03
213	0.00	0.000	0.060	0.2422	0.0258	0.0016	3.40E-03
214	0.09	0.000	0.055	0.2435	0.0247	0.0015	3.40E-03
215	0.00	0.000	0.091	0.2397	0.0235	0.0015	3.40E-03
216	0.00	0.000	0.091	0.2359	0.0224	0.0014	3.40E-03

217	0.00	0.000	0.070	0.2330	0.0214	0.0013	3.40E-03
218	0.04	0.000	0.089	0.2309	0.0203	0.0013	3.40E-03
219	0.02	0.000	0.064	0.2290	0.0193	0.0012	3.40E-03
220	0.01	0.000	0.103	0.2250	0.0183	0.0011	3.40E-03
221	0.13	0.000	0.088	0.2268	0.0173	0.0011	3.40E-03
222	0.04	0.000	0.258	0.2164	0.0159	0.0010	3.40E-03
223	0.20	0.000	0.053	0.2225	0.0074	0.0005	3.40E-03
224	0.12	0.000	0.035	0.2258	0.0004	0.0000	6.87E-04
225	0.00	0.000	0.042	0.2241	0.0001	0.0000	4.11E-04
226	0.00	0.000	0.034	0.2227	0.0002	0.0000	5.34E-04
227	0.00	0.000	0.034	0.2213	0.0002	0.0000	6.50E-04
228	0.00	0.000	0.026	0.2202	0.0003	0.0000	7.60E-04
229	0.00	0.000	0.028	0.2190	0.0003	0.0000	8.66E-04
230	0.00	0.000	0.023	0.2181	0.0035	0.0002	3.40E-03
231	0.00	0.000	0.030	0.2168	0.0052	0.0003	3.40E-03
232	0.22	0.000	0.026	0.2250	0.0066	0.0004	3.40E-03
233	0.09	0.000	0.126	0.2233	0.0076	0.0005	3.40E-03
234	0.28	0.000	0.026	0.2341	0.0083	0.0005	3.40E-03
235	0.02	0.000	0.093	0.2312	0.0087	0.0005	3.40E-03
236	0.00	0.000	0.097	0.2272	0.0089	0.0006	3.40E-03
237	0.00	0.000	0.115	0.2224	0.0090	0.0006	3.40E-03
238	0.13	0.000	0.061	0.2251	0.0090	0.0006	3.40E-03
239	0.01	0.000	0.056	0.2234	0.0088	0.0005	3.40E-03
240	0.02	0.000	0.046	0.2223	0.0086	0.0005	3.40E-03
241	0.00	0.000	0.033	0.2209	0.0083	0.0005	3.40E-03
242	0.00	0.000	0.029	0.2197	0.0079	0.0005	3.40E-03
243	0.00	0.000	0.026	0.2186	0.0075	0.0005	3.40E-03
244	0.00	0.000	0.022	0.2177	0.0070	0.0004	3.40E-03
245	0.00	0.000	0.021	0.2169	0.0065	0.0004	3.40E-03
246	0.03	0.000	0.027	0.2169	0.0060	0.0004	3.40E-03
247	0.00	0.000	0.021	0.2160	0.0055	0.0003	3.40E-03
248	0.00	0.000	0.019	0.2152	0.0050	0.0003	3.40E-03

249	0.00	0.000	0.017	0.2145	0.0044	0.0003	3.40E-03
250	0.00	0.000	0.019	0.2137	0.0039	0.0002	3.40E-03
251	0.11	0.000	0.021	0.2175	0.0004	0.0000	5.96E-04
252	0.16	0.000	0.016	0.2234	0.0000	0.0000	0.00E+00
253	0.00	0.000	0.014	0.2230	0.0000	0.0000	0.00E+00
254	0.00	0.000	0.015	0.2224	0.0000	0.0000	7.23E-08
255	0.25	0.000	0.022	0.2319	0.0000	0.0000	0.00E+00
256	0.58	0.000	0.023	0.2553	0.0000	0.0000	2.30E-08
257	0.00	0.000	0.102	0.2511	0.0000	0.0000	6.77E-08
258	0.00	0.000	0.135	0.2455	0.0000	0.0000	1.15E-09
259	0.00	0.000	0.171	0.2384	0.0000	0.0000	0.00E+00
260	0.00	0.000	0.142	0.2325	0.0000	0.0000	0.00E+00
261	0.00	0.000	0.062	0.2299	0.0000	0.0000	0.00E+00
262	0.00	0.000	0.049	0.2278	0.0000	0.0000	0.00E+00
263	0.07	0.000	0.050	0.2287	0.0000	0.0000	0.00E+00
264	0.00	0.000	0.039	0.2271	0.0000	0.0000	0.00E+00
265	0.00	0.000	0.042	0.2253	0.0000	0.0000	0.00E+00
266	0.00	0.000	0.041	0.2236	0.0000	0.0000	0.00E+00
267	0.00	0.000	0.043	0.2219	0.0000	0.0000	0.00E+00
268	0.08	0.000	0.054	0.2231	0.0000	0.0000	0.00E+00
269	0.14	0.000	0.055	0.2266	0.0000	0.0000	0.00E+00
270	0.00	0.000	0.041	0.2249	0.0001	0.0000	1.09E-04
271	0.00	0.000	0.021	0.2240	0.0000	0.0000	3.04E-05
272	0.00	0.000	0.020	0.2231	0.0000	0.0000	0.00E+00
273	0.00	0.000	0.021	0.2223	0.0000	0.0000	0.00E+00
274	0.00	0.000	0.019	0.2215	0.0000	0.0000	0.00E+00
275	0.00	0.000	0.016	0.2208	0.0000	0.0000	0.00E+00
276	0.13	0.000	0.021	0.2255	0.0000	0.0000	0.00E+00
277	0.03	0.000	0.021	0.2258	0.0000	0.0000	0.00E+00
278	0.00	0.000	0.016	0.2251	0.0000	0.0000	0.00E+00
279	0.00	0.000	0.016	0.2245	0.0000	0.0000	0.00E+00
280	0.00	0.000	0.015	0.2239	0.0000	0.0000	0.00E+00

281	*	0.00	0.000	0.000	0.2239	0.0000	0.0000	0.00E+00
282		0.28	0.000	0.022	0.2346	0.0000	0.0000	0.00E+00
283		0.01	0.000	0.020	0.2340	0.0000	0.0000	0.00E+00
284		0.00	0.000	0.015	0.2334	0.0000	0.0000	0.00E+00
285	*	0.00	0.000	0.012	0.2329	0.0000	0.0000	0.00E+00
286	*	0.00	0.000	0.011	0.2324	0.0000	0.0000	0.00E+00
287	*	0.00	0.000	0.000	0.2324	0.0000	0.0000	0.00E+00
288	*	0.00	0.000	0.000	0.2324	0.0000	0.0000	0.00E+00
289	*	0.00	0.000	0.000	0.2324	0.0000	0.0000	0.00E+00
290	*	0.00	0.000	0.000	0.2324	0.0000	0.0000	0.00E+00
291		0.30	0.000	0.017	0.2442	0.0000	0.0000	0.00E+00
292		0.08	0.000	0.019	0.2467	0.0000	0.0000	1.32E-07
293		0.14	0.000	0.071	0.2496	0.0000	0.0000	0.00E+00
294		0.06	0.000	0.049	0.2502	0.0000	0.0000	9.55E-08
295		0.14	0.000	0.056	0.2538	0.0000	0.0000	8.06E-06
296		0.07	0.000	0.070	0.2538	0.0000	0.0000	0.00E+00
297		0.00	0.000	0.067	0.2510	0.0002	0.0000	2.26E-04
298		0.00	0.000	0.065	0.2483	0.0000	0.0000	0.00E+00
299		0.00	0.000	0.049	0.2462	0.0000	0.0000	0.00E+00
300		0.00	0.000	0.059	0.2437	0.0000	0.0000	0.00E+00
301		0.00	0.000	0.044	0.2419	0.0000	0.0000	0.00E+00
302		0.17	0.000	0.043	0.2472	0.0000	0.0000	0.00E+00
303	*	0.15	0.000	0.037	0.2480	0.0000	0.0000	0.00E+00
304	*	0.00	0.000	0.032	0.2488	0.0000	0.0000	0.00E+00
305		0.02	0.000	0.064	0.2490	0.0000	0.0000	0.00E+00
306	*	0.14	0.000	0.041	0.2498	0.0000	0.0000	0.00E+00
307	*	0.08	0.000	0.042	0.2506	0.0000	0.0000	0.00E+00
308	*	0.17	0.000	0.014	0.2514	0.0000	0.0000	0.00E+00
309		0.11	0.000	0.014	0.2654	0.0000	0.0000	0.00E+00
310	*	0.09	0.000	0.051	0.2662	0.0000	0.0000	0.00E+00
311	*	0.04	0.000	0.023	0.2670	0.0000	0.0000	0.00E+00
312	*	0.02	0.000	0.028	0.2672	0.0000	0.0000	0.00E+00

313			0.04	0.000	0.058	0.2665	0.0000	0.0000	0.00E+00
314			0.01	0.000	0.068	0.2642	0.0000	0.0000	0.00E+00
315			0.07	0.000	0.096	0.2630	0.0000	0.0000	0.00E+00
316			0.00	0.000	0.059	0.2605	0.0000	0.0000	0.00E+00
317			0.00	0.000	0.075	0.2574	0.0000	0.0000	0.00E+00
318			0.02	0.000	0.065	0.2556	0.0000	0.0000	1.91E-05
319			0.06	0.000	0.059	0.2554	0.0000	0.0000	0.00E+00
320	*		0.03	0.000	0.028	0.2554	0.0000	0.0000	0.00E+00
321	*		0.01	0.000	0.006	0.2554	0.0000	0.0000	0.00E+00
322			0.33	0.000	0.049	0.2671	0.0000	0.0000	0.00E+00
323			0.02	0.000	0.044	0.2659	0.0000	0.0000	0.00E+00
324	*		0.18	0.000	0.025	0.2667	0.0000	0.0000	0.00E+00
325	*		0.02	0.000	0.034	0.2675	0.0000	0.0000	0.00E+00
326	*		0.31	0.000	0.016	0.2684	0.0000	0.0000	0.00E+00
327	*		0.32	0.000	0.018	0.2692	0.0000	0.0000	0.00E+00
328	*		0.32	0.000	0.011	0.2700	0.0000	0.0000	0.00E+00
329	*	*	0.04	0.000	0.007	0.2700	0.0000	0.0000	0.00E+00
330	*	*	0.00	0.000	0.011	0.2700	0.0000	0.0000	0.00E+00
331	*	*	0.00	0.000	0.017	0.2700	0.0000	0.0000	0.00E+00
332	*	*	0.06	0.000	0.010	0.2700	0.0000	0.0000	0.00E+00
333	*	*	0.30	0.000	0.007	0.2700	0.0000	0.0000	0.00E+00
334	*	*	0.12	0.000	0.000	0.2700	0.0000	0.0000	0.00E+00
335	*	*	0.30	0.000	0.000	0.2700	0.0000	0.0000	0.00E+00
336		*	0.00	0.111	0.004	0.2792	0.0000	0.0000	0.00E+00
337		*	0.00	0.934	0.000	0.2920	0.0000	0.0000	0.00E+00
338		*	0.01	0.025	0.037	0.2953	0.0000	0.0000	0.00E+00
339		*	0.00	0.000	0.000	0.2953	0.0000	0.0000	0.00E+00
340	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2953	0.0000	0.0000	0.00E+00
341		*	0.00	0.000	0.000	0.2953	0.0000	0.0000	0.00E+00
342		*	0.00	0.000	0.000	0.2953	0.0000	0.0000	0.00E+00
343		*	0.00	0.000	0.000	0.2953	0.0000	0.0000	0.00E+00
344		*	0.00	0.000	0.000	0.2953	0.0000	0.0000	0.00E+00

345		*	0.12	0.019	0.006	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
346		*	0.00	0.000	0.000	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
347			0.00	0.000	0.049	0.2971	0.0000	0.0000	0.00E+00
348			0.00	0.000	0.046	0.2952	0.0000	0.0000	0.00E+00
349			0.00	0.000	0.056	0.2928	0.0000	0.0000	0.00E+00
350	*		0.23	0.000	0.032	0.2936	0.0000	0.0000	0.00E+00
351			0.08	0.000	0.015	0.3036	0.0000	0.0000	0.00E+00
352			0.00	0.000	0.041	0.3021	0.0000	0.0000	0.00E+00
353			0.00	0.000	0.057	0.2997	0.0000	0.0000	0.00E+00
354			0.11	0.000	0.045	0.3023	0.0000	0.0000	0.00E+00
355			0.06	0.000	0.053	0.3025	0.0000	0.0000	0.00E+00
356	*		0.00	0.000	0.031	0.3012	0.0000	0.0000	0.00E+00
357			0.25	0.000	0.046	0.3095	0.0000	0.0000	0.00E+00
358	*		0.03	0.000	0.039	0.3090	0.0000	0.0000	0.00E+00
359	*		0.11	0.000	0.020	0.3099	0.0000	0.0000	0.00E+00
360	*		0.01	0.000	0.013	0.3107	0.0000	0.0000	0.00E+00
361	*	*	0.03	0.000	0.026	0.3107	0.0000	0.0000	0.00E+00
362	*	*	0.09	0.000	0.000	0.3107	0.0000	0.0000	0.00E+00
363	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3107	0.0000	0.0000	0.00E+00
364		*	0.01	0.019	0.029	0.3148	0.0000	0.0000	0.00E+00
365	*	*	0.04	0.000	0.038	0.3148	0.0000	0.0000	0.00E+00

* = Frozen (air or soil)

Annual Totals for Year 22			
	inches	cubic feet	percent
Precipitation	23.22	2,082,052.6	100.00
Runoff	5.502	493,329.8	23.69
Evapotranspiration	17.084	1,531,774.4	73.57
Drainage Collected from Layer 4	0.8800	78,902.9	3.79
Percolation/Leakage through Layer 5	0.537473	48,190.4	2.31

Average Head on Top of Layer 5	0.0391	---	---
Change in Water Storage	-0.7823	-70,144.9	-3.37
Soil Water at Start of Year	303.9062	#####	1308.73
Soil Water at End of Year	303.4112	#####	1306.60
Snow Water at Start of Year	0.2933	26,293.4	1.26
Snow Water at End of Year	0.0059	527.8	0.03
Annual Water Budget Balance	0.0000	0.0000	0.00

Daily Output for Year 23

Title: Milner Landfill
Simulated On: 9/20/2022 8:41

Column key: Head #1: drainage from Layer 5
 Drain #1: drainage from Layer 4
 Leak #1: leakage thru Layer 5

Day	Freezing Status*		Rain (inches)	Runoff (inches)	ET (inches)	Evap. Zone		Head #1 (inches)	Drain #1 (inches)	Leak #1 (inches)
	Air	Soil				Water (in/in)				
1		*	0.11	0.010	0.029	0.3179		0.0000	0.0000	0.00E+00
2	*	*	0.01	0.000	0.011	0.3179		0.0000	0.0000	0.00E+00
3	*	*	0.16	0.000	0.026	0.3179		0.0000	0.0000	0.00E+00
4	*	*	0.03	0.000	0.017	0.3179		0.0000	0.0000	0.00E+00
5	*	*	0.00	0.000	0.013	0.3179		0.0000	0.0000	0.00E+00
6	*	*	0.04	0.000	0.009	0.3179		0.0000	0.0000	0.00E+00
7	*	*	0.09	0.000	0.008	0.3179		0.0000	0.0000	0.00E+00
8	*	*	0.00	0.000	0.006	0.3179		0.0000	0.0000	0.00E+00
9	*	*	0.20	0.000	0.010	0.3179		0.0000	0.0000	0.00E+00
10	*	*	0.00	0.000	0.012	0.3179		0.0000	0.0000	0.00E+00
11	*	*	0.15	0.000	0.000	0.3179		0.0000	0.0000	0.00E+00
12	*	*	0.02	0.000	0.000	0.3179		0.0000	0.0000	0.00E+00
13	*	*	0.21	0.000	0.000	0.3179		0.0000	0.0000	0.00E+00
14	*	*	0.05	0.000	0.000	0.3179		0.0000	0.0000	0.00E+00
15	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3179		0.0000	0.0000	0.00E+00
16	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3179		0.0000	0.0000	0.00E+00
17	*	*	0.08	0.000	0.023	0.3179		0.0000	0.0000	0.00E+00
18		*	0.00	0.002	0.026	0.3199		0.0000	0.0000	0.00E+00
19	*	*	0.00	0.000	0.019	0.3199		0.0000	0.0000	0.00E+00
20	*	*	0.00	0.000	0.013	0.3199		0.0000	0.0000	0.00E+00
21	*	*	0.28	0.000	0.000	0.3199		0.0000	0.0000	0.00E+00
22	*	*	0.00	0.000	0.025	0.3199		0.0000	0.0000	0.00E+00
23	*	*	0.00	0.000	0.027	0.3199		0.0000	0.0000	0.00E+00
24	*	*	0.00	0.000	0.030	0.3199		0.0000	0.0000	0.00E+00

25		*	0.00	0.227	0.000	0.3281	0.0000	0.0000	0.00E+00
26		*	0.00	0.221	0.000	0.3352	0.0000	0.0000	0.00E+00
27	*	*	0.08	0.000	0.021	0.3352	0.0000	0.0000	0.00E+00
28	*	*	0.01	0.000	0.023	0.3352	0.0000	0.0000	0.00E+00
29	*	*	0.04	0.000	0.026	0.3352	0.0000	0.0000	0.00E+00
30		*	0.01	0.112	0.000	0.3403	0.0000	0.0000	0.00E+00
31		*	0.10	0.044	0.033	0.3426	0.0000	0.0000	0.00E+00
32		*	0.09	0.018	0.006	0.3452	0.0000	0.0000	0.00E+00
33	*	*	0.08	0.000	0.030	0.3452	0.0000	0.0000	0.00E+00
34	*	*	0.02	0.000	0.040	0.3452	0.0000	0.0000	0.00E+00
35		*	0.01	0.000	0.045	0.3452	0.0000	0.0000	0.00E+00
36	*	*	0.04	0.000	0.044	0.3452	0.0000	0.0000	0.00E+00
37	*	*	0.11	0.000	0.038	0.3452	0.0000	0.0000	0.00E+00
38	*	*	0.33	0.000	0.029	0.3452	0.0000	0.0000	0.00E+00
39	*	*	0.21	0.000	0.020	0.3452	0.0000	0.0000	0.00E+00
40	*	*	0.00	0.000	0.019	0.3452	0.0000	0.0000	0.00E+00
41	*	*	0.05	0.000	0.000	0.3452	0.0000	0.0000	0.00E+00
42		*	0.01	0.202	0.000	0.3497	0.0000	0.0000	0.00E+00
43		*	0.14	0.322	0.018	0.3533	0.0000	0.0000	0.00E+00
44		*	0.01	0.000	0.005	0.3535	0.0000	0.0000	0.00E+00
45	*	*	0.03	0.000	0.032	0.3535	0.0000	0.0000	0.00E+00
46	*	*	0.05	0.000	0.043	0.3535	0.0000	0.0000	0.00E+00
47		*	0.10	0.043	0.053	0.3539	0.0000	0.0000	0.00E+00
48	*	*	0.08	0.000	0.050	0.3539	0.0000	0.0000	0.00E+00
49	*	*	0.05	0.000	0.019	0.3539	0.0000	0.0000	0.00E+00
50	*	*	0.14	0.000	0.039	0.3539	0.0000	0.0000	0.00E+00
51		*	0.20	0.252	0.000	0.3575	0.0000	0.0000	0.00E+00
52		*	0.02	0.000	0.024	0.3575	0.0000	0.0000	0.00E+00
53		*	0.06	0.017	0.006	0.3591	0.0000	0.0000	0.00E+00
54	*	*	0.03	0.000	0.031	0.3591	0.0000	0.0000	0.00E+00
55	*	*	0.10	0.000	0.033	0.3591	0.0000	0.0000	0.00E+00
56	*	*	0.06	0.000	0.021	0.3591	0.0000	0.0000	0.00E+00

57	*	*	0.01	0.000	0.029	0.3591	0.0000	0.0000	0.00E+00
58	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3591	0.0000	0.0000	0.00E+00
59	*	*	0.11	0.000	0.000	0.3591	0.0000	0.0000	0.00E+00
60	*	*	0.01	0.000	0.013	0.3591	0.0000	0.0000	0.00E+00
61	*	*	0.06	0.000	0.017	0.3591	0.0000	0.0000	0.00E+00
62	*	*	0.22	0.000	0.000	0.3591	0.0000	0.0000	0.00E+00
63	*	*	0.17	0.000	0.000	0.3591	0.0000	0.0000	0.00E+00
64		*	0.12	0.344	0.000	0.3623	0.0000	0.0000	0.00E+00
65	*	*	0.00	0.000	0.020	0.3623	0.0000	0.0000	0.00E+00
66	*	*	0.00	0.000	0.026	0.3623	0.0000	0.0000	0.00E+00
67	*	*	0.00	0.000	0.026	0.3623	0.0000	0.0000	0.00E+00
68	*	*	0.00	0.000	0.029	0.3623	0.0000	0.0000	0.00E+00
69	*	*	0.00	0.000	0.034	0.3623	0.0000	0.0000	0.00E+00
70	*	*	0.00	0.000	0.033	0.3623	0.0000	0.0000	0.00E+00
71	*	*	0.00	0.000	0.021	0.3623	0.0000	0.0000	0.00E+00
72		*	0.00	0.075	0.037	0.3631	0.0000	0.0000	0.00E+00
73	*	*	0.07	0.000	0.042	0.3631	0.0000	0.0000	0.00E+00
74		*	0.00	0.000	0.034	0.3631	0.0000	0.0000	0.00E+00
75		*	0.10	0.053	0.006	0.3649	0.0000	0.0000	0.00E+00
76		*	0.27	0.208	0.006	0.3672	0.0000	0.0000	0.00E+00
77	*	*	0.09	0.000	0.031	0.3672	0.0000	0.0000	0.00E+00
78		*	0.10	0.106	0.042	0.3676	0.0000	0.0000	0.00E+00
79	*	*	0.05	0.000	0.035	0.3676	0.0000	0.0000	0.00E+00
80		*	0.02	0.000	0.031	0.3676	0.0000	0.0000	0.00E+00
81		*	0.13	0.077	0.006	0.3694	0.0000	0.0000	0.00E+00
82		*	0.01	0.000	0.005	0.3695	0.0000	0.0000	0.00E+00
83	*	*	0.01	0.000	0.009	0.3695	0.0000	0.0000	0.00E+00
84		*	0.11	0.061	0.006	0.3711	0.0000	0.0000	0.00E+00
85	*	*	0.09	0.000	0.075	0.3711	0.0000	0.0000	0.00E+00
86	*	*	0.05	0.000	0.047	0.3711	0.0000	0.0000	0.00E+00
87	*	*	0.00	0.000	0.015	0.3711	0.0000	0.0000	0.00E+00
88	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3711	0.0000	0.0000	0.00E+00

89	*	*	0.02	0.000	0.022	0.3711	0.0000	0.0000	0.00E+00
90		*	0.00	0.000	0.000	0.3711	0.0000	0.0000	0.00E+00
91		*	0.00	0.000	0.000	0.3711	0.0000	0.0000	0.00E+00
92		*	0.00	0.000	0.000	0.3711	0.0000	0.0000	0.00E+00
93		*	0.00	0.000	0.000	0.3711	0.0000	0.0000	0.00E+00
94		*	0.00	0.000	0.000	0.3711	0.0000	0.0000	0.00E+00
95		*	0.00	0.000	0.000	0.3711	0.0000	0.0000	0.00E+00
96	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3711	0.0000	0.0000	0.00E+00
97	*	*	0.09	0.000	0.062	0.3711	0.0000	0.0000	0.00E+00
98		*	0.00	0.000	0.032	0.3711	0.0000	0.0000	0.00E+00
99		*	0.00	0.000	0.000	0.3711	0.0000	0.0000	0.00E+00
100		*	0.11	0.067	0.006	0.3727	0.0000	0.0000	0.00E+00
101		*	0.07	0.030	0.006	0.3739	0.0000	0.0000	0.00E+00
102		*	0.00	0.000	0.000	0.3739	0.0000	0.0000	0.00E+00
103			0.01	0.000	0.109	0.3698	0.0000	0.0000	0.00E+00
104			0.12	0.000	0.142	0.3587	0.0000	0.0000	0.00E+00
105			0.09	0.000	0.160	0.3528	0.0000	0.0000	0.00E+00
106			0.36	0.000	0.185	0.3574	0.0000	0.0000	0.00E+00
107			0.00	0.000	0.196	0.3467	0.0000	0.0000	0.00E+00
108			0.22	0.000	0.165	0.3469	0.0000	0.0000	0.00E+00
109			0.09	0.000	0.130	0.3431	0.0006	0.0000	8.34E-04
110			0.18	0.000	0.079	0.3458	0.0006	0.0000	8.45E-04
111	*		0.09	0.000	0.046	0.3455	0.0000	0.0000	0.00E+00
112			0.00	0.000	0.120	0.3405	0.0000	0.0000	0.00E+00
113	*		0.00	0.000	0.000	0.3398	0.0000	0.0000	0.00E+00
114			0.07	0.000	0.200	0.3335	0.0000	0.0000	0.00E+00
115			0.35	0.000	0.215	0.3380	0.0000	0.0000	0.00E+00
116			0.07	0.000	0.228	0.3303	0.0000	0.0000	0.00E+00
117			0.27	0.000	0.108	0.3359	0.0000	0.0000	0.00E+00
118			0.09	0.000	0.141	0.3332	0.0000	0.0000	0.00E+00
119	*		0.00	0.000	0.000	0.3327	0.0000	0.0000	0.00E+00
120			0.00	0.000	0.140	0.3264	0.0000	0.0000	0.00E+00

121	*	0.00	0.000	0.000	0.3263	0.0000	0.0000	0.00E+00
122	*	0.10	0.000	0.039	0.3270	0.0000	0.0000	0.00E+00
123	*	0.00	0.000	0.137	0.3228	0.0000	0.0000	0.00E+00
124		0.00	0.000	0.186	0.3149	0.0006	0.0000	8.73E-04
125		0.00	0.000	0.315	0.3015	0.0034	0.0002	2.38E-03
126		0.01	0.000	0.257	0.2906	0.0069	0.0004	2.55E-03
127		0.26	0.000	0.173	0.2936	0.0106	0.0007	3.40E-03
128		0.02	0.000	0.075	0.2909	0.0030	0.0002	2.21E-03
129		0.01	0.000	0.058	0.2888	0.0000	0.0000	0.00E+00
130		0.01	0.000	0.049	0.2869	0.0002	0.0000	6.65E-04
131		0.10	0.000	0.045	0.2890	0.0005	0.0000	1.39E-03
132		0.04	0.000	0.041	0.2891	0.0003	0.0000	4.87E-04
133		0.01	0.000	0.038	0.2880	0.0002	0.0000	8.01E-04
134	*	0.05	0.000	0.054	0.2880	0.0006	0.0000	2.55E-03
135		0.08	0.000	0.036	0.2898	0.0009	0.0001	3.40E-03
136		0.19	0.000	0.034	0.2965	0.0045	0.0003	3.40E-03
137		0.03	0.000	0.032	0.2963	0.0107	0.0007	3.40E-03
138		0.01	0.000	0.030	0.2953	0.0195	0.0012	3.40E-03
139	*	0.30	0.000	0.044	0.2961	0.0288	0.0018	3.40E-03
140		0.03	0.000	0.219	0.2983	0.0376	0.0023	3.41E-03
141		0.21	0.000	0.229	0.2976	0.0466	0.0029	3.41E-03
142		0.02	0.000	0.030	0.2971	0.0554	0.0034	3.41E-03
143		0.00	0.000	0.024	0.2960	0.0639	0.0039	3.41E-03
144		0.00	0.000	0.024	0.2951	0.0718	0.0044	3.41E-03
145		0.02	0.000	0.027	0.2947	0.0792	0.0049	3.41E-03
146		0.01	0.000	0.027	0.2942	0.0869	0.0054	3.41E-03
147		0.09	0.000	0.027	0.2969	0.0928	0.0057	3.41E-03
148		0.09	0.000	0.026	0.2997	0.0989	0.0061	3.41E-03
149		0.05	0.000	0.092	0.2978	0.1031	0.0064	3.41E-03
150		0.10	0.000	0.097	0.2979	0.1083	0.0067	3.41E-03
151		0.20	0.000	0.101	0.3019	0.1109	0.0068	3.41E-03
152		0.12	0.000	0.134	0.3013	0.1125	0.0069	3.41E-03

153		0.11	0.000	0.191	0.2978	0.1138	0.0070	3.41E-03
154	*	0.10	0.000	0.125	0.2968	0.1148	0.0071	3.41E-03
155	*	0.00	0.000	0.000	0.2968	0.1155	0.0071	3.41E-03
156		0.00	0.000	0.080	0.2935	0.1160	0.0072	3.41E-03
157		0.00	0.000	0.070	0.2906	0.1162	0.0072	3.41E-03
158		0.00	0.000	0.055	0.2883	0.1167	0.0072	3.41E-03
159		0.00	0.000	0.047	0.2863	0.1176	0.0073	3.41E-03
160		0.04	0.000	0.046	0.2862	0.1166	0.0072	3.41E-03
161		0.00	0.000	0.037	0.2847	0.1155	0.0071	3.41E-03
162		0.00	0.000	0.036	0.2831	0.1158	0.0072	3.41E-03
163		0.00	0.000	0.034	0.2817	0.1149	0.0071	3.41E-03
164		0.09	0.000	0.036	0.2838	0.1130	0.0070	3.41E-03
165		0.06	0.000	0.034	0.2848	0.1112	0.0069	3.41E-03
166		0.05	0.000	0.035	0.2854	0.1093	0.0068	3.41E-03
167		0.00	0.000	0.028	0.2842	0.1078	0.0067	3.41E-03
168		0.00	0.000	0.028	0.2830	0.1066	0.0066	3.41E-03
169		0.00	0.000	0.026	0.2819	0.1046	0.0065	3.41E-03
170		0.00	0.000	0.029	0.2807	0.1026	0.0063	3.41E-03
171		0.05	0.000	0.035	0.2813	0.1007	0.0062	3.41E-03
172		0.01	0.000	0.028	0.2805	0.0988	0.0061	3.41E-03
173		0.07	0.000	0.032	0.2822	0.0970	0.0060	3.41E-03
174		0.04	0.000	0.029	0.2825	0.0953	0.0059	3.41E-03
175		0.00	0.000	0.026	0.2816	0.0991	0.0061	3.41E-03
176		0.06	0.000	0.030	0.2830	0.1042	0.0064	3.41E-03
177		0.19	0.000	0.028	0.2899	0.1077	0.0067	3.41E-03
178		0.00	0.000	0.023	0.2889	0.1098	0.0068	3.41E-03
179		0.00	0.000	0.025	0.2879	0.1107	0.0068	3.41E-03
180		0.00	0.000	0.025	0.2868	0.1107	0.0068	3.41E-03
181		0.00	0.000	0.031	0.2855	0.1100	0.0068	3.41E-03
182		0.00	0.000	0.023	0.2846	0.1087	0.0067	3.41E-03
183		0.10	0.000	0.031	0.2875	0.1069	0.0066	3.41E-03
184		0.14	0.000	0.030	0.2921	0.1048	0.0065	3.41E-03

185	0.01	0.000	0.290	0.2803	0.1024	0.0063	3.41E-03
186	0.01	0.000	0.028	0.2798	0.0998	0.0062	3.41E-03
187	0.00	0.000	0.024	0.2788	0.0964	0.0060	3.41E-03
188	0.00	0.000	0.027	0.2777	0.0935	0.0058	3.41E-03
189	0.00	0.000	0.030	0.2764	0.0908	0.0056	3.41E-03
190	0.00	0.000	0.040	0.2748	0.0881	0.0054	3.41E-03
191	0.00	0.000	0.038	0.2732	0.0854	0.0053	3.41E-03
192	0.01	0.000	0.046	0.2716	0.0826	0.0051	3.41E-03
193	0.14	0.000	0.032	0.2760	0.0799	0.0049	3.41E-03
194	0.04	0.000	0.030	0.2763	0.0772	0.0048	3.41E-03
195	0.00	0.000	0.025	0.2753	0.0742	0.0046	3.41E-03
196	0.01	0.000	0.038	0.2743	0.0715	0.0044	3.41E-03
197	0.00	0.000	0.041	0.2726	0.0681	0.0042	3.41E-03
198	0.00	0.000	0.040	0.2709	0.0655	0.0040	3.41E-03
199	0.00	0.000	0.050	0.2688	0.0634	0.0039	3.41E-03
200	0.26	0.000	0.058	0.2771	0.0613	0.0038	3.41E-03
201	0.01	0.000	0.048	0.2753	0.0592	0.0037	3.41E-03
202	0.01	0.000	0.045	0.2737	0.0572	0.0035	3.41E-03
203	0.29	0.000	0.037	0.2842	0.0551	0.0034	3.41E-03
204	0.12	0.000	0.251	0.2785	0.0532	0.0033	3.41E-03
205	0.00	0.000	0.303	0.2660	0.0513	0.0032	3.41E-03
206	0.02	0.000	0.193	0.2587	0.0494	0.0031	3.41E-03
207	0.02	0.000	0.116	0.2547	0.0476	0.0029	3.41E-03
208	0.00	0.000	0.095	0.2508	0.0458	0.0028	3.41E-03
209	0.01	0.000	0.072	0.2484	0.0441	0.0027	3.41E-03
210	0.26	0.000	0.072	0.2560	0.0424	0.0026	3.41E-03
211	0.07	0.000	0.081	0.2558	0.0408	0.0025	3.41E-03
212	0.00	0.000	0.080	0.2524	0.0392	0.0024	3.41E-03
213	0.02	0.000	0.085	0.2496	0.0372	0.0023	3.41E-03
214	0.14	0.000	0.080	0.2523	0.0358	0.0022	3.40E-03
215	0.04	0.000	0.074	0.2511	0.0344	0.0021	3.40E-03
216	0.00	0.000	0.070	0.2481	0.0330	0.0020	3.40E-03

217	0.00	0.000	0.071	0.2452	0.0317	0.0020	3.40E-03
218	0.14	0.000	0.053	0.2487	0.0304	0.0019	3.40E-03
219	0.20	0.000	0.058	0.2545	0.0291	0.0018	3.40E-03
220	0.13	0.000	0.443	0.2413	0.0279	0.0017	3.40E-03
221	0.02	0.000	0.081	0.2388	0.0267	0.0016	3.40E-03
222	0.00	0.000	0.057	0.2364	0.0255	0.0016	3.40E-03
223	0.04	0.000	0.063	0.2354	0.0244	0.0015	3.40E-03
224	0.03	0.000	0.045	0.2346	0.0232	0.0014	3.40E-03
225	0.12	0.000	0.053	0.2373	0.0222	0.0014	3.40E-03
226	0.00	0.000	0.073	0.2343	0.0211	0.0013	3.40E-03
227	0.15	0.000	0.065	0.2378	0.0195	0.0012	3.40E-03
228	0.00	0.000	0.051	0.2357	0.0138	0.0009	3.40E-03
229	0.03	0.000	0.058	0.2345	0.0135	0.0008	3.40E-03
230	0.00	0.000	0.059	0.2320	0.0134	0.0008	3.40E-03
231	0.00	0.000	0.082	0.2286	0.0132	0.0008	3.40E-03
232	0.00	0.000	0.088	0.2250	0.0129	0.0008	3.40E-03
233	0.00	0.000	0.053	0.2228	0.0125	0.0008	3.40E-03
234	0.05	0.000	0.050	0.2229	0.0121	0.0007	3.40E-03
235	0.02	0.000	0.039	0.2223	0.0116	0.0007	3.40E-03
236	0.04	0.000	0.031	0.2226	0.0110	0.0007	3.40E-03
237	0.00	0.000	0.028	0.2214	0.0105	0.0006	3.40E-03
238	0.16	0.000	0.037	0.2263	0.0099	0.0006	3.40E-03
239	0.00	0.000	0.111	0.2217	0.0093	0.0006	3.40E-03
240	0.17	0.000	0.035	0.2274	0.0086	0.0005	3.40E-03
241	0.55	0.000	0.170	0.2432	0.0080	0.0005	3.40E-03
242	0.19	0.000	0.139	0.2455	0.0074	0.0005	3.40E-03
243	0.00	0.000	0.165	0.2387	0.0067	0.0004	3.40E-03
244	0.00	0.000	0.132	0.2332	0.0061	0.0004	3.40E-03
245	0.00	0.000	0.055	0.2309	0.0055	0.0003	3.40E-03
246	0.00	0.000	0.044	0.2290	0.0049	0.0003	3.40E-03
247	0.01	0.000	0.044	0.2276	0.0043	0.0003	3.40E-03
248	0.06	0.000	0.043	0.2283	0.0011	0.0001	1.22E-03

249		0.00	0.000	0.037	0.2268	0.0000	0.0000	0.00E+00
250		0.00	0.000	0.036	0.2253	0.0000	0.0000	0.00E+00
251		0.00	0.000	0.031	0.2240	0.0000	0.0000	0.00E+00
252		0.00	0.000	0.023	0.2230	0.0000	0.0000	0.00E+00
253		0.00	0.000	0.022	0.2221	0.0000	0.0000	0.00E+00
254		0.00	0.000	0.020	0.2213	0.0000	0.0000	0.00E+00
255		0.40	0.000	0.026	0.2367	0.0000	0.0000	0.00E+00
256		0.26	0.000	0.029	0.2462	0.0000	0.0000	0.00E+00
257		0.00	0.000	0.135	0.2406	0.0000	0.0000	0.00E+00
258		0.02	0.000	0.028	0.2401	0.0000	0.0000	0.00E+00
259		0.04	0.000	0.028	0.2408	0.0000	0.0000	0.00E+00
260		0.00	0.000	0.018	0.2400	0.0000	0.0000	0.00E+00
261		0.00	0.000	0.017	0.2393	0.0000	0.0000	0.00E+00
262		0.00	0.000	0.014	0.2387	0.0000	0.0000	9.31E-08
263		0.00	0.000	0.014	0.2382	0.0000	0.0000	0.00E+00
264		0.00	0.000	0.015	0.2376	0.0000	0.0000	0.00E+00
265		0.02	0.000	0.020	0.2376	0.0000	0.0000	0.00E+00
266		0.00	0.000	0.017	0.2371	0.0000	0.0000	0.00E+00
267		0.00	0.000	0.014	0.2365	0.0000	0.0000	1.20E-07
268		0.00	0.000	0.013	0.2360	0.0000	0.0000	4.81E-09
269		0.00	0.000	0.012	0.2354	0.0000	0.0000	2.41E-09
270		0.10	0.000	0.020	0.2389	0.0000	0.0000	0.00E+00
271		0.11	0.000	0.021	0.2424	0.0000	0.0000	0.00E+00
272		0.15	0.000	0.020	0.2480	0.0000	0.0000	0.00E+00
273		0.07	0.000	0.019	0.2502	0.0000	0.0000	0.00E+00
274	*	0.00	0.000	0.000	0.2502	0.0000	0.0000	0.00E+00
275	*	0.00	0.000	0.000	0.2502	0.0000	0.0000	0.00E+00
276	*	0.00	0.000	0.000	0.2502	0.0000	0.0000	0.00E+00
277	*	0.00	0.000	0.000	0.2502	0.0000	0.0000	0.00E+00
278		0.00	0.000	0.082	0.2468	0.0000	0.0000	1.65E-06
279		0.02	0.000	0.018	0.2466	0.0000	0.0000	8.23E-07
280	*	0.02	0.000	0.029	0.2460	0.0000	0.0000	3.77E-06

281			0.48	0.000	0.019	0.2652	0.0000	0.0000	0.00E+00
282			0.00	0.000	0.082	0.2618	0.0000	0.0000	0.00E+00
283			0.10	0.000	0.093	0.2622	0.0000	0.0000	0.00E+00
284			0.08	0.000	0.057	0.2632	0.0000	0.0000	3.18E-05
285			0.08	0.000	0.089	0.2629	0.0000	0.0000	1.05E-05
286	*		0.00	0.000	0.000	0.2629	0.0000	0.0000	0.00E+00
287	*		0.13	0.000	0.023	0.2637	0.0000	0.0000	0.00E+00
288	*		0.00	0.000	0.046	0.2645	0.0000	0.0000	0.00E+00
289	*		0.01	0.000	0.034	0.2649	0.0000	0.0000	0.00E+00
290	*		0.00	0.000	0.000	0.2649	0.0000	0.0000	0.00E+00
291			0.00	0.000	0.058	0.2625	0.0000	0.0000	0.00E+00
292			0.00	0.000	0.041	0.2607	0.0000	0.0000	0.00E+00
293			0.00	0.000	0.055	0.2585	0.0000	0.0000	0.00E+00
294			0.00	0.000	0.104	0.2541	0.0000	0.0000	0.00E+00
295			0.00	0.000	0.055	0.2518	0.0000	0.0000	0.00E+00
296			0.00	0.000	0.057	0.2495	0.0000	0.0000	0.00E+00
297	*		0.00	0.000	0.000	0.2495	0.0000	0.0000	0.00E+00
298	*		0.04	0.000	0.030	0.2498	0.0000	0.0000	0.00E+00
299	*		0.26	0.000	0.013	0.2506	0.0000	0.0000	0.00E+00
300	*	*	0.02	0.000	0.008	0.2506	0.0000	0.0000	0.00E+00
301	*	*	0.12	0.000	0.013	0.2506	0.0000	0.0000	0.00E+00
302	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2506	0.0000	0.0000	0.00E+00
303	*	*	0.12	0.000	0.000	0.2506	0.0000	0.0000	0.00E+00
304		*	0.12	0.110	0.000	0.2617	0.0000	0.0000	0.00E+00
305	*	*	0.22	0.000	0.027	0.2617	0.0000	0.0000	0.00E+00
306	*	*	0.11	0.000	0.034	0.2617	0.0000	0.0000	0.00E+00
307		*	0.00	0.212	0.000	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00
308	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00
309	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00
310	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00
311	*	*	0.01	0.000	0.015	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00
312	*	*	0.06	0.000	0.017	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00

313	*	*	0.13	0.000	0.017	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00
314	*	*	0.00	0.000	0.025	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00
315	*	*	0.00	0.000	0.025	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00
316	*	*	0.25	0.000	0.009	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00
317	*	*	0.06	0.000	0.000	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00
318	*	*	0.20	0.000	0.010	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00
319	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00
320		*	0.00	0.329	0.000	0.2842	0.0000	0.0000	0.00E+00
321		*	0.00	0.000	0.000	0.2842	0.0000	0.0000	0.00E+00
322		*	0.00	0.000	0.000	0.2842	0.0000	0.0000	0.00E+00
323		*	0.00	0.000	0.000	0.2842	0.0000	0.0000	0.00E+00
324		*	0.00	0.000	0.000	0.2842	0.0000	0.0000	0.00E+00
325		*	0.00	0.000	0.000	0.2842	0.0000	0.0000	0.00E+00
326		*	0.00	0.000	0.001	0.2842	0.0000	0.0000	0.00E+00
327		*	0.08	0.002	0.006	0.2870	0.0000	0.0000	0.00E+00
328	*	*	0.47	0.000	0.026	0.2870	0.0000	0.0000	0.00E+00
329	*	*	0.00	0.000	0.031	0.2870	0.0000	0.0000	0.00E+00
330	*	*	0.10	0.000	0.000	0.2870	0.0000	0.0000	0.00E+00
331		*	0.15	0.432	0.000	0.2965	0.0000	0.0000	0.00E+00
332		*	0.02	0.000	0.006	0.2971	0.0000	0.0000	0.00E+00
333		*	0.25	0.102	0.006	0.3030	0.0000	0.0000	0.00E+00
334		*	0.06	0.002	0.006	0.3051	0.0000	0.0000	0.00E+00
335			0.00	0.000	0.040	0.3034	0.0000	0.0000	0.00E+00
336			0.08	0.000	0.045	0.3048	0.0000	0.0000	0.00E+00
337			0.29	0.000	0.046	0.3148	0.0000	0.0000	0.00E+00
338	*		0.05	0.000	0.026	0.3156	0.0000	0.0000	0.00E+00
339	*		0.02	0.000	0.027	0.3156	0.0000	0.0000	0.00E+00
340	*		0.08	0.000	0.029	0.3165	0.0000	0.0000	0.00E+00
341	*	*	0.19	0.000	0.016	0.3165	0.0000	0.0000	0.00E+00
342	*	*	0.06	0.000	0.019	0.3165	0.0000	0.0000	0.00E+00
343	*	*	0.00	0.000	0.022	0.3165	0.0000	0.0000	0.00E+00
344	*	*	0.00	0.000	0.014	0.3165	0.0000	0.0000	0.00E+00

345	*	*	0.00	0.000	0.032	0.3165	0.0000	0.0000	0.00E+00
346		*	0.00	0.035	0.032	0.3211	0.0000	0.0000	0.00E+00
347	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3211	0.0000	0.0000	0.00E+00
348	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3211	0.0000	0.0000	0.00E+00
349	*	*	0.04	0.000	0.038	0.3211	0.0000	0.0000	0.00E+00
350	*	*	0.26	0.000	0.036	0.3211	0.0000	0.0000	0.00E+00
351		*	0.02	0.088	0.023	0.3269	0.0000	0.0000	0.00E+00
352		*	0.10	0.011	0.006	0.3304	0.0000	0.0000	0.00E+00
353		*	0.00	0.000	0.000	0.3304	0.0000	0.0000	0.00E+00
354		*	0.00	0.000	0.000	0.3304	0.0000	0.0000	0.00E+00
355		*	0.00	0.000	0.000	0.3304	0.0000	0.0000	0.00E+00
356		*	0.03	0.000	0.006	0.3315	0.0000	0.0000	0.00E+00
357		*	0.08	0.006	0.006	0.3343	0.0000	0.0000	0.00E+00
358		*	0.26	0.125	0.006	0.3398	0.0000	0.0000	0.00E+00
359		*	0.00	0.000	0.000	0.3398	0.0000	0.0000	0.00E+00
360	*	*	0.07	0.000	0.035	0.3398	0.0000	0.0000	0.00E+00
361	*	*	0.00	0.000	0.031	0.3398	0.0000	0.0000	0.00E+00
362	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3398	0.0000	0.0000	0.00E+00
363	*	*	0.09	0.000	0.037	0.3398	0.0000	0.0000	0.00E+00
364	*	*	0.07	0.000	0.037	0.3398	0.0000	0.0000	0.00E+00
365	*	*	0.19	0.000	0.000	0.3398	0.0000	0.0000	0.00E+00

* = Frozen (air or soil)

Annual Totals for Year 23			
	inches	cubic feet	percent
Precipitation	21.56	1,933,047.4	100.00
Runoff	3.945	353,744.8	18.30
Evapotranspiration	15.891	1,424,790.4	73.71
Drainage Collected from Layer 4	0.4418	39,614.0	2.05
Percolation/Leakage through Layer 5	0.405307	36,340.2	1.88

Average Head on Top of Layer 5	0.0196	---	---
Change in Water Storage	0.8762	78,558.0	4.06
Soil Water at Start of Year	303.4112	#####	1407.32
Soil Water at End of Year	304.0114	#####	1410.10
Snow Water at Start of Year	0.0059	527.8	0.03
Snow Water at End of Year	0.2818	25,268.6	1.31
Annual Water Budget Balance	0.0000	0.0000	0.00

Daily Output for Year 24

Title: Milner Landfill
Simulated On: 9/20/2022 8:41

Column key: Head #1: drainage from Layer 5
 Drain #1: drainage from Layer 4
 Leak #1: leakage thru Layer 5

Day	Freezing Status*		Rain (inches)	Runoff (inches)	ET (inches)	Evap. Zone			
	Air	Soil				Water (in/in)	Head #1 (inches)	Drain #1 (inches)	Leak #1 (inches)
1	*	*	0.00	0.000	0.021	0.3398	0.0000	0.0000	0.00E+00
2	*	*	0.03	0.000	0.018	0.3398	0.0000	0.0000	0.00E+00
3	*	*	0.00	0.000	0.017	0.3398	0.0000	0.0000	0.00E+00
4	*	*	0.04	0.000	0.017	0.3398	0.0000	0.0000	0.00E+00
5	*	*	0.00	0.000	0.018	0.3398	0.0000	0.0000	0.00E+00
6	*	*	0.00	0.000	0.017	0.3398	0.0000	0.0000	0.00E+00
7	*	*	0.00	0.000	0.020	0.3398	0.0000	0.0000	0.00E+00
8	*	*	0.00	0.000	0.018	0.3398	0.0000	0.0000	0.00E+00
9	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3398	0.0000	0.0000	0.00E+00
10	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3398	0.0000	0.0000	0.00E+00
11	*	*	0.00	0.000	0.016	0.3398	0.0000	0.0000	0.00E+00
12	*	*	0.00	0.000	0.016	0.3398	0.0000	0.0000	0.00E+00
13	*	*	0.00	0.000	0.031	0.3398	0.0000	0.0000	0.00E+00
14		*	0.03	0.066	0.000	0.3441	0.0000	0.0000	0.00E+00
15	*	*	0.00	0.000	0.010	0.3441	0.0000	0.0000	0.00E+00
16		*	0.00	0.000	0.000	0.3441	0.0000	0.0000	0.00E+00
17		*	0.00	0.000	0.000	0.3441	0.0000	0.0000	0.00E+00
18	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3441	0.0000	0.0000	0.00E+00
19	*	*	0.10	0.000	0.017	0.3441	0.0000	0.0000	0.00E+00
20	*	*	0.01	0.000	0.024	0.3441	0.0000	0.0000	0.00E+00
21	*	*	0.05	0.000	0.017	0.3441	0.0000	0.0000	0.00E+00
22	*	*	0.00	0.000	0.012	0.3441	0.0000	0.0000	0.00E+00
23	*	*	0.05	0.000	0.000	0.3441	0.0000	0.0000	0.00E+00
24	*	*	0.09	0.000	0.000	0.3441	0.0000	0.0000	0.00E+00

25	*	*	0.00	0.000	0.019	0.3441	0.0000	0.0000	0.00E+00
26	*	*	0.28	0.000	0.000	0.3441	0.0000	0.0000	0.00E+00
27	*	*	0.00	0.000	0.019	0.3441	0.0000	0.0000	0.00E+00
28	*	*	0.19	0.000	0.012	0.3441	0.0000	0.0000	0.00E+00
29	*	*	0.00	0.000	0.012	0.3441	0.0000	0.0000	0.00E+00
30	*	*	0.00	0.000	0.016	0.3441	0.0000	0.0000	0.00E+00
31	*	*	0.00	0.000	0.016	0.3441	0.0000	0.0000	0.00E+00
32	*	*	0.00	0.000	0.019	0.3441	0.0000	0.0000	0.00E+00
33	*	*	0.00	0.000	0.017	0.3441	0.0000	0.0000	0.00E+00
34	*	*	0.05	0.000	0.011	0.3441	0.0000	0.0000	0.00E+00
35	*	*	0.00	0.000	0.008	0.3441	0.0000	0.0000	0.00E+00
36	*	*	0.00	0.000	0.011	0.3441	0.0000	0.0000	0.00E+00
37	*	*	0.09	0.000	0.008	0.3441	0.0000	0.0000	0.00E+00
38	*	*	0.13	0.000	0.010	0.3441	0.0000	0.0000	0.00E+00
39	*	*	0.08	0.000	0.000	0.3441	0.0000	0.0000	0.00E+00
40	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3441	0.0000	0.0000	0.00E+00
41	*	*	0.22	0.000	0.000	0.3441	0.0000	0.0000	0.00E+00
42	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3441	0.0000	0.0000	0.00E+00
43	*	*	0.00	0.000	0.023	0.3441	0.0000	0.0000	0.00E+00
44	*	*	0.15	0.000	0.025	0.3441	0.0000	0.0000	0.00E+00
45		*	0.00	0.000	0.032	0.3441	0.0000	0.0000	0.00E+00
46		*	0.00	0.025	0.023	0.3463	0.0000	0.0000	0.00E+00
47		*	0.00	0.848	0.000	0.3521	0.0000	0.0000	0.00E+00
48		*	0.00	0.035	0.039	0.3532	0.0000	0.0000	0.00E+00
49		*	0.05	0.006	0.006	0.3547	0.0000	0.0000	0.00E+00
50		*	0.01	0.000	0.005	0.3550	0.0000	0.0000	0.00E+00
51		*	0.06	0.012	0.006	0.3567	0.0000	0.0000	0.00E+00
52	*	*	0.11	0.000	0.040	0.3567	0.0000	0.0000	0.00E+00
53		*	0.16	0.148	0.059	0.3575	0.0000	0.0000	0.00E+00
54		*	0.03	0.001	0.006	0.3583	0.0000	0.0000	0.00E+00
55		*	0.08	0.025	0.006	0.3602	0.0000	0.0000	0.00E+00
56	*	*	0.09	0.000	0.033	0.3602	0.0000	0.0000	0.00E+00

57	*	*	0.00	0.000	0.051	0.3602	0.0000	0.0000	0.00E+00
58	*	*	0.04	0.000	0.043	0.3602	0.0000	0.0000	0.00E+00
59	*	*	0.17	0.000	0.021	0.3602	0.0000	0.0000	0.00E+00
60	*	*	0.02	0.000	0.000	0.3602	0.0000	0.0000	0.00E+00
61	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3602	0.0000	0.0000	0.00E+00
62		*	0.07	0.168	0.000	0.3632	0.0000	0.0000	0.00E+00
63		*	0.18	0.119	0.052	0.3636	0.0000	0.0000	0.00E+00
64	*	*	0.04	0.000	0.031	0.3636	0.0000	0.0000	0.00E+00
65	*	*	0.24	0.000	0.030	0.3636	0.0000	0.0000	0.00E+00
66		*	0.05	0.198	0.077	0.3636	0.0000	0.0000	0.00E+00
67	*	*	0.01	0.000	0.014	0.3636	0.0000	0.0000	0.00E+00
68		*	0.07	0.027	0.006	0.3652	0.0000	0.0000	0.00E+00
69		*	0.03	0.004	0.006	0.3660	0.0000	0.0000	0.00E+00
70	*	*	0.03	0.000	0.027	0.3660	0.0000	0.0000	0.00E+00
71		*	0.00	0.000	0.001	0.3660	0.0000	0.0000	0.00E+00
72	*	*	0.02	0.000	0.020	0.3660	0.0000	0.0000	0.00E+00
73		*	0.00	0.000	0.000	0.3660	0.0000	0.0000	0.00E+00
74		*	0.00	0.000	0.000	0.3660	0.0000	0.0000	0.00E+00
75		*	0.37	0.302	0.006	0.3684	0.0000	0.0000	0.00E+00
76		*	0.19	0.140	0.006	0.3704	0.0000	0.0000	0.00E+00
77	*	*	0.00	0.000	0.005	0.3704	0.0000	0.0000	0.00E+00
78	*	*	0.03	0.000	0.030	0.3704	0.0000	0.0000	0.00E+00
79		*	0.00	0.000	0.000	0.3704	0.0000	0.0000	0.00E+00
80	*	*	0.02	0.000	0.016	0.3704	0.0000	0.0000	0.00E+00
81		*	0.03	0.003	0.006	0.3711	0.0000	0.0000	0.00E+00
82		*	0.20	0.151	0.006	0.3730	0.0000	0.0000	0.00E+00
83		*	0.08	0.040	0.006	0.3743	0.0000	0.0000	0.00E+00
84			0.02	0.000	0.186	0.3673	0.0000	0.0000	0.00E+00
85			0.00	0.000	0.116	0.3530	0.0000	0.0000	0.00E+00
86	*		0.06	0.000	0.057	0.3497	0.0000	0.0000	0.00E+00
87	*		0.01	0.000	0.007	0.3465	0.0000	0.0000	0.00E+00
88	*		0.16	0.000	0.012	0.3443	0.0000	0.0000	0.00E+00

89	*	0.01	0.000	0.037	0.3427	0.0000	0.0000	0.00E+00
90		0.04	0.000	0.116	0.3406	0.0002	0.0000	2.58E-04
91		0.00	0.000	0.126	0.3334	0.0000	0.0000	0.00E+00
92		0.00	0.000	0.206	0.3232	0.0000	0.0000	0.00E+00
93		0.00	0.000	0.198	0.3141	0.0000	0.0000	0.00E+00
94		0.03	0.000	0.121	0.3095	0.0000	0.0000	0.00E+00
95		0.52	0.000	0.200	0.3216	0.0000	0.0000	0.00E+00
96		0.00	0.000	0.202	0.3125	0.0000	0.0000	0.00E+00
97		0.00	0.000	0.260	0.3006	0.0000	0.0000	0.00E+00
98		0.22	0.000	0.173	0.3014	0.0000	0.0000	0.00E+00
99		0.39	0.000	0.265	0.3056	0.0000	0.0000	0.00E+00
100		0.01	0.000	0.165	0.2981	0.0000	0.0000	0.00E+00
101		0.06	0.000	0.135	0.2941	0.0000	0.0000	0.00E+00
102		0.08	0.000	0.075	0.2939	0.0000	0.0000	0.00E+00
103		0.04	0.000	0.059	0.2929	0.0000	0.0000	0.00E+00
104		0.04	0.000	0.050	0.2920	0.0000	0.0000	0.00E+00
105		0.02	0.000	0.045	0.2908	0.0000	0.0000	0.00E+00
106		0.07	0.000	0.041	0.2917	0.0000	0.0000	0.00E+00
107		0.00	0.000	0.033	0.2902	0.0000	0.0000	0.00E+00
108	*	0.01	0.000	0.036	0.2887	0.0000	0.0000	0.00E+00
109		0.58	0.000	0.034	0.3113	0.0000	0.0000	0.00E+00
110	*	0.12	0.000	0.063	0.3121	0.0000	0.0000	0.00E+00
111		0.00	0.000	0.075	0.3105	0.0003	0.0000	1.72E-03
112		0.00	0.000	0.126	0.3052	0.0018	0.0001	2.55E-03
113	*	0.02	0.000	0.115	0.3013	0.0055	0.0003	3.40E-03
114	*	0.11	0.000	0.045	0.3021	0.0125	0.0008	3.40E-03
115	*	0.00	0.000	0.043	0.3021	0.0219	0.0014	3.40E-03
116	*	0.00	0.000	0.000	0.3021	0.0329	0.0020	3.40E-03
117	*	0.22	0.000	0.037	0.3029	0.0444	0.0027	3.41E-03
118	*	0.00	0.000	0.037	0.3038	0.0560	0.0035	3.41E-03
119	*	0.04	0.000	0.071	0.3046	0.0673	0.0042	3.41E-03
120	*	0.43	0.000	0.000	0.3054	0.0780	0.0048	3.41E-03

121	*	0.00	0.000	0.036	0.3062	0.0879	0.0054	3.41E-03
122		0.00	0.000	0.067	0.3205	0.0969	0.0060	3.41E-03
123		0.00	0.000	0.217	0.3115	0.1049	0.0065	3.41E-03
124		0.00	0.000	0.121	0.3064	0.1120	0.0069	3.41E-03
125		0.03	0.000	0.247	0.2973	0.1181	0.0073	3.41E-03
126		0.16	0.000	0.260	0.2930	0.1233	0.0076	3.41E-03
127		0.08	0.000	0.172	0.2893	0.1276	0.0079	3.41E-03
128		0.05	0.000	0.074	0.2882	0.1311	0.0081	3.41E-03
129		0.07	0.000	0.058	0.2885	0.1339	0.0083	3.41E-03
130		0.01	0.000	0.049	0.2868	0.1360	0.0084	3.41E-03
131		0.00	0.000	0.039	0.2851	0.1386	0.0086	3.41E-03
132		0.00	0.000	0.036	0.2836	0.1395	0.0086	3.41E-03
133		0.00	0.000	0.033	0.2823	0.1396	0.0086	3.41E-03
134		0.00	0.000	0.031	0.2810	0.1393	0.0086	3.41E-03
135		0.04	0.000	0.033	0.2815	0.1388	0.0086	3.41E-03
136		0.11	0.000	0.032	0.2845	0.1383	0.0085	3.41E-03
137		0.12	0.000	0.030	0.2882	0.1372	0.0085	3.41E-03
138		0.00	0.000	0.025	0.2872	0.1358	0.0084	3.41E-03
139		0.00	0.000	0.024	0.2862	0.1342	0.0083	3.41E-03
140		0.05	0.000	0.028	0.2870	0.1324	0.0082	3.41E-03
141		0.39	0.000	0.027	0.3020	0.1306	0.0081	3.41E-03
142		0.00	0.000	0.246	0.2919	0.1287	0.0079	3.41E-03
143		0.09	0.000	0.027	0.2945	0.1266	0.0078	3.41E-03
144		0.00	0.000	0.022	0.2935	0.1245	0.0077	3.41E-03
145		0.00	0.000	0.021	0.2926	0.1229	0.0076	3.41E-03
146	*	0.03	0.000	0.050	0.2918	0.1210	0.0075	3.41E-03
147		0.01	0.000	0.024	0.2910	0.1185	0.0073	3.41E-03
148		0.00	0.000	0.023	0.2902	0.1161	0.0072	3.41E-03
149		0.00	0.000	0.020	0.2894	0.1137	0.0070	3.41E-03
150		0.00	0.000	0.019	0.2886	0.1113	0.0069	3.41E-03
151		0.00	0.000	0.020	0.2877	0.1090	0.0067	3.41E-03
152		0.00	0.000	0.020	0.2869	0.1073	0.0066	3.41E-03

153	0.00	0.000	0.020	0.2861	0.1119	0.0069	3.41E-03
154	0.00	0.000	0.022	0.2852	0.1162	0.0072	3.41E-03
155	0.00	0.000	0.021	0.2843	0.1189	0.0073	3.41E-03
156	0.00	0.000	0.022	0.2834	0.1201	0.0074	3.41E-03
157	0.04	0.000	0.023	0.2843	0.1199	0.0074	3.41E-03
158	0.00	0.000	0.019	0.2835	0.1189	0.0073	3.41E-03
159	0.00	0.000	0.020	0.2826	0.1177	0.0073	3.41E-03
160	0.02	0.000	0.026	0.2822	0.1153	0.0071	3.41E-03
161	0.01	0.000	0.028	0.2817	0.1132	0.0070	3.41E-03
162	0.04	0.000	0.032	0.2821	0.1094	0.0068	3.41E-03
163	0.01	0.000	0.025	0.2816	0.1067	0.0066	3.41E-03
164	0.10	0.000	0.028	0.2847	0.1042	0.0064	3.41E-03
165	0.00	0.000	0.026	0.2836	0.1015	0.0063	3.41E-03
166	0.00	0.000	0.024	0.2826	0.0987	0.0061	3.41E-03
167	0.06	0.000	0.032	0.2840	0.0959	0.0059	3.41E-03
168	0.10	0.000	0.030	0.2867	0.0929	0.0057	3.41E-03
169	0.00	0.000	0.032	0.2854	0.0900	0.0056	3.41E-03
170	0.07	0.000	0.029	0.2870	0.0871	0.0054	3.41E-03
171	0.05	0.000	0.027	0.2879	0.0842	0.0052	3.41E-03
172	0.12	0.000	0.025	0.2920	0.0813	0.0050	3.41E-03
173	0.04	0.000	0.105	0.2894	0.0785	0.0048	3.41E-03
174	0.00	0.000	0.320	0.2761	0.0757	0.0047	3.41E-03
175	0.00	0.000	0.186	0.2683	0.0730	0.0045	3.41E-03
176	0.00	0.000	0.095	0.2644	0.0704	0.0043	3.41E-03
177	0.08	0.000	0.088	0.2640	0.0679	0.0042	3.41E-03
178	0.10	0.000	0.080	0.2647	0.0654	0.0040	3.41E-03
179	0.07	0.000	0.074	0.2644	0.0630	0.0039	3.41E-03
180	0.00	0.000	0.060	0.2620	0.0606	0.0037	3.41E-03
181	0.12	0.000	0.053	0.2648	0.0576	0.0036	3.41E-03
182	0.14	0.000	0.062	0.2678	0.0555	0.0034	3.41E-03
183	0.01	0.000	0.060	0.2658	0.0536	0.0033	3.41E-03
184	0.09	0.000	0.048	0.2674	0.0516	0.0032	3.41E-03

185	0.08	0.000	0.053	0.2687	0.0497	0.0031	3.41E-03
186	0.01	0.000	0.053	0.2668	0.0479	0.0030	3.41E-03
187	0.13	0.000	0.044	0.2705	0.0461	0.0028	3.41E-03
188	0.05	0.000	0.044	0.2707	0.0444	0.0027	3.41E-03
189	0.04	0.000	0.048	0.2704	0.0427	0.0026	3.41E-03
190	0.01	0.000	0.053	0.2688	0.0410	0.0025	3.41E-03
191	0.02	0.000	0.056	0.2673	0.0394	0.0024	3.41E-03
192	0.01	0.000	0.057	0.2654	0.0379	0.0023	3.41E-03
193	0.00	0.000	0.043	0.2636	0.0364	0.0022	3.40E-03
194	0.00	0.000	0.055	0.2613	0.0349	0.0022	3.40E-03
195	0.02	0.000	0.067	0.2593	0.0335	0.0021	3.40E-03
196	0.11	0.000	0.090	0.2601	0.0321	0.0020	3.40E-03
197	0.50	0.000	0.077	0.2778	0.0307	0.0019	3.40E-03
198	0.00	0.000	0.223	0.2685	0.0294	0.0018	3.40E-03
199	0.00	0.000	0.236	0.2587	0.0282	0.0017	3.40E-03
200	0.01	0.000	0.276	0.2476	0.0269	0.0017	3.40E-03
201	0.00	0.000	0.208	0.2389	0.0257	0.0016	3.40E-03
202	0.00	0.000	0.133	0.2334	0.0246	0.0015	3.40E-03
203	0.00	0.000	0.115	0.2286	0.0234	0.0014	3.40E-03
204	0.00	0.000	0.141	0.2227	0.0223	0.0014	3.40E-03
205	0.00	0.000	0.107	0.2183	0.0212	0.0013	3.40E-03
206	0.00	0.000	0.123	0.2131	0.0202	0.0012	3.40E-03
207	0.00	0.000	0.015	0.2125	0.0192	0.0012	3.40E-03
208	0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0182	0.0011	3.40E-03
209	0.03	0.000	0.017	0.2129	0.0172	0.0011	3.40E-03
210	0.00	0.000	0.006	0.2127	0.0163	0.0010	3.40E-03
211	0.00	0.000	0.009	0.2125	0.0154	0.0009	3.40E-03
212	0.08	0.000	0.013	0.2155	0.0145	0.0009	3.40E-03
213	0.00	0.000	0.006	0.2153	0.0136	0.0008	3.40E-03
214	0.01	0.000	0.017	0.2148	0.0127	0.0008	3.40E-03
215	0.00	0.000	0.008	0.2145	0.0119	0.0007	3.40E-03
216	0.00	0.000	0.014	0.2139	0.0111	0.0007	3.40E-03

217		0.00	0.000	0.012	0.2134	0.0103	0.0006	3.40E-03
218		0.03	0.000	0.021	0.2138	0.0095	0.0006	3.40E-03
219		0.07	0.000	0.014	0.2161	0.0087	0.0005	3.40E-03
220		0.11	0.000	0.012	0.2200	0.0080	0.0005	3.40E-03
221		0.10	0.000	0.032	0.2229	0.0073	0.0004	3.40E-03
222		0.00	0.000	0.040	0.2213	0.0065	0.0004	3.40E-03
223		0.03	0.000	0.039	0.2208	0.0059	0.0004	3.40E-03
224		0.00	0.000	0.036	0.2193	0.0052	0.0003	3.40E-03
225	*	0.31	0.000	0.074	0.2201	0.0045	0.0003	3.40E-03
226		0.15	0.000	0.162	0.2287	0.0015	0.0001	1.50E-03
227		0.00	0.000	0.034	0.2274	0.0000	0.0000	0.00E+00
228		0.09	0.000	0.038	0.2294	0.0000	0.0000	3.58E-05
229		0.07	0.000	0.044	0.2305	0.0000	0.0000	0.00E+00
230		0.00	0.000	0.031	0.2292	0.0000	0.0000	0.00E+00
231		0.01	0.000	0.046	0.2276	0.0000	0.0000	0.00E+00
232		0.09	0.000	0.056	0.2290	0.0000	0.0000	0.00E+00
233		0.00	0.000	0.039	0.2273	0.0000	0.0000	0.00E+00
234		0.02	0.000	0.032	0.2268	0.0000	0.0000	0.00E+00
235		0.12	0.000	0.036	0.2302	0.0000	0.0000	0.00E+00
236		0.00	0.000	0.030	0.2290	0.0000	0.0000	0.00E+00
237		0.20	0.000	0.050	0.2352	0.0000	0.0000	0.00E+00
238		0.00	0.000	0.055	0.2329	0.0000	0.0000	0.00E+00
239		0.31	0.000	0.053	0.2435	0.0000	0.0000	2.02E-05
240		0.61	0.000	0.127	0.2638	0.0000	0.0000	0.00E+00
241		0.05	0.000	0.262	0.2548	0.0000	0.0000	5.94E-05
242		0.05	0.000	0.363	0.2416	0.0000	0.0000	0.00E+00
243		0.15	0.000	0.407	0.2310	0.0000	0.0000	5.56E-05
244		0.39	0.000	0.205	0.2386	0.0000	0.0000	0.00E+00
245		0.33	0.000	0.098	0.2481	0.0000	0.0000	0.00E+00
246		0.00	0.000	0.202	0.2398	0.0000	0.0000	0.00E+00
247		0.23	0.000	0.220	0.2402	0.0000	0.0000	0.00E+00
248		0.07	0.000	0.253	0.2327	0.0000	0.0000	0.00E+00

249		0.00	0.000	0.138	0.2271	0.0000	0.0000	0.00E+00
250		0.02	0.000	0.072	0.2248	0.0000	0.0000	0.00E+00
251		0.03	0.000	0.055	0.2239	0.0000	0.0000	0.00E+00
252		0.15	0.000	0.057	0.2278	0.0000	0.0000	9.30E-08
253		0.26	0.000	0.049	0.2368	0.0000	0.0000	3.94E-05
254		0.05	0.000	0.048	0.2369	0.0000	0.0000	0.00E+00
255		0.00	0.000	0.027	0.2357	0.0001	0.0000	1.07E-04
256	*	0.01	0.000	0.034	0.2347	0.0000	0.0000	2.33E-05
257		0.07	0.000	0.032	0.2365	0.0000	0.0000	3.05E-05
258		0.00	0.000	0.025	0.2354	0.0000	0.0000	0.00E+00
259		0.00	0.000	0.024	0.2345	0.0000	0.0000	1.00E-05
260		0.03	0.000	0.028	0.2344	0.0000	0.0000	0.00E+00
261		0.32	0.000	0.027	0.2465	0.0000	0.0000	0.00E+00
262		0.05	0.000	0.129	0.2430	0.0000	0.0000	0.00E+00
263		0.03	0.000	0.028	0.2430	0.0000	0.0000	0.00E+00
264		0.03	0.000	0.026	0.2432	0.0000	0.0000	0.00E+00
265		0.03	0.000	0.025	0.2435	0.0000	0.0000	0.00E+00
266		0.00	0.000	0.014	0.2430	0.0000	0.0000	0.00E+00
267		0.00	0.000	0.014	0.2424	0.0000	0.0000	0.00E+00
268		0.00	0.000	0.013	0.2418	0.0000	0.0000	0.00E+00
269		0.03	0.000	0.022	0.2423	0.0000	0.0000	0.00E+00
270		0.48	0.000	0.024	0.2612	0.0000	0.0000	0.00E+00
271		0.07	0.000	0.153	0.2577	0.0000	0.0000	0.00E+00
272		0.00	0.000	0.113	0.2532	0.0000	0.0000	0.00E+00
273	*	0.00	0.000	0.075	0.2502	0.0000	0.0000	0.00E+00
274		0.08	0.000	0.107	0.2489	0.0000	0.0000	0.00E+00
275	*	0.01	0.000	0.042	0.2477	0.0000	0.0000	0.00E+00
276		0.00	0.000	0.044	0.2459	0.0000	0.0000	0.00E+00
277		0.00	0.000	0.041	0.2442	0.0000	0.0000	0.00E+00
278		0.04	0.000	0.044	0.2440	0.0000	0.0000	0.00E+00
279		0.00	0.000	0.035	0.2426	0.0000	0.0000	0.00E+00
280		0.02	0.000	0.035	0.2422	0.0001	0.0000	1.65E-04

281		0.00	0.000	0.029	0.2411	0.0000	0.0000	0.00E+00
282		0.06	0.000	0.031	0.2423	0.0000	0.0000	0.00E+00
283		0.05	0.000	0.030	0.2431	0.0000	0.0000	0.00E+00
284	*	0.19	0.000	0.033	0.2439	0.0000	0.0000	0.00E+00
285		0.00	0.000	0.000	0.2457	0.0000	0.0000	0.00E+00
286		0.00	0.000	0.055	0.2473	0.0000	0.0000	0.00E+00
287		0.00	0.000	0.021	0.2464	0.0000	0.0000	0.00E+00
288		0.00	0.000	0.022	0.2455	0.0000	0.0000	0.00E+00
289		0.00	0.000	0.022	0.2446	0.0000	0.0000	0.00E+00
290		0.34	0.000	0.028	0.2576	0.0000	0.0000	0.00E+00
291		0.01	0.000	0.083	0.2548	0.0000	0.0000	0.00E+00
292		0.00	0.000	0.020	0.2539	0.0000	0.0000	0.00E+00
293		0.00	0.000	0.019	0.2531	0.0000	0.0000	0.00E+00
294		0.03	0.000	0.027	0.2533	0.0000	0.0000	0.00E+00
295	*	0.00	0.000	0.002	0.2533	0.0000	0.0000	0.00E+00
296	*	0.01	0.000	0.012	0.2533	0.0000	0.0000	0.00E+00
297		0.03	0.000	0.027	0.2535	0.0000	0.0000	0.00E+00
298	*	0.01	0.000	0.010	0.2535	0.0000	0.0000	0.00E+00
299	*	0.22	0.000	0.015	0.2543	0.0000	0.0000	0.00E+00
300		0.00	0.000	0.058	0.2594	0.0000	0.0000	0.00E+00
301		0.00	0.000	0.059	0.2570	0.0000	0.0000	0.00E+00
302		0.00	0.000	0.018	0.2562	0.0000	0.0000	0.00E+00
303	*	0.00	0.000	0.018	0.2555	0.0000	0.0000	0.00E+00
304		0.00	0.000	0.020	0.2548	0.0000	0.0000	0.00E+00
305		0.00	0.000	0.017	0.2540	0.0000	0.0000	0.00E+00
306		0.00	0.000	0.017	0.2533	0.0000	0.0000	0.00E+00
307		0.00	0.000	0.014	0.2527	0.0000	0.0000	0.00E+00
308		0.00	0.000	0.014	0.2522	0.0000	0.0000	0.00E+00
309		0.00	0.000	0.014	0.2516	0.0000	0.0000	0.00E+00
310	*	0.25	0.000	0.018	0.2524	0.0000	0.0000	0.00E+00
311		0.09	0.000	0.020	0.2645	0.0000	0.0000	0.00E+00
312		0.05	0.000	0.064	0.2639	0.0000	0.0000	0.00E+00

313	*		0.01	0.000	0.051	0.2624	0.0000	0.0000	0.00E+00
314	*		0.16	0.000	0.022	0.2632	0.0000	0.0000	0.00E+00
315	*		0.38	0.000	0.012	0.2640	0.0000	0.0000	0.00E+00
316	*		0.00	0.000	0.036	0.2649	0.0000	0.0000	0.00E+00
317	*		0.00	0.000	0.020	0.2657	0.0000	0.0000	0.00E+00
318	*		0.06	0.000	0.008	0.2665	0.0000	0.0000	0.00E+00
319	*		0.00	0.000	0.006	0.2673	0.0000	0.0000	0.00E+00
320	*	*	0.00	0.000	0.005	0.2673	0.0000	0.0000	0.00E+00
321	*	*	0.04	0.000	0.004	0.2673	0.0000	0.0000	0.00E+00
322	*	*	0.01	0.000	0.008	0.2673	0.0000	0.0000	0.00E+00
323	*	*	0.00	0.000	0.011	0.2673	0.0000	0.0000	0.00E+00
324	*	*	0.01	0.000	0.000	0.2673	0.0000	0.0000	0.00E+00
325		*	0.01	0.000	0.000	0.2709	0.0000	0.0000	0.00E+00
326	*	*	0.31	0.000	0.022	0.2709	0.0000	0.0000	0.00E+00
327	*	*	0.06	0.000	0.028	0.2709	0.0000	0.0000	0.00E+00
328	*	*	0.39	0.000	0.029	0.2709	0.0000	0.0000	0.00E+00
329	*	*	0.03	0.000	0.015	0.2709	0.0000	0.0000	0.00E+00
330	*	*	0.01	0.000	0.000	0.2709	0.0000	0.0000	0.00E+00
331	*	*	0.10	0.000	0.018	0.2709	0.0000	0.0000	0.00E+00
332	*	*	0.03	0.000	0.011	0.2709	0.0000	0.0000	0.00E+00
333	*	*	0.14	0.000	0.000	0.2709	0.0000	0.0000	0.00E+00
334	*	*	0.09	0.000	0.000	0.2709	0.0000	0.0000	0.00E+00
335	*	*	0.04	0.000	0.000	0.2709	0.0000	0.0000	0.00E+00
336	*	*	0.08	0.000	0.000	0.2709	0.0000	0.0000	0.00E+00
337	*	*	0.00	0.000	0.023	0.2709	0.0000	0.0000	0.00E+00
338	*	*	0.00	0.000	0.024	0.2709	0.0000	0.0000	0.00E+00
339	*	*	0.00	0.000	0.023	0.2709	0.0000	0.0000	0.00E+00
340	*	*	0.00	0.000	0.026	0.2709	0.0000	0.0000	0.00E+00
341		*	0.09	0.004	0.000	0.2753	0.0000	0.0000	0.00E+00
342	*	*	0.09	0.000	0.035	0.2753	0.0000	0.0000	0.00E+00
343		*	0.00	0.255	0.000	0.2856	0.0000	0.0000	0.00E+00
344		*	0.01	0.662	0.000	0.2964	0.0000	0.0000	0.00E+00

345		*	0.00	0.000	0.000	0.2964	0.0000	0.0000	0.00E+00
346	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2964	0.0000	0.0000	0.00E+00
347		*	0.08	0.005	0.008	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
348		*	0.03	0.000	0.007	0.2998	0.0000	0.0000	0.00E+00
349	*	*	0.24	0.000	0.029	0.2998	0.0000	0.0000	0.00E+00
350	*	*	0.10	0.000	0.031	0.2998	0.0000	0.0000	0.00E+00
351		*	0.00	0.131	0.008	0.3056	0.0000	0.0000	0.00E+00
352	*	*	0.04	0.000	0.025	0.3056	0.0000	0.0000	0.00E+00
353	*	*	0.05	0.000	0.029	0.3056	0.0000	0.0000	0.00E+00
354	*	*	0.02	0.000	0.000	0.3056	0.0000	0.0000	0.00E+00
355		*	0.06	0.022	0.036	0.3077	0.0000	0.0000	0.00E+00
356		*	0.00	0.000	0.001	0.3077	0.0000	0.0000	0.00E+00
357		*	0.04	0.000	0.008	0.3090	0.0000	0.0000	0.00E+00
358		*	0.00	0.000	0.000	0.3090	0.0000	0.0000	0.00E+00
359		*	0.10	0.021	0.008	0.3120	0.0000	0.0000	0.00E+00
360		*	0.00	0.000	0.000	0.3120	0.0000	0.0000	0.00E+00
361		*	0.07	0.009	0.008	0.3143	0.0000	0.0000	0.00E+00
362	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3143	0.0000	0.0000	0.00E+00
363	*	*	0.13	0.000	0.030	0.3143	0.0000	0.0000	0.00E+00
364	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3143	0.0000	0.0000	0.00E+00
365	*	*	0.03	0.000	0.035	0.3143	0.0000	0.0000	0.00E+00

* = Frozen (air or soil)

Annual Totals for Year 24			
	inches	cubic feet	percent
Precipitation	20.86	1,870,774.9	100.00
Runoff	3.426	307,174.3	16.42
Evapotranspiration	17.354	1,555,959.1	83.17
Drainage Collected from Layer 4	0.5019	45,004.8	2.41
Percolation/Leakage through Layer 5	0.391718	35,121.9	1.88

Average Head on Top of Layer 5	0.0222	---	---
Change in Water Storage	-0.8084	-72,485.1	-3.87
Soil Water at Start of Year	304.0114	#####	1457.04
Soil Water at End of Year	303.3991	#####	1454.11
Snow Water at Start of Year	0.2818	25,268.6	1.35
Snow Water at End of Year	0.0858	7,690.0	0.41
Annual Water Budget Balance	0.0000	0.0000	0.00

Daily Output for Year 25

Title: Milner Landfill
Simulated On: 9/20/2022 8:41

Column key: Head #1: drainage from Layer 5
 Drain #1: drainage from Layer 4
 Leak #1: leakage thru Layer 5

Day	Freezing Status*		Rain (inches)	Runoff (inches)	ET (inches)	Evap. Zone		Head #1 (inches)	Drain #1 (inches)	Leak #1 (inches)
	Air	Soil				Water (in/in)				
1	*	*	0.00	0.000	0.034	0.3143		0.0000	0.0000	0.00E+00
2	*	*	0.00	0.000	0.022	0.3143		0.0000	0.0000	0.00E+00
3	*	*	0.00	0.000	0.026	0.3143		0.0000	0.0000	0.00E+00
4		*	0.00	0.000	0.004	0.3143		0.0000	0.0000	0.00E+00
5	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3143		0.0000	0.0000	0.00E+00
6	*	*	0.08	0.000	0.026	0.3143		0.0000	0.0000	0.00E+00
7	*	*	0.00	0.000	0.031	0.3143		0.0000	0.0000	0.00E+00
8		*	0.00	0.000	0.026	0.3143		0.0000	0.0000	0.00E+00
9	*	*	0.02	0.000	0.020	0.3143		0.0000	0.0000	0.00E+00
10	*	*	0.06	0.000	0.029	0.3143		0.0000	0.0000	0.00E+00
11	*	*	0.02	0.000	0.030	0.3143		0.0000	0.0000	0.00E+00
12	*	*	0.00	0.000	0.018	0.3143		0.0000	0.0000	0.00E+00
13		*	0.00	0.000	0.000	0.3143		0.0000	0.0000	0.00E+00
14	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3143		0.0000	0.0000	0.00E+00
15	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3143		0.0000	0.0000	0.00E+00
16	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3143		0.0000	0.0000	0.00E+00
17	*	*	0.19	0.000	0.015	0.3143		0.0000	0.0000	0.00E+00
18	*	*	0.25	0.000	0.012	0.3143		0.0000	0.0000	0.00E+00
19	*	*	0.18	0.000	0.013	0.3143		0.0000	0.0000	0.00E+00
20	*	*	0.05	0.000	0.000	0.3143		0.0000	0.0000	0.00E+00
21	*	*	0.01	0.000	0.014	0.3143		0.0000	0.0000	0.00E+00
22	*	*	0.08	0.000	0.000	0.3143		0.0000	0.0000	0.00E+00
23	*	*	0.00	0.000	0.014	0.3143		0.0000	0.0000	0.00E+00
24	*	*	0.07	0.000	0.010	0.3143		0.0000	0.0000	0.00E+00

25	*	*	0.02	0.000	0.007	0.3143	0.0000	0.0000	0.00E+00
26	*	*	0.00	0.000	0.012	0.3143	0.0000	0.0000	0.00E+00
27	*	*	0.00	0.000	0.013	0.3143	0.0000	0.0000	0.00E+00
28	*	*	0.11	0.000	0.000	0.3143	0.0000	0.0000	0.00E+00
29	*	*	0.06	0.000	0.000	0.3143	0.0000	0.0000	0.00E+00
30	*	*	0.05	0.000	0.000	0.3143	0.0000	0.0000	0.00E+00
31	*	*	0.06	0.000	0.000	0.3143	0.0000	0.0000	0.00E+00
32		*	0.00	0.410	0.000	0.3203	0.0000	0.0000	0.00E+00
33		*	0.00	0.265	0.000	0.3253	0.0000	0.0000	0.00E+00
34	*	*	0.05	0.000	0.026	0.3253	0.0000	0.0000	0.00E+00
35	*	*	0.19	0.000	0.019	0.3253	0.0000	0.0000	0.00E+00
36	*	*	0.21	0.000	0.000	0.3253	0.0000	0.0000	0.00E+00
37	*	*	0.03	0.000	0.017	0.3253	0.0000	0.0000	0.00E+00
38	*	*	0.08	0.000	0.017	0.3253	0.0000	0.0000	0.00E+00
39	*	*	0.06	0.000	0.010	0.3253	0.0000	0.0000	0.00E+00
40	*	*	0.17	0.000	0.014	0.3253	0.0000	0.0000	0.00E+00
41	*	*	0.34	0.000	0.000	0.3253	0.0000	0.0000	0.00E+00
42	*	*	0.24	0.000	0.000	0.3253	0.0000	0.0000	0.00E+00
43	*	*	0.00	0.000	0.019	0.3253	0.0000	0.0000	0.00E+00
44	*	*	0.00	0.000	0.021	0.3253	0.0000	0.0000	0.00E+00
45		*	0.00	0.053	0.019	0.3278	0.0000	0.0000	0.00E+00
46		*	0.00	0.791	0.000	0.3327	0.0000	0.0000	0.00E+00
47		*	0.00	0.170	0.045	0.3344	0.0000	0.0000	0.00E+00
48		*	0.15	0.078	0.008	0.3371	0.0000	0.0000	0.00E+00
49	*	*	0.02	0.000	0.017	0.3371	0.0000	0.0000	0.00E+00
50	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3371	0.0000	0.0000	0.00E+00
51	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3371	0.0000	0.0000	0.00E+00
52	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3371	0.0000	0.0000	0.00E+00
53		*	0.00	0.000	0.000	0.3371	0.0000	0.0000	0.00E+00
54	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3371	0.0000	0.0000	0.00E+00
55		*	0.00	0.000	0.000	0.3371	0.0000	0.0000	0.00E+00
56		*	0.00	0.000	0.000	0.3371	0.0000	0.0000	0.00E+00

57		*	0.18	0.103	0.008	0.3399	0.0000	0.0000	0.00E+00
58		*	0.06	0.012	0.008	0.3415	0.0000	0.0000	0.00E+00
59		*	0.10	0.037	0.008	0.3436	0.0000	0.0000	0.00E+00
60		*	0.00	0.000	0.002	0.3436	0.0000	0.0000	0.00E+00
61		*	0.09	0.031	0.008	0.3456	0.0000	0.0000	0.00E+00
62	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3456	0.0000	0.0000	0.00E+00
63	*	*	0.02	0.000	0.018	0.3456	0.0000	0.0000	0.00E+00
64		*	0.04	0.004	0.008	0.3467	0.0000	0.0000	0.00E+00
65		*	0.20	0.123	0.008	0.3494	0.0000	0.0000	0.00E+00
66		*	0.00	0.000	0.000	0.3494	0.0000	0.0000	0.00E+00
67		*	0.00	0.000	0.000	0.3494	0.0000	0.0000	0.00E+00
68			0.06	0.000	0.108	0.3473	0.0000	0.0000	0.00E+00
69	*		0.00	0.000	0.046	0.3454	0.0000	0.0000	0.00E+00
70	*		0.07	0.000	0.060	0.3458	0.0000	0.0000	0.00E+00
71	*		0.00	0.000	0.000	0.3458	0.0000	0.0000	0.00E+00
72	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3458	0.0000	0.0000	0.00E+00
73	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3458	0.0000	0.0000	0.00E+00
74	*	*	0.18	0.000	0.007	0.3458	0.0000	0.0000	0.00E+00
75	*	*	0.00	0.000	0.013	0.3458	0.0000	0.0000	0.00E+00
76	*	*	0.02	0.000	0.009	0.3458	0.0000	0.0000	0.00E+00
77	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3458	0.0000	0.0000	0.00E+00
78	*	*	0.00	0.000	0.045	0.3458	0.0000	0.0000	0.00E+00
79		*	0.12	0.029	0.000	0.3518	0.0000	0.0000	0.00E+00
80		*	0.01	0.004	0.049	0.3533	0.0000	0.0000	0.00E+00
81		*	0.08	0.002	0.008	0.3561	0.0000	0.0000	0.00E+00
82		*	0.20	0.060	0.008	0.3617	0.0000	0.0000	0.00E+00
83		*	0.12	0.022	0.008	0.3656	0.0000	0.0000	0.00E+00
84		*	0.02	0.000	0.007	0.3662	0.0000	0.0000	0.00E+00
85		*	0.02	0.000	0.007	0.3666	0.0000	0.0000	0.00E+00
86		*	0.02	0.000	0.007	0.3673	0.0000	0.0000	0.00E+00
87		*	0.04	0.000	0.008	0.3688	0.0000	0.0000	0.00E+00
88			0.19	0.000	0.109	0.3589	0.0000	0.0000	0.00E+00

89		0.13	0.000	0.173	0.3545	0.0012	0.0001	1.70E-03
90		0.08	0.000	0.142	0.3487	0.0007	0.0000	1.03E-03
91		0.24	0.000	0.119	0.3513	0.0000	0.0000	0.00E+00
92		0.12	0.000	0.097	0.3505	0.0006	0.0000	8.27E-04
93		0.13	0.000	0.116	0.3501	0.0000	0.0000	0.00E+00
94		0.01	0.000	0.115	0.3445	0.0000	0.0000	0.00E+00
95		0.01	0.000	0.119	0.3389	0.0000	0.0000	0.00E+00
96		0.00	0.000	0.165	0.3312	0.0000	0.0000	0.00E+00
97	*	0.01	0.000	0.109	0.3264	0.0000	0.0000	0.00E+00
98	*	0.17	0.000	0.036	0.3261	0.0000	0.0000	0.00E+00
99	*	0.36	0.000	0.044	0.3259	0.0000	0.0000	0.00E+00
100	*	0.02	0.000	0.039	0.3259	0.0000	0.0000	0.00E+00
101		0.02	0.000	0.049	0.3394	0.0000	0.0000	0.00E+00
102		0.10	0.000	0.108	0.3386	0.0000	0.0000	0.00E+00
103	*	0.13	0.000	0.110	0.3388	0.0000	0.0000	0.00E+00
104	*	0.05	0.000	0.035	0.3389	0.0000	0.0000	0.00E+00
105	*	0.15	0.000	0.060	0.3395	0.0000	0.0000	0.00E+00
106		0.00	0.000	0.135	0.3366	0.0000	0.0000	0.00E+00
107		0.00	0.000	0.083	0.3329	0.0000	0.0000	0.00E+00
108		0.01	0.000	0.126	0.3279	0.0000	0.0000	0.00E+00
109	*	0.00	0.000	0.000	0.3276	0.0002	0.0000	2.27E-04
110	*	0.30	0.000	0.033	0.3281	0.0000	0.0000	1.76E-04
111	*	0.01	0.000	0.017	0.3285	0.0007	0.0000	2.39E-03
112	*	0.00	0.000	0.035	0.3289	0.0006	0.0000	2.46E-03
113	*	0.34	0.000	0.000	0.3292	0.0040	0.0002	3.40E-03
114	*	0.00	0.000	0.036	0.3296	0.0111	0.0007	3.40E-03
115	*	0.08	0.000	0.000	0.3300	0.0123	0.0008	3.40E-03
116		0.21	0.000	0.054	0.3572	0.0103	0.0006	3.40E-03
117		0.29	0.000	0.191	0.3612	0.0076	0.0005	3.40E-03
118		0.06	0.000	0.158	0.3570	0.0037	0.0002	1.77E-03
119		0.04	0.000	0.202	0.3498	0.0101	0.0006	3.40E-03
120		0.38	0.000	0.273	0.3526	0.0336	0.0021	3.40E-03

121	0.04	0.000	0.331	0.3387	0.0579	0.0036	3.41E-03
122	0.24	0.000	0.219	0.3390	0.0698	0.0043	3.41E-03
123	0.05	0.000	0.229	0.3309	0.0544	0.0034	3.41E-03
124	0.44	0.000	0.171	0.3413	0.0449	0.0028	3.41E-03
125	0.00	0.000	0.206	0.3319	0.0522	0.0032	3.41E-03
126	0.06	0.000	0.328	0.3200	0.0561	0.0035	3.41E-03
127	0.04	0.000	0.225	0.3112	0.0649	0.0040	3.41E-03
128	0.27	0.000	0.108	0.3170	0.0661	0.0041	3.41E-03
129	0.09	0.000	0.157	0.3136	0.0516	0.0032	3.41E-03
130	0.08	0.000	0.150	0.3098	0.0413	0.0025	3.41E-03
131	0.01	0.000	0.203	0.3008	0.0275	0.0017	3.40E-03
132	0.10	0.000	0.173	0.2972	0.0143	0.0009	3.40E-03
133	0.00	0.000	0.069	0.2940	0.0034	0.0002	2.41E-03
134	0.00	0.000	0.053	0.2915	0.0004	0.0000	1.70E-03
135	0.00	0.000	0.045	0.2893	0.0010	0.0001	3.40E-03
136	0.00	0.000	0.040	0.2874	0.0063	0.0004	3.40E-03
137	0.00	0.000	0.036	0.2857	0.0166	0.0010	3.40E-03
138	0.07	0.000	0.039	0.2865	0.0304	0.0019	3.40E-03
139	0.02	0.000	0.036	0.2856	0.0455	0.0028	3.41E-03
140	0.02	0.000	0.035	0.2848	0.0554	0.0034	3.41E-03
141	0.00	0.000	0.028	0.2837	0.0687	0.0042	3.41E-03
142	0.00	0.000	0.026	0.2825	0.0866	0.0053	3.41E-03
143	0.32	0.000	0.032	0.2947	0.1066	0.0066	3.41E-03
144	0.07	0.000	0.030	0.2964	0.1220	0.0075	3.41E-03
145	0.18	0.000	0.031	0.3025	0.1379	0.0085	3.41E-03
146	0.07	0.000	0.030	0.3044	0.1517	0.0094	3.42E-03
147	0.05	0.000	0.028	0.3051	0.1643	0.0101	3.42E-03
148	0.00	0.000	0.201	0.2967	0.1754	0.0108	3.42E-03
149	0.13	0.000	0.028	0.3009	0.1849	0.0114	3.42E-03
150	0.11	0.000	0.027	0.3044	0.1929	0.0119	3.42E-03
151	0.00	0.000	0.021	0.3036	0.1992	0.0123	3.42E-03
152	0.00	0.000	0.020	0.3027	0.2042	0.0126	3.42E-03

153	0.00	0.000	0.020	0.3019	0.2077	0.0128	3.42E-03
154	0.00	0.000	0.020	0.3011	0.2101	0.0130	3.42E-03
155	0.00	0.000	0.022	0.3002	0.2114	0.0131	3.42E-03
156	0.00	0.000	0.020	0.2994	0.2118	0.0131	3.42E-03
157	0.08	0.000	0.026	0.3018	0.2113	0.0130	3.42E-03
158	0.11	0.000	0.026	0.3051	0.2101	0.0130	3.42E-03
159	0.05	0.000	0.287	0.2952	0.2083	0.0129	3.42E-03
160	0.01	0.000	0.024	0.2946	0.2060	0.0127	3.42E-03
161	0.03	0.000	0.025	0.2949	0.2033	0.0126	3.42E-03
162	0.00	0.000	0.021	0.2940	0.2002	0.0124	3.42E-03
163	0.00	0.000	0.023	0.2931	0.1968	0.0122	3.42E-03
164	0.15	0.000	0.028	0.2983	0.1932	0.0119	3.42E-03
165	0.23	0.000	0.024	0.3070	0.1894	0.0117	3.42E-03
166	0.00	0.000	0.362	0.2919	0.1855	0.0115	3.42E-03
167	0.14	0.000	0.025	0.2967	0.1815	0.0112	3.42E-03
168	0.00	0.000	0.021	0.2958	0.1775	0.0110	3.42E-03
169	0.00	0.000	0.019	0.2950	0.1734	0.0107	3.42E-03
170	0.00	0.000	0.026	0.2940	0.1694	0.0105	3.42E-03
171	0.00	0.000	0.024	0.2929	0.1658	0.0102	3.42E-03
172	0.06	0.000	0.030	0.2941	0.1637	0.0101	3.42E-03
173	0.08	0.000	0.033	0.2960	0.1589	0.0098	3.42E-03
174	0.00	0.000	0.027	0.2949	0.1544	0.0095	3.42E-03
175	0.00	0.000	0.021	0.2940	0.1501	0.0093	3.42E-03
176	0.09	0.000	0.027	0.2966	0.1459	0.0090	3.42E-03
177	0.09	0.000	0.028	0.2992	0.1419	0.0088	3.41E-03
178	0.06	0.000	0.392	0.2855	0.1380	0.0085	3.41E-03
179	0.00	0.000	0.028	0.2843	0.1343	0.0083	3.41E-03
180	0.00	0.000	0.026	0.2833	0.1307	0.0081	3.41E-03
181	0.00	0.000	0.021	0.2824	0.1272	0.0079	3.41E-03
182	0.00	0.000	0.026	0.2813	0.1241	0.0077	3.41E-03
183	0.09	0.000	0.031	0.2837	0.1252	0.0077	3.41E-03
184	0.00	0.000	0.035	0.2823	0.1293	0.0080	3.41E-03

185	0.00	0.000	0.030	0.2810	0.1316	0.0081	3.41E-03
186	0.00	0.000	0.028	0.2798	0.1307	0.0081	3.41E-03
187	0.01	0.000	0.038	0.2787	0.1307	0.0081	3.41E-03
188	0.02	0.000	0.034	0.2781	0.1299	0.0080	3.41E-03
189	0.08	0.000	0.035	0.2802	0.1284	0.0079	3.41E-03
190	0.06	0.000	0.033	0.2812	0.1263	0.0078	3.41E-03
191	0.10	0.000	0.048	0.2835	0.1238	0.0076	3.41E-03
192	0.00	0.000	0.041	0.2818	0.1209	0.0075	3.41E-03
193	0.00	0.000	0.045	0.2799	0.1178	0.0073	3.41E-03
194	0.00	0.000	0.049	0.2779	0.1145	0.0071	3.41E-03
195	0.10	0.000	0.058	0.2797	0.1106	0.0068	3.41E-03
196	0.18	0.000	0.057	0.2848	0.1073	0.0066	3.41E-03
197	0.31	0.000	0.438	0.2795	0.1039	0.0064	3.41E-03
198	0.00	0.000	0.395	0.2630	0.1005	0.0062	3.41E-03
199	0.02	0.000	0.207	0.2552	0.0972	0.0060	3.41E-03
200	0.11	0.000	0.096	0.2560	0.0938	0.0058	3.41E-03
201	0.00	0.000	0.084	0.2525	0.0906	0.0056	3.41E-03
202	0.04	0.000	0.093	0.2504	0.0874	0.0054	3.41E-03
203	0.07	0.000	0.071	0.2502	0.0842	0.0052	3.41E-03
204	0.00	0.000	0.080	0.2469	0.0812	0.0050	3.41E-03
205	0.06	0.000	0.063	0.2466	0.0782	0.0048	3.41E-03
206	0.05	0.000	0.067	0.2459	0.0754	0.0047	3.41E-03
207	0.00	0.000	0.055	0.2436	0.0726	0.0045	3.41E-03
208	0.00	0.000	0.055	0.2413	0.0696	0.0043	3.41E-03
209	0.05	0.000	0.073	0.2402	0.0670	0.0041	3.41E-03
210	0.00	0.000	0.081	0.2368	0.0644	0.0040	3.41E-03
211	0.00	0.000	0.081	0.2334	0.0615	0.0038	3.41E-03
212	0.00	0.000	0.074	0.2303	0.0594	0.0037	3.41E-03
213	0.04	0.000	0.074	0.2288	0.0572	0.0035	3.41E-03
214	0.10	0.000	0.048	0.2312	0.0552	0.0034	3.41E-03
215	0.06	0.000	0.064	0.2311	0.0531	0.0033	3.41E-03
216	0.00	0.000	0.044	0.2291	0.0494	0.0031	3.41E-03

217	0.19	0.000	0.039	0.2353	0.0412	0.0025	3.41E-03
218	0.02	0.000	0.041	0.2342	0.0325	0.0020	3.40E-03
219	0.02	0.000	0.044	0.2330	0.0269	0.0017	3.40E-03
220	0.02	0.000	0.034	0.2324	0.0285	0.0018	3.40E-03
221	0.01	0.000	0.032	0.2312	0.0300	0.0019	3.40E-03
222	0.02	0.000	0.033	0.2305	0.0276	0.0017	3.40E-03
223	0.00	0.000	0.022	0.2296	0.0242	0.0015	3.40E-03
224	0.00	0.000	0.023	0.2286	0.0259	0.0016	3.40E-03
225	0.00	0.000	0.022	0.2277	0.0271	0.0017	3.40E-03
226	0.00	0.000	0.019	0.2269	0.0280	0.0017	3.40E-03
227	0.07	0.000	0.025	0.2289	0.0284	0.0018	3.40E-03
228	0.12	0.000	0.024	0.2329	0.0286	0.0018	3.40E-03
229	0.08	0.000	0.024	0.2353	0.0286	0.0018	3.40E-03
230	0.28	0.000	0.022	0.2460	0.0283	0.0018	3.40E-03
231	0.00	0.000	0.193	0.2380	0.0280	0.0017	3.40E-03
232	0.06	0.000	0.020	0.2397	0.0275	0.0017	3.40E-03
233	0.00	0.000	0.010	0.2393	0.0268	0.0017	3.40E-03
234	0.24	0.000	0.018	0.2484	0.0262	0.0016	3.40E-03
235	0.01	0.000	0.134	0.2434	0.0254	0.0016	3.40E-03
236	0.00	0.000	0.011	0.2429	0.0246	0.0015	3.40E-03
237	0.00	0.000	0.013	0.2425	0.0237	0.0015	3.40E-03
238	0.00	0.000	0.012	0.2420	0.0229	0.0014	3.40E-03
239	0.00	0.000	0.012	0.2415	0.0220	0.0014	3.40E-03
240	0.00	0.000	0.015	0.2409	0.0211	0.0013	3.40E-03
241	0.08	0.000	0.020	0.2434	0.0202	0.0013	3.40E-03
242	0.04	0.000	0.021	0.2443	0.0194	0.0012	3.40E-03
243	0.01	0.000	0.025	0.2436	0.0185	0.0011	3.40E-03
244	0.00	0.000	0.025	0.2425	0.0176	0.0011	3.40E-03
245	0.00	0.000	0.028	0.2414	0.0167	0.0010	3.40E-03
246	0.00	0.000	0.025	0.2403	0.0159	0.0010	3.40E-03
247	0.00	0.000	0.031	0.2390	0.0150	0.0009	3.40E-03
248	0.00	0.000	0.040	0.2374	0.0142	0.0009	3.40E-03

249		0.00	0.000	0.043	0.2356	0.0133	0.0008	3.40E-03
250		0.03	0.000	0.042	0.2351	0.0125	0.0008	3.40E-03
251		0.05	0.000	0.046	0.2352	0.0117	0.0007	3.40E-03
252		0.23	0.000	0.051	0.2428	0.0109	0.0007	3.40E-03
253		0.00	0.000	0.154	0.2364	0.0102	0.0006	3.40E-03
254		0.00	0.000	0.051	0.2343	0.0094	0.0006	3.40E-03
255		0.00	0.000	0.041	0.2326	0.0087	0.0005	3.40E-03
256		0.00	0.000	0.030	0.2313	0.0079	0.0005	3.40E-03
257		0.16	0.000	0.041	0.2361	0.0072	0.0004	3.40E-03
258		0.03	0.000	0.047	0.2356	0.0065	0.0004	3.40E-03
259		0.10	0.000	0.076	0.2365	0.0058	0.0004	3.40E-03
260	*	0.03	0.000	0.065	0.2352	0.0052	0.0003	3.40E-03
261		0.00	0.000	0.085	0.2316	0.0045	0.0003	3.40E-03
262		0.00	0.000	0.078	0.2283	0.0014	0.0001	1.45E-03
263	*	0.45	0.000	0.060	0.2292	0.0000	0.0000	0.00E+00
264		0.04	0.000	0.088	0.2427	0.0000	0.0000	0.00E+00
265	*	0.03	0.000	0.081	0.2406	0.0000	0.0000	0.00E+00
266	*	0.00	0.000	0.002	0.2406	0.0000	0.0000	0.00E+00
267	*	0.08	0.000	0.041	0.2414	0.0000	0.0000	0.00E+00
268	*	0.00	0.000	0.019	0.2414	0.0000	0.0000	0.00E+00
269		0.00	0.000	0.093	0.2376	0.0000	0.0000	0.00E+00
270		0.00	0.000	0.100	0.2334	0.0000	0.0000	7.51E-08
271		0.00	0.000	0.047	0.2315	0.0000	0.0000	0.00E+00
272		0.10	0.000	0.042	0.2337	0.0000	0.0000	0.00E+00
273		0.27	0.000	0.043	0.2431	0.0000	0.0000	5.51E-08
274		0.79	0.000	0.113	0.2714	0.0000	0.0000	1.62E-08
275		0.03	0.000	0.094	0.2686	0.0000	0.0000	0.00E+00
276		0.00	0.000	0.094	0.2647	0.0000	0.0000	0.00E+00
277		0.11	0.000	0.086	0.2657	0.0000	0.0000	0.00E+00
278		0.07	0.000	0.080	0.2652	0.0000	0.0000	0.00E+00
279		0.04	0.000	0.070	0.2638	0.0000	0.0000	0.00E+00
280		0.00	0.000	0.092	0.2601	0.0001	0.0000	1.14E-04

281		0.62	0.000	0.138	0.2803	0.0000	0.0000	0.00E+00
282		0.44	0.000	0.086	0.2949	0.0001	0.0000	1.24E-04
283		0.02	0.000	0.092	0.2917	0.0000	0.0000	0.00E+00
284		0.25	0.000	0.094	0.2982	0.0000	0.0000	0.00E+00
285		0.04	0.000	0.058	0.2973	0.0000	0.0000	0.00E+00
286		0.00	0.000	0.069	0.2944	0.0000	0.0000	0.00E+00
287	*	0.34	0.000	0.035	0.2953	0.0000	0.0000	0.00E+00
288		0.05	0.000	0.038	0.3077	0.0000	0.0000	0.00E+00
289	*	0.00	0.000	0.060	0.3052	0.0000	0.0000	0.00E+00
290	*	0.00	0.000	0.000	0.3052	0.0000	0.0000	0.00E+00
291	*	0.06	0.000	0.022	0.3060	0.0000	0.0000	0.00E+00
292	*	0.00	0.000	0.017	0.3061	0.0000	0.0000	0.00E+00
293	*	0.00	0.000	0.000	0.3061	0.0000	0.0000	0.00E+00
294	*	0.00	0.000	0.055	0.3038	0.0000	0.0000	0.00E+00
295		0.00	0.000	0.092	0.3000	0.0000	0.0000	0.00E+00
296		0.00	0.000	0.063	0.2973	0.0000	0.0000	0.00E+00
297	*	0.00	0.000	0.035	0.2959	0.0000	0.0000	0.00E+00
298		0.00	0.000	0.093	0.2920	0.0000	0.0000	0.00E+00
299		0.00	0.000	0.087	0.2884	0.0000	0.0000	0.00E+00
300		0.02	0.000	0.095	0.2852	0.0000	0.0000	0.00E+00
301		0.02	0.000	0.092	0.2825	0.0000	0.0000	0.00E+00
302		0.00	0.000	0.159	0.2760	0.0000	0.0000	0.00E+00
303		0.01	0.000	0.124	0.2713	0.0000	0.0000	0.00E+00
304		0.00	0.000	0.087	0.2676	0.0000	0.0000	0.00E+00
305		0.00	0.000	0.044	0.2658	0.0000	0.0000	0.00E+00
306		0.00	0.000	0.092	0.2622	0.0000	0.0000	0.00E+00
307	*	0.01	0.000	0.046	0.2605	0.0000	0.0000	0.00E+00
308	*	0.16	0.000	0.049	0.2613	0.0000	0.0000	0.00E+00
309	*	0.04	0.000	0.000	0.2621	0.0000	0.0000	0.00E+00
310		0.18	0.000	0.053	0.2719	0.0000	0.0000	0.00E+00
311		0.00	0.000	0.068	0.2690	0.0000	0.0000	0.00E+00
312	*	0.04	0.000	0.038	0.2691	0.0000	0.0000	0.00E+00

313	*		0.13	0.000	0.044	0.2699	0.0000	0.0000	0.00E+00
314	*		0.08	0.000	0.040	0.2707	0.0000	0.0000	0.00E+00
315	*		0.00	0.000	0.027	0.2715	0.0000	0.0000	0.00E+00
316	*		0.01	0.000	0.037	0.2719	0.0000	0.0000	0.00E+00
317	*		0.00	0.000	0.037	0.2704	0.0000	0.0000	0.00E+00
318	*		0.00	0.000	0.000	0.2704	0.0000	0.0000	0.00E+00
319	*		0.00	0.000	0.000	0.2704	0.0000	0.0000	0.00E+00
320	*		0.00	0.000	0.037	0.2688	0.0000	0.0000	2.93E-05
321	*		0.00	0.000	0.038	0.2672	0.0000	0.0000	0.00E+00
322			0.00	0.000	0.070	0.2643	0.0000	0.0000	0.00E+00
323			0.00	0.000	0.064	0.2616	0.0000	0.0000	0.00E+00
324			0.00	0.000	0.049	0.2596	0.0000	0.0000	0.00E+00
325			0.24	0.000	0.051	0.2675	0.0000	0.0000	0.00E+00
326			0.56	0.000	0.045	0.2888	0.0001	0.0000	1.22E-04
327			0.00	0.000	0.070	0.2859	0.0000	0.0000	0.00E+00
328	*		0.00	0.000	0.039	0.2843	0.0000	0.0000	0.00E+00
329			0.01	0.000	0.062	0.2820	0.0000	0.0000	0.00E+00
330			0.08	0.000	0.062	0.2828	0.0000	0.0000	0.00E+00
331	*		0.00	0.000	0.034	0.2814	0.0000	0.0000	0.00E+00
332			0.09	0.000	0.056	0.2827	0.0000	0.0000	0.00E+00
333			0.02	0.000	0.055	0.2812	0.0000	0.0000	0.00E+00
334			0.04	0.000	0.054	0.2806	0.0000	0.0000	0.00E+00
335	*		0.22	0.000	0.027	0.2814	0.0000	0.0000	0.00E+00
336	*		0.00	0.000	0.030	0.2823	0.0000	0.0000	0.00E+00
337	*		0.14	0.000	0.030	0.2831	0.0000	0.0000	0.00E+00
338	*	*	0.13	0.000	0.028	0.2831	0.0000	0.0000	0.00E+00
339	*	*	0.00	0.000	0.030	0.2831	0.0000	0.0000	0.00E+00
340	*	*	0.00	0.000	0.035	0.2831	0.0000	0.0000	0.00E+00
341	*	*	0.02	0.000	0.019	0.2831	0.0000	0.0000	0.00E+00
342	*	*	0.00	0.000	0.026	0.2831	0.0000	0.0000	0.00E+00
343	*	*	0.16	0.000	0.000	0.2831	0.0000	0.0000	0.00E+00
344		*	0.05	0.177	0.000	0.2940	0.0000	0.0000	0.00E+00

345		*	0.00	0.000	0.002	0.2941	0.0000	0.0000	0.00E+00
346		*	0.01	0.000	0.004	0.2942	0.0000	0.0000	0.00E+00
347		*	0.15	0.018	0.006	0.2994	0.0000	0.0000	0.00E+00
348	*	*	0.09	0.000	0.031	0.2994	0.0000	0.0000	0.00E+00
349	*	*	0.01	0.000	0.018	0.2994	0.0000	0.0000	0.00E+00
350	*	*	0.02	0.000	0.000	0.2994	0.0000	0.0000	0.00E+00
351	*	*	0.18	0.000	0.000	0.2994	0.0000	0.0000	0.00E+00
352		*	0.01	0.081	0.013	0.3061	0.0000	0.0000	0.00E+00
353	*	*	0.02	0.000	0.017	0.3061	0.0000	0.0000	0.00E+00
354		*	0.00	0.000	0.000	0.3061	0.0000	0.0000	0.00E+00
355		*	0.00	0.000	0.000	0.3061	0.0000	0.0000	0.00E+00
356		*	0.08	0.004	0.006	0.3091	0.0000	0.0000	0.00E+00
357		*	0.09	0.005	0.006	0.3123	0.0000	0.0000	0.00E+00
358		*	0.01	0.000	0.005	0.3125	0.0000	0.0000	0.00E+00
359	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3125	0.0000	0.0000	0.00E+00
360	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3125	0.0000	0.0000	0.00E+00
361	*	*	0.46	0.000	0.015	0.3125	0.0000	0.0000	0.00E+00
362	*	*	0.42	0.000	0.029	0.3125	0.0000	0.0000	0.00E+00
363		*	0.01	0.000	0.000	0.3127	0.0000	0.0000	0.00E+00
364	*	*	0.00	0.000	0.025	0.3127	0.0000	0.0000	0.00E+00
365	*	*	0.00	0.000	0.022	0.3127	0.0000	0.0000	0.00E+00

* = Frozen (air or soil)

Annual Totals for Year 25			
	inches	cubic feet	percent
Precipitation	23.05	2,066,853.4	100.00
Runoff	2.481	222,450.3	10.76
Evapotranspiration	18.640	1,671,268.0	80.86
Drainage Collected from Layer 4	0.7452	66,811.6	3.23
Percolation/Leakage through Layer 5	0.514299	46,112.6	2.23

Average Head on Top of Layer 5	0.0331	---	---
Change in Water Storage	0.6715	60,210.9	2.91
Soil Water at Start of Year	303.3991	#####	1316.16
Soil Water at End of Year	303.3614	#####	1315.99
Snow Water at Start of Year	0.0858	7,690.0	0.37
Snow Water at End of Year	0.7950	71,278.8	3.45
Annual Water Budget Balance	0.0000	0.0000	0.00

Daily Output for Year 26

Title: Milner Landfill
Simulated On: 9/20/2022 8:41

Column key: Head #1: drainage from Layer 5
 Drain #1: drainage from Layer 4
 Leak #1: leakage thru Layer 5

Day	Freezing Status*		Rain (inches)	Runoff (inches)	ET (inches)	Evap. Zone		Head #1 (inches)	Drain #1 (inches)	Leak #1 (inches)
	Air	Soil				Water (in/in)				
1		*	0.00	0.000	0.033	0.3127		0.0000	0.0000	0.00E+00
2	*	*	0.03	0.000	0.026	0.3127		0.0000	0.0000	0.00E+00
3		*	0.04	0.053	0.000	0.3181		0.0000	0.0000	0.00E+00
4		*	0.00	0.432	0.000	0.3261		0.0000	0.0000	0.00E+00
5	*	*	0.15	0.000	0.029	0.3261		0.0000	0.0000	0.00E+00
6		*	0.00	0.028	0.030	0.3286		0.0000	0.0000	0.00E+00
7	*	*	0.03	0.000	0.024	0.3286		0.0000	0.0000	0.00E+00
8	*	*	0.01	0.000	0.015	0.3286		0.0000	0.0000	0.00E+00
9	*	*	0.00	0.000	0.009	0.3286		0.0000	0.0000	0.00E+00
10	*	*	0.03	0.000	0.015	0.3286		0.0000	0.0000	0.00E+00
11	*	*	0.00	0.000	0.013	0.3286		0.0000	0.0000	0.00E+00
12	*	*	0.00	0.000	0.004	0.3286		0.0000	0.0000	0.00E+00
13	*	*	0.09	0.000	0.019	0.3286		0.0000	0.0000	0.00E+00
14	*	*	0.00	0.000	0.015	0.3286		0.0000	0.0000	0.00E+00
15	*	*	0.06	0.000	0.018	0.3286		0.0000	0.0000	0.00E+00
16	*	*	0.12	0.000	0.000	0.3286		0.0000	0.0000	0.00E+00
17	*	*	0.06	0.000	0.015	0.3286		0.0000	0.0000	0.00E+00
18	*	*	0.42	0.000	0.015	0.3286		0.0000	0.0000	0.00E+00
19	*	*	0.03	0.000	0.010	0.3286		0.0000	0.0000	0.00E+00
20	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3286		0.0000	0.0000	0.00E+00
21	*	*	0.03	0.000	0.000	0.3286		0.0000	0.0000	0.00E+00
22	*	*	0.04	0.000	0.000	0.3286		0.0000	0.0000	0.00E+00
23	*	*	0.16	0.000	0.000	0.3286		0.0000	0.0000	0.00E+00
24	*	*	0.11	0.000	0.020	0.3286		0.0000	0.0000	0.00E+00

25	*	*	0.03	0.000	0.011	0.3286	0.0000	0.0000	0.00E+00
26	*	*	0.07	0.000	0.008	0.3286	0.0000	0.0000	0.00E+00
27	*	*	0.07	0.000	0.007	0.3286	0.0000	0.0000	0.00E+00
28	*	*	0.05	0.000	0.009	0.3286	0.0000	0.0000	0.00E+00
29	*	*	0.02	0.000	0.011	0.3286	0.0000	0.0000	0.00E+00
30	*	*	0.33	0.000	0.000	0.3286	0.0000	0.0000	0.00E+00
31	*	*	0.00	0.000	0.014	0.3286	0.0000	0.0000	0.00E+00
32	*	*	0.00	0.000	0.010	0.3286	0.0000	0.0000	0.00E+00
33	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3286	0.0000	0.0000	0.00E+00
34	*	*	0.22	0.000	0.000	0.3286	0.0000	0.0000	0.00E+00
35		*	0.03	0.110	0.000	0.3336	0.0000	0.0000	0.00E+00
36	*	*	0.12	0.000	0.021	0.3336	0.0000	0.0000	0.00E+00
37	*	*	0.05	0.000	0.019	0.3336	0.0000	0.0000	0.00E+00
38	*	*	0.02	0.000	0.020	0.3336	0.0000	0.0000	0.00E+00
39	*	*	0.03	0.000	0.018	0.3336	0.0000	0.0000	0.00E+00
40	*	*	0.00	0.000	0.011	0.3336	0.0000	0.0000	0.00E+00
41	*	*	0.00	0.000	0.026	0.3336	0.0000	0.0000	0.00E+00
42	*	*	0.07	0.000	0.015	0.3336	0.0000	0.0000	0.00E+00
43	*	*	0.05	0.000	0.016	0.3336	0.0000	0.0000	0.00E+00
44	*	*	0.01	0.000	0.017	0.3336	0.0000	0.0000	0.00E+00
45	*	*	0.06	0.000	0.011	0.3336	0.0000	0.0000	0.00E+00
46	*	*	0.10	0.000	0.014	0.3336	0.0000	0.0000	0.00E+00
47	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3336	0.0000	0.0000	0.00E+00
48	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3336	0.0000	0.0000	0.00E+00
49	*	*	0.02	0.000	0.000	0.3336	0.0000	0.0000	0.00E+00
50		*	0.00	0.713	0.000	0.3401	0.0000	0.0000	0.00E+00
51		*	0.00	0.856	0.000	0.3460	0.0000	0.0000	0.00E+00
52		*	0.02	0.000	0.006	0.3467	0.0000	0.0000	0.00E+00
53		*	0.06	0.012	0.006	0.3486	0.0000	0.0000	0.00E+00
54		*	0.04	0.003	0.006	0.3499	0.0000	0.0000	0.00E+00
55	*	*	0.05	0.000	0.053	0.3499	0.0000	0.0000	0.00E+00
56	*	*	0.10	0.000	0.020	0.3499	0.0000	0.0000	0.00E+00

57	*	*	0.04	0.000	0.000	0.3499	0.0000	0.0000	0.00E+00
58		*	0.07	0.110	0.069	0.3506	0.0000	0.0000	0.00E+00
59		*	0.01	0.000	0.005	0.3508	0.0000	0.0000	0.00E+00
60		*	0.02	0.000	0.006	0.3513	0.0000	0.0000	0.00E+00
61		*	0.00	0.000	0.000	0.3513	0.0000	0.0000	0.00E+00
62		*	0.00	0.000	0.000	0.3513	0.0000	0.0000	0.00E+00
63	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3513	0.0000	0.0000	0.00E+00
64	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3513	0.0000	0.0000	0.00E+00
65	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3513	0.0000	0.0000	0.00E+00
66	*	*	0.00	0.000	0.005	0.3513	0.0000	0.0000	0.00E+00
67		*	0.11	0.044	0.006	0.3538	0.0000	0.0000	0.00E+00
68		*	0.00	0.000	0.000	0.3538	0.0000	0.0000	0.00E+00
69		*	0.17	0.094	0.006	0.3567	0.0000	0.0000	0.00E+00
70		*	0.00	0.000	0.000	0.3567	0.0000	0.0000	0.00E+00
71		*	0.00	0.000	0.000	0.3567	0.0000	0.0000	0.00E+00
72	*	*	0.21	0.000	0.033	0.3567	0.0000	0.0000	0.00E+00
73	*	*	0.04	0.000	0.031	0.3567	0.0000	0.0000	0.00E+00
74		*	0.06	0.177	0.031	0.3587	0.0000	0.0000	0.00E+00
75		*	0.08	0.031	0.006	0.3606	0.0000	0.0000	0.00E+00
76		*	0.05	0.010	0.006	0.3619	0.0000	0.0000	0.00E+00
77	*	*	0.12	0.000	0.036	0.3619	0.0000	0.0000	0.00E+00
78	*	*	0.05	0.000	0.068	0.3619	0.0000	0.0000	0.00E+00
79		*	0.03	0.048	0.053	0.3620	0.0000	0.0000	0.00E+00
80		*	0.08	0.030	0.006	0.3637	0.0000	0.0000	0.00E+00
81			0.03	0.000	0.077	0.3618	0.0000	0.0000	0.00E+00
82			0.01	0.000	0.180	0.3538	0.0000	0.0000	0.00E+00
83			0.15	0.000	0.109	0.3533	0.0000	0.0000	0.00E+00
84			0.00	0.000	0.128	0.3452	0.0000	0.0000	0.00E+00
85			0.00	0.000	0.126	0.3377	0.0000	0.0000	0.00E+00
86	*		0.09	0.000	0.049	0.3363	0.0000	0.0000	0.00E+00
87			0.00	0.000	0.112	0.3301	0.0000	0.0000	0.00E+00
88			0.20	0.000	0.120	0.3316	0.0000	0.0000	0.00E+00

89		0.01	0.000	0.180	0.3229	0.0000	0.0000	0.00E+00
90		0.03	0.000	0.153	0.3165	0.0000	0.0000	0.00E+00
91		0.14	0.000	0.176	0.3145	0.0000	0.0000	0.00E+00
92		0.03	0.000	0.093	0.3114	0.0000	0.0000	0.00E+00
93		0.04	0.000	0.112	0.3078	0.0000	0.0000	0.00E+00
94		0.00	0.000	0.171	0.3002	0.0000	0.0000	0.00E+00
95		0.05	0.000	0.173	0.2942	0.0000	0.0000	0.00E+00
96		0.21	0.000	0.075	0.2990	0.0000	0.0000	0.00E+00
97		0.21	0.000	0.059	0.3048	0.0000	0.0000	0.00E+00
98		0.00	0.000	0.129	0.2988	0.0000	0.0000	0.00E+00
99		0.00	0.000	0.045	0.2962	0.0000	0.0000	0.00E+00
100		0.06	0.000	0.045	0.2964	0.0000	0.0000	0.00E+00
101		0.24	0.000	0.041	0.3044	0.0000	0.0000	0.00E+00
102		0.00	0.000	0.178	0.2965	0.0000	0.0000	0.00E+00
103		0.00	0.000	0.033	0.2949	0.0000	0.0000	0.00E+00
104		0.00	0.000	0.031	0.2933	0.0000	0.0000	0.00E+00
105		0.11	0.000	0.034	0.2961	0.0000	0.0000	0.00E+00
106		0.12	0.000	0.032	0.2997	0.0000	0.0000	0.00E+00
107	*	0.02	0.000	0.018	0.2995	0.0000	0.0000	0.00E+00
108	*	0.01	0.000	0.010	0.2994	0.0000	0.0000	0.00E+00
109	*	0.02	0.000	0.075	0.2969	0.0000	0.0000	0.00E+00
110		0.13	0.000	0.031	0.3009	0.0000	0.0000	0.00E+00
111		0.04	0.000	0.158	0.2960	0.0000	0.0000	0.00E+00
112		0.00	0.000	0.025	0.2949	0.0000	0.0000	0.00E+00
113	*	0.00	0.000	0.000	0.2949	0.0000	0.0000	0.00E+00
114	*	0.00	0.000	0.000	0.2949	0.0000	0.0000	0.00E+00
115	*	0.00	0.000	0.000	0.2949	0.0000	0.0000	0.00E+00
116	*	0.00	0.000	0.024	0.2939	0.0002	0.0000	5.84E-04
117		0.00	0.000	0.023	0.2930	0.0005	0.0000	1.47E-03
118		0.00	0.000	0.022	0.2921	0.0009	0.0001	2.48E-03
119		0.00	0.000	0.021	0.2912	0.0008	0.0001	3.40E-03
120		0.00	0.000	0.021	0.2903	0.0007	0.0000	3.40E-03

121	*	0.08	0.000	0.046	0.2911	0.0022	0.0001	3.40E-03
122		0.02	0.000	0.040	0.2910	0.0047	0.0003	3.40E-03
123		0.14	0.000	0.024	0.2960	0.0080	0.0005	3.40E-03
124		0.07	0.000	0.024	0.2979	0.0118	0.0007	3.40E-03
125		0.16	0.000	0.101	0.3004	0.0159	0.0010	3.40E-03
126	*	0.08	0.000	0.138	0.2979	0.0201	0.0012	3.40E-03
127		0.21	0.000	0.078	0.3033	0.0243	0.0015	3.40E-03
128	*	0.00	0.000	0.001	0.3033	0.0285	0.0018	3.40E-03
129		0.05	0.000	0.216	0.2962	0.0325	0.0020	3.40E-03
130		0.14	0.000	0.172	0.2947	0.0399	0.0025	3.41E-03
131		0.07	0.000	0.074	0.2946	0.0424	0.0026	3.41E-03
132		0.00	0.000	0.054	0.2923	0.0449	0.0028	3.41E-03
133		0.05	0.000	0.049	0.2923	0.0474	0.0029	3.41E-03
134		0.00	0.000	0.039	0.2906	0.0496	0.0031	3.41E-03
135		0.00	0.000	0.036	0.2891	0.0518	0.0032	3.41E-03
136		0.00	0.000	0.033	0.2878	0.0537	0.0033	3.41E-03
137		0.00	0.000	0.031	0.2865	0.0555	0.0034	3.41E-03
138		0.01	0.000	0.033	0.2857	0.0571	0.0035	3.41E-03
139		0.00	0.000	0.028	0.2845	0.0585	0.0036	3.41E-03
140		0.00	0.000	0.027	0.2834	0.0614	0.0038	3.41E-03
141		0.00	0.000	0.026	0.2823	0.0628	0.0039	3.41E-03
142		0.00	0.000	0.025	0.2812	0.0631	0.0039	3.41E-03
143		0.03	0.000	0.029	0.2811	0.0633	0.0039	3.41E-03
144		0.01	0.000	0.027	0.2803	0.0652	0.0040	3.41E-03
145		0.00	0.000	0.025	0.2793	0.0669	0.0041	3.41E-03
146		0.08	0.000	0.027	0.2817	0.0660	0.0041	3.41E-03
147		0.07	0.000	0.026	0.2833	0.0653	0.0040	3.41E-03
148	*	0.23	0.000	0.059	0.2841	0.0646	0.0040	3.41E-03
149		0.00	0.000	0.175	0.2833	0.0639	0.0039	3.41E-03
150	*	0.28	0.000	0.065	0.2841	0.0633	0.0039	3.41E-03
151		0.01	0.000	0.060	0.2901	0.0627	0.0039	3.41E-03
152		0.00	0.000	0.022	0.2892	0.0655	0.0040	3.41E-03

153	0.12	0.000	0.026	0.2930	0.0726	0.0045	3.41E-03
154	0.20	0.000	0.025	0.3003	0.0778	0.0048	3.41E-03
155	0.01	0.000	0.296	0.2884	0.0815	0.0050	3.41E-03
156	0.00	0.000	0.022	0.2875	0.0840	0.0052	3.41E-03
157	0.02	0.000	0.025	0.2872	0.0854	0.0053	3.41E-03
158	0.00	0.000	0.022	0.2863	0.0860	0.0053	3.41E-03
159	0.03	0.000	0.026	0.2864	0.0860	0.0053	3.41E-03
160	0.00	0.000	0.022	0.2855	0.0854	0.0053	3.41E-03
161	0.00	0.000	0.020	0.2847	0.0844	0.0052	3.41E-03
162	0.00	0.000	0.022	0.2838	0.0831	0.0051	3.41E-03
163	0.00	0.000	0.021	0.2829	0.0815	0.0050	3.41E-03
164	0.08	0.000	0.026	0.2851	0.0797	0.0049	3.41E-03
165	0.33	0.000	0.030	0.2977	0.0777	0.0048	3.41E-03
166	0.07	0.000	0.364	0.2857	0.0757	0.0047	3.41E-03
167	0.09	0.000	0.025	0.2882	0.0736	0.0045	3.41E-03
168	0.01	0.000	0.025	0.2874	0.0714	0.0044	3.41E-03
169	0.00	0.000	0.021	0.2866	0.0692	0.0043	3.41E-03
170	0.12	0.000	0.026	0.2903	0.0670	0.0041	3.41E-03
171	0.01	0.000	0.025	0.2895	0.0649	0.0040	3.41E-03
172	0.00	0.000	0.033	0.2883	0.0627	0.0039	3.41E-03
173	0.04	0.000	0.029	0.2890	0.0606	0.0037	3.41E-03
174	0.03	0.000	0.030	0.2889	0.0585	0.0036	3.41E-03
175	0.01	0.000	0.030	0.2878	0.0564	0.0035	3.41E-03
176	0.17	0.000	0.024	0.2938	0.0544	0.0034	3.41E-03
177	0.00	0.000	0.128	0.2884	0.0525	0.0032	3.41E-03
178	0.16	0.000	0.026	0.2942	0.0505	0.0031	3.41E-03
179	0.01	0.000	0.138	0.2889	0.0487	0.0030	3.41E-03
180	0.00	0.000	0.161	0.2822	0.0455	0.0028	3.41E-03
181	0.07	0.000	0.116	0.2802	0.0438	0.0027	3.41E-03
182	0.02	0.000	0.083	0.2775	0.0422	0.0026	3.41E-03
183	0.03	0.000	0.068	0.2757	0.0390	0.0024	3.41E-03
184	0.04	0.000	0.062	0.2749	0.0376	0.0023	3.41E-03

185	0.01	0.000	0.065	0.2725	0.0366	0.0023	3.40E-03
186	0.00	0.000	0.057	0.2701	0.0347	0.0021	3.40E-03
187	0.00	0.000	0.055	0.2679	0.0334	0.0021	3.40E-03
188	0.00	0.000	0.056	0.2655	0.0325	0.0020	3.40E-03
189	0.00	0.000	0.053	0.2633	0.0314	0.0019	3.40E-03
190	0.29	0.000	0.047	0.2734	0.0304	0.0019	3.40E-03
191	0.43	0.000	0.042	0.2896	0.0293	0.0018	3.40E-03
192	0.09	0.000	0.205	0.2848	0.0283	0.0017	3.40E-03
193	0.00	0.000	0.303	0.2722	0.0272	0.0017	3.40E-03
194	0.00	0.000	0.205	0.2637	0.0261	0.0016	3.40E-03
195	0.00	0.000	0.105	0.2593	0.0251	0.0015	3.40E-03
196	0.00	0.000	0.080	0.2560	0.0240	0.0015	3.40E-03
197	0.00	0.000	0.076	0.2528	0.0230	0.0014	3.40E-03
198	0.00	0.000	0.092	0.2490	0.0220	0.0014	3.40E-03
199	0.00	0.000	0.070	0.2461	0.0210	0.0013	3.40E-03
200	0.08	0.000	0.084	0.2458	0.0200	0.0012	3.40E-03
201	0.24	0.000	0.073	0.2526	0.0190	0.0012	3.40E-03
202	0.00	0.000	0.062	0.2501	0.0181	0.0011	3.40E-03
203	0.02	0.000	0.073	0.2480	0.0171	0.0011	3.40E-03
204	0.01	0.000	0.055	0.2461	0.0162	0.0010	3.40E-03
205	0.15	0.000	0.081	0.2488	0.0153	0.0009	3.40E-03
206	0.02	0.000	0.082	0.2461	0.0144	0.0009	3.40E-03
207	0.00	0.000	0.068	0.2433	0.0136	0.0008	3.40E-03
208	0.14	0.000	0.079	0.2458	0.0127	0.0008	3.40E-03
209	0.14	0.000	0.073	0.2484	0.0119	0.0007	3.40E-03
210	0.00	0.000	0.090	0.2447	0.0111	0.0007	3.40E-03
211	0.05	0.000	0.094	0.2430	0.0103	0.0006	3.40E-03
212	0.00	0.000	0.101	0.2388	0.0096	0.0006	3.40E-03
213	0.00	0.000	0.076	0.2356	0.0088	0.0005	3.40E-03
214	0.00	0.000	0.115	0.2308	0.0081	0.0005	3.40E-03
215	0.00	0.000	0.100	0.2267	0.0073	0.0005	3.40E-03
216	0.00	0.000	0.131	0.2212	0.0066	0.0004	3.40E-03

217	0.00	0.000	0.103	0.2169	0.0060	0.0004	3.40E-03
218	0.00	0.000	0.078	0.2137	0.0053	0.0003	3.40E-03
219	0.00	0.000	0.023	0.2125	0.0029	0.0002	2.46E-03
220	0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0002	0.0000	8.67E-04
221	0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0007	0.0000	3.40E-03
222	0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0008	0.0000	3.40E-03
223	0.00	0.000	0.000	0.2125	0.0002	0.0000	2.29E-04
224	0.09	0.000	0.018	0.2157	0.0000	0.0000	0.00E+00
225	0.02	0.000	0.017	0.2156	0.0000	0.0000	0.00E+00
226	0.01	0.000	0.020	0.2152	0.0000	0.0000	0.00E+00
227	0.03	0.000	0.025	0.2156	0.0000	0.0000	0.00E+00
228	0.00	0.000	0.013	0.2150	0.0000	0.0000	0.00E+00
229	0.00	0.000	0.026	0.2140	0.0000	0.0000	0.00E+00
230	0.00	0.000	0.023	0.2130	0.0000	0.0000	0.00E+00
231	0.00	0.000	0.009	0.2126	0.0000	0.0000	0.00E+00
232	0.03	0.000	0.022	0.2128	0.0000	0.0000	0.00E+00
233	0.02	0.000	0.021	0.2126	0.0000	0.0000	0.00E+00
234	0.04	0.000	0.022	0.2133	0.0000	0.0000	1.11E-05
235	0.16	0.000	0.016	0.2192	0.0000	0.0000	0.00E+00
236	0.03	0.000	0.036	0.2188	0.0000	0.0000	0.00E+00
237	0.01	0.000	0.037	0.2179	0.0000	0.0000	0.00E+00
238	0.03	0.000	0.064	0.2166	0.0000	0.0000	0.00E+00
239	0.01	0.000	0.037	0.2157	0.0000	0.0000	0.00E+00
240	0.00	0.000	0.009	0.2153	0.0000	0.0000	0.00E+00
241	0.00	0.000	0.014	0.2147	0.0000	0.0000	0.00E+00
242	0.00	0.000	0.008	0.2144	0.0001	0.0000	7.85E-05
243	0.00	0.000	0.010	0.2140	0.0000	0.0000	0.00E+00
244	0.00	0.000	0.010	0.2136	0.0000	0.0000	1.42E-05
245	0.00	0.000	0.008	0.2132	0.0000	0.0000	0.00E+00
246	0.03	0.000	0.017	0.2139	0.0000	0.0000	0.00E+00
247	0.30	0.000	0.028	0.2253	0.0000	0.0000	0.00E+00
248	0.07	0.000	0.113	0.2236	0.0000	0.0000	0.00E+00

249		0.00	0.000	0.025	0.2226	0.0000	0.0000	0.00E+00
250		0.01	0.000	0.036	0.2215	0.0000	0.0000	0.00E+00
251		0.04	0.000	0.033	0.2216	0.0000	0.0000	0.00E+00
252		0.03	0.000	0.025	0.2216	0.0000	0.0000	0.00E+00
253		0.00	0.000	0.015	0.2210	0.0000	0.0000	0.00E+00
254		0.11	0.000	0.023	0.2247	0.0000	0.0000	0.00E+00
255		0.03	0.000	0.022	0.2252	0.0000	0.0000	0.00E+00
256		0.02	0.000	0.125	0.2210	0.0000	0.0000	0.00E+00
257		0.00	0.000	0.009	0.2206	0.0000	0.0000	3.27E-05
258		0.00	0.000	0.009	0.2202	0.0000	0.0000	0.00E+00
259		0.00	0.000	0.009	0.2198	0.0000	0.0000	0.00E+00
260		0.00	0.000	0.009	0.2195	0.0000	0.0000	0.00E+00
261		0.00	0.000	0.010	0.2190	0.0000	0.0000	0.00E+00
262		0.00	0.000	0.010	0.2186	0.0000	0.0000	0.00E+00
263		0.08	0.000	0.021	0.2210	0.0000	0.0000	0.00E+00
264		0.17	0.000	0.024	0.2269	0.0000	0.0000	0.00E+00
265		0.16	0.000	0.025	0.2323	0.0000	0.0000	0.00E+00
266		0.01	0.000	0.079	0.2297	0.0000	0.0000	0.00E+00
267		0.02	0.000	0.019	0.2296	0.0000	0.0000	0.00E+00
268		0.04	0.000	0.023	0.2303	0.0000	0.0000	0.00E+00
269	*	0.00	0.000	0.010	0.2299	0.0000	0.0000	0.00E+00
270		0.01	0.000	0.022	0.2295	0.0000	0.0000	0.00E+00
271	*	0.05	0.000	0.060	0.2292	0.0000	0.0000	0.00E+00
272		0.09	0.000	0.017	0.2324	0.0000	0.0000	1.79E-07
273	*	0.05	0.000	0.045	0.2324	0.0000	0.0000	0.00E+00
274		0.03	0.000	0.080	0.2301	0.0000	0.0000	2.65E-05
275		0.00	0.000	0.009	0.2298	0.0000	0.0000	0.00E+00
276		0.10	0.000	0.017	0.2334	0.0000	0.0000	0.00E+00
277		0.00	0.000	0.041	0.2317	0.0000	0.0000	0.00E+00
278		0.00	0.000	0.008	0.2314	0.0000	0.0000	0.00E+00
279		0.00	0.000	0.009	0.2311	0.0000	0.0000	0.00E+00
280		0.00	0.000	0.008	0.2307	0.0000	0.0000	0.00E+00

281		0.00	0.000	0.008	0.2304	0.0000	0.0000	0.00E+00
282	*	0.07	0.000	0.046	0.2312	0.0000	0.0000	9.26E-08
283		0.00	0.000	0.013	0.2310	0.0000	0.0000	0.00E+00
284		0.30	0.000	0.016	0.2427	0.0000	0.0000	0.00E+00
285		0.02	0.000	0.095	0.2394	0.0000	0.0000	0.00E+00
286		0.11	0.000	0.090	0.2404	0.0000	0.0000	0.00E+00
287		0.00	0.000	0.056	0.2381	0.0000	0.0000	0.00E+00
288		0.35	0.000	0.092	0.2490	0.0000	0.0000	1.30E-05
289		0.05	0.000	0.092	0.2473	0.0000	0.0000	7.16E-08
290	*	0.13	0.000	0.037	0.2481	0.0000	0.0000	0.00E+00
291		0.00	0.000	0.105	0.2467	0.0000	0.0000	6.01E-05
292	*	0.18	0.000	0.041	0.2475	0.0000	0.0000	0.00E+00
293	*	0.12	0.000	0.000	0.2483	0.0000	0.0000	0.00E+00
294		0.49	0.000	0.012	0.2773	0.0000	0.0000	0.00E+00
295	*	0.08	0.000	0.037	0.2781	0.0000	0.0000	0.00E+00
296	*	0.02	0.000	0.040	0.2783	0.0000	0.0000	0.00E+00
297	*	0.00	0.000	0.000	0.2783	0.0000	0.0000	0.00E+00
298	*	0.00	0.000	0.000	0.2783	0.0000	0.0000	0.00E+00
299	*	0.07	0.000	0.036	0.2791	0.0000	0.0000	0.00E+00
300		0.14	0.000	0.093	0.2817	0.0000	0.0000	0.00E+00
301		0.01	0.000	0.087	0.2785	0.0000	0.0000	0.00E+00
302	*	0.00	0.000	0.042	0.2767	0.0000	0.0000	0.00E+00
303		0.00	0.000	0.066	0.2740	0.0000	0.0000	0.00E+00
304	*	0.00	0.000	0.036	0.2725	0.0000	0.0000	0.00E+00
305	*	0.14	0.000	0.024	0.2733	0.0000	0.0000	0.00E+00
306	*	0.17	0.000	0.029	0.2741	0.0000	0.0000	0.00E+00
307	*	0.16	0.000	0.030	0.2749	0.0000	0.0000	0.00E+00
308	*	0.07	0.000	0.000	0.2757	0.0000	0.0000	0.00E+00
309		0.01	0.000	0.025	0.2905	0.0000	0.0000	0.00E+00
310		0.00	0.000	0.064	0.2878	0.0000	0.0000	0.00E+00
311	*	0.00	0.000	0.000	0.2878	0.0000	0.0000	0.00E+00
312	*	0.00	0.000	0.000	0.2878	0.0000	0.0000	0.00E+00

313	*		0.00	0.000	0.037	0.2862	0.0000	0.0000	0.00E+00
314			0.01	0.000	0.047	0.2846	0.0000	0.0000	0.00E+00
315			0.11	0.000	0.048	0.2870	0.0000	0.0000	0.00E+00
316	*		0.08	0.000	0.040	0.2878	0.0000	0.0000	0.00E+00
317			0.12	0.000	0.054	0.2912	0.0000	0.0000	0.00E+00
318			0.04	0.000	0.074	0.2899	0.0000	0.0000	0.00E+00
319			0.00	0.000	0.062	0.2873	0.0000	0.0000	0.00E+00
320			0.00	0.000	0.047	0.2854	0.0000	0.0000	0.00E+00
321			0.00	0.000	0.054	0.2831	0.0000	0.0000	0.00E+00
322	*		0.00	0.000	0.000	0.2831	0.0000	0.0000	0.00E+00
323	*		0.01	0.000	0.042	0.2819	0.0000	0.0000	0.00E+00
324	*		0.18	0.000	0.041	0.2827	0.0000	0.0000	0.00E+00
325	*		0.27	0.000	0.030	0.2835	0.0000	0.0000	0.00E+00
326	*		0.02	0.000	0.026	0.2843	0.0000	0.0000	0.00E+00
327	*		0.08	0.000	0.023	0.2851	0.0000	0.0000	0.00E+00
328	*		0.02	0.000	0.013	0.2860	0.0000	0.0000	0.00E+00
329	*	*	0.01	0.000	0.008	0.2860	0.0000	0.0000	0.00E+00
330	*	*	0.04	0.000	0.006	0.2860	0.0000	0.0000	0.00E+00
331	*	*	0.05	0.000	0.009	0.2860	0.0000	0.0000	0.00E+00
332	*	*	0.01	0.000	0.000	0.2860	0.0000	0.0000	0.00E+00
333	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2860	0.0000	0.0000	0.00E+00
334		*	0.07	0.056	0.000	0.2938	0.0000	0.0000	0.00E+00
335	*	*	0.07	0.000	0.023	0.2938	0.0000	0.0000	0.00E+00
336	*	*	0.00	0.000	0.023	0.2938	0.0000	0.0000	0.00E+00
337	*	*	0.00	0.000	0.013	0.2938	0.0000	0.0000	0.00E+00
338	*	*	0.24	0.000	0.000	0.2938	0.0000	0.0000	0.00E+00
339	*	*	0.19	0.000	0.018	0.2938	0.0000	0.0000	0.00E+00
340	*	*	0.30	0.000	0.019	0.2938	0.0000	0.0000	0.00E+00
341	*	*	0.00	0.000	0.011	0.2938	0.0000	0.0000	0.00E+00
342	*	*	0.23	0.000	0.013	0.2938	0.0000	0.0000	0.00E+00
343	*	*	0.24	0.000	0.014	0.2938	0.0000	0.0000	0.00E+00
344	*	*	0.01	0.000	0.016	0.2938	0.0000	0.0000	0.00E+00

345	*	*	0.03	0.000	0.000	0.2938	0.0000	0.0000	0.00E+00
346	*	*	0.04	0.000	0.000	0.2938	0.0000	0.0000	0.00E+00
347	*	*	0.04	0.000	0.000	0.2938	0.0000	0.0000	0.00E+00
348	*	*	0.02	0.000	0.000	0.2938	0.0000	0.0000	0.00E+00
349		*	0.22	0.043	0.000	0.3003	0.0000	0.0000	0.00E+00
350		*	0.55	0.332	0.000	0.3100	0.0000	0.0000	0.00E+00
351		*	0.00	0.147	0.002	0.3168	0.0000	0.0000	0.00E+00
352		*	0.00	0.264	0.000	0.3238	0.0000	0.0000	0.00E+00
353		*	0.00	0.580	0.000	0.3307	0.0000	0.0000	0.00E+00
354		*	0.00	0.000	0.000	0.3307	0.0000	0.0000	0.00E+00
355	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3307	0.0000	0.0000	0.00E+00
356		*	0.18	0.083	0.009	0.3344	0.0000	0.0000	0.00E+00
357		*	0.00	0.000	0.000	0.3344	0.0000	0.0000	0.00E+00
358	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3344	0.0000	0.0000	0.00E+00
359	*	*	0.00	0.000	0.001	0.3344	0.0000	0.0000	0.00E+00
360	*	*	0.05	0.000	0.016	0.3344	0.0000	0.0000	0.00E+00
361	*	*	0.23	0.000	0.015	0.3344	0.0000	0.0000	0.00E+00
362	*	*	0.13	0.000	0.019	0.3344	0.0000	0.0000	0.00E+00
363	*	*	0.00	0.000	0.013	0.3344	0.0000	0.0000	0.00E+00
364	*	*	0.00	0.000	0.009	0.3344	0.0000	0.0000	0.00E+00
365	*	*	0.01	0.000	0.007	0.3344	0.0000	0.0000	0.00E+00

* = Frozen (air or soil)

Annual Totals for Year 26			
	inches	cubic feet	percent
Precipitation	19.72	1,767,916.2	100.00
Runoff	4.254	381,402.1	21.57
Evapotranspiration	14.780	1,325,150.2	74.96
Drainage Collected from Layer 4	0.2647	23,729.1	1.34
Percolation/Leakage through Layer 5	0.355683	31,890.9	1.80

Average Head on Top of Layer 5	0.0117	---	---
Change in Water Storage	0.0641	5,743.9	0.32
Soil Water at Start of Year	303.3614	#####	1538.52
Soil Water at End of Year	303.8811	#####	1541.15
Snow Water at Start of Year	0.7950	71,278.8	4.03
Snow Water at End of Year	0.3393	30,424.2	1.72
Annual Water Budget Balance	0.0000	0.0000	0.00

Daily Output for Year 27

Title: Milner Landfill
Simulated On: 9/20/2022 8:41

Column key: Head #1: drainage from Layer 5
 Drain #1: drainage from Layer 4
 Leak #1: leakage thru Layer 5

Day	Freezing Status*		Rain (inches)	Runoff (inches)	ET (inches)	Evap. Zone		Head #1 (inches)	Drain #1 (inches)	Leak #1 (inches)
	Air	Soil				Water (in/in)				
1	*	*	0.00	0.000	0.008	0.3344		0.0000	0.0000	0.00E+00
2	*	*	0.04	0.000	0.000	0.3344		0.0000	0.0000	0.00E+00
3	*	*	0.03	0.000	0.000	0.3344		0.0000	0.0000	0.00E+00
4	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3344		0.0000	0.0000	0.00E+00
5	*	*	0.13	0.000	0.000	0.3344		0.0000	0.0000	0.00E+00
6	*	*	0.09	0.000	0.011	0.3344		0.0000	0.0000	0.00E+00
7	*	*	0.08	0.000	0.008	0.3344		0.0000	0.0000	0.00E+00
8	*	*	0.12	0.000	0.009	0.3344		0.0000	0.0000	0.00E+00
9	*	*	0.00	0.000	0.006	0.3344		0.0000	0.0000	0.00E+00
10	*	*	0.00	0.000	0.008	0.3344		0.0000	0.0000	0.00E+00
11	*	*	0.00	0.000	0.012	0.3344		0.0000	0.0000	0.00E+00
12	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3344		0.0000	0.0000	0.00E+00
13	*	*	0.00	0.000	0.028	0.3344		0.0000	0.0000	0.00E+00
14	*	*	0.15	0.000	0.021	0.3344		0.0000	0.0000	0.00E+00
15	*	*	0.23	0.000	0.000	0.3344		0.0000	0.0000	0.00E+00
16	*	*	0.00	0.000	0.023	0.3344		0.0000	0.0000	0.00E+00
17	*	*	0.00	0.000	0.014	0.3344		0.0000	0.0000	0.00E+00
18	*	*	0.10	0.000	0.009	0.3344		0.0000	0.0000	0.00E+00
19	*	*	0.00	0.000	0.014	0.3344		0.0000	0.0000	0.00E+00
20	*	*	0.15	0.000	0.000	0.3344		0.0000	0.0000	0.00E+00
21	*	*	0.20	0.000	0.000	0.3344		0.0000	0.0000	0.00E+00
22	*	*	0.18	0.000	0.000	0.3344		0.0000	0.0000	0.00E+00
23	*	*	0.02	0.000	0.000	0.3344		0.0000	0.0000	0.00E+00
24	*	*	0.06	0.000	0.013	0.3344		0.0000	0.0000	0.00E+00

25	*	*	0.01	0.000	0.009	0.3344	0.0000	0.0000	0.00E+00
26	*	*	0.03	0.000	0.007	0.3344	0.0000	0.0000	0.00E+00
27	*	*	0.01	0.000	0.005	0.3344	0.0000	0.0000	0.00E+00
28	*	*	0.15	0.000	0.000	0.3344	0.0000	0.0000	0.00E+00
29	*	*	0.12	0.000	0.000	0.3344	0.0000	0.0000	0.00E+00
30	*	*	0.00	0.000	0.010	0.3344	0.0000	0.0000	0.00E+00
31	*	*	0.19	0.000	0.000	0.3344	0.0000	0.0000	0.00E+00
32	*	*	0.24	0.000	0.000	0.3344	0.0000	0.0000	0.00E+00
33	*	*	0.08	0.000	0.000	0.3344	0.0000	0.0000	0.00E+00
34	*	*	0.00	0.000	0.009	0.3344	0.0000	0.0000	0.00E+00
35	*	*	0.00	0.000	0.007	0.3344	0.0000	0.0000	0.00E+00
36	*	*	0.00	0.000	0.006	0.3344	0.0000	0.0000	0.00E+00
37	*	*	0.14	0.000	0.000	0.3344	0.0000	0.0000	0.00E+00
38	*	*	0.01	0.000	0.009	0.3344	0.0000	0.0000	0.00E+00
39	*	*	0.06	0.000	0.000	0.3344	0.0000	0.0000	0.00E+00
40	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3344	0.0000	0.0000	0.00E+00
41	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3344	0.0000	0.0000	0.00E+00
42	*	*	0.10	0.000	0.000	0.3344	0.0000	0.0000	0.00E+00
43	*	*	0.18	0.000	0.010	0.3344	0.0000	0.0000	0.00E+00
44	*	*	0.02	0.000	0.000	0.3344	0.0000	0.0000	0.00E+00
45	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3344	0.0000	0.0000	0.00E+00
46	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3344	0.0000	0.0000	0.00E+00
47	*	*	0.04	0.000	0.018	0.3344	0.0000	0.0000	0.00E+00
48	*	*	0.06	0.000	0.020	0.3344	0.0000	0.0000	0.00E+00
49	*	*	0.15	0.000	0.000	0.3344	0.0000	0.0000	0.00E+00
50		*	0.00	0.450	0.000	0.3395	0.0000	0.0000	0.00E+00
51		*	0.00	1.261	0.000	0.3445	0.0000	0.0000	0.00E+00
52		*	0.07	0.402	0.000	0.3485	0.0000	0.0000	0.00E+00
53	*	*	0.05	0.000	0.022	0.3485	0.0000	0.0000	0.00E+00
54	*	*	0.14	0.000	0.012	0.3485	0.0000	0.0000	0.00E+00
55	*	*	0.00	0.000	0.009	0.3485	0.0000	0.0000	0.00E+00
56	*	*	0.04	0.000	0.000	0.3485	0.0000	0.0000	0.00E+00

57	*	*	0.03	0.000	0.000	0.3485	0.0000	0.0000	0.00E+00
58	*	*	0.03	0.000	0.000	0.3485	0.0000	0.0000	0.00E+00
59	*	*	0.06	0.000	0.018	0.3485	0.0000	0.0000	0.00E+00
60	*	*	0.03	0.000	0.012	0.3485	0.0000	0.0000	0.00E+00
61	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3485	0.0000	0.0000	0.00E+00
62		*	0.18	0.882	0.000	0.3522	0.0000	0.0000	0.00E+00
63		*	0.00	0.320	0.079	0.3522	0.0000	0.0000	0.00E+00
64		*	0.12	0.067	0.009	0.3543	0.0000	0.0000	0.00E+00
65		*	0.00	0.000	0.000	0.3543	0.0000	0.0000	0.00E+00
66		*	0.01	0.000	0.006	0.3545	0.0000	0.0000	0.00E+00
67		*	0.21	0.143	0.009	0.3568	0.0000	0.0000	0.00E+00
68		*	0.00	0.000	0.000	0.3568	0.0000	0.0000	0.00E+00
69		*	0.00	0.000	0.000	0.3568	0.0000	0.0000	0.00E+00
70		*	0.03	0.002	0.008	0.3575	0.0000	0.0000	0.00E+00
71			0.01	0.000	0.126	0.3527	0.0000	0.0000	0.00E+00
72			0.01	0.000	0.124	0.3481	0.0000	0.0000	0.00E+00
73			0.00	0.000	0.067	0.3452	0.0000	0.0000	0.00E+00
74			0.00	0.000	0.072	0.3418	0.0006	0.0000	8.66E-04
75			0.02	0.000	0.166	0.3335	0.0000	0.0000	0.00E+00
76			0.13	0.000	0.191	0.3289	0.0000	0.0000	0.00E+00
77			0.08	0.000	0.062	0.3278	0.0000	0.0000	0.00E+00
78	*		0.08	0.000	0.032	0.3272	0.0000	0.0000	0.00E+00
79			0.00	0.000	0.074	0.3239	0.0000	0.0000	0.00E+00
80			0.07	0.000	0.101	0.3210	0.0000	0.0000	0.00E+00
81			0.03	0.000	0.091	0.3172	0.0000	0.0000	0.00E+00
82	*		0.01	0.000	0.008	0.3160	0.0000	0.0000	0.00E+00
83	*		0.01	0.000	0.006	0.3150	0.0000	0.0000	0.00E+00
84			0.27	0.000	0.053	0.3230	0.0003	0.0000	4.79E-04
85	*		0.04	0.000	0.026	0.3230	0.0000	0.0000	0.00E+00
86	*		0.07	0.000	0.016	0.3232	0.0000	0.0000	0.00E+00
87	*		0.16	0.000	0.025	0.3234	0.0000	0.0000	0.00E+00
88	*		0.08	0.000	0.008	0.3237	0.0000	0.0000	0.00E+00

89	*		0.05	0.000	0.006	0.3240	0.0000	0.0000	0.00E+00
90	*		0.05	0.000	0.000	0.3243	0.0000	0.0000	0.00E+00
91	*		0.03	0.000	0.000	0.3246	0.0000	0.0000	0.00E+00
92	*		0.05	0.000	0.000	0.3250	0.0000	0.0000	0.00E+00
93			0.37	0.000	0.000	0.3520	0.0000	0.0000	0.00E+00
94	*	*	0.21	0.000	0.040	0.3520	0.0000	0.0000	0.00E+00
95	*	*	0.02	0.000	0.047	0.3520	0.0000	0.0000	0.00E+00
96		*	0.11	0.094	0.069	0.3561	0.0000	0.0000	0.00E+00
97		*	0.00	0.000	0.000	0.3561	0.0000	0.0000	0.00E+00
98		*	0.00	0.000	0.000	0.3561	0.0000	0.0000	0.00E+00
99		*	0.00	0.000	0.000	0.3561	0.0000	0.0000	0.00E+00
100		*	0.14	0.030	0.008	0.3605	0.0000	0.0000	0.00E+00
101		*	0.12	0.021	0.008	0.3642	0.0000	0.0000	0.00E+00
102	*	*	0.01	0.000	0.007	0.3642	0.0000	0.0000	0.00E+00
103		*	0.00	0.000	0.000	0.3642	0.0000	0.0000	0.00E+00
104		*	0.02	0.000	0.007	0.3649	0.0000	0.0000	0.00E+00
105		*	0.01	0.000	0.005	0.3650	0.0000	0.0000	0.00E+00
106		*	0.00	0.000	0.000	0.3650	0.0000	0.0000	0.00E+00
107			0.00	0.000	0.177	0.3571	0.0054	0.0003	2.55E-03
108			0.00	0.000	0.083	0.3532	0.0166	0.0010	3.40E-03
109			0.23	0.000	0.096	0.3588	0.0130	0.0008	3.40E-03
110			0.01	0.000	0.171	0.3516	0.0036	0.0002	3.40E-03
111			0.01	0.000	0.122	0.3448	0.0124	0.0008	3.40E-03
112	*		0.00	0.000	0.084	0.3389	0.0232	0.0014	3.40E-03
113	*		0.10	0.000	0.060	0.3374	0.0318	0.0020	3.40E-03
114	*		0.17	0.000	0.069	0.3365	0.0386	0.0024	3.41E-03
115			0.06	0.000	0.167	0.3352	0.0412	0.0025	3.41E-03
116			0.05	0.000	0.167	0.3293	0.0286	0.0018	3.40E-03
117	*		0.26	0.000	0.046	0.3293	0.0153	0.0009	3.40E-03
118	*		0.00	0.000	0.094	0.3298	0.0042	0.0003	2.69E-03
119	*		0.10	0.000	0.054	0.3301	0.0000	0.0000	0.00E+00
120	*		0.00	0.000	0.034	0.3303	0.0000	0.0000	0.00E+00

121	*	0.04	0.000	0.016	0.3304	0.0000	0.0000	0.00E+00
122		0.00	0.000	0.100	0.3279	0.0008	0.0000	9.61E-04
123		0.00	0.000	0.242	0.3168	0.0040	0.0002	1.70E-03
124		0.00	0.000	0.117	0.3114	0.0022	0.0001	1.85E-03
125	*	0.16	0.000	0.118	0.3118	0.0000	0.0000	0.00E+00
126		0.20	0.000	0.169	0.3132	0.0001	0.0000	1.44E-04
127		0.02	0.000	0.207	0.3049	0.0000	0.0000	0.00E+00
128		0.06	0.000	0.146	0.3004	0.0007	0.0000	1.90E-03
129		0.05	0.000	0.174	0.2945	0.0019	0.0001	1.70E-03
130		0.01	0.000	0.074	0.2912	0.0005	0.0000	7.10E-04
131		0.15	0.000	0.060	0.2945	0.0002	0.0000	4.35E-04
132		0.07	0.000	0.051	0.2946	0.0000	0.0000	0.00E+00
133		0.15	0.000	0.046	0.2987	0.0000	0.0000	0.00E+00
134		0.03	0.000	0.042	0.2980	0.0000	0.0000	0.00E+00
135	*	0.19	0.000	0.072	0.2985	0.0001	0.0000	3.66E-04
136		0.00	0.000	0.135	0.2969	0.0011	0.0001	2.55E-03
137		0.01	0.000	0.034	0.2954	0.0021	0.0001	3.40E-03
138		0.00	0.000	0.029	0.2940	0.0062	0.0004	3.40E-03
139		0.00	0.000	0.027	0.2927	0.0133	0.0008	3.40E-03
140		0.05	0.000	0.032	0.2933	0.0225	0.0014	3.40E-03
141		0.11	0.000	0.031	0.2967	0.0298	0.0018	3.40E-03
142		0.00	0.000	0.024	0.2957	0.0345	0.0021	3.40E-03
143		0.00	0.000	0.025	0.2947	0.0436	0.0027	3.41E-03
144		0.02	0.000	0.028	0.2945	0.0554	0.0034	3.41E-03
145		0.01	0.000	0.026	0.2937	0.0690	0.0043	3.41E-03
146		0.07	0.000	0.027	0.2953	0.0827	0.0051	3.41E-03
147		0.08	0.000	0.027	0.2974	0.0958	0.0059	3.41E-03
148		0.07	0.000	0.026	0.2991	0.1082	0.0067	3.41E-03
149		0.02	0.000	0.167	0.2931	0.1197	0.0074	3.41E-03
150		0.02	0.000	0.026	0.2931	0.1300	0.0080	3.41E-03
151	*	0.01	0.000	0.031	0.2923	0.1397	0.0086	3.41E-03
152		0.00	0.000	0.019	0.2915	0.1474	0.0091	3.42E-03

153		0.00	0.000	0.019	0.2907	0.1538	0.0095	3.42E-03
154		0.26	0.000	0.025	0.3004	0.1591	0.0098	3.42E-03
155		0.27	0.000	0.268	0.3004	0.1634	0.0101	3.42E-03
156		0.15	0.000	0.128	0.3011	0.1667	0.0103	3.42E-03
157		0.00	0.000	0.286	0.2891	0.1690	0.0104	3.42E-03
158		0.00	0.000	0.170	0.2820	0.1765	0.0109	3.42E-03
159		0.05	0.000	0.078	0.2807	0.1769	0.0109	3.42E-03
160		0.07	0.000	0.063	0.2812	0.1749	0.0108	3.42E-03
161		0.00	0.000	0.050	0.2791	0.1729	0.0107	3.42E-03
162		0.00	0.000	0.044	0.2773	0.1716	0.0106	3.42E-03
163		0.08	0.000	0.046	0.2787	0.1694	0.0105	3.42E-03
164	*	0.21	0.000	0.134	0.2796	0.1667	0.0103	3.42E-03
165		0.28	0.000	0.137	0.2878	0.1641	0.0101	3.42E-03
166		0.16	0.000	0.043	0.2926	0.1614	0.0100	3.42E-03
167		0.04	0.000	0.040	0.2927	0.1586	0.0098	3.42E-03
168		0.00	0.000	0.034	0.2913	0.1558	0.0096	3.42E-03
169		0.13	0.000	0.039	0.2950	0.1530	0.0094	3.42E-03
170		0.18	0.000	0.041	0.3008	0.1502	0.0093	3.42E-03
171		0.20	0.000	0.129	0.3036	0.1473	0.0091	3.42E-03
172		0.05	0.000	0.324	0.2922	0.1444	0.0089	3.42E-03
173		0.28	0.000	0.184	0.2963	0.1415	0.0087	3.41E-03
174		0.38	0.000	0.413	0.2947	0.1387	0.0086	3.41E-03
175		0.02	0.000	0.217	0.2864	0.1360	0.0084	3.41E-03
176		0.05	0.000	0.193	0.2802	0.1336	0.0082	3.41E-03
177		0.00	0.000	0.081	0.2768	0.1305	0.0081	3.41E-03
178		0.04	0.000	0.069	0.2754	0.1276	0.0079	3.41E-03
179		0.00	0.000	0.059	0.2730	0.1246	0.0077	3.41E-03
180		0.00	0.000	0.056	0.2706	0.1229	0.0076	3.41E-03
181		0.00	0.000	0.046	0.2687	0.1204	0.0074	3.41E-03
182		0.00	0.000	0.048	0.2667	0.1172	0.0072	3.41E-03
183		0.12	0.000	0.055	0.2694	0.1142	0.0071	3.41E-03
184		0.04	0.000	0.052	0.2690	0.1138	0.0070	3.41E-03

185	0.00	0.000	0.044	0.2672	0.1186	0.0073	3.41E-03
186	0.00	0.000	0.046	0.2652	0.1208	0.0075	3.41E-03
187	0.00	0.000	0.039	0.2636	0.1224	0.0076	3.41E-03
188	0.00	0.000	0.049	0.2616	0.1231	0.0076	3.41E-03
189	0.08	0.000	0.044	0.2632	0.1229	0.0076	3.41E-03
190	0.07	0.000	0.040	0.2643	0.1218	0.0075	3.41E-03
191	0.00	0.000	0.042	0.2626	0.1202	0.0074	3.41E-03
192	0.07	0.000	0.052	0.2634	0.1180	0.0073	3.41E-03
193	0.09	0.000	0.050	0.2649	0.1155	0.0071	3.41E-03
194	0.00	0.000	0.055	0.2626	0.1125	0.0069	3.41E-03
195	0.00	0.000	0.044	0.2607	0.1086	0.0067	3.41E-03
196	0.00	0.000	0.064	0.2581	0.1058	0.0065	3.41E-03
197	0.07	0.000	0.050	0.2588	0.1028	0.0063	3.41E-03
198	0.04	0.000	0.059	0.2578	0.0997	0.0062	3.41E-03
199	0.00	0.000	0.043	0.2560	0.0966	0.0060	3.41E-03
200	0.00	0.000	0.048	0.2540	0.0935	0.0058	3.41E-03
201	0.00	0.000	0.040	0.2524	0.0904	0.0056	3.41E-03
202	0.00	0.000	0.058	0.2500	0.0873	0.0054	3.41E-03
203	0.00	0.000	0.075	0.2468	0.0843	0.0052	3.41E-03
204	0.00	0.000	0.057	0.2445	0.0814	0.0050	3.41E-03
205	0.00	0.000	0.058	0.2420	0.0785	0.0048	3.41E-03
206	0.00	0.000	0.071	0.2391	0.0757	0.0047	3.41E-03
207	0.00	0.000	0.078	0.2360	0.0730	0.0045	3.41E-03
208	0.00	0.000	0.061	0.2335	0.0704	0.0043	3.41E-03
209	0.00	0.000	0.085	0.2299	0.0678	0.0042	3.41E-03
210	0.00	0.000	0.095	0.2259	0.0653	0.0040	3.41E-03
211	0.38	0.000	0.114	0.2369	0.0629	0.0039	3.41E-03
212	0.08	0.000	0.081	0.2367	0.0605	0.0037	3.41E-03
213	0.03	0.000	0.098	0.2341	0.0583	0.0036	3.41E-03
214	0.00	0.000	0.115	0.2293	0.0561	0.0035	3.41E-03
215	0.26	0.000	0.153	0.2333	0.0540	0.0033	3.41E-03
216	0.00	0.000	0.178	0.2256	0.0471	0.0029	3.41E-03

217	0.04	0.000	0.085	0.2239	0.0375	0.0023	3.41E-03
218	0.12	0.000	0.122	0.2238	0.0284	0.0018	3.40E-03
219	0.01	0.000	0.134	0.2185	0.0210	0.0013	3.40E-03
220	0.12	0.000	0.091	0.2198	0.0151	0.0009	3.40E-03
221	0.01	0.000	0.106	0.2159	0.0103	0.0006	3.40E-03
222	0.16	0.000	0.045	0.2206	0.0066	0.0004	3.40E-03
223	0.01	0.000	0.068	0.2183	0.0090	0.0006	3.40E-03
224	0.03	0.000	0.083	0.2159	0.0141	0.0009	3.40E-03
225	0.03	0.000	0.035	0.2156	0.0181	0.0011	3.40E-03
226	0.00	0.000	0.015	0.2150	0.0212	0.0013	3.40E-03
227	0.11	0.000	0.038	0.2181	0.0236	0.0015	3.40E-03
228	0.00	0.000	0.089	0.2144	0.0254	0.0016	3.40E-03
229	0.00	0.000	0.035	0.2130	0.0268	0.0017	3.40E-03
230	0.15	0.000	0.034	0.2176	0.0277	0.0017	3.40E-03
231	0.00	0.000	0.021	0.2167	0.0282	0.0017	3.40E-03
232	0.02	0.000	0.052	0.2154	0.0285	0.0018	3.40E-03
233	0.07	0.000	0.042	0.2165	0.0285	0.0018	3.40E-03
234	0.00	0.000	0.018	0.2157	0.0283	0.0017	3.40E-03
235	0.00	0.000	0.032	0.2145	0.0279	0.0017	3.40E-03
236	0.03	0.000	0.024	0.2145	0.0274	0.0017	3.40E-03
237	0.10	0.000	0.024	0.2177	0.0269	0.0017	3.40E-03
238	0.00	0.000	0.035	0.2163	0.0262	0.0016	3.40E-03
239	0.04	0.000	0.048	0.2160	0.0254	0.0016	3.40E-03
240	0.13	0.000	0.028	0.2204	0.0247	0.0015	3.40E-03
241	0.02	0.000	0.135	0.2156	0.0238	0.0015	3.40E-03
242	0.05	0.000	0.064	0.2148	0.0230	0.0014	3.40E-03
243	0.03	0.000	0.037	0.2146	0.0221	0.0014	3.40E-03
244	0.04	0.000	0.024	0.2153	0.0212	0.0013	3.40E-03
245	0.00	0.000	0.009	0.2150	0.0203	0.0013	3.40E-03
246	0.00	0.000	0.013	0.2145	0.0195	0.0012	3.40E-03
247	0.05	0.000	0.027	0.2153	0.0186	0.0011	3.40E-03
248	0.04	0.000	0.019	0.2161	0.0177	0.0011	3.40E-03

249		0.00	0.000	0.009	0.2158	0.0168	0.0010	3.40E-03
250		0.13	0.000	0.037	0.2197	0.0159	0.0010	3.40E-03
251		0.43	0.000	0.057	0.2352	0.0151	0.0009	3.40E-03
252		0.06	0.000	0.094	0.2337	0.0143	0.0009	3.40E-03
253		0.06	0.000	0.162	0.2294	0.0134	0.0008	3.40E-03
254		0.22	0.000	0.147	0.2325	0.0126	0.0008	3.40E-03
255		0.10	0.000	0.113	0.2320	0.0118	0.0007	3.40E-03
256		0.00	0.000	0.044	0.2303	0.0110	0.0007	3.40E-03
257		0.01	0.000	0.085	0.2270	0.0102	0.0006	3.40E-03
258		0.03	0.000	0.120	0.2233	0.0095	0.0006	3.40E-03
259		0.00	0.000	0.062	0.2207	0.0087	0.0005	3.40E-03
260		0.02	0.000	0.054	0.2194	0.0080	0.0005	3.40E-03
261	*	0.00	0.000	0.000	0.2194	0.0073	0.0005	3.40E-03
262	*	0.00	0.000	0.000	0.2194	0.0066	0.0004	3.40E-03
263	*	0.00	0.000	0.000	0.2194	0.0059	0.0004	3.40E-03
264	*	0.00	0.000	0.035	0.2180	0.0052	0.0003	3.40E-03
265	*	0.00	0.000	0.034	0.2166	0.0046	0.0003	3.40E-03
266		0.18	0.000	0.052	0.2220	0.0019	0.0001	1.85E-03
267	*	0.00	0.000	0.035	0.2206	0.0000	0.0000	0.00E+00
268		0.00	0.000	0.038	0.2190	0.0000	0.0000	0.00E+00
269		0.00	0.000	0.039	0.2174	0.0000	0.0000	0.00E+00
270		0.00	0.000	0.031	0.2161	0.0000	0.0000	0.00E+00
271		0.00	0.000	0.018	0.2154	0.0000	0.0000	0.00E+00
272		0.03	0.000	0.028	0.2156	0.0000	0.0000	0.00E+00
273		0.02	0.000	0.026	0.2154	0.0000	0.0000	0.00E+00
274		0.01	0.000	0.009	0.2154	0.0000	0.0000	4.55E-06
275		0.06	0.000	0.016	0.2172	0.0000	0.0000	0.00E+00
276		0.08	0.000	0.021	0.2197	0.0000	0.0000	0.00E+00
277	*	0.00	0.000	0.009	0.2193	0.0000	0.0000	0.00E+00
278		0.03	0.000	0.019	0.2199	0.0000	0.0000	0.00E+00
279	*	0.05	0.000	0.031	0.2206	0.0000	0.0000	0.00E+00
280	*	0.06	0.000	0.039	0.2214	0.0000	0.0000	0.00E+00

281	*		0.00	0.000	0.000	0.2214	0.0000	0.0000	0.00E+00
282			0.06	0.000	0.023	0.2228	0.0000	0.0000	0.00E+00
283	*		0.00	0.000	0.005	0.2228	0.0000	0.0000	0.00E+00
284	*		0.00	0.000	0.003	0.2228	0.0000	0.0000	0.00E+00
285	*		0.00	0.000	0.011	0.2223	0.0000	0.0000	1.39E-06
286	*		0.00	0.000	0.000	0.2223	0.0000	0.0000	0.00E+00
287	*		0.29	0.000	0.013	0.2231	0.0000	0.0000	0.00E+00
288	*		0.00	0.000	0.009	0.2240	0.0000	0.0000	0.00E+00
289	*		0.17	0.000	0.020	0.2248	0.0000	0.0000	0.00E+00
290	*		0.02	0.000	0.000	0.2256	0.0000	0.0000	0.00E+00
291			0.12	0.000	0.000	0.2458	0.0000	0.0000	0.00E+00
292			0.11	0.000	0.069	0.2474	0.0000	0.0000	0.00E+00
293			0.04	0.000	0.124	0.2437	0.0000	0.0000	0.00E+00
294			0.00	0.000	0.094	0.2398	0.0000	0.0000	0.00E+00
295			0.00	0.000	0.039	0.2382	0.0000	0.0000	0.00E+00
296			0.00	0.000	0.036	0.2367	0.0000	0.0000	0.00E+00
297	*		0.00	0.000	0.000	0.2367	0.0000	0.0000	0.00E+00
298	*		0.00	0.000	0.036	0.2352	0.0000	0.0000	0.00E+00
299	*		0.00	0.000	0.000	0.2352	0.0000	0.0000	0.00E+00
300	*		0.10	0.000	0.028	0.2360	0.0000	0.0000	0.00E+00
301	*		0.00	0.000	0.023	0.2368	0.0000	0.0000	0.00E+00
302	*	*	0.00	0.000	0.006	0.2368	0.0000	0.0000	0.00E+00
303	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2368	0.0000	0.0000	0.00E+00
304	*	*	0.05	0.000	0.034	0.2368	0.0000	0.0000	0.00E+00
305	*	*	0.05	0.000	0.042	0.2368	0.0000	0.0000	0.00E+00
306	*	*	0.13	0.000	0.043	0.2368	0.0000	0.0000	0.00E+00
307	*	*	0.00	0.000	0.041	0.2368	0.0000	0.0000	0.00E+00
308	*	*	0.00	0.000	0.023	0.2368	0.0000	0.0000	0.00E+00
309	*	*	0.19	0.000	0.018	0.2368	0.0000	0.0000	0.00E+00
310		*	0.05	0.031	0.000	0.2452	0.0000	0.0000	0.00E+00
311		*	0.00	0.000	0.045	0.2452	0.0000	0.0000	0.00E+00
312		*	0.14	0.007	0.011	0.2504	0.0000	0.0000	0.00E+00

313		*	0.03	0.000	0.010	0.2512	0.0000	0.0000	0.00E+00
314	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2512	0.0000	0.0000	0.00E+00
315	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2512	0.0000	0.0000	0.00E+00
316	*	*	0.08	0.000	0.032	0.2512	0.0000	0.0000	0.00E+00
317	*	*	0.31	0.000	0.012	0.2512	0.0000	0.0000	0.00E+00
318	*	*	0.00	0.000	0.015	0.2512	0.0000	0.0000	0.00E+00
319	*	*	0.00	0.000	0.019	0.2512	0.0000	0.0000	0.00E+00
320	*	*	0.00	0.000	0.026	0.2512	0.0000	0.0000	0.00E+00
321	*	*	0.08	0.000	0.000	0.2512	0.0000	0.0000	0.00E+00
322	*	*	0.04	0.000	0.000	0.2512	0.0000	0.0000	0.00E+00
323	*	*	0.00	0.000	0.025	0.2512	0.0000	0.0000	0.00E+00
324	*	*	0.00	0.000	0.014	0.2512	0.0000	0.0000	0.00E+00
325	*	*	0.00	0.000	0.037	0.2512	0.0000	0.0000	0.00E+00
326		*	0.02	0.113	0.017	0.2603	0.0000	0.0000	0.00E+00
327	*	*	0.25	0.000	0.031	0.2603	0.0000	0.0000	0.00E+00
328	*	*	0.00	0.000	0.018	0.2603	0.0000	0.0000	0.00E+00
329	*	*	0.25	0.000	0.010	0.2603	0.0000	0.0000	0.00E+00
330	*	*	0.13	0.000	0.013	0.2603	0.0000	0.0000	0.00E+00
331	*	*	0.01	0.000	0.000	0.2603	0.0000	0.0000	0.00E+00
332	*	*	0.01	0.000	0.016	0.2603	0.0000	0.0000	0.00E+00
333	*	*	0.10	0.000	0.000	0.2603	0.0000	0.0000	0.00E+00
334	*	*	0.00	0.000	0.017	0.2603	0.0000	0.0000	0.00E+00
335	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2603	0.0000	0.0000	0.00E+00
336	*	*	0.02	0.000	0.000	0.2603	0.0000	0.0000	0.00E+00
337	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2603	0.0000	0.0000	0.00E+00
338		*	0.08	0.002	0.000	0.2641	0.0000	0.0000	0.00E+00
339		*	0.03	0.000	0.000	0.2656	0.0000	0.0000	0.00E+00
340		*	0.04	0.423	0.000	0.2767	0.0000	0.0000	0.00E+00
341		*	0.02	0.000	0.009	0.2771	0.0000	0.0000	0.00E+00
342		*	0.28	0.106	0.011	0.2837	0.0000	0.0000	0.00E+00
343		*	0.05	0.000	0.011	0.2852	0.0000	0.0000	0.00E+00
344		*	0.00	0.000	0.000	0.2852	0.0000	0.0000	0.00E+00

345		*	0.00	0.000	0.000	0.2852	0.0000	0.0000	0.00E+00
346		*	0.00	0.000	0.000	0.2852	0.0000	0.0000	0.00E+00
347			0.00	0.000	0.030	0.2839	0.0000	0.0000	0.00E+00
348			0.01	0.000	0.037	0.2826	0.0000	0.0000	0.00E+00
349	*		0.00	0.000	0.028	0.2815	0.0000	0.0000	0.00E+00
350	*		0.00	0.000	0.026	0.2804	0.0000	0.0000	0.00E+00
351	*		0.00	0.000	0.027	0.2792	0.0000	0.0000	0.00E+00
352			0.07	0.000	0.049	0.2800	0.0000	0.0000	0.00E+00
353	*		0.04	0.000	0.029	0.2805	0.0000	0.0000	0.00E+00
354	*	*	0.11	0.000	0.019	0.2805	0.0000	0.0000	0.00E+00
355	*	*	0.01	0.000	0.021	0.2805	0.0000	0.0000	0.00E+00
356		*	0.00	0.000	0.037	0.2822	0.0000	0.0000	0.00E+00
357	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2822	0.0000	0.0000	0.00E+00
358		*	0.00	0.000	0.000	0.2822	0.0000	0.0000	0.00E+00
359	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2822	0.0000	0.0000	0.00E+00
360		*	0.01	0.000	0.004	0.2822	0.0000	0.0000	0.00E+00
361	*	*	0.05	0.000	0.029	0.2822	0.0000	0.0000	0.00E+00
362	*	*	0.00	0.000	0.018	0.2822	0.0000	0.0000	0.00E+00
363		*	0.04	0.000	0.011	0.2834	0.0000	0.0000	0.00E+00
364	*	*	0.10	0.000	0.029	0.2834	0.0000	0.0000	0.00E+00
365	*	*	0.12	0.000	0.029	0.2834	0.0000	0.0000	0.00E+00

* = Frozen (air or soil)

Annual Totals for Year 27			
	inches	cubic feet	percent
Precipitation	20.17	1,808,870.5	100.00
Runoff	4.353	390,289.7	21.58
Evapotranspiration	16.107	1,444,146.5	79.84
Drainage Collected from Layer 4	0.6137	55,026.1	3.04
Percolation/Leakage through Layer 5	0.494512	44,338.5	2.45

Average Head on Top of Layer 5	0.0272	---	---
Change in Water Storage	-1.3934	-124,930.2	-6.91
Soil Water at Start of Year	303.8811	#####	1506.26
Soil Water at End of Year	302.6569	#####	1500.19
Snow Water at Start of Year	0.3393	30,424.2	1.68
Snow Water at End of Year	0.1702	15,256.7	0.84
Annual Water Budget Balance	0.0000	0.0000	0.00

Daily Output for Year 28

Title: Milner Landfill
Simulated On: 9/20/2022 8:41

Column key: Head #1: drainage from Layer 5
 Drain #1: drainage from Layer 4
 Leak #1: leakage thru Layer 5

Day	Freezing Status*		Rain (inches)	Runoff (inches)	ET (inches)	Evap. Zone		Head #1 (inches)	Drain #1 (inches)	Leak #1 (inches)
	Air	Soil				Water (in/in)				
1	*	*	0.08	0.000	0.025	0.2834		0.0000	0.0000	0.00E+00
2	*	*	0.25	0.000	0.016	0.2834		0.0000	0.0000	0.00E+00
3	*	*	0.00	0.000	0.011	0.2834		0.0000	0.0000	0.00E+00
4	*	*	0.07	0.000	0.007	0.2834		0.0000	0.0000	0.00E+00
5	*	*	0.00	0.000	0.009	0.2834		0.0000	0.0000	0.00E+00
6	*	*	0.08	0.000	0.012	0.2834		0.0000	0.0000	0.00E+00
7	*	*	0.00	0.000	0.009	0.2834		0.0000	0.0000	0.00E+00
8	*	*	0.11	0.000	0.000	0.2834		0.0000	0.0000	0.00E+00
9	*	*	0.00	0.000	0.020	0.2834		0.0000	0.0000	0.00E+00
10	*	*	0.00	0.000	0.017	0.2834		0.0000	0.0000	0.00E+00
11	*	*	0.00	0.000	0.027	0.2834		0.0000	0.0000	0.00E+00
12	*	*	0.00	0.000	0.023	0.2834		0.0000	0.0000	0.00E+00
13		*	0.00	0.000	0.033	0.2834		0.0000	0.0000	0.00E+00
14	*	*	0.05	0.000	0.018	0.2834		0.0000	0.0000	0.00E+00
15	*	*	0.12	0.000	0.020	0.2834		0.0000	0.0000	0.00E+00
16	*	*	0.09	0.000	0.000	0.2834		0.0000	0.0000	0.00E+00
17	*	*	0.02	0.000	0.000	0.2834		0.0000	0.0000	0.00E+00
18	*	*	0.20	0.000	0.025	0.2834		0.0000	0.0000	0.00E+00
19		*	0.04	0.000	0.000	0.2834		0.0000	0.0000	0.00E+00
20		*	0.08	0.202	0.000	0.2942		0.0000	0.0000	0.00E+00
21		*	0.09	0.443	0.000	0.3054		0.0000	0.0000	0.00E+00
22		*	0.06	0.000	0.011	0.3073		0.0000	0.0000	0.00E+00
23		*	0.10	0.009	0.011	0.3104		0.0000	0.0000	0.00E+00
24	*	*	0.04	0.000	0.031	0.3104		0.0000	0.0000	0.00E+00

25	*	*	0.00	0.000	0.008	0.3104	0.0000	0.0000	0.00E+00
26	*	*	0.01	0.000	0.005	0.3104	0.0000	0.0000	0.00E+00
27	*	*	0.04	0.000	0.032	0.3104	0.0000	0.0000	0.00E+00
28	*	*	0.07	0.000	0.020	0.3104	0.0000	0.0000	0.00E+00
29	*	*	0.10	0.000	0.029	0.3104	0.0000	0.0000	0.00E+00
30	*	*	0.01	0.000	0.032	0.3104	0.0000	0.0000	0.00E+00
31		*	0.07	0.046	0.020	0.3146	0.0000	0.0000	0.00E+00
32		*	0.20	0.069	0.011	0.3194	0.0000	0.0000	0.00E+00
33	*	*	0.14	0.000	0.028	0.3194	0.0000	0.0000	0.00E+00
34	*	*	0.00	0.000	0.034	0.3194	0.0000	0.0000	0.00E+00
35	*	*	0.07	0.000	0.022	0.3194	0.0000	0.0000	0.00E+00
36	*	*	0.04	0.000	0.000	0.3194	0.0000	0.0000	0.00E+00
37	*	*	0.02	0.000	0.000	0.3194	0.0000	0.0000	0.00E+00
38		*	0.02	0.082	0.034	0.3229	0.0000	0.0000	0.00E+00
39		*	0.03	0.000	0.010	0.3236	0.0000	0.0000	0.00E+00
40		*	0.04	0.000	0.011	0.3248	0.0000	0.0000	0.00E+00
41		*	0.11	0.027	0.011	0.3278	0.0000	0.0000	0.00E+00
42		*	0.00	0.000	0.000	0.3278	0.0000	0.0000	0.00E+00
43	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3278	0.0000	0.0000	0.00E+00
44	*	*	0.05	0.000	0.020	0.3278	0.0000	0.0000	0.00E+00
45	*	*	0.01	0.000	0.021	0.3278	0.0000	0.0000	0.00E+00
46	*	*	0.07	0.000	0.016	0.3278	0.0000	0.0000	0.00E+00
47	*	*	0.28	0.000	0.000	0.3278	0.0000	0.0000	0.00E+00
48	*	*	0.39	0.000	0.000	0.3278	0.0000	0.0000	0.00E+00
49	*	*	0.08	0.000	0.000	0.3278	0.0000	0.0000	0.00E+00
50	*	*	0.02	0.000	0.000	0.3278	0.0000	0.0000	0.00E+00
51	*	*	0.00	0.000	0.017	0.3278	0.0000	0.0000	0.00E+00
52	*	*	0.00	0.000	0.019	0.3278	0.0000	0.0000	0.00E+00
53		*	0.11	0.132	0.000	0.3325	0.0000	0.0000	0.00E+00
54	*	*	0.05	0.000	0.020	0.3325	0.0000	0.0000	0.00E+00
55	*	*	0.11	0.000	0.019	0.3325	0.0000	0.0000	0.00E+00
56	*	*	0.32	0.000	0.011	0.3325	0.0000	0.0000	0.00E+00

57	*	*	0.00	0.000	0.017	0.3325	0.0000	0.0000	0.00E+00
58	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3325	0.0000	0.0000	0.00E+00
59	*	*	0.00	0.000	0.015	0.3325	0.0000	0.0000	0.00E+00
60	*	*	0.02	0.000	0.010	0.3325	0.0000	0.0000	0.00E+00
61	*	*	0.00	0.000	0.007	0.3325	0.0000	0.0000	0.00E+00
62	*	*	0.00	0.000	0.011	0.3325	0.0000	0.0000	0.00E+00
63	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3325	0.0000	0.0000	0.00E+00
64		*	0.00	0.660	0.000	0.3379	0.0000	0.0000	0.00E+00
65		*	0.00	0.168	0.094	0.3380	0.0000	0.0000	0.00E+00
66		*	0.00	0.000	0.000	0.3380	0.0000	0.0000	0.00E+00
67		*	0.00	0.000	0.000	0.3380	0.0000	0.0000	0.00E+00
68		*	0.03	0.000	0.010	0.3387	0.0000	0.0000	0.00E+00
69		*	0.00	0.000	0.002	0.3387	0.0000	0.0000	0.00E+00
70		*	0.08	0.019	0.011	0.3406	0.0000	0.0000	0.00E+00
71		*	0.04	0.002	0.011	0.3415	0.0000	0.0000	0.00E+00
72		*	0.01	0.000	0.007	0.3417	0.0000	0.0000	0.00E+00
73			0.00	0.000	0.128	0.3363	0.0000	0.0000	0.00E+00
74			0.00	0.000	0.108	0.3318	0.0000	0.0000	0.00E+00
75			0.11	0.000	0.086	0.3327	0.0000	0.0000	0.00E+00
76			0.17	0.000	0.074	0.3366	0.0000	0.0000	0.00E+00
77			0.29	0.000	0.097	0.3448	0.0000	0.0000	0.00E+00
78	*		0.00	0.000	0.000	0.3448	0.0000	0.0000	0.00E+00
79			0.01	0.000	0.057	0.3428	0.0000	0.0000	0.00E+00
80			0.10	0.000	0.082	0.3437	0.0000	0.0000	0.00E+00
81			0.22	0.000	0.112	0.3482	0.0000	0.0000	0.00E+00
82			0.04	0.000	0.118	0.3448	0.0000	0.0000	0.00E+00
83	*		0.03	0.000	0.026	0.3448	0.0000	0.0000	0.00E+00
84			0.00	0.000	0.087	0.3412	0.0000	0.0000	0.00E+00
85			0.06	0.000	0.132	0.3382	0.0000	0.0000	0.00E+00
86			0.00	0.000	0.118	0.3332	0.0000	0.0000	0.00E+00
87			0.22	0.000	0.108	0.3373	0.0001	0.0000	1.38E-04
88			0.20	0.000	0.081	0.3419	0.0001	0.0000	1.56E-04

89		0.00	0.000	0.192	0.3337	0.0006	0.0000	8.50E-04
90		0.06	0.000	0.116	0.3309	0.0006	0.0000	1.40E-03
91		0.00	0.000	0.100	0.3266	0.0001	0.0000	4.14E-04
92		0.00	0.000	0.091	0.3224	0.0014	0.0001	1.98E-03
93		0.00	0.000	0.119	0.3165	0.0000	0.0000	0.00E+00
94		0.00	0.000	0.157	0.3094	0.0000	0.0000	0.00E+00
95		0.05	0.000	0.268	0.3002	0.0002	0.0000	8.50E-04
96		0.05	0.000	0.177	0.2943	0.0006	0.0000	2.40E-03
97		0.12	0.000	0.079	0.2955	0.0000	0.0000	0.00E+00
98		0.00	0.000	0.053	0.2927	0.0000	0.0000	0.00E+00
99	*	0.00	0.000	0.045	0.2903	0.0000	0.0000	0.00E+00
100	*	0.00	0.000	0.000	0.2898	0.0000	0.0000	0.00E+00
101	*	0.18	0.000	0.029	0.2901	0.0000	0.0000	0.00E+00
102	*	0.00	0.000	0.071	0.2904	0.0000	0.0000	0.00E+00
103		0.05	0.000	0.079	0.2904	0.0001	0.0000	3.19E-04
104		0.01	0.000	0.045	0.2885	0.0004	0.0000	1.03E-03
105		0.41	0.000	0.045	0.3032	0.0004	0.0000	8.88E-04
106		0.28	0.000	0.138	0.3087	0.0009	0.0001	2.24E-03
107		0.47	0.000	0.122	0.3231	0.0002	0.0000	3.39E-04
108		0.10	0.000	0.148	0.3208	0.0001	0.0000	1.57E-04
109	*	0.15	0.000	0.044	0.3217	0.0000	0.0000	0.00E+00
110		0.00	0.000	0.133	0.3196	0.0000	0.0000	0.00E+00
111		0.03	0.000	0.154	0.3146	0.0000	0.0000	0.00E+00
112		0.01	0.000	0.181	0.3074	0.0000	0.0000	0.00E+00
113	*	0.00	0.000	0.094	0.3036	0.0000	0.0000	0.00E+00
114		0.07	0.000	0.163	0.2995	0.0000	0.0000	0.00E+00
115	*	0.15	0.000	0.080	0.3004	0.0000	0.0000	0.00E+00
116		0.01	0.000	0.221	0.2937	0.0000	0.0000	0.00E+00
117		0.06	0.000	0.176	0.2889	0.0000	0.0000	0.00E+00
118		0.32	0.000	0.078	0.2989	0.0000	0.0000	0.00E+00
119	*	0.07	0.000	0.135	0.2963	0.0000	0.0000	0.00E+00
120		0.09	0.000	0.062	0.2974	0.0000	0.0000	0.00E+00

121	0.00	0.000	0.048	0.2956	0.0000	0.0000	0.00E+00
122	0.02	0.000	0.048	0.2946	0.0000	0.0000	7.05E-05
123	0.06	0.000	0.045	0.2954	0.0000	0.0000	0.00E+00
124	0.26	0.000	0.042	0.3046	0.0000	0.0000	3.57E-05
125	0.00	0.000	0.286	0.2927	0.0000	0.0000	1.48E-05
126	0.00	0.000	0.031	0.2914	0.0000	0.0000	0.00E+00
127	0.00	0.000	0.029	0.2902	0.0000	0.0000	1.04E-04
128	0.00	0.000	0.027	0.2891	0.0001	0.0000	3.28E-04
129	0.00	0.000	0.029	0.2881	0.0002	0.0000	5.38E-04
130	0.33	0.000	0.033	0.3006	0.0002	0.0000	7.34E-04
131	0.99	0.005	0.465	0.3221	0.0003	0.0000	9.19E-04
132	0.47	0.000	0.352	0.3272	0.0004	0.0000	1.09E-03
133	0.03	0.000	0.225	0.3192	0.0004	0.0000	1.25E-03
134	0.05	0.000	0.244	0.3110	0.0005	0.0000	1.41E-03
135	0.08	0.000	0.218	0.3052	0.0005	0.0000	1.55E-03
136	0.01	0.000	0.141	0.2995	0.0006	0.0000	2.53E-03
137	0.01	0.000	0.102	0.2959	0.0006	0.0000	2.39E-03
138	0.00	0.000	0.167	0.2888	0.0023	0.0001	2.55E-03
139	0.00	0.000	0.070	0.2860	0.0012	0.0001	2.37E-03
140	0.14	0.000	0.062	0.2894	0.0008	0.0000	2.31E-03
141	0.03	0.000	0.054	0.2883	0.0006	0.0000	2.26E-03
142	0.02	0.000	0.048	0.2870	0.0005	0.0000	1.64E-03
143	0.10	0.000	0.045	0.2891	0.0010	0.0001	2.54E-03
144	0.08	0.000	0.041	0.2907	0.0007	0.0000	2.35E-03
145	0.07	0.000	0.039	0.2920	0.0024	0.0001	3.40E-03
146	0.13	0.000	0.038	0.2959	0.0080	0.0005	3.40E-03
147	0.01	0.000	0.034	0.2950	0.0127	0.0008	3.40E-03
148	0.05	0.000	0.034	0.2955	0.0165	0.0010	3.40E-03
149	0.15	0.000	0.033	0.3004	0.0194	0.0012	3.40E-03
150	0.07	0.000	0.098	0.2991	0.0217	0.0013	3.40E-03
151	0.01	0.000	0.159	0.2929	0.0233	0.0014	3.40E-03
152	0.00	0.000	0.168	0.2859	0.0245	0.0015	3.40E-03

153	0.05	0.000	0.078	0.2847	0.0253	0.0016	3.40E-03
154	0.00	0.000	0.055	0.2824	0.0257	0.0016	3.40E-03
155	0.22	0.000	0.054	0.2892	0.0256	0.0016	3.40E-03
156	0.03	0.000	0.049	0.2886	0.0257	0.0016	3.40E-03
157	0.07	0.000	0.047	0.2893	0.0255	0.0016	3.40E-03
158	0.01	0.000	0.043	0.2882	0.0252	0.0016	3.40E-03
159	0.15	0.000	0.042	0.2925	0.0247	0.0015	3.40E-03
160	0.04	0.000	0.040	0.2926	0.0242	0.0015	3.40E-03
161	0.01	0.000	0.033	0.2915	0.0236	0.0015	3.40E-03
162	0.17	0.000	0.036	0.2969	0.0229	0.0014	3.40E-03
163	0.08	0.000	0.175	0.2931	0.0222	0.0014	3.40E-03
164	0.00	0.000	0.028	0.2919	0.0214	0.0013	3.40E-03
165	0.00	0.000	0.028	0.2907	0.0206	0.0013	3.40E-03
166	0.00	0.000	0.027	0.2896	0.0198	0.0012	3.40E-03
167	0.04	0.000	0.036	0.2900	0.0190	0.0012	3.40E-03
168	0.00	0.000	0.028	0.2889	0.0181	0.0011	3.40E-03
169	0.00	0.000	0.026	0.2879	0.0173	0.0011	3.40E-03
170	0.00	0.000	0.023	0.2869	0.0164	0.0010	3.40E-03
171	0.28	0.000	0.034	0.2973	0.0156	0.0010	3.40E-03
172	0.00	0.000	0.323	0.2838	0.0148	0.0009	3.40E-03
173	0.07	0.000	0.031	0.2853	0.0140	0.0009	3.40E-03
174	0.05	0.000	0.035	0.2860	0.0132	0.0008	3.40E-03
175	0.00	0.000	0.028	0.2848	0.0124	0.0008	3.40E-03
176	0.00	0.000	0.028	0.2837	0.0116	0.0007	3.40E-03
177	0.00	0.000	0.035	0.2824	0.0108	0.0007	3.40E-03
178	0.08	0.000	0.039	0.2842	0.0100	0.0006	3.40E-03
179	0.31	0.000	0.044	0.2953	0.0093	0.0006	3.40E-03
180	0.01	0.000	0.386	0.2795	0.0086	0.0005	3.40E-03
181	0.01	0.000	0.044	0.2780	0.0078	0.0005	3.40E-03
182	0.01	0.000	0.041	0.2766	0.0071	0.0004	3.40E-03
183	0.14	0.000	0.040	0.2806	0.0064	0.0004	3.40E-03
184	0.00	0.000	0.039	0.2792	0.0058	0.0004	3.40E-03

185	0.02	0.000	0.039	0.2784	0.0051	0.0003	3.40E-03
186	0.07	0.000	0.045	0.2796	0.0044	0.0003	3.40E-03
187	0.12	0.000	0.046	0.2829	0.0010	0.0001	1.14E-03
188	0.01	0.000	0.044	0.2815	0.0000	0.0000	0.00E+00
189	0.55	0.000	0.037	0.3029	0.0000	0.0000	0.00E+00
190	0.00	0.000	0.232	0.2933	0.0000	0.0000	0.00E+00
191	0.00	0.000	0.281	0.2815	0.0000	0.0000	0.00E+00
192	0.14	0.000	0.241	0.2772	0.0002	0.0000	3.24E-04
193	0.00	0.000	0.200	0.2689	0.0000	0.0000	0.00E+00
194	0.00	0.000	0.116	0.2640	0.0000	0.0000	0.00E+00
195	0.00	0.000	0.104	0.2597	0.0000	0.0000	0.00E+00
196	0.01	0.000	0.080	0.2569	0.0000	0.0000	0.00E+00
197	0.26	0.000	0.080	0.2644	0.0000	0.0000	0.00E+00
198	0.02	0.000	0.085	0.2616	0.0001	0.0000	1.09E-04
199	0.09	0.000	0.068	0.2626	0.0000	0.0000	0.00E+00
200	0.02	0.000	0.061	0.2611	0.0000	0.0000	0.00E+00
201	0.00	0.000	0.081	0.2577	0.0002	0.0000	3.01E-04
202	0.04	0.000	0.104	0.2550	0.0000	0.0000	0.00E+00
203	0.00	0.000	0.089	0.2513	0.0003	0.0000	4.71E-04
204	0.00	0.000	0.103	0.2470	0.0000	0.0000	0.00E+00
205	0.00	0.000	0.094	0.2431	0.0000	0.0000	0.00E+00
206	0.00	0.000	0.086	0.2395	0.0000	0.0000	0.00E+00
207	0.00	0.000	0.085	0.2360	0.0000	0.0000	0.00E+00
208	0.04	0.000	0.073	0.2347	0.0000	0.0000	0.00E+00
209	0.12	0.000	0.086	0.2363	0.0000	0.0000	0.00E+00
210	0.02	0.000	0.105	0.2329	0.0000	0.0000	0.00E+00
211	0.16	0.000	0.094	0.2356	0.0001	0.0000	1.60E-04
212	0.00	0.000	0.073	0.2326	0.0000	0.0000	0.00E+00
213	0.00	0.000	0.058	0.2302	0.0000	0.0000	0.00E+00
214	0.37	0.000	0.078	0.2421	0.0000	0.0000	0.00E+00
215	0.02	0.000	0.188	0.2353	0.0000	0.0000	0.00E+00
216	0.00	0.000	0.186	0.2276	0.0000	0.0000	0.00E+00

217	0.00	0.000	0.254	0.2170	0.0000	0.0000	0.00E+00
218	0.00	0.000	0.070	0.2140	0.0000	0.0000	0.00E+00
219	0.16	0.000	0.049	0.2186	0.0002	0.0000	1.70E-03
220	0.20	0.000	0.061	0.2243	0.0001	0.0000	7.88E-04
221	0.00	0.000	0.074	0.2213	0.0000	0.0000	0.00E+00
222	0.00	0.000	0.064	0.2187	0.0000	0.0000	0.00E+00
223	0.00	0.000	0.085	0.2151	0.0000	0.0000	0.00E+00
224	0.00	0.000	0.046	0.2132	0.0000	0.0000	0.00E+00
225	0.03	0.000	0.031	0.2130	0.0000	0.0000	1.69E-05
226	0.02	0.000	0.025	0.2127	0.0000	0.0000	0.00E+00
227	0.11	0.000	0.024	0.2164	0.0000	0.0000	2.30E-07
228	0.00	0.000	0.010	0.2160	0.0000	0.0000	3.74E-05
229	0.19	0.000	0.038	0.2221	0.0000	0.0000	9.18E-08
230	0.52	0.000	0.045	0.2421	0.0000	0.0000	7.44E-06
231	0.03	0.000	0.094	0.2395	0.0000	0.0000	0.00E+00
232	0.05	0.000	0.147	0.2356	0.0000	0.0000	7.06E-06
233	0.06	0.000	0.150	0.2319	0.0000	0.0000	0.00E+00
234	0.07	0.000	0.171	0.2275	0.0000	0.0000	0.00E+00
235	0.07	0.000	0.134	0.2247	0.0000	0.0000	0.00E+00
236	0.04	0.000	0.142	0.2206	0.0000	0.0000	0.00E+00
237	0.10	0.000	0.101	0.2205	0.0000	0.0000	0.00E+00
238	0.13	0.000	0.096	0.2219	0.0000	0.0000	2.05E-07
239	0.01	0.000	0.083	0.2189	0.0001	0.0000	1.54E-04
240	0.05	0.000	0.069	0.2181	0.0000	0.0000	0.00E+00
241	0.04	0.000	0.050	0.2177	0.0001	0.0000	1.59E-04
242	0.11	0.000	0.051	0.2203	0.0000	0.0000	0.00E+00
243	0.12	0.000	0.055	0.2229	0.0001	0.0000	8.65E-05
244	0.04	0.000	0.151	0.2181	0.0000	0.0000	0.00E+00
245	0.00	0.000	0.046	0.2162	0.0000	0.0000	0.00E+00
246	0.00	0.000	0.033	0.2148	0.0000	0.0000	9.27E-08
247	0.07	0.000	0.027	0.2165	0.0000	0.0000	1.44E-05
248	0.35	0.000	0.034	0.2299	0.0000	0.0000	0.00E+00

249		0.00	0.000	0.130	0.2245	0.0000	0.0000	0.00E+00
250		0.00	0.000	0.027	0.2234	0.0000	0.0000	0.00E+00
251		0.00	0.000	0.022	0.2224	0.0000	0.0000	0.00E+00
252		0.00	0.000	0.017	0.2217	0.0000	0.0000	1.89E-06
253		0.00	0.000	0.016	0.2210	0.0000	0.0000	0.00E+00
254		0.00	0.000	0.015	0.2204	0.0000	0.0000	1.51E-06
255		0.00	0.000	0.015	0.2198	0.0000	0.0000	0.00E+00
256		0.25	0.000	0.029	0.2290	0.0000	0.0000	0.00E+00
257		0.00	0.000	0.018	0.2282	0.0000	0.0000	4.34E-08
258		0.00	0.000	0.016	0.2276	0.0000	0.0000	0.00E+00
259		0.00	0.000	0.015	0.2269	0.0000	0.0000	0.00E+00
260		0.00	0.000	0.015	0.2263	0.0000	0.0000	0.00E+00
261		0.28	0.000	0.030	0.2365	0.0000	0.0000	0.00E+00
262		0.03	0.000	0.089	0.2339	0.0000	0.0000	0.00E+00
263		0.00	0.000	0.015	0.2335	0.0000	0.0000	0.00E+00
264		0.00	0.000	0.012	0.2330	0.0000	0.0000	1.28E-06
265		0.01	0.000	0.020	0.2327	0.0000	0.0000	0.00E+00
266		0.13	0.000	0.027	0.2369	0.0000	0.0000	0.00E+00
267	*	0.05	0.000	0.060	0.2364	0.0000	0.0000	0.00E+00
268		0.09	0.000	0.026	0.2391	0.0000	0.0000	0.00E+00
269	*	0.09	0.000	0.055	0.2399	0.0000	0.0000	0.00E+00
270		0.11	0.000	0.103	0.2412	0.0000	0.0000	0.00E+00
271		0.20	0.000	0.118	0.2448	0.0000	0.0000	8.54E-06
272		0.01	0.000	0.135	0.2396	0.0000	0.0000	0.00E+00
273		0.00	0.000	0.114	0.2349	0.0000	0.0000	1.19E-04
274		0.00	0.000	0.047	0.2329	0.0000	0.0000	5.19E-05
275		0.00	0.000	0.036	0.2314	0.0000	0.0000	0.00E+00
276		0.00	0.000	0.030	0.2302	0.0000	0.0000	0.00E+00
277		0.00	0.000	0.027	0.2291	0.0000	0.0000	0.00E+00
278		0.03	0.000	0.040	0.2288	0.0000	0.0000	0.00E+00
279		0.01	0.000	0.035	0.2279	0.0000	0.0000	0.00E+00
280		0.01	0.000	0.033	0.2271	0.0000	0.0000	2.13E-07

281		0.00	0.000	0.024	0.2261	0.0000	0.0000	3.10E-06
282		0.00	0.000	0.022	0.2252	0.0000	0.0000	0.00E+00
283		0.00	0.000	0.021	0.2243	0.0000	0.0000	1.84E-06
284		0.00	0.000	0.020	0.2234	0.0000	0.0000	0.00E+00
285		0.00	0.000	0.019	0.2226	0.0000	0.0000	2.26E-06
286		0.00	0.000	0.019	0.2219	0.0000	0.0000	0.00E+00
287		0.00	0.000	0.018	0.2211	0.0000	0.0000	0.00E+00
288		0.00	0.000	0.018	0.2204	0.0000	0.0000	0.00E+00
289		0.00	0.000	0.021	0.2197	0.0000	0.0000	0.00E+00
290		0.00	0.000	0.018	0.2189	0.0000	0.0000	9.47E-07
291		0.00	0.000	0.017	0.2182	0.0000	0.0000	0.00E+00
292		0.00	0.000	0.016	0.2176	0.0000	0.0000	0.00E+00
293		0.00	0.000	0.015	0.2169	0.0000	0.0000	0.00E+00
294		0.00	0.000	0.015	0.2163	0.0000	0.0000	0.00E+00
295		0.00	0.000	0.014	0.2157	0.0000	0.0000	0.00E+00
296		0.00	0.000	0.016	0.2151	0.0000	0.0000	0.00E+00
297		0.03	0.000	0.026	0.2154	0.0000	0.0000	0.00E+00
298		0.04	0.000	0.026	0.2161	0.0000	0.0000	0.00E+00
299		0.25	0.000	0.026	0.2256	0.0000	0.0000	0.00E+00
300		0.08	0.000	0.026	0.2280	0.0000	0.0000	9.25E-08
301		0.13	0.000	0.026	0.2323	0.0000	0.0000	0.00E+00
302		0.19	0.000	0.027	0.2391	0.0000	0.0000	0.00E+00
303		0.00	0.000	0.013	0.2386	0.0000	0.0000	0.00E+00
304	*	0.13	0.000	0.030	0.2394	0.0000	0.0000	0.00E+00
305	*	0.00	0.000	0.032	0.2402	0.0000	0.0000	0.00E+00
306	*	0.07	0.000	0.000	0.2410	0.0000	0.0000	0.00E+00
307	*	0.00	0.000	0.000	0.2419	0.0000	0.0000	0.00E+00
308		0.17	0.000	0.051	0.2492	0.0000	0.0000	0.00E+00
309	*	0.09	0.000	0.048	0.2500	0.0000	0.0000	0.00E+00
310		0.15	0.000	0.036	0.2557	0.0000	0.0000	0.00E+00
311		0.10	0.000	0.046	0.2581	0.0000	0.0000	0.00E+00
312		0.08	0.000	0.064	0.2588	0.0000	0.0000	0.00E+00

313		0.07	0.000	0.058	0.2593	0.0000	0.0000	0.00E+00
314		0.04	0.000	0.047	0.2592	0.0000	0.0000	0.00E+00
315		0.39	0.000	0.063	0.2728	0.0000	0.0000	0.00E+00
316		0.00	0.000	0.048	0.2708	0.0000	0.0000	0.00E+00
317		0.14	0.000	0.064	0.2740	0.0000	0.0000	0.00E+00
318		0.04	0.000	0.089	0.2721	0.0000	0.0000	3.25E-05
319		0.03	0.000	0.070	0.2706	0.0000	0.0000	0.00E+00
320		0.03	0.000	0.061	0.2695	0.0000	0.0000	0.00E+00
321		0.02	0.000	0.072	0.2674	0.0000	0.0000	0.00E+00
322		0.06	0.000	0.078	0.2668	0.0000	0.0000	0.00E+00
323		0.04	0.000	0.065	0.2659	0.0000	0.0000	0.00E+00
324	*	0.12	0.000	0.039	0.2667	0.0000	0.0000	0.00E+00
325	*	0.05	0.000	0.000	0.2675	0.0000	0.0000	0.00E+00
326		0.04	0.000	0.057	0.2708	0.0000	0.0000	0.00E+00
327	*	0.04	0.000	0.038	0.2709	0.0000	0.0000	0.00E+00
328	*	0.01	0.000	0.009	0.2709	0.0000	0.0000	0.00E+00
329	*	0.32	0.000	0.026	0.2717	0.0000	0.0000	0.00E+00
330	*	0.03	0.000	0.028	0.2725	0.0000	0.0000	0.00E+00
331	*	0.07	0.000	0.000	0.2733	0.0000	0.0000	0.00E+00
332		0.00	0.000	0.031	0.2846	0.0000	0.0000	0.00E+00
333		0.00	0.000	0.063	0.2820	0.0000	0.0000	0.00E+00
334		0.25	0.000	0.066	0.2895	0.0000	0.0000	0.00E+00
335		0.20	0.000	0.075	0.2947	0.0001	0.0000	2.10E-04
336		0.15	0.000	0.065	0.2981	0.0000	0.0000	0.00E+00
337		0.01	0.000	0.054	0.2964	0.0000	0.0000	4.65E-05
338		0.04	0.000	0.056	0.2958	0.0000	0.0000	0.00E+00
339	*	0.15	0.000	0.034	0.2966	0.0000	0.0000	0.00E+00
340	*	0.00	0.000	0.034	0.2974	0.0000	0.0000	0.00E+00
341	*	0.00	0.000	0.032	0.2979	0.0000	0.0000	0.00E+00
342	*	0.00	0.000	0.000	0.2979	0.0000	0.0000	0.00E+00
343		0.00	0.000	0.035	0.2965	0.0000	0.0000	0.00E+00
344		0.00	0.000	0.050	0.2944	0.0000	0.0000	0.00E+00

345			0.01	0.000	0.046	0.2930	0.0000	0.0000	0.00E+00
346	*		0.03	0.000	0.026	0.2933	0.0000	0.0000	0.00E+00
347	*		0.00	0.000	0.000	0.2933	0.0000	0.0000	0.00E+00
348	*		0.00	0.000	0.000	0.2933	0.0000	0.0000	0.00E+00
349	*		0.00	0.000	0.000	0.2933	0.0000	0.0000	0.00E+00
350	*		0.00	0.000	0.000	0.2933	0.0000	0.0000	0.00E+00
351	*		0.18	0.000	0.019	0.2941	0.0000	0.0000	0.00E+00
352	*	*	0.05	0.000	0.014	0.2941	0.0000	0.0000	0.00E+00
353	*	*	0.03	0.000	0.018	0.2941	0.0000	0.0000	0.00E+00
354	*	*	0.00	0.000	0.014	0.2941	0.0000	0.0000	0.00E+00
355	*	*	0.03	0.000	0.017	0.2941	0.0000	0.0000	0.00E+00
356	*	*	0.02	0.000	0.000	0.2941	0.0000	0.0000	0.00E+00
357	*	*	0.00	0.000	0.031	0.2941	0.0000	0.0000	0.00E+00
358		*	0.00	0.022	0.029	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
359	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
360	*	*	0.09	0.000	0.030	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
361	*	*	0.07	0.000	0.019	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
362	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
363	*	*	0.00	0.000	0.031	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
364	*	*	0.01	0.000	0.025	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
365	*	*	0.01	0.000	0.023	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00

* = Frozen (air or soil)

Annual Totals for Year 28			
	inches	cubic feet	percent
Precipitation	23.68	2,123,323.7	100.00
Runoff	1.889	169,357.3	7.98
Evapotranspiration	21.313	1,910,932.6	90.00
Drainage Collected from Layer 4	0.0435	3,901.1	0.18
Percolation/Leakage through Layer 5	0.191036	17,128.5	0.81

Average Head on Top of Layer 5	0.0019	---	---
Change in Water Storage	0.2454	22,004.3	1.04
Soil Water at Start of Year	302.6569	#####	1278.02
Soil Water at End of Year	303.0353	#####	1279.62
Snow Water at Start of Year	0.1702	15,256.7	0.72
Snow Water at End of Year	0.0372	3,332.2	0.16
Annual Water Budget Balance	0.0000	0.0000	0.00

Daily Output for Year 29

Title: Milner Landfill
Simulated On: 9/20/2022 8:41

Column key: Head #1: drainage from Layer 5
 Drain #1: drainage from Layer 4
 Leak #1: leakage thru Layer 5

Day	Freezing Status*		Rain (inches)	Runoff (inches)	ET (inches)	Evap. Zone			
	Air	Soil				Water (in/in)	Head #1 (inches)	Drain #1 (inches)	Leak #1 (inches)
1	*	*	0.19	0.000	0.011	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
2	*	*	0.27	0.000	0.014	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
3	*	*	0.00	0.000	0.010	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
4	*	*	0.01	0.000	0.007	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
5	*	*	0.06	0.000	0.009	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
6	*	*	0.02	0.000	0.006	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
7	*	*	0.04	0.000	0.000	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
8	*	*	0.05	0.000	0.000	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
9	*	*	0.13	0.000	0.008	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
10	*	*	0.13	0.000	0.007	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
11	*	*	0.27	0.000	0.000	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
12	*	*	0.01	0.000	0.000	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
13	*	*	0.09	0.000	0.000	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
14	*	*	0.01	0.000	0.000	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
15	*	*	0.05	0.000	0.015	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
16	*	*	0.23	0.000	0.000	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
17	*	*	0.00	0.000	0.028	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
18	*	*	0.00	0.000	0.023	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
19	*	*	0.32	0.000	0.020	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
20	*	*	0.00	0.000	0.013	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
21	*	*	0.01	0.000	0.009	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
22	*	*	0.13	0.000	0.000	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
23	*	*	0.00	0.000	0.013	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
24	*	*	0.06	0.000	0.014	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00

25	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
26	*	*	0.01	0.000	0.000	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
27	*	*	0.06	0.000	0.000	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
28	*	*	0.10	0.000	0.000	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
29	*	*	0.00	0.000	0.027	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
30	*	*	0.00	0.000	0.023	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
31	*	*	0.23	0.000	0.012	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
32	*	*	0.02	0.000	0.008	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
33	*	*	0.00	0.000	0.013	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
34	*	*	0.00	0.000	0.014	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
35	*	*	0.03	0.000	0.000	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
36	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
37	*	*	0.17	0.000	0.019	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
38	*	*	0.06	0.000	0.012	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
39	*	*	0.03	0.000	0.008	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
40	*	*	0.08	0.000	0.011	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
41	*	*	0.01	0.000	0.000	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
42	*	*	0.16	0.000	0.000	0.2991	0.0000	0.0000	0.00E+00
43		*	0.00	0.302	0.000	0.3099	0.0000	0.0000	0.00E+00
44		*	0.00	0.092	0.000	0.3171	0.0000	0.0000	0.00E+00
45		*	0.00	0.597	0.000	0.3262	0.0000	0.0000	0.00E+00
46		*	0.00	0.496	0.000	0.3336	0.0000	0.0000	0.00E+00
47		*	0.00	0.261	0.041	0.3376	0.0000	0.0000	0.00E+00
48		*	0.00	0.000	0.000	0.3376	0.0000	0.0000	0.00E+00
49		*	0.00	0.000	0.000	0.3376	0.0000	0.0000	0.00E+00
50	*	*	0.00	0.000	0.005	0.3376	0.0000	0.0000	0.00E+00
51	*	*	0.23	0.000	0.017	0.3376	0.0000	0.0000	0.00E+00
52	*	*	0.04	0.000	0.019	0.3376	0.0000	0.0000	0.00E+00
53	*	*	0.00	0.000	0.012	0.3376	0.0000	0.0000	0.00E+00
54	*	*	0.17	0.000	0.008	0.3376	0.0000	0.0000	0.00E+00
55	*	*	0.31	0.000	0.000	0.3376	0.0000	0.0000	0.00E+00
56	*	*	0.00	0.000	0.012	0.3376	0.0000	0.0000	0.00E+00

57	*	*	0.27	0.000	0.014	0.3376	0.0000	0.0000	0.00E+00
58	*	*	0.07	0.000	0.000	0.3376	0.0000	0.0000	0.00E+00
59		*	0.03	0.481	0.000	0.3432	0.0000	0.0000	0.00E+00
60		*	0.00	0.323	0.017	0.3470	0.0000	0.0000	0.00E+00
61		*	0.25	0.165	0.011	0.3503	0.0000	0.0000	0.00E+00
62		*	0.17	0.098	0.011	0.3529	0.0000	0.0000	0.00E+00
63	*	*	0.03	0.000	0.031	0.3529	0.0000	0.0000	0.00E+00
64	*	*	0.12	0.000	0.053	0.3529	0.0000	0.0000	0.00E+00
65		*	0.04	0.049	0.045	0.3535	0.0000	0.0000	0.00E+00
66		*	0.01	0.000	0.004	0.3535	0.0000	0.0000	0.00E+00
67	*	*	0.04	0.000	0.039	0.3535	0.0000	0.0000	0.00E+00
68	*	*	0.08	0.000	0.051	0.3535	0.0000	0.0000	0.00E+00
69	*	*	0.03	0.000	0.000	0.3535	0.0000	0.0000	0.00E+00
70		*	0.09	0.056	0.094	0.3535	0.0000	0.0000	0.00E+00
71		*	0.00	0.000	0.000	0.3535	0.0000	0.0000	0.00E+00
72		*	0.01	0.000	0.007	0.3537	0.0000	0.0000	0.00E+00
73		*	0.04	0.006	0.011	0.3547	0.0000	0.0000	0.00E+00
74		*	0.00	0.000	0.003	0.3547	0.0000	0.0000	0.00E+00
75		*	0.01	0.000	0.004	0.3548	0.0000	0.0000	0.00E+00
76		*	0.08	0.028	0.011	0.3563	0.0000	0.0000	0.00E+00
77		*	0.18	0.114	0.011	0.3585	0.0000	0.0000	0.00E+00
78			0.00	0.000	0.188	0.3507	0.0000	0.0000	0.00E+00
79			0.00	0.000	0.101	0.3465	0.0000	0.0000	0.00E+00
80			0.07	0.000	0.135	0.3437	0.0000	0.0000	0.00E+00
81			0.07	0.000	0.150	0.3404	0.0000	0.0000	0.00E+00
82			0.00	0.000	0.188	0.3326	0.0000	0.0000	0.00E+00
83			0.31	0.000	0.107	0.3405	0.0000	0.0000	0.00E+00
84			0.09	0.000	0.089	0.3399	0.0000	0.0000	0.00E+00
85			0.27	0.000	0.100	0.3458	0.0000	0.0000	0.00E+00
86	*		0.02	0.000	0.092	0.3418	0.0000	0.0000	0.00E+00
87			0.07	0.000	0.133	0.3381	0.0000	0.0000	0.00E+00
88	*		0.07	0.000	0.073	0.3372	0.0000	0.0000	0.00E+00

89	*		0.37	0.000	0.028	0.3369	0.0000	0.0000	0.00E+00
90			0.00	0.000	0.100	0.3452	0.0000	0.0000	0.00E+00
91	*		0.00	0.000	0.000	0.3442	0.0000	0.0000	0.00E+00
92			0.00	0.000	0.139	0.3374	0.0000	0.0000	0.00E+00
93			0.00	0.000	0.122	0.3320	0.0000	0.0000	0.00E+00
94			0.00	0.000	0.173	0.3243	0.0005	0.0000	1.26E-03
95			0.12	0.000	0.166	0.3217	0.0017	0.0001	3.40E-03
96			0.02	0.000	0.221	0.3125	0.0011	0.0001	2.24E-03
97			0.14	0.000	0.136	0.3117	0.0003	0.0000	4.18E-04
98			0.41	0.000	0.129	0.3228	0.0003	0.0000	4.45E-04
99	*		0.07	0.000	0.045	0.3234	0.0000	0.0000	0.00E+00
100	*		0.02	0.000	0.018	0.3232	0.0000	0.0000	0.00E+00
101	*		0.01	0.000	0.006	0.3230	0.0000	0.0000	0.00E+00
102			0.01	0.000	0.123	0.3182	0.0000	0.0000	0.00E+00
103	*		0.21	0.000	0.040	0.3189	0.0000	0.0000	0.00E+00
104	*		0.09	0.000	0.018	0.3196	0.0000	0.0000	0.00E+00
105	*		0.00	0.000	0.086	0.3202	0.0000	0.0000	0.00E+00
106			0.00	0.000	0.129	0.3184	0.0000	0.0000	0.00E+00
107			0.00	0.000	0.062	0.3156	0.0001	0.0000	2.17E-04
108			0.01	0.000	0.127	0.3104	0.0003	0.0000	6.73E-04
109			0.14	0.000	0.072	0.3128	0.0000	0.0000	0.00E+00
110	*		0.02	0.000	0.019	0.3125	0.0000	0.0000	0.00E+00
111	*		0.03	0.000	0.026	0.3123	0.0000	0.0000	0.00E+00
112	*		0.09	0.000	0.023	0.3130	0.0000	0.0000	0.00E+00
113	*	*	0.05	0.000	0.069	0.3130	0.0000	0.0000	0.00E+00
114		*	0.01	0.000	0.036	0.3130	0.0000	0.0000	0.00E+00
115		*	0.00	0.000	0.000	0.3130	0.0000	0.0000	0.00E+00
116		*	0.00	0.000	0.000	0.3130	0.0000	0.0000	0.00E+00
117		*	0.00	0.000	0.000	0.3130	0.0000	0.0000	0.00E+00
118		*	0.20	0.032	0.009	0.3196	0.0000	0.0000	0.00E+00
119		*	0.00	0.000	0.000	0.3196	0.0000	0.0000	0.00E+00
120		*	0.00	0.000	0.000	0.3196	0.0000	0.0000	0.00E+00

121	*	0.00	0.000	0.000	0.3196	0.0000	0.0000	0.00E+00
122	*	0.00	0.000	0.000	0.3196	0.0000	0.0000	0.00E+00
123		0.21	0.000	0.254	0.3175	0.0047	0.0003	2.55E-03
124		0.04	0.000	0.231	0.3094	0.0016	0.0001	1.54E-03
125		0.25	0.000	0.226	0.3104	0.0000	0.0000	3.50E-05
126		0.14	0.000	0.229	0.3066	0.0001	0.0000	3.89E-04
127		0.05	0.000	0.272	0.2973	0.0003	0.0000	7.84E-04
128		0.56	0.000	0.126	0.3154	0.0004	0.0000	1.14E-03
129		0.00	0.000	0.262	0.3044	0.0018	0.0001	2.55E-03
130		0.04	0.000	0.180	0.2988	0.0005	0.0000	1.45E-03
131	*	0.16	0.000	0.078	0.2996	0.0006	0.0000	2.19E-03
132	*	0.02	0.000	0.081	0.2996	0.0006	0.0000	2.30E-03
133	*	0.01	0.000	0.012	0.2996	0.0007	0.0000	2.42E-03
134	*	0.03	0.000	0.125	0.2956	0.0009	0.0001	2.55E-03
135		0.09	0.000	0.078	0.2961	0.0010	0.0001	2.54E-03
136	*	0.28	0.000	0.038	0.2969	0.0008	0.0001	3.40E-03
137	*	0.00	0.000	0.062	0.2978	0.0002	0.0000	3.40E-03
138		0.00	0.000	0.152	0.2974	0.0001	0.0000	3.40E-03
139		0.07	0.000	0.053	0.2982	0.0004	0.0000	3.40E-03
140		0.00	0.000	0.041	0.2965	0.0015	0.0001	3.40E-03
141		0.00	0.000	0.036	0.2950	0.0026	0.0002	3.40E-03
142		0.00	0.000	0.033	0.2937	0.0035	0.0002	3.40E-03
143		0.11	0.000	0.039	0.2965	0.0046	0.0003	3.40E-03
144		0.00	0.000	0.032	0.2952	0.0063	0.0004	3.40E-03
145		0.06	0.000	0.036	0.2963	0.0079	0.0005	3.40E-03
146		0.17	0.000	0.034	0.3017	0.0090	0.0006	3.40E-03
147		0.13	0.000	0.108	0.3025	0.0101	0.0006	3.40E-03
148		0.07	0.000	0.304	0.2927	0.0112	0.0007	3.40E-03
149		0.04	0.000	0.172	0.2870	0.0123	0.0008	3.40E-03
150		0.10	0.000	0.080	0.2880	0.0136	0.0008	3.40E-03
151		0.03	0.000	0.062	0.2866	0.0150	0.0009	3.40E-03
152		0.00	0.000	0.048	0.2846	0.0161	0.0010	3.40E-03

153	0.34	0.000	0.048	0.2969	0.0216	0.0013	3.40E-03
154	0.00	0.000	0.038	0.2953	0.0298	0.0018	3.40E-03
155	0.00	0.000	0.035	0.2938	0.0363	0.0022	3.40E-03
156	0.00	0.000	0.037	0.2924	0.0413	0.0025	3.41E-03
157	0.28	0.000	0.039	0.3025	0.0451	0.0028	3.41E-03
158	0.31	0.000	0.334	0.3016	0.0479	0.0030	3.41E-03
159	0.09	0.000	0.333	0.2913	0.0498	0.0031	3.41E-03
160	0.01	0.000	0.176	0.2844	0.0511	0.0032	3.41E-03
161	0.00	0.000	0.079	0.2812	0.0518	0.0032	3.41E-03
162	0.02	0.000	0.067	0.2790	0.0521	0.0032	3.41E-03
163	0.19	0.000	0.058	0.2846	0.0520	0.0032	3.41E-03
164	0.00	0.000	0.046	0.2827	0.0516	0.0032	3.41E-03
165	0.11	0.000	0.047	0.2853	0.0510	0.0031	3.41E-03
166	0.01	0.000	0.041	0.2839	0.0501	0.0031	3.41E-03
167	0.00	0.000	0.036	0.2824	0.0492	0.0030	3.41E-03
168	0.00	0.000	0.033	0.2810	0.0481	0.0030	3.41E-03
169	0.00	0.000	0.037	0.2795	0.0469	0.0029	3.41E-03
170	0.00	0.000	0.039	0.2779	0.0456	0.0028	3.41E-03
171	0.00	0.000	0.039	0.2763	0.0443	0.0027	3.41E-03
172	0.00	0.000	0.037	0.2748	0.0430	0.0027	3.41E-03
173	0.00	0.000	0.031	0.2734	0.0413	0.0025	3.41E-03
174	0.00	0.000	0.033	0.2721	0.0385	0.0024	3.41E-03
175	0.00	0.000	0.036	0.2705	0.0364	0.0022	3.40E-03
176	0.14	0.000	0.041	0.2748	0.0352	0.0022	3.40E-03
177	0.15	0.000	0.046	0.2791	0.0343	0.0021	3.40E-03
178	0.00	0.000	0.035	0.2776	0.0334	0.0021	3.40E-03
179	0.05	0.000	0.043	0.2779	0.0324	0.0020	3.40E-03
180	0.02	0.000	0.040	0.2770	0.0313	0.0019	3.40E-03
181	0.02	0.000	0.041	0.2759	0.0298	0.0018	3.40E-03
182	0.00	0.000	0.036	0.2744	0.0284	0.0018	3.40E-03
183	0.00	0.000	0.039	0.2728	0.0271	0.0017	3.40E-03
184	0.00	0.000	0.037	0.2713	0.0263	0.0016	3.40E-03

185	0.13	0.000	0.036	0.2753	0.0254	0.0016	3.40E-03
186	0.00	0.000	0.032	0.2740	0.0244	0.0015	3.40E-03
187	0.00	0.000	0.033	0.2727	0.0235	0.0015	3.40E-03
188	0.00	0.000	0.038	0.2711	0.0226	0.0014	3.40E-03
189	0.00	0.000	0.044	0.2693	0.0216	0.0013	3.40E-03
190	0.33	0.000	0.050	0.2811	0.0207	0.0013	3.40E-03
191	0.04	0.000	0.041	0.2811	0.0197	0.0012	3.40E-03
192	0.04	0.000	0.044	0.2808	0.0187	0.0012	3.40E-03
193	0.04	0.000	0.037	0.2807	0.0175	0.0011	3.40E-03
194	0.21	0.000	0.183	0.2817	0.0167	0.0010	3.40E-03
195	0.33	0.000	0.265	0.2845	0.0158	0.0010	3.40E-03
196	0.13	0.000	0.229	0.2805	0.0148	0.0009	3.40E-03
197	0.07	0.000	0.277	0.2719	0.0136	0.0008	3.40E-03
198	0.07	0.000	0.199	0.2666	0.0129	0.0008	3.40E-03
199	0.10	0.000	0.106	0.2664	0.0122	0.0008	3.40E-03
200	0.09	0.000	0.089	0.2663	0.0115	0.0007	3.40E-03
201	0.00	0.000	0.072	0.2633	0.0108	0.0007	3.40E-03
202	0.06	0.000	0.082	0.2626	0.0101	0.0006	3.40E-03
203	0.00	0.000	0.069	0.2597	0.0094	0.0006	3.40E-03
204	0.18	0.000	0.064	0.2644	0.0087	0.0005	3.40E-03
205	0.00	0.000	0.083	0.2610	0.0080	0.0005	3.40E-03
206	0.00	0.000	0.086	0.2574	0.0073	0.0005	3.40E-03
207	0.00	0.000	0.074	0.2545	0.0066	0.0004	3.40E-03
208	0.01	0.000	0.105	0.2504	0.0060	0.0004	3.40E-03
209	0.12	0.000	0.084	0.2519	0.0053	0.0003	3.40E-03
210	0.00	0.000	0.097	0.2479	0.0047	0.0003	3.40E-03
211	0.03	0.000	0.115	0.2443	0.0030	0.0002	2.75E-03
212	0.03	0.000	0.113	0.2408	0.0000	0.0000	0.00E+00
213	0.00	0.000	0.098	0.2368	0.0000	0.0000	0.00E+00
214	0.03	0.000	0.079	0.2346	0.0000	0.0000	0.00E+00
215	0.00	0.000	0.097	0.2306	0.0000	0.0000	0.00E+00
216	0.00	0.000	0.092	0.2267	0.0000	0.0000	0.00E+00

217	0.18	0.000	0.078	0.2310	0.0000	0.0000	0.00E+00
218	0.00	0.000	0.045	0.2291	0.0000	0.0000	0.00E+00
219	0.03	0.000	0.058	0.2278	0.0000	0.0000	0.00E+00
220	0.01	0.000	0.065	0.2255	0.0000	0.0000	0.00E+00
221	0.03	0.000	0.062	0.2240	0.0000	0.0000	0.00E+00
222	0.00	0.000	0.039	0.2224	0.0000	0.0000	0.00E+00
223	0.00	0.000	0.038	0.2208	0.0000	0.0000	0.00E+00
224	0.00	0.000	0.039	0.2192	0.0000	0.0000	0.00E+00
225	0.00	0.000	0.031	0.2177	0.0000	0.0000	0.00E+00
226	0.00	0.000	0.027	0.2166	0.0000	0.0000	7.50E-04
227	0.00	0.000	0.027	0.2155	0.0018	0.0001	2.73E-03
228	0.11	0.000	0.034	0.2187	0.0000	0.0000	0.00E+00
229	0.00	0.000	0.019	0.2179	0.0000	0.0000	0.00E+00
230	0.00	0.000	0.019	0.2171	0.0000	0.0000	0.00E+00
231	0.13	0.000	0.030	0.2212	0.0000	0.0000	0.00E+00
232	0.00	0.000	0.017	0.2205	0.0000	0.0000	5.90E-08
233	0.00	0.000	0.013	0.2199	0.0000	0.0000	0.00E+00
234	0.01	0.000	0.023	0.2196	0.0000	0.0000	0.00E+00
235	0.04	0.000	0.026	0.2202	0.0000	0.0000	0.00E+00
236	0.54	0.000	0.028	0.2415	0.0000	0.0000	0.00E+00
237	0.12	0.000	0.074	0.2435	0.0000	0.0000	0.00E+00
238	0.00	0.000	0.115	0.2387	0.0000	0.0000	0.00E+00
239	0.03	0.000	0.125	0.2347	0.0000	0.0000	0.00E+00
240	0.05	0.000	0.169	0.2299	0.0001	0.0000	9.50E-05
241	0.00	0.000	0.103	0.2256	0.0000	0.0000	0.00E+00
242	0.00	0.000	0.055	0.2233	0.0000	0.0000	1.87E-05
243	0.00	0.000	0.041	0.2216	0.0000	0.0000	0.00E+00
244	0.03	0.000	0.043	0.2212	0.0000	0.0000	0.00E+00
245	0.12	0.000	0.045	0.2241	0.0000	0.0000	9.24E-08
246	0.00	0.000	0.034	0.2229	0.0000	0.0000	0.00E+00
247	0.01	0.000	0.036	0.2220	0.0000	0.0000	0.00E+00
248	0.04	0.000	0.039	0.2220	0.0000	0.0000	0.00E+00

249	*	0.02	0.000	0.048	0.2209	0.0000	0.0000	0.00E+00
250		0.03	0.000	0.034	0.2208	0.0000	0.0000	0.00E+00
251		0.00	0.000	0.026	0.2198	0.0000	0.0000	1.48E-08
252		0.06	0.000	0.033	0.2210	0.0000	0.0000	1.49E-07
253		0.00	0.000	0.021	0.2201	0.0001	0.0000	7.40E-05
254		0.04	0.000	0.030	0.2204	0.0000	0.0000	0.00E+00
255		0.00	0.000	0.020	0.2196	0.0000	0.0000	2.95E-05
256		0.00	0.000	0.017	0.2189	0.0000	0.0000	0.00E+00
257		0.00	0.000	0.010	0.2185	0.0000	0.0000	0.00E+00
258	*	0.00	0.000	0.011	0.2180	0.0000	0.0000	0.00E+00
259	*	0.09	0.000	0.067	0.2188	0.0000	0.0000	0.00E+00
260		0.05	0.000	0.028	0.2201	0.0000	0.0000	0.00E+00
261		0.25	0.000	0.022	0.2296	0.0000	0.0000	0.00E+00
262		0.02	0.000	0.019	0.2297	0.0000	0.0000	0.00E+00
263		0.08	0.000	0.020	0.2324	0.0000	0.0000	1.49E-07
264		0.00	0.000	0.010	0.2320	0.0000	0.0000	1.16E-05
265		0.00	0.000	0.010	0.2316	0.0000	0.0000	0.00E+00
266		0.00	0.000	0.012	0.2311	0.0000	0.0000	2.12E-05
267		0.03	0.000	0.022	0.2315	0.0000	0.0000	0.00E+00
268		0.00	0.000	0.012	0.2310	0.0000	0.0000	0.00E+00
269		0.20	0.000	0.026	0.2384	0.0000	0.0000	0.00E+00
270		0.00	0.000	0.015	0.2377	0.0000	0.0000	0.00E+00
271		0.00	0.000	0.011	0.2373	0.0000	0.0000	0.00E+00
272		0.00	0.000	0.010	0.2368	0.0000	0.0000	0.00E+00
273		0.00	0.000	0.010	0.2364	0.0000	0.0000	0.00E+00
274		0.00	0.000	0.010	0.2360	0.0000	0.0000	0.00E+00
275		0.03	0.000	0.018	0.2366	0.0000	0.0000	0.00E+00
276		0.07	0.000	0.019	0.2389	0.0000	0.0000	0.00E+00
277	*	0.03	0.000	0.037	0.2384	0.0000	0.0000	0.00E+00
278	*	0.00	0.000	0.000	0.2384	0.0000	0.0000	0.00E+00
279	*	0.13	0.000	0.021	0.2392	0.0000	0.0000	0.00E+00
280	*	0.38	0.000	0.030	0.2400	0.0000	0.0000	0.00E+00

281		0.14	0.000	0.012	0.2630	0.0000	0.0000	0.00E+00
282		0.11	0.000	0.051	0.2655	0.0000	0.0000	0.00E+00
283		0.00	0.000	0.067	0.2627	0.0000	0.0000	0.00E+00
284	*	0.26	0.000	0.023	0.2635	0.0000	0.0000	0.00E+00
285	*	0.05	0.000	0.014	0.2643	0.0000	0.0000	0.00E+00
286	*	0.01	0.000	0.010	0.2652	0.0000	0.0000	0.00E+00
287	*	0.05	0.000	0.000	0.2660	0.0000	0.0000	0.00E+00
288		0.05	0.000	0.091	0.2747	0.0000	0.0000	0.00E+00
289		0.08	0.000	0.063	0.2755	0.0000	0.0000	0.00E+00
290		0.00	0.000	0.077	0.2723	0.0000	0.0000	0.00E+00
291		0.00	0.000	0.084	0.2688	0.0000	0.0000	0.00E+00
292		0.05	0.000	0.143	0.2649	0.0000	0.0000	0.00E+00
293		0.00	0.000	0.130	0.2595	0.0000	0.0000	0.00E+00
294		0.00	0.000	0.124	0.2543	0.0000	0.0000	0.00E+00
295		0.00	0.000	0.123	0.2492	0.0000	0.0000	0.00E+00
296		0.00	0.000	0.070	0.2463	0.0000	0.0000	0.00E+00
297		0.00	0.000	0.065	0.2436	0.0000	0.0000	0.00E+00
298		0.00	0.000	0.055	0.2413	0.0000	0.0000	0.00E+00
299		0.10	0.000	0.060	0.2431	0.0000	0.0000	0.00E+00
300		0.00	0.000	0.043	0.2413	0.0000	0.0000	0.00E+00
301		0.00	0.000	0.039	0.2396	0.0001	0.0000	1.62E-04
302		0.00	0.000	0.034	0.2382	0.0000	0.0000	0.00E+00
303		0.06	0.000	0.039	0.2392	0.0000	0.0000	0.00E+00
304		0.18	0.000	0.037	0.2453	0.0000	0.0000	0.00E+00
305		0.02	0.000	0.034	0.2446	0.0000	0.0000	0.00E+00
306		0.26	0.000	0.034	0.2541	0.0000	0.0000	0.00E+00
307		0.04	0.000	0.097	0.2517	0.0000	0.0000	0.00E+00
308		0.11	0.000	0.052	0.2543	0.0000	0.0000	0.00E+00
309	*	0.25	0.000	0.022	0.2551	0.0000	0.0000	0.00E+00
310	*	0.00	0.000	0.020	0.2559	0.0000	0.0000	0.00E+00
311	*	0.00	0.000	0.015	0.2567	0.0000	0.0000	0.00E+00
312	*	0.03	0.000	0.010	0.2575	0.0000	0.0000	0.00E+00

313	*		0.01	0.000	0.000	0.2584	0.0000	0.0000	0.00E+00
314	*		0.00	0.000	0.000	0.2592	0.0000	0.0000	0.00E+00
315	*		0.00	0.000	0.031	0.2600	0.0000	0.0000	0.00E+00
316	*		0.03	0.000	0.028	0.2608	0.0000	0.0000	0.00E+00
317	*		0.03	0.000	0.031	0.2616	0.0000	0.0000	0.00E+00
318			0.03	0.000	0.062	0.2614	0.0000	0.0000	0.00E+00
319			0.03	0.000	0.048	0.2605	0.0000	0.0000	0.00E+00
320			0.14	0.000	0.068	0.2636	0.0001	0.0000	8.81E-05
321			0.35	0.000	0.054	0.2761	0.0000	0.0000	0.00E+00
322	*		0.14	0.000	0.029	0.2769	0.0000	0.0000	0.00E+00
323	*		0.00	0.000	0.027	0.2777	0.0000	0.0000	0.00E+00
324	*		0.00	0.000	0.035	0.2780	0.0000	0.0000	0.00E+00
325	*		0.00	0.000	0.000	0.2780	0.0000	0.0000	0.00E+00
326	*		0.02	0.000	0.041	0.2771	0.0000	0.0000	0.00E+00
327	*		0.13	0.000	0.041	0.2779	0.0000	0.0000	0.00E+00
328	*		0.39	0.000	0.034	0.2787	0.0000	0.0000	0.00E+00
329			0.01	0.000	0.006	0.2962	0.0000	0.0000	0.00E+00
330			0.24	0.000	0.057	0.3037	0.0000	0.0000	0.00E+00
331	*		0.04	0.000	0.036	0.3037	0.0000	0.0000	0.00E+00
332	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3037	0.0000	0.0000	0.00E+00
333	*	*	0.01	0.000	0.014	0.3037	0.0000	0.0000	0.00E+00
334	*	*	0.25	0.000	0.026	0.3037	0.0000	0.0000	0.00E+00
335	*	*	0.00	0.000	0.027	0.3037	0.0000	0.0000	0.00E+00
336		*	0.07	0.080	0.000	0.3109	0.0000	0.0000	0.00E+00
337	*	*	0.05	0.000	0.024	0.3109	0.0000	0.0000	0.00E+00
338	*	*	0.05	0.000	0.029	0.3109	0.0000	0.0000	0.00E+00
339		*	0.00	0.001	0.049	0.3114	0.0000	0.0000	0.00E+00
340		*	0.06	0.001	0.009	0.3135	0.0000	0.0000	0.00E+00
341		*	0.00	0.000	0.000	0.3135	0.0000	0.0000	0.00E+00
342		*	0.00	0.000	0.000	0.3135	0.0000	0.0000	0.00E+00
343		*	0.01	0.000	0.006	0.3137	0.0000	0.0000	0.00E+00
344		*	0.10	0.012	0.009	0.3171	0.0000	0.0000	0.00E+00

345	*	*	0.06	0.000	0.030	0.3171	0.0000	0.0000	0.00E+00
346		*	0.00	0.000	0.034	0.3171	0.0000	0.0000	0.00E+00
347		*	0.00	0.000	0.000	0.3171	0.0000	0.0000	0.00E+00
348		*	0.00	0.000	0.000	0.3171	0.0000	0.0000	0.00E+00
349	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3171	0.0000	0.0000	0.00E+00
350	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3171	0.0000	0.0000	0.00E+00
351	*	*	0.06	0.000	0.030	0.3171	0.0000	0.0000	0.00E+00
352	*	*	0.10	0.000	0.028	0.3171	0.0000	0.0000	0.00E+00
353		*	0.12	0.070	0.000	0.3225	0.0000	0.0000	0.00E+00
354	*	*	0.14	0.000	0.024	0.3225	0.0000	0.0000	0.00E+00
355	*	*	0.09	0.000	0.021	0.3225	0.0000	0.0000	0.00E+00
356	*	*	0.06	0.000	0.020	0.3225	0.0000	0.0000	0.00E+00
357	*	*	0.00	0.000	0.034	0.3225	0.0000	0.0000	0.00E+00
358	*	*	0.03	0.000	0.017	0.3225	0.0000	0.0000	0.00E+00
359	*	*	0.00	0.000	0.033	0.3225	0.0000	0.0000	0.00E+00
360	*	*	0.00	0.000	0.039	0.3225	0.0000	0.0000	0.00E+00
361	*	*	0.36	0.000	0.030	0.3225	0.0000	0.0000	0.00E+00
362		*	0.04	0.085	0.000	0.3276	0.0000	0.0000	0.00E+00
363	*	*	0.09	0.000	0.034	0.3276	0.0000	0.0000	0.00E+00
364	*	*	0.00	0.000	0.019	0.3276	0.0000	0.0000	0.00E+00
365	*	*	0.13	0.000	0.018	0.3276	0.0000	0.0000	0.00E+00

* = Frozen (air or soil)

Annual Totals for Year 29			
	inches	cubic feet	percent
Precipitation	23.13	2,073,855.3	100.00
Runoff	3.348	300,229.7	14.48
Evapotranspiration	18.266	1,637,785.0	78.97
Drainage Collected from Layer 4	0.1116	10,006.4	0.48
Percolation/Leakage through Layer 5	0.293111	26,280.6	1.27

Average Head on Top of Layer 5	0.0050	---	---
Change in Water Storage	1.1103	99,553.6	4.80
Soil Water at Start of Year	303.0353	#####	1310.14
Soil Water at End of Year	303.7177	#####	1313.09
Snow Water at Start of Year	0.0372	3,332.2	0.16
Snow Water at End of Year	0.4651	41,699.6	2.01
Annual Water Budget Balance	0.0000	0.0000	0.00

Daily Output for Year 30

Title: Milner Landfill
Simulated On: 9/20/2022 8:41

Column key: Head #1: drainage from Layer 5
 Drain #1: drainage from Layer 4
 Leak #1: leakage thru Layer 5

Day	Freezing Status*		Rain (inches)	Runoff (inches)	ET (inches)	Evap. Zone			
	Air	Soil				Water (in/in)	Head #1 (inches)	Drain #1 (inches)	Leak #1 (inches)
1	*	*	0.29	0.000	0.009	0.3276	0.0000	0.0000	0.00E+00
2	*	*	0.01	0.000	0.012	0.3276	0.0000	0.0000	0.00E+00
3	*	*	0.11	0.000	0.014	0.3276	0.0000	0.0000	0.00E+00
4	*	*	0.04	0.000	0.000	0.3276	0.0000	0.0000	0.00E+00
5	*	*	0.01	0.000	0.011	0.3276	0.0000	0.0000	0.00E+00
6	*	*	0.04	0.000	0.009	0.3276	0.0000	0.0000	0.00E+00
7	*	*	0.01	0.000	0.012	0.3276	0.0000	0.0000	0.00E+00
8	*	*	0.16	0.000	0.000	0.3276	0.0000	0.0000	0.00E+00
9	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3276	0.0000	0.0000	0.00E+00
10	*	*	0.29	0.000	0.000	0.3276	0.0000	0.0000	0.00E+00
11	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3276	0.0000	0.0000	0.00E+00
12	*	*	0.00	0.000	0.028	0.3276	0.0000	0.0000	0.00E+00
13	*	*	0.01	0.000	0.028	0.3276	0.0000	0.0000	0.00E+00
14	*	*	0.15	0.000	0.025	0.3276	0.0000	0.0000	0.00E+00
15	*	*	0.16	0.000	0.025	0.3276	0.0000	0.0000	0.00E+00
16		*	0.07	0.016	0.000	0.3306	0.0000	0.0000	0.00E+00
17		*	0.00	0.612	0.000	0.3366	0.0000	0.0000	0.00E+00
18		*	0.00	0.044	0.000	0.3398	0.0000	0.0000	0.00E+00
19		*	0.01	0.358	0.000	0.3441	0.0000	0.0000	0.00E+00
20	*	*	0.04	0.000	0.031	0.3441	0.0000	0.0000	0.00E+00
21		*	0.00	0.164	0.019	0.3467	0.0000	0.0000	0.00E+00
22	*	*	0.06	0.000	0.025	0.3467	0.0000	0.0000	0.00E+00
23	*	*	0.17	0.000	0.022	0.3467	0.0000	0.0000	0.00E+00
24	*	*	0.31	0.000	0.024	0.3467	0.0000	0.0000	0.00E+00

25	*	*	0.00	0.000	0.023	0.3467	0.0000	0.0000	0.00E+00
26		*	0.17	0.167	0.000	0.3499	0.0000	0.0000	0.00E+00
27	*	*	0.00	0.000	0.026	0.3499	0.0000	0.0000	0.00E+00
28	*	*	0.15	0.000	0.015	0.3499	0.0000	0.0000	0.00E+00
29	*	*	0.29	0.000	0.014	0.3499	0.0000	0.0000	0.00E+00
30	*	*	0.07	0.000	0.000	0.3499	0.0000	0.0000	0.00E+00
31		*	0.12	0.000	0.000	0.3499	0.0000	0.0000	0.00E+00
32	*	*	0.16	0.000	0.000	0.3499	0.0000	0.0000	0.00E+00
33		*	0.17	0.388	0.000	0.3532	0.0000	0.0000	0.00E+00
34	*	*	0.21	0.000	0.021	0.3532	0.0000	0.0000	0.00E+00
35	*	*	0.00	0.000	0.024	0.3532	0.0000	0.0000	0.00E+00
36		*	0.00	0.151	0.008	0.3557	0.0000	0.0000	0.00E+00
37		*	0.00	0.692	0.000	0.3588	0.0000	0.0000	0.00E+00
38		*	0.00	0.000	0.000	0.3588	0.0000	0.0000	0.00E+00
39		*	0.00	0.000	0.000	0.3588	0.0000	0.0000	0.00E+00
40		*	0.01	0.000	0.007	0.3590	0.0000	0.0000	0.00E+00
41		*	0.02	0.000	0.008	0.3594	0.0000	0.0000	0.00E+00
42	*	*	0.23	0.000	0.029	0.3594	0.0000	0.0000	0.00E+00
43	*	*	0.07	0.000	0.028	0.3594	0.0000	0.0000	0.00E+00
44	*	*	0.08	0.000	0.000	0.3594	0.0000	0.0000	0.00E+00
45	*	*	0.00	0.000	0.021	0.3594	0.0000	0.0000	0.00E+00
46	*	*	0.00	0.000	0.014	0.3594	0.0000	0.0000	0.00E+00
47	*	*	0.19	0.000	0.010	0.3594	0.0000	0.0000	0.00E+00
48	*	*	0.00	0.000	0.015	0.3594	0.0000	0.0000	0.00E+00
49	*	*	0.16	0.000	0.011	0.3594	0.0000	0.0000	0.00E+00
50	*	*	0.00	0.000	0.008	0.3594	0.0000	0.0000	0.00E+00
51	*	*	0.00	0.000	0.012	0.3594	0.0000	0.0000	0.00E+00
52	*	*	0.00	0.000	0.018	0.3594	0.0000	0.0000	0.00E+00
53	*	*	0.00	0.000	0.024	0.3594	0.0000	0.0000	0.00E+00
54	*	*	0.19	0.000	0.015	0.3594	0.0000	0.0000	0.00E+00
55	*	*	0.03	0.000	0.017	0.3594	0.0000	0.0000	0.00E+00
56	*	*	0.06	0.000	0.000	0.3594	0.0000	0.0000	0.00E+00

57	*	*	0.06	0.000	0.000	0.3594	0.0000	0.0000	0.00E+00
58		*	0.06	0.845	0.000	0.3622	0.0000	0.0000	0.00E+00
59		*	0.00	0.000	0.000	0.3622	0.0000	0.0000	0.00E+00
60		*	0.00	0.000	0.000	0.3622	0.0000	0.0000	0.00E+00
61		*	0.00	0.000	0.000	0.3622	0.0000	0.0000	0.00E+00
62	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3622	0.0000	0.0000	0.00E+00
63	*	*	0.23	0.000	0.022	0.3622	0.0000	0.0000	0.00E+00
64		*	0.09	0.241	0.007	0.3643	0.0000	0.0000	0.00E+00
65		*	0.27	0.220	0.009	0.3662	0.0000	0.0000	0.00E+00
66	*	*	0.03	0.000	0.033	0.3662	0.0000	0.0000	0.00E+00
67	*	*	0.00	0.000	0.000	0.3662	0.0000	0.0000	0.00E+00
68		*	0.00	0.000	0.000	0.3662	0.0000	0.0000	0.00E+00
69		*	0.18	0.137	0.009	0.3678	0.0000	0.0000	0.00E+00
70	*	*	0.39	0.000	0.032	0.3678	0.0000	0.0000	0.00E+00
71	*	*	0.09	0.000	0.020	0.3678	0.0000	0.0000	0.00E+00
72	*	*	0.25	0.000	0.011	0.3678	0.0000	0.0000	0.00E+00
73	*	*	0.00	0.000	0.016	0.3678	0.0000	0.0000	0.00E+00
74	*	*	0.00	0.000	0.011	0.3678	0.0000	0.0000	0.00E+00
75	*	*	0.01	0.000	0.000	0.3678	0.0000	0.0000	0.00E+00
76		*	0.00	0.594	0.020	0.3691	0.0000	0.0000	0.00E+00
77		*	0.16	0.118	0.009	0.3705	0.0000	0.0000	0.00E+00
78	*	*	0.03	0.000	0.033	0.3705	0.0000	0.0000	0.00E+00
79		*	0.00	0.000	0.003	0.3705	0.0000	0.0000	0.00E+00
80		*	0.15	0.104	0.009	0.3719	0.0000	0.0000	0.00E+00
81		*	0.15	0.105	0.009	0.3732	0.0000	0.0000	0.00E+00
82		*	0.27	0.226	0.009	0.3748	0.0000	0.0000	0.00E+00
83		*	0.08	0.042	0.009	0.3759	0.0000	0.0000	0.00E+00
84	*	*	0.03	0.000	0.028	0.3759	0.0000	0.0000	0.00E+00
85		*	0.00	0.000	0.000	0.3759	0.0000	0.0000	0.00E+00
86		*	0.00	0.000	0.000	0.3759	0.0000	0.0000	0.00E+00
87		*	0.00	0.000	0.000	0.3759	0.0000	0.0000	0.00E+00
88		*	0.03	0.007	0.009	0.3765	0.0000	0.0000	0.00E+00

89		0.00	0.000	0.192	0.3685	0.0000	0.0000	0.00E+00
90		0.06	0.000	0.164	0.3597	0.0000	0.0000	0.00E+00
91	*	0.22	0.000	0.040	0.3564	0.0000	0.0000	0.00E+00
92		0.00	0.000	0.115	0.3548	0.0000	0.0000	0.00E+00
93		0.00	0.000	0.149	0.3457	0.0000	0.0000	0.00E+00
94		0.00	0.000	0.164	0.3364	0.0000	0.0000	0.00E+00
95		0.00	0.000	0.145	0.3286	0.0001	0.0000	1.16E-04
96		0.00	0.000	0.138	0.3215	0.0004	0.0000	6.07E-04
97		0.00	0.000	0.114	0.3158	0.0000	0.0000	0.00E+00
98		0.05	0.000	0.173	0.3092	0.0001	0.0000	1.17E-04
99	*	0.02	0.000	0.063	0.3067	0.0000	0.0000	0.00E+00
100		0.18	0.000	0.078	0.3097	0.0000	0.0000	0.00E+00
101		0.03	0.000	0.061	0.3077	0.0000	0.0000	0.00E+00
102	*	0.00	0.000	0.045	0.3051	0.0000	0.0000	0.00E+00
103		0.00	0.000	0.039	0.3028	0.0000	0.0000	0.00E+00
104		0.00	0.000	0.036	0.3007	0.0000	0.0000	0.00E+00
105		0.20	0.000	0.041	0.3065	0.0000	0.0000	0.00E+00
106		0.04	0.000	0.039	0.3059	0.0000	0.0000	0.00E+00
107		0.00	0.000	0.029	0.3041	0.0000	0.0000	0.00E+00
108		0.00	0.000	0.027	0.3024	0.0000	0.0000	0.00E+00
109		0.00	0.000	0.026	0.3009	0.0000	0.0000	0.00E+00
110		0.09	0.000	0.033	0.3029	0.0000	0.0000	0.00E+00
111	*	0.01	0.000	0.030	0.3015	0.0000	0.0000	0.00E+00
112	*	0.05	0.000	0.037	0.3017	0.0000	0.0000	0.00E+00
113	*	0.12	0.000	0.085	0.3022	0.0000	0.0000	0.00E+00
114		0.00	0.000	0.042	0.3009	0.0000	0.0000	0.00E+00
115		0.15	0.000	0.030	0.3055	0.0000	0.0000	0.00E+00
116		0.00	0.000	0.115	0.3002	0.0001	0.0000	1.90E-04
117		0.15	0.000	0.029	0.3050	0.0000	0.0000	0.00E+00
118	*	0.08	0.000	0.057	0.3056	0.0000	0.0000	0.00E+00
119	*	0.07	0.000	0.079	0.3053	0.0000	0.0000	0.00E+00
120	*	0.00	0.000	0.000	0.3052	0.0000	0.0000	1.90E-04

121		0.00	0.000	0.149	0.2986	0.0035	0.0002	2.55E-03
122		0.00	0.000	0.021	0.2977	0.0029	0.0002	2.18E-03
123		0.00	0.000	0.020	0.2968	0.0000	0.0000	2.56E-04
124		0.00	0.000	0.019	0.2960	0.0006	0.0000	1.61E-03
125		0.00	0.000	0.019	0.2952	0.0010	0.0001	3.40E-03
126		0.02	0.000	0.025	0.2950	0.0033	0.0002	3.40E-03
127		0.00	0.000	0.018	0.2942	0.0092	0.0006	3.40E-03
128		0.00	0.000	0.018	0.2933	0.0214	0.0013	3.40E-03
129		0.05	0.000	0.025	0.2942	0.0308	0.0019	3.40E-03
130		0.03	0.000	0.024	0.2947	0.0375	0.0023	3.41E-03
131		0.15	0.000	0.024	0.3001	0.0451	0.0028	3.41E-03
132		0.08	0.000	0.023	0.3025	0.0529	0.0033	3.41E-03
133		0.04	0.000	0.165	0.2972	0.0608	0.0038	3.41E-03
134		0.06	0.000	0.023	0.2987	0.0685	0.0042	3.41E-03
135		0.14	0.000	0.023	0.3037	0.0758	0.0047	3.41E-03
136		0.04	0.000	0.124	0.3002	0.0825	0.0051	3.41E-03
137		0.01	0.000	0.022	0.2999	0.0887	0.0055	3.41E-03
138		0.00	0.000	0.016	0.2993	0.0942	0.0058	3.41E-03
139		0.28	0.000	0.022	0.3100	0.0991	0.0061	3.41E-03
140		0.00	0.000	0.195	0.3019	0.1033	0.0064	3.41E-03
141	*	0.04	0.000	0.141	0.2975	0.1070	0.0066	3.41E-03
142		0.03	0.000	0.175	0.2914	0.1100	0.0068	3.41E-03
143		0.00	0.000	0.072	0.2885	0.1125	0.0069	3.41E-03
144		0.11	0.000	0.062	0.2905	0.1145	0.0071	3.41E-03
145		0.03	0.000	0.053	0.2897	0.1160	0.0072	3.41E-03
146		0.07	0.000	0.048	0.2907	0.1171	0.0072	3.41E-03
147		0.04	0.000	0.044	0.2904	0.1178	0.0073	3.41E-03
148		0.00	0.000	0.035	0.2889	0.1185	0.0073	3.41E-03
149		0.00	0.000	0.033	0.2876	0.1193	0.0074	3.41E-03
150		0.03	0.000	0.040	0.2873	0.1187	0.0073	3.41E-03
151		0.03	0.000	0.036	0.2869	0.1195	0.0074	3.41E-03
152		0.07	0.000	0.036	0.2881	0.1181	0.0073	3.41E-03

153		0.09	0.000	0.035	0.2905	0.1166	0.0072	3.41E-03
154		0.02	0.000	0.032	0.2902	0.1151	0.0071	3.41E-03
155		0.00	0.000	0.030	0.2890	0.1136	0.0070	3.41E-03
156		0.23	0.000	0.035	0.2971	0.1120	0.0069	3.41E-03
157		0.10	0.000	0.031	0.3000	0.1103	0.0068	3.41E-03
158		0.34	0.000	0.114	0.3094	0.1087	0.0067	3.41E-03
159		0.19	0.000	0.181	0.3097	0.1069	0.0066	3.41E-03
160		0.09	0.000	0.201	0.3051	0.1052	0.0065	3.41E-03
161	*	0.26	0.000	0.054	0.3060	0.1034	0.0064	3.41E-03
162		0.00	0.000	0.178	0.3064	0.1016	0.0063	3.41E-03
163		0.18	0.000	0.265	0.3028	0.0998	0.0062	3.41E-03
164		0.05	0.000	0.208	0.2961	0.0985	0.0061	3.41E-03
165		0.06	0.000	0.171	0.2915	0.1008	0.0062	3.41E-03
166	*	0.00	0.000	0.073	0.2885	0.1050	0.0065	3.41E-03
167		0.00	0.000	0.057	0.2860	0.1075	0.0066	3.41E-03
168	*	0.01	0.000	0.055	0.2840	0.1084	0.0067	3.41E-03
169		0.01	0.000	0.049	0.2823	0.1101	0.0068	3.41E-03
170		0.00	0.000	0.039	0.2806	0.1094	0.0068	3.41E-03
171		0.00	0.000	0.038	0.2790	0.1069	0.0066	3.41E-03
172		0.03	0.000	0.042	0.2786	0.1064	0.0066	3.41E-03
173		0.10	0.000	0.047	0.2809	0.1058	0.0065	3.41E-03
174		0.00	0.000	0.039	0.2793	0.1045	0.0065	3.41E-03
175		0.00	0.000	0.035	0.2778	0.1029	0.0064	3.41E-03
176		0.00	0.000	0.034	0.2764	0.0999	0.0062	3.41E-03
177		0.02	0.000	0.041	0.2756	0.0977	0.0060	3.41E-03
178		0.02	0.000	0.041	0.2747	0.0955	0.0059	3.41E-03
179		0.03	0.000	0.034	0.2747	0.0931	0.0057	3.41E-03
180		0.00	0.000	0.027	0.2736	0.0904	0.0056	3.41E-03
181		0.20	0.000	0.032	0.2806	0.0872	0.0054	3.41E-03
182		0.01	0.000	0.034	0.2796	0.0846	0.0052	3.41E-03
183		0.00	0.000	0.036	0.2781	0.0820	0.0051	3.41E-03
184		0.02	0.000	0.045	0.2772	0.0795	0.0049	3.41E-03

185	0.01	0.000	0.045	0.2760	0.0769	0.0048	3.41E-03
186	0.08	0.000	0.052	0.2771	0.0744	0.0046	3.41E-03
187	0.30	0.000	0.046	0.2879	0.0719	0.0044	3.41E-03
188	0.03	0.000	0.044	0.2872	0.0695	0.0043	3.41E-03
189	0.10	0.000	0.053	0.2891	0.0671	0.0041	3.41E-03
190	0.04	0.000	0.368	0.2753	0.0647	0.0040	3.41E-03
191	0.30	0.000	0.044	0.2860	0.0624	0.0039	3.41E-03
192	0.03	0.000	0.414	0.2699	0.0601	0.0037	3.41E-03
193	0.05	0.000	0.044	0.2701	0.0580	0.0036	3.41E-03
194	0.01	0.000	0.053	0.2682	0.0558	0.0034	3.41E-03
195	0.03	0.000	0.066	0.2666	0.0538	0.0033	3.41E-03
196	0.01	0.000	0.045	0.2650	0.0518	0.0032	3.41E-03
197	0.00	0.000	0.051	0.2629	0.0491	0.0030	3.41E-03
198	0.00	0.000	0.042	0.2612	0.0463	0.0029	3.41E-03
199	0.00	0.000	0.057	0.2588	0.0448	0.0028	3.41E-03
200	0.00	0.000	0.068	0.2559	0.0433	0.0027	3.41E-03
201	0.00	0.000	0.063	0.2533	0.0418	0.0026	3.41E-03
202	0.00	0.000	0.067	0.2505	0.0403	0.0025	3.41E-03
203	0.06	0.000	0.072	0.2501	0.0388	0.0024	3.41E-03
204	0.00	0.000	0.067	0.2474	0.0374	0.0023	3.41E-03
205	0.01	0.000	0.088	0.2440	0.0360	0.0022	3.40E-03
206	0.09	0.000	0.067	0.2450	0.0346	0.0021	3.40E-03
207	0.00	0.000	0.058	0.2425	0.0332	0.0021	3.40E-03
208	0.00	0.000	0.094	0.2386	0.0316	0.0020	3.40E-03
209	0.06	0.000	0.113	0.2363	0.0303	0.0019	3.40E-03
210	0.08	0.000	0.129	0.2342	0.0291	0.0018	3.40E-03
211	0.00	0.000	0.125	0.2291	0.0279	0.0017	3.40E-03
212	0.00	0.000	0.090	0.2253	0.0267	0.0016	3.40E-03
213	0.00	0.000	0.098	0.2212	0.0256	0.0016	3.40E-03
214	0.05	0.000	0.136	0.2175	0.0245	0.0015	3.40E-03
215	0.02	0.000	0.086	0.2148	0.0234	0.0014	3.40E-03
216	0.02	0.000	0.025	0.2146	0.0223	0.0014	3.40E-03

217	0.06	0.000	0.024	0.2161	0.0212	0.0013	3.40E-03
218	0.00	0.000	0.011	0.2156	0.0202	0.0012	3.40E-03
219	0.00	0.000	0.029	0.2145	0.0192	0.0012	3.40E-03
220	0.02	0.000	0.027	0.2141	0.0182	0.0011	3.40E-03
221	0.00	0.000	0.014	0.2135	0.0173	0.0011	3.40E-03
222	0.00	0.000	0.020	0.2127	0.0164	0.0010	3.40E-03
223	0.00	0.000	0.003	0.2126	0.0154	0.0010	3.40E-03
224	0.00	0.000	0.001	0.2125	0.0146	0.0009	3.40E-03
225	0.01	0.000	0.007	0.2125	0.0137	0.0008	3.40E-03
226	0.02	0.000	0.017	0.2125	0.0128	0.0008	3.40E-03
227	0.15	0.000	0.019	0.2179	0.0120	0.0007	3.40E-03
228	0.00	0.000	0.038	0.2164	0.0112	0.0007	3.40E-03
229	0.00	0.000	0.035	0.2149	0.0104	0.0006	3.40E-03
230	0.17	0.000	0.035	0.2205	0.0096	0.0006	3.40E-03
231	0.02	0.000	0.050	0.2193	0.0089	0.0005	3.40E-03
232	0.00	0.000	0.078	0.2161	0.0081	0.0005	3.40E-03
233	0.00	0.000	0.036	0.2146	0.0074	0.0005	3.40E-03
234	0.00	0.000	0.026	0.2135	0.0067	0.0004	3.40E-03
235	0.00	0.000	0.020	0.2127	0.0060	0.0004	3.40E-03
236	0.00	0.000	0.002	0.2126	0.0053	0.0003	3.40E-03
237	0.00	0.000	0.001	0.2125	0.0046	0.0003	3.40E-03
238	0.11	0.000	0.019	0.2164	0.0022	0.0001	2.09E-03
239	0.07	0.000	0.019	0.2185	0.0000	0.0000	0.00E+00
240	0.00	0.000	0.066	0.2158	0.0000	0.0000	0.00E+00
241	0.09	0.000	0.048	0.2174	0.0000	0.0000	0.00E+00
242	0.05	0.000	0.025	0.2184	0.0000	0.0000	0.00E+00
243	0.06	0.000	0.033	0.2197	0.0000	0.0000	0.00E+00
244	0.27	0.000	0.031	0.2296	0.0000	0.0000	0.00E+00
245	0.27	0.000	0.144	0.2349	0.0000	0.0000	2.28E-05
246	0.08	0.000	0.121	0.2331	0.0000	0.0000	0.00E+00
247	0.20	0.000	0.093	0.2374	0.0000	0.0000	8.61E-08
248	0.00	0.000	0.084	0.2339	0.0000	0.0000	0.00E+00

249		0.01	0.000	0.121	0.2291	0.0000	0.0000	0.00E+00
250		0.10	0.000	0.140	0.2274	0.0000	0.0000	0.00E+00
251		0.00	0.000	0.060	0.2250	0.0000	0.0000	0.00E+00
252		0.00	0.000	0.051	0.2228	0.0000	0.0000	0.00E+00
253		0.01	0.000	0.047	0.2213	0.0000	0.0000	0.00E+00
254		0.11	0.000	0.045	0.2239	0.0000	0.0000	0.00E+00
255		0.02	0.000	0.044	0.2227	0.0000	0.0000	0.00E+00
256		0.11	0.000	0.048	0.2254	0.0000	0.0000	0.00E+00
257		0.30	0.000	0.045	0.2361	0.0000	0.0000	0.00E+00
258		0.00	0.000	0.148	0.2300	0.0000	0.0000	0.00E+00
259		0.00	0.000	0.027	0.2288	0.0000	0.0000	3.90E-05
260		0.00	0.000	0.021	0.2280	0.0000	0.0000	0.00E+00
261		0.00	0.000	0.018	0.2272	0.0000	0.0000	0.00E+00
262		0.00	0.000	0.017	0.2265	0.0000	0.0000	0.00E+00
263		0.00	0.000	0.016	0.2258	0.0000	0.0000	0.00E+00
264		0.00	0.000	0.016	0.2252	0.0000	0.0000	0.00E+00
265		0.00	0.000	0.016	0.2245	0.0000	0.0000	0.00E+00
266		0.05	0.000	0.030	0.2255	0.0000	0.0000	0.00E+00
267		0.20	0.000	0.029	0.2325	0.0000	0.0000	0.00E+00
268		0.37	0.000	0.034	0.2467	0.0000	0.0000	2.30E-08
269		0.14	0.000	0.135	0.2468	0.0000	0.0000	2.99E-08
270		0.11	0.000	0.220	0.2423	0.0000	0.0000	3.47E-09
271		0.00	0.000	0.124	0.2371	0.0000	0.0000	1.73E-09
272		0.03	0.000	0.070	0.2355	0.0001	0.0000	7.75E-05
273		0.00	0.000	0.038	0.2339	0.0000	0.0000	0.00E+00
274		0.00	0.000	0.034	0.2325	0.0000	0.0000	0.00E+00
275		0.00	0.000	0.028	0.2314	0.0000	0.0000	0.00E+00
276		0.00	0.000	0.024	0.2304	0.0000	0.0000	0.00E+00
277	*	0.15	0.000	0.053	0.2312	0.0000	0.0000	0.00E+00
278		0.24	0.000	0.054	0.2421	0.0000	0.0000	0.00E+00
279		0.01	0.000	0.027	0.2412	0.0000	0.0000	2.38E-05
280		0.15	0.000	0.031	0.2461	0.0000	0.0000	0.00E+00

281		0.00	0.000	0.022	0.2452	0.0000	0.0000	0.00E+00
282	*	0.13	0.000	0.069	0.2460	0.0000	0.0000	0.00E+00
283		0.11	0.000	0.084	0.2490	0.0000	0.0000	0.00E+00
284		0.43	0.000	0.030	0.2657	0.0000	0.0000	0.00E+00
285		0.22	0.000	0.046	0.2730	0.0000	0.0000	2.33E-07
286		0.06	0.000	0.048	0.2734	0.0000	0.0000	2.72E-05
287		0.29	0.000	0.106	0.2810	0.0000	0.0000	8.01E-08
288		0.04	0.000	0.050	0.2807	0.0000	0.0000	1.68E-05
289		0.17	0.000	0.070	0.2849	0.0000	0.0000	0.00E+00
290		0.00	0.000	0.055	0.2826	0.0001	0.0000	3.10E-04
291		0.03	0.000	0.073	0.2809	0.0000	0.0000	0.00E+00
292		0.01	0.000	0.091	0.2775	0.0000	0.0000	0.00E+00
293		0.18	0.000	0.092	0.2813	0.0000	0.0000	0.00E+00
294		0.00	0.000	0.095	0.2773	0.0000	0.0000	0.00E+00
295		0.00	0.000	0.104	0.2730	0.0000	0.0000	0.00E+00
296		0.25	0.000	0.206	0.2747	0.0000	0.0000	0.00E+00
297		0.00	0.000	0.169	0.2676	0.0000	0.0000	0.00E+00
298		0.00	0.000	0.084	0.2642	0.0000	0.0000	0.00E+00
299	*	0.00	0.000	0.050	0.2621	0.0000	0.0000	0.00E+00
300		0.00	0.000	0.059	0.2596	0.0000	0.0000	0.00E+00
301		0.00	0.000	0.042	0.2579	0.0000	0.0000	0.00E+00
302	*	0.00	0.000	0.000	0.2579	0.0000	0.0000	0.00E+00
303	*	0.00	0.000	0.045	0.2560	0.0000	0.0000	0.00E+00
304	*	0.00	0.000	0.045	0.2541	0.0000	0.0000	0.00E+00
305		0.00	0.000	0.063	0.2515	0.0000	0.0000	9.27E-08
306		0.00	0.000	0.048	0.2494	0.0000	0.0000	1.29E-05
307		0.00	0.000	0.042	0.2477	0.0000	0.0000	0.00E+00
308		0.17	0.000	0.047	0.2530	0.0000	0.0000	0.00E+00
309		0.00	0.000	0.033	0.2516	0.0000	0.0000	0.00E+00
310	*	0.00	0.000	0.030	0.2504	0.0000	0.0000	0.00E+00
311	*	0.00	0.000	0.028	0.2492	0.0000	0.0000	0.00E+00
312	*	0.09	0.000	0.039	0.2500	0.0000	0.0000	0.00E+00

313	*		0.02	0.000	0.028	0.2509	0.0000	0.0000	0.00E+00
314	*		0.27	0.000	0.020	0.2517	0.0000	0.0000	0.00E+00
315	*		0.02	0.000	0.021	0.2525	0.0000	0.0000	0.00E+00
316	*		0.05	0.000	0.022	0.2533	0.0000	0.0000	0.00E+00
317	*		0.09	0.000	0.020	0.2541	0.0000	0.0000	0.00E+00
318	*		0.03	0.000	0.000	0.2550	0.0000	0.0000	0.00E+00
319	*		0.00	0.000	0.014	0.2558	0.0000	0.0000	0.00E+00
320	*		0.10	0.000	0.000	0.2566	0.0000	0.0000	0.00E+00
321	*		0.06	0.000	0.000	0.2574	0.0000	0.0000	0.00E+00
322			0.13	0.000	0.000	0.2734	0.0000	0.0000	0.00E+00
323			0.00	0.000	0.047	0.2761	0.0000	0.0000	0.00E+00
324			0.00	0.000	0.065	0.2734	0.0000	0.0000	0.00E+00
325			0.00	0.000	0.064	0.2708	0.0000	0.0000	0.00E+00
326	*		0.11	0.000	0.040	0.2716	0.0000	0.0000	0.00E+00
327	*		0.23	0.000	0.021	0.2724	0.0000	0.0000	0.00E+00
328	*		0.13	0.000	0.012	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00
329	*	*	0.00	0.000	0.015	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00
330	*	*	0.00	0.000	0.034	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00
331	*	*	0.00	0.000	0.031	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00
332	*	*	0.00	0.000	0.016	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00
333	*	*	0.04	0.000	0.009	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00
334	*	*	0.03	0.000	0.007	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00
335	*	*	0.06	0.000	0.011	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00
336	*	*	0.28	0.000	0.007	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00
337	*	*	0.07	0.000	0.000	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00
338	*	*	0.06	0.000	0.000	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00
339	*	*	0.08	0.000	0.012	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00
340	*	*	0.38	0.000	0.014	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00
341	*	*	0.01	0.000	0.008	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00
342	*	*	0.04	0.000	0.005	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00
343	*	*	0.00	0.000	0.004	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00
344	*	*	0.02	0.000	0.000	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00

345	*	*	0.07	0.000	0.000	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00
346	*	*	0.00	0.000	0.016	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00
347	*	*	0.00	0.000	0.017	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00
348	*	*	0.00	0.000	0.011	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00
349	*	*	0.00	0.000	0.007	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00
350	*	*	0.28	0.000	0.005	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00
351	*	*	0.00	0.000	0.000	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00
352	*	*	0.02	0.000	0.000	0.2732	0.0000	0.0000	0.00E+00
353		*	0.00	0.000	0.036	0.2744	0.0000	0.0000	0.00E+00
354	*	*	0.00	0.000	0.023	0.2744	0.0000	0.0000	0.00E+00
355	*	*	0.00	0.000	0.015	0.2744	0.0000	0.0000	0.00E+00
356	*	*	0.00	0.000	0.030	0.2744	0.0000	0.0000	0.00E+00
357	*	*	0.00	0.000	0.016	0.2744	0.0000	0.0000	0.00E+00
358	*	*	0.00	0.000	0.017	0.2744	0.0000	0.0000	0.00E+00
359	*	*	0.00	0.000	0.022	0.2744	0.0000	0.0000	0.00E+00
360	*	*	0.00	0.000	0.013	0.2744	0.0000	0.0000	0.00E+00
361	*	*	0.10	0.000	0.015	0.2744	0.0000	0.0000	0.00E+00
362	*	*	0.06	0.000	0.000	0.2744	0.0000	0.0000	0.00E+00
363	*	*	0.00	0.000	0.019	0.2744	0.0000	0.0000	0.00E+00
364	*	*	0.08	0.000	0.018	0.2744	0.0000	0.0000	0.00E+00
365	*	*	0.01	0.000	0.000	0.2744	0.0000	0.0000	0.00E+00

* = Frozen (air or soil)

Annual Totals for Year 30			
	inches	cubic feet	percent
Precipitation	22.11	1,982,217.2	100.00
Runoff	5.231	468,982.9	23.66
Evapotranspiration	16.216	1,453,968.9	73.35
Drainage Collected from Layer 4	0.4479	40,163.0	2.03
Percolation/Leakage through Layer 5	0.395489	35,459.9	1.79

Average Head on Top of Layer 5	0.0199	---	---
Change in Water Storage	-0.1824	-16,357.4	-0.83
Soil Water at Start of Year	303.7177	#####	1373.80
Soil Water at End of Year	302.4422	#####	1368.03
Snow Water at Start of Year	0.4651	41,699.6	2.10
Snow Water at End of Year	1.5582	139,713.1	7.05
Annual Water Budget Balance	0.0000	0.0000	0.00

Average Annual Totals Summary

Title: Milner Landfill
Simulated on: 9/20/2022 8:42

	Average Annual Totals for Years 1 - 30*			
	(inches)	[std dev]	(cubic feet)	(percent)
Precipitation	21.79	[1.56]	1,953,421.7	100.00
Runoff	3.914	[1.131]	350,969.9	17.97
Evapotranspiration	16.915	[1.636]	1,516,627.5	77.64
Subprofile1				
Lateral drainage collected from Layer 4	0.5545	[0.3209]	49,718.0	2.55
Percolation/leakage through Layer 5	0.407616	[0.112314]	36,547.2	1.87
Average Head on Top of Layer 5	0.0246	[0.0142]	---	---
Water storage				
Change in water storage	-0.0049	[1.0744]	-441.0	-0.02

* Note: Average inches are converted to volume based on the user-specified area.

Peak Values Summary

Title: Milner Landfill
Simulated on: 9/20/2022 8:42

	Peak Values for Years 1 - 30*	
	(inches)	(cubic feet)
Precipitation	0.99	88,410.8
Runoff	2.243	201,077.5
Subprofile1		
Drainage collected from Layer 4	0.0252	2,259.3
Percolation/leakage through Layer 5	0.003440	308.4
Average head on Layer 5	0.4081	---
Maximum head on Layer 5	0.8093	---
Location of maximum head in Layer 4	7.56	(feet from drain)
Other Parameters		
Snow water	4.2864	384,318.5
Maximum vegetation soil water	0.4080	(vol/vol)
Minimum vegetation soil water	0.2125	(vol/vol)

Final Water Storage in Landfill Profile at End of Simulation Period

Title: Milner Landfill
Simulated on: 9/20/2022 8:42
Simulation period: 30 years

Layer	Final Water Storage	
	(inches)	(vol/vol)
1	1.9627	0.3271
2	16.1795	0.2996
3	268.6400	0.2920
4	0.2880	0.0320
5	15.3720	0.4270
Snow water	1.5582	---