

Landfill 33, Ltd. - Table of Contents

Section 3, Part 4

R1515-R1639 - CONTINUED Appendix G Groundwater Impact Assessment - North West Unit - Baseline Model with Time & Distance Profiles, Table of Sensitivity. Results and Input and Output Files. (End)	2
--	---

DISTANCE			
0.1500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.7612E+00
		0.3062E+00	0.3465E+00
		0.6109E+00	0.1496E+00
		0.9155E+00	0.5962E-01
		0.1220E+01	0.2130E-01
		0.1525E+01	0.6755E-02
		0.1830E+01	0.1851E-02
		0.2134E+01	0.4344E-03
		0.2439E+01	0.8662E-04
		0.2744E+01	0.1459E-04
		0.3048E+01	0.2064E-05
		0.3353E+01	0.2448E-06
		0.3658E+01	0.2426E-07
		0.3962E+01	0.2004E-08
		0.4267E+01	0.1384E-09
		0.4572E+01	0.8098E-11
		0.4876E+01	0.3041E-12
		0.5181E+01	-0.2345E-13
		0.5486E+01	0.2463E-14
0.1500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.6874E+00
		0.3062E+00	0.3129E+00
		0.6109E+00	0.1351E+00
		0.9155E+00	0.5385E-01
		0.1220E+01	0.1931E-01
		0.1525E+01	0.6102E-02
		0.1830E+01	0.1672E-02
		0.2134E+01	0.3924E-03
		0.2439E+01	0.7825E-04
		0.2744E+01	0.1317E-04
		0.3048E+01	0.1865E-05
		0.3353E+01	0.2211E-06
		0.3658E+01	0.2191E-07
		0.3962E+01	0.1810E-08
		0.4267E+01	0.1250E-09
		0.4572E+01	0.7315E-11
		0.4876E+01	0.2747E-12
		0.5181E+01	-0.2118E-13
		0.5486E+01	0.2205E-14
0.1500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.6685E+00
		0.3062E+00	0.3043E+00
		0.6109E+00	0.1314E+00
		0.9155E+00	0.5237E-01
		0.1220E+01	0.1878E-01
		0.1525E+01	0.5934E-02
		0.1830E+01	0.1626E-02
		0.2134E+01	0.3816E-03
		0.2439E+01	0.7609E-04
		0.2744E+01	0.1281E-04
		0.3048E+01	0.1813E-05

0.1525E+01	0.5424E-02
0.1830E+01	0.1486E-02
0.2134E+01	0.3488E-03
0.2439E+01	0.6955E-04
0.2744E+01	0.1171E-04
0.3048E+01	0.1657E-05
0.3353E+01	0.1965E-06
0.3658E+01	0.1947E-07
0.3962E+01	0.1609E-08
0.4267E+01	0.1111E-09
0.4572E+01	0.6502E-11
0.4876E+01	0.2441E-12
0.5181E+01	-0.1883E-13
0.5486E+01	0.1956E-14

0.1500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.5918E+00
		0.3062E+00	0.2694E+00
		0.6109E+00	0.1163E+00
		0.9155E+00	0.4636E-01
		0.1220E+01	0.1663E-01
		0.1525E+01	0.5253E-02
		0.1830E+01	0.1439E-02
		0.2134E+01	0.3378E-03
		0.2439E+01	0.6736E-04
		0.2744E+01	0.1134E-04
		0.3048E+01	0.1605E-05
		0.3353E+01	0.1904E-06
		0.3658E+01	0.1886E-07
		0.3962E+01	0.1559E-08
		0.4267E+01	0.1076E-09
		0.4572E+01	0.6297E-11
		0.4876E+01	0.2365E-12
		0.5181E+01	-0.1824E-13
		0.5486E+01	0.1895E-14
0.1500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.4967E+00
		0.3062E+00	0.2261E+00
		0.6109E+00	0.9762E-01
		0.9155E+00	0.3891E-01
		0.1220E+01	0.1395E-01
		0.1525E+01	0.4409E-02
		0.1830E+01	0.1208E-02
		0.2134E+01	0.2835E-03
		0.2439E+01	0.5654E-04
		0.2744E+01	0.9519E-05
		0.3048E+01	0.1347E-05
		0.3353E+01	0.1598E-06
		0.3658E+01	0.1583E-07
		0.3962E+01	0.1308E-08
		0.4267E+01	0.9032E-10
		0.4572E+01	0.5285E-11
		0.4876E+01	0.1985E-12
		0.5181E+01	-0.1531E-13
		0.5486E+01	0.1588E-14

		0.3353E+01	0.2150E-06
		0.3658E+01	0.2131E-07
		0.3962E+01	0.1760E-08
		0.4267E+01	0.1216E-09
		0.4572E+01	0.7113E-11
		0.4876E+01	0.2671E-12
		0.5181E+01	-0.2060E-13
		0.5486E+01	0.2150E-14
0.1500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.6495E+00
		0.3062E+00	0.2957E+00
		0.6109E+00	0.1277E+00
		0.9155E+00	0.5088E-01
		0.1220E+01	0.1825E-01
		0.1525E+01	0.5766E-02
		0.1830E+01	0.1580E-02
		0.2134E+01	0.3708E-03
		0.2439E+01	0.7394E-04
		0.2744E+01	0.1245E-04
		0.3048E+01	0.1762E-05
		0.3353E+01	0.2089E-06
		0.3658E+01	0.2070E-07
		0.3962E+01	0.1711E-08
		0.4267E+01	0.1181E-09
		0.4572E+01	0.6912E-11
		0.4876E+01	0.2595E-12
		0.5181E+01	-0.2002E-13
		0.5486E+01	0.2083E-14
0.1500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.6298E+00
		0.3062E+00	0.2867E+00
		0.6109E+00	0.1238E+00
		0.9155E+00	0.4934E-01
		0.1220E+01	0.1769E-01
		0.1525E+01	0.5591E-02
		0.1830E+01	0.1532E-02
		0.2134E+01	0.3595E-03
		0.2439E+01	0.7169E-04
		0.2744E+01	0.1207E-04
		0.3048E+01	0.1708E-05
		0.3353E+01	0.2026E-06
		0.3658E+01	0.2007E-07
		0.3962E+01	0.1659E-08
		0.4267E+01	0.1145E-09
		0.4572E+01	0.6702E-11
		0.4876E+01	0.2517E-12
		0.5181E+01	-0.1941E-13
		0.5486E+01	0.2017E-14
0.1500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.6110E+00
		0.3062E+00	0.2781E+00
		0.6109E+00	0.1201E+00
		0.9155E+00	0.4786E-01
		0.1220E+01	0.1717E-01

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS III BASE -WY/2 TO +WY/2
0.5192E+02	0.4370E-12	0.7190E-18	0.4370E-12

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.2000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.7642E+00
		0.3062E+00	0.3557E+00
		0.6109E+00	0.1615E+00
		0.9155E+00	0.7041E-01
		0.1220E+01	0.2895E-01
		0.1525E+01	0.1104E-01
		0.1830E+01	0.3846E-02
		0.2134E+01	0.1211E-02
		0.2439E+01	0.3411E-03
		0.2744E+01	0.8544E-04
		0.3048E+01	0.1892E-04
		0.3353E+01	0.3690E-05
		0.3658E+01	0.6321E-06
		0.3962E+01	0.9485E-07
		0.4267E+01	0.1245E-07
		0.4572E+01	0.1426E-08
		0.4876E+01	0.1425E-09
		0.5181E+01	0.1260E-10
		0.5486E+01	0.9691E-13
0.2000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.6901E+00
		0.3062E+00	0.3213E+00
		0.6109E+00	0.1459E+00
		0.9155E+00	0.6360E-01
		0.1220E+01	0.2615E-01
		0.1525E+01	0.9969E-02
		0.1830E+01	0.3474E-02
		0.2134E+01	0.1094E-02
		0.2439E+01	0.3082E-03
		0.2744E+01	0.7718E-04
		0.3048E+01	0.1709E-04
		0.3353E+01	0.3334E-05
		0.3658E+01	0.5710E-06
		0.3962E+01	0.8569E-07
		0.4267E+01	0.1125E-07
		0.4572E+01	0.1288E-08
		0.4876E+01	0.1287E-09
		0.5181E+01	0.1138E-10
		0.5486E+01	0.8833E-13
0.2000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.6711E+00

0.3062E+00 0.3124E+00
 0.6109E+00 0.1419E+00
 0.9155E+00 0.6184E-01
 0.1220E+01 0.2543E-01
 0.1525E+01 0.9694E-02
 0.1830E+01 0.3378E-02
 0.2134E+01 0.1064E-02
 0.2439E+01 0.2997E-03
 0.2744E+01 0.7505E-04
 0.3048E+01 0.1662E-04
 0.3353E+01 0.3242E-05
 0.3658E+01 0.5553E-06
 0.3962E+01 0.8333E-07
 0.4267E+01 0.1093E-07
 0.4572E+01 0.1252E-08
 0.4876E+01 0.1252E-09
 0.5181E+01 0.1107E-10
 0.5486E+01 0.8571E-13

0.4876E+01 0.1179E-09
 0.5181E+01 0.1043E-10
 0.5486E+01 0.8049E-13

0.2000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.6134E+00
 0.3062E+00 0.2856E+00
 0.6109E+00 0.1297E+00
 0.9155E+00 0.5653E-01
 0.1220E+01 0.2324E-01
 0.1525E+01 0.0861E-02
 0.1830E+01 0.3088E-02
 0.2134E+01 0.9721E-03
 0.2439E+01 0.2739E-03
 0.2744E+01 0.6860E-04
 0.3048E+01 0.1519E-04
 0.3353E+01 0.2963E-05
 0.3658E+01 0.5076E-06
 0.3962E+01 0.7617E-07
 0.4267E+01 0.9995E-08
 0.4572E+01 0.1145E-08
 0.4876E+01 0.1144E-09
 0.5181E+01 0.1012E-10
 0.5486E+01 0.7825E-13

0.2000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.6521E+00
 0.3062E+00 0.3036E+00
 0.6109E+00 0.1379E+00
 0.9155E+00 0.6009E-01
 0.1220E+01 0.2471E-01
 0.1525E+01 0.9420E-02
 0.1830E+01 0.3283E-02
 0.2134E+01 0.1033E-02
 0.2439E+01 0.2912E-03
 0.2744E+01 0.7293E-04
 0.3048E+01 0.1615E-04
 0.3353E+01 0.3150E-05
 0.3658E+01 0.5395E-06
 0.3962E+01 0.8097E-07
 0.4267E+01 0.1063E-07
 0.4572E+01 0.1217E-08
 0.4876E+01 0.1216E-09
 0.5181E+01 0.1076E-10
 0.5486E+01 0.8299E-13

0.2000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.5941E+00
 0.3062E+00 0.2766E+00
 0.6109E+00 0.1256E+00
 0.9155E+00 0.5475E-01
 0.1220E+01 0.2251E-01
 0.1525E+01 0.8583E-02
 0.1830E+01 0.2991E-02
 0.2134E+01 0.9416E-03
 0.2439E+01 0.2653E-03
 0.2744E+01 0.6645E-04
 0.3048E+01 0.1472E-04
 0.3353E+01 0.2870E-05
 0.3658E+01 0.4916E-06
 0.3962E+01 0.7377E-07
 0.4267E+01 0.9681E-08
 0.4572E+01 0.1109E-08
 0.4876E+01 0.1108E-09
 0.5181E+01 0.9801E-11
 0.5486E+01 0.7588E-13

0.2000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.6322E+00
 0.3062E+00 0.2934E+00
 0.6109E+00 0.1337E+00
 0.9155E+00 0.5827E-01
 0.1220E+01 0.2395E-01
 0.1525E+01 0.9134E-02
 0.1830E+01 0.3183E-02
 0.2134E+01 0.1002E-02
 0.2439E+01 0.2823E-03
 0.2744E+01 0.7071E-04
 0.3048E+01 0.1566E-04
 0.3353E+01 0.3055E-05
 0.3658E+01 0.5232E-06
 0.3962E+01 0.7851E-07
 0.4267E+01 0.1030E-07
 0.4572E+01 0.1180E-08

0.2000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.4986E+00
 0.3062E+00 0.2321E+00
 0.6109E+00 0.1054E+00
 0.9155E+00 0.4585E-01
 0.1220E+01 0.1889E-01
 0.1525E+01 0.7203E-02
 0.1830E+01 0.2510E-02
 0.2134E+01 0.7902E-03
 0.2439E+01 0.2227E-03
 0.2744E+01 0.5577E-04

0.3048E+01 0.1235E-04
 0.3353E+01 0.2409E-05
 0.3658E+01 0.4126E-06
 0.3962E+01 0.6191E-07
 0.4267E+01 0.8175E-08
 0.4572E+01 0.9306E-09
 0.4876E+01 0.9301E-10
 0.5181E+01 0.8225E-11
 0.5486E+01 0.6371E-13

0.3658E+01 0.3549E-05
 0.3962E+01 0.7580E-06
 0.4267E+01 0.1459E-06
 0.4572E+01 0.2528E-07
 0.4876E+01 0.3934E-08
 0.5181E+01 0.5428E-09
 0.5486E+01 0.9793E-11

TOTAL MASS INTO SOIL TOTAL MASS INTO BASE VELOCITY TRANSPORT MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
 0.6620E+02 0.1720E-10 -0.3293E-16 0.1720E-10

0.2500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8734E+00
 0.1520E-02 0.6721E+00
 0.3062E+00 0.3158E+00
 0.6109E+00 0.1466E+00
 0.9155E+00 0.6662E-01
 0.1220E+01 0.2928E-01
 0.1525E+01 0.1230E-01
 0.1830E+01 0.4876E-02
 0.2134E+01 0.1805E-02
 0.2439E+01 0.6184E-03
 0.2744E+01 0.1946E-03
 0.3048E+01 0.5589E-04
 0.3353E+01 0.1459E-04
 0.3658E+01 0.3451E-05
 0.3962E+01 0.7371E-06
 0.4267E+01 0.1419E-06
 0.4572E+01 0.2458E-07
 0.4876E+01 0.3825E-08
 0.5181E+01 0.5278E-09
 0.5486E+01 0.9523E-11

TIME LATERAL DISTANCE DEPTH CONCENTRATION

 0.2500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.7654E+00
 0.3062E+00 0.3596E+00
 0.6109E+00 0.1669E+00
 0.9155E+00 0.7584E-01
 0.1220E+01 0.3334E-01
 0.1525E+01 0.1400E-01
 0.1830E+01 0.5551E-02
 0.2134E+01 0.2055E-02
 0.2439E+01 0.7039E-03
 0.2744E+01 0.2215E-03
 0.3048E+01 0.6362E-04
 0.3353E+01 0.1661E-04
 0.3658E+01 0.3928E-05
 0.3962E+01 0.8390E-06
 0.4267E+01 0.1615E-06
 0.4572E+01 0.2798E-07
 0.4876E+01 0.4354E-08
 0.5181E+01 0.6007E-09
 0.5486E+01 0.1074E-10
 0.2500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.6912E+00
 0.3062E+00 0.3248E+00
 0.6109E+00 0.1508E+00
 0.9155E+00 0.6850E-01
 0.1220E+01 0.3011E-01
 0.1525E+01 0.1265E-01
 0.1830E+01 0.5015E-02
 0.2134E+01 0.1857E-02
 0.2439E+01 0.6360E-03
 0.2744E+01 0.2001E-03
 0.3048E+01 0.5748E-04
 0.3353E+01 0.1501E-04

0.2500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.6531E+00
 0.3062E+00 0.3069E+00
 0.6109E+00 0.1425E+00
 0.9155E+00 0.6473E-01
 0.1220E+01 0.2845E-01
 0.1525E+01 0.1195E-01
 0.1830E+01 0.4738E-02
 0.2134E+01 0.1754E-02
 0.2439E+01 0.6009E-03
 0.2744E+01 0.1891E-03
 0.3048E+01 0.5431E-04
 0.3353E+01 0.1418E-04
 0.3658E+01 0.3353E-05
 0.3962E+01 0.7163E-06
 0.4267E+01 0.1379E-06
 0.4572E+01 0.2389E-07
 0.4876E+01 0.3717E-08
 0.5181E+01 0.5129E-09
 0.5486E+01 0.9259E-11

0.2500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.6332E+00
 0.3062E+00 0.2976E+00
 0.6109E+00 0.1381E+00
 0.9155E+00 0.6276E-01
 0.1220E+01 0.2759E-01
 0.1525E+01 0.1159E-01

0.1830E+01 0.4594E-02
 0.2134E+01 0.1701E-02
 0.2439E+01 0.5827E-03
 0.2744E+01 0.1833E-03
 0.3048E+01 0.5266E-04
 0.3353E+01 0.1375E-04
 0.3658E+01 0.3252E-05
 0.3962E+01 0.6945E-06
 0.4267E+01 0.1337E-06
 0.4572E+01 0.2316E-07
 0.4876E+01 0.3604E-08
 0.5181E+01 0.4973E-09
 0.5486E+01 0.8985E-11

0.2500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.6144E+00
 0.3062E+00 0.2807E+00
 0.6109E+00 0.1340E+00
 0.9155E+00 0.6089E-01
 0.1220E+01 0.2677E-01
 0.1525E+01 0.1124E-01
 0.1830E+01 0.4457E-02
 0.2134E+01 0.1650E-02
 0.2439E+01 0.5653E-03
 0.2744E+01 0.1778E-03
 0.3048E+01 0.5109E-04
 0.3353E+01 0.1334E-04
 0.3658E+01 0.3154E-05
 0.3962E+01 0.6738E-06
 0.4267E+01 0.1297E-06
 0.4572E+01 0.2247E-07
 0.4876E+01 0.3496E-08
 0.5181E+01 0.4824E-09
 0.5486E+01 0.8718E-11

0.2500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.5950E+00
 0.3062E+00 0.2796E+00
 0.6109E+00 0.1298E+00
 0.9155E+00 0.5898E-01
 0.1220E+01 0.2592E-01
 0.1525E+01 0.1089E-01
 0.1830E+01 0.4317E-02
 0.2134E+01 0.1598E-02
 0.2439E+01 0.5475E-03
 0.2744E+01 0.1722E-03
 0.3048E+01 0.4948E-04
 0.3353E+01 0.1292E-04
 0.3658E+01 0.3055E-05
 0.3962E+01 0.6526E-06
 0.4267E+01 0.1256E-06
 0.4572E+01 0.2176E-07
 0.4876E+01 0.3387E-08
 0.5181E+01 0.4673E-09
 0.5486E+01 0.8447E-11

0.2500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00

0.1520E-02 0.4994E+00
 0.3062E+00 0.2347E+00
 0.6109E+00 0.1089E+00
 0.9155E+00 0.4950E-01
 0.1220E+01 0.2176E-01
 0.1525E+01 0.9138E-02
 0.1830E+01 0.3623E-02
 0.2134E+01 0.1341E-02
 0.2439E+01 0.4595E-03
 0.2744E+01 0.1446E-03
 0.3048E+01 0.4153E-04
 0.3353E+01 0.1084E-04
 0.3658E+01 0.2564E-05
 0.3962E+01 0.5477E-06
 0.4267E+01 0.1054E-06
 0.4572E+01 0.1827E-07
 0.4876E+01 0.2842E-08
 0.5181E+01 0.3922E-09
 0.5486E+01 0.7107E-11

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2
 0.8037E+02 0.1904E-08 -0.3981E-14 0.1904E-08

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.3000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.7659E+00
 0.3062E+00 0.3614E+00
 0.6109E+00 0.1695E+00
 0.9155E+00 0.7858E-01
 0.1220E+01 0.3576E-01
 0.1525E+01 0.1583E-01
 0.1830E+01 0.6755E-02
 0.2134E+01 0.2752E-02
 0.2439E+01 0.1062E-02
 0.2744E+01 0.3850E-03
 0.3048E+01 0.1304E-03
 0.3353E+01 0.4105E-04
 0.3658E+01 0.1195E-04
 0.3962E+01 0.3216E-05
 0.4267E+01 0.7958E-06
 0.4572E+01 0.1809E-06
 0.4876E+01 0.3767E-07
 0.5181E+01 0.7036E-08
 0.5486E+01 0.2167E-09

0.3000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.6916E+00
 0.3062E+00 0.3264E+00

0.6109E+00 0.1531E+00
 0.9155E+00 0.7097E-01
 0.1220E+01 0.3230E-01
 0.1525E+01 0.1430E-01
 0.1830E+01 0.6102E-02
 0.2134E+01 0.2487E-02
 0.2439E+01 0.9594E-03
 0.2744E+01 0.3479E-03
 0.3048E+01 0.1178E-03
 0.3353E+01 0.3709E-04
 0.3658E+01 0.1081E-04
 0.3962E+01 0.2906E-05
 0.4267E+01 0.7191E-06
 0.4572E+01 0.1634E-06
 0.4876E+01 0.3404E-07
 0.5181E+01 0.6358E-08
 0.5486E+01 0.1986E-09

0.3000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.6726E+00
 0.3062E+00 0.3174E+00
 0.6109E+00 0.1489E+00
 0.9155E+00 0.6902E-01
 0.1220E+01 0.3141E-01
 0.1525E+01 0.1391E-01
 0.1830E+01 0.5934E-02
 0.2134E+01 0.2418E-02
 0.2439E+01 0.9329E-03
 0.2744E+01 0.3383E-03
 0.3048E+01 0.1146E-03
 0.3353E+01 0.3607E-04
 0.3658E+01 0.1051E-04
 0.3962E+01 0.2826E-05
 0.4267E+01 0.6993E-06
 0.4572E+01 0.1589E-06
 0.4876E+01 0.3310E-07
 0.5181E+01 0.6183E-08
 0.5486E+01 0.1931E-09

0.3000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.6536E+00
 0.3062E+00 0.3084E+00
 0.6109E+00 0.1446E+00
 0.9155E+00 0.6706E-01
 0.1220E+01 0.3052E-01
 0.1525E+01 0.1351E-01
 0.1830E+01 0.5766E-02
 0.2134E+01 0.2350E-02
 0.2439E+01 0.9065E-03
 0.2744E+01 0.3287E-03
 0.3048E+01 0.1113E-03
 0.3353E+01 0.3505E-04
 0.3658E+01 0.1021E-04
 0.3962E+01 0.2746E-05
 0.4267E+01 0.6795E-06
 0.4572E+01 0.1544E-06
 0.4876E+01 0.3217E-07

0.5181E+01 0.6008E-08
 0.5486E+01 0.1877E-09

0.3000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.6337E+00
 0.3062E+00 0.2990E+00
 0.6109E+00 0.1402E+00
 0.9155E+00 0.6503E-01
 0.1220E+01 0.2959E-01
 0.1525E+01 0.1310E-01
 0.1830E+01 0.5591E-02
 0.2134E+01 0.2278E-02
 0.2439E+01 0.8790E-03
 0.2744E+01 0.3187E-03
 0.3048E+01 0.1080E-03
 0.3353E+01 0.3398E-04
 0.3658E+01 0.9903E-05
 0.3962E+01 0.2663E-05
 0.4267E+01 0.6588E-06
 0.4572E+01 0.1497E-06
 0.4876E+01 0.3119E-07
 0.5181E+01 0.5825E-08
 0.5486E+01 0.1822E-09

0.3000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.6148E+00
 0.3062E+00 0.2901E+00
 0.6109E+00 0.1361E+00
 0.9155E+00 0.6309E-01
 0.1220E+01 0.2871E-01
 0.1525E+01 0.1271E-01
 0.1830E+01 0.5424E-02
 0.2134E+01 0.2210E-02
 0.2439E+01 0.8527E-03
 0.2744E+01 0.3052E-03
 0.3048E+01 0.1047E-03
 0.3353E+01 0.3297E-04
 0.3658E+01 0.9607E-05
 0.3962E+01 0.2583E-05
 0.4267E+01 0.6391E-06
 0.4572E+01 0.1453E-06
 0.4876E+01 0.3026E-07
 0.5181E+01 0.5651E-08
 0.5486E+01 0.1768E-09

0.3000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.5954E+00
 0.3062E+00 0.2810E+00
 0.6109E+00 0.1318E+00
 0.9155E+00 0.6110E-01
 0.1220E+01 0.2781E-01
 0.1525E+01 0.1231E-01
 0.1830E+01 0.5253E-02
 0.2134E+01 0.2141E-02
 0.2439E+01 0.8259E-03
 0.2744E+01 0.2995E-03
 0.3048E+01 0.1014E-03

0.3962E+01 0.7682E-05
 0.4267E+01 0.2263E-05
 0.4572E+01 0.6220E-06
 0.4876E+01 0.1589E-06
 0.5181E+01 0.3653E-07
 0.5486E+01 0.1731E-08

0.3000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.4997E+00
 0.3062E+00 0.2358E+00
 0.6109E+00 0.1105E+00
 0.9155E+00 0.5128E-01
 0.1220E+01 0.2334E-01
 0.1525E+01 0.1033E-01
 0.1830E+01 0.4409E-02
 0.2134E+01 0.1797E-02
 0.2439E+01 0.6932E-03
 0.2744E+01 0.2514E-03
 0.3048E+01 0.8514E-04
 0.3353E+01 0.2680E-04
 0.3658E+01 0.7810E-05
 0.3962E+01 0.2100E-05
 0.4267E+01 0.5196E-06
 0.4572E+01 0.1181E-06
 0.4876E+01 0.2460E-07
 0.5181E+01 0.4594E-08
 0.5486E+01 0.1443E-09

0.3500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.6919E+00
 0.3062E+00 0.3271E+00
 0.6109E+00 0.1542E+00
 0.9155E+00 0.7223E-01
 0.1220E+01 0.3348E-01
 0.1525E+01 0.1527E-01
 0.1830E+01 0.6801E-02
 0.2134E+01 0.2938E-02
 0.2439E+01 0.1222E-02
 0.2744E+01 0.4859E-03
 0.3048E+01 0.1836E-03
 0.3353E+01 0.6555E-04
 0.3658E+01 0.2203E-04
 0.3962E+01 0.6942E-05
 0.4267E+01 0.2045E-05
 0.4572E+01 0.5620E-06
 0.4876E+01 0.1436E-06
 0.5181E+01 0.3302E-07
 0.5486E+01 0.1594E-08

0.3500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.6728E+00
 0.3062E+00 0.3181E+00
 0.6109E+00 0.1499E+00
 0.9155E+00 0.7024E-01
 0.1220E+01 0.3256E-01
 0.1525E+01 0.1485E-01
 0.1830E+01 0.6613E-02
 0.2134E+01 0.2857E-02
 0.2439E+01 0.1188E-02
 0.2744E+01 0.4725E-03
 0.3048E+01 0.1785E-03
 0.3353E+01 0.6374E-04
 0.3658E+01 0.2142E-04
 0.3962E+01 0.6750E-05
 0.4267E+01 0.1989E-05
 0.4572E+01 0.5465E-06
 0.4876E+01 0.1396E-06
 0.5181E+01 0.3211E-07
 0.5486E+01 0.1551E-08

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2
 0.9450E+02 0.3842E-07 -0.1449E-12 0.3842E-07

0.3500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.6538E+00
 0.3062E+00 0.3091E+00
 0.6109E+00 0.1457E+00
 0.9155E+00 0.6825E-01
 0.1220E+01 0.3163E-01
 0.1525E+01 0.1442E-01
 0.1830E+01 0.6426E-02

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE
 0.3500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.7662E+00
 0.3062E+00 0.3622E+00
 0.6109E+00 0.1707E+00
 0.9155E+00 0.7997E-01
 0.1220E+01 0.3706E-01
 0.1525E+01 0.1690E-01
 0.1830E+01 0.7520E-02
 0.2134E+01 0.3252E-02
 0.2439E+01 0.1352E-02
 0.2744E+01 0.5377E-03
 0.3048E+01 0.2031E-03
 0.3353E+01 0.7254E-04
 0.3658E+01 0.2438E-04

0.2134E+01 0.2776E-02
 0.2439E+01 0.1155E-02
 0.2744E+01 0.4591E-03
 0.3048E+01 0.1734E-03
 0.3353E+01 0.6194E-04
 0.3658E+01 0.2081E-04
 0.3962E+01 0.6559E-05
 0.4267E+01 0.1933E-05
 0.4572E+01 0.5311E-06
 0.4876E+01 0.1357E-06
 0.5181E+01 0.3120E-07
 0.5486E+01 0.1508E-08

0.3500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.6339E+00
 0.3062E+00 0.2997E+00
 0.6109E+00 0.1413E+00
 0.9155E+00 0.6618E-01
 0.1220E+01 0.3067E-01
 0.1525E+01 0.1399E-01
 0.1830E+01 0.6231E-02
 0.2134E+01 0.2692E-02
 0.2439E+01 0.1120E-02
 0.2744E+01 0.4451E-03
 0.3048E+01 0.1682E-03
 0.3353E+01 0.6006E-04
 0.3658E+01 0.2018E-04
 0.3962E+01 0.6360E-05
 0.4267E+01 0.1874E-05
 0.4572E+01 0.5149E-06
 0.4876E+01 0.1315E-06
 0.5181E+01 0.3025E-07
 0.5486E+01 0.1463E-08

0.3500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.6150E+00
 0.3062E+00 0.2908E+00
 0.6109E+00 0.1371E+00
 0.9155E+00 0.6420E-01
 0.1220E+01 0.2976E-01
 0.1525E+01 0.1357E-01
 0.1830E+01 0.6045E-02
 0.2134E+01 0.2612E-02
 0.2439E+01 0.1086E-02
 0.2744E+01 0.4318E-03
 0.3048E+01 0.1631E-03
 0.3353E+01 0.5826E-04
 0.3658E+01 0.1958E-04
 0.3962E+01 0.6170E-05
 0.4267E+01 0.1818E-05
 0.4572E+01 0.4995E-06
 0.4876E+01 0.1276E-06
 0.5181E+01 0.2935E-07
 0.5486E+01 0.1420E-08

0.3500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.5956E+00

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2
 0.1086E+03 0.3068E-06 -0.1905E-11 0.3068E-06

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE
 0.4000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.7663E+00
 0.3062E+00 0.3622E+00
 0.6109E+00 0.1713E+00

0.3062E+00 0.2816E+00
 0.6109E+00 0.1327E+00
 0.9155E+00 0.6218E-01
 0.1220E+01 0.2882E-01
 0.1525E+01 0.1314E-01
 0.1830E+01 0.5855E-02
 0.2134E+01 0.2529E-02
 0.2439E+01 0.1052E-02
 0.2744E+01 0.4183E-03
 0.3048E+01 0.1580E-03
 0.3353E+01 0.5643E-04
 0.3658E+01 0.1896E-04
 0.3962E+01 0.5976E-05
 0.4267E+01 0.1761E-05
 0.4572E+01 0.4839E-06
 0.4876E+01 0.1236E-06
 0.5181E+01 0.2843E-07
 0.5486E+01 0.1377E-08

0.3500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.4999E+00
 0.3062E+00 0.2364E+00
 0.6109E+00 0.1114E+00
 0.9155E+00 0.5219E-01
 0.1220E+01 0.2419E-01
 0.1525E+01 0.1103E-01
 0.1830E+01 0.4914E-02
 0.2134E+01 0.2123E-02
 0.2439E+01 0.8829E-03
 0.2744E+01 0.3510E-03
 0.3048E+01 0.1326E-03
 0.3353E+01 0.4736E-04
 0.3658E+01 0.1592E-04
 0.3962E+01 0.5016E-05
 0.4267E+01 0.1478E-05
 0.4572E+01 0.4061E-06
 0.4876E+01 0.1037E-06
 0.5181E+01 0.2386E-07
 0.5486E+01 0.1161E-08

0.2439E+01 0.1499E-02
 0.2744E+01 0.6593E-03
 0.3048E+01 0.2822E-03
 0.3353E+01 0.1169E-03
 0.3658E+01 0.4667E-04
 0.3962E+01 0.1789E-04
 0.4267E+01 0.6559E-05
 0.4572E+01 0.2293E-05
 0.4876E+01 0.7595E-06
 0.5181E+01 0.2270E-06
 0.5486E+01 0.2134E-07

0.6109E+00 0.1378E+00
 0.9155E+00 0.6507E-01
 0.1220E+01 0.3063E-01
 0.1525E+01 0.1433E-01
 0.1830E+01 0.6648E-02
 0.2134E+01 0.3044E-02
 0.2439E+01 0.1370E-02
 0.2744E+01 0.6026E-03
 0.3048E+01 0.2579E-03
 0.3353E+01 0.1068E-03
 0.3658E+01 0.4266E-04
 0.3962E+01 0.1635E-04
 0.4267E+01 0.5995E-05
 0.4572E+01 0.2096E-05
 0.4876E+01 0.6942E-06
 0.5181E+01 0.2075E-06
 0.5486E+01 0.1958E-07

0.4500E+02 0.5330E+02

0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.6539E+00
 0.3062E+00 0.3096E+00
 0.6109E+00 0.1465E+00
 0.9155E+00 0.6918E-01
 0.1220E+01 0.3256E-01
 0.1525E+01 0.1524E-01
 0.1830E+01 0.7068E-02
 0.2134E+01 0.3236E-02
 0.2439E+01 0.1456E-02
 0.2744E+01 0.6406E-03
 0.3048E+01 0.2742E-03
 0.3353E+01 0.1136E-03
 0.3658E+01 0.4535E-04
 0.3962E+01 0.1738E-04
 0.4267E+01 0.6373E-05
 0.4572E+01 0.2228E-05
 0.4876E+01 0.7379E-06
 0.5181E+01 0.2206E-06
 0.5486E+01 0.2076E-07

0.4500E+02 0.6480E+02

0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.5958E+00
 0.3062E+00 0.2821E+00
 0.6109E+00 0.1335E+00
 0.9155E+00 0.6303E-01
 0.1220E+01 0.2966E-01
 0.1525E+01 0.1388E-01
 0.1830E+01 0.6440E-02
 0.2134E+01 0.2949E-02
 0.2439E+01 0.1327E-02
 0.2744E+01 0.5837E-03
 0.3048E+01 0.2498E-03
 0.3353E+01 0.1035E-03
 0.3658E+01 0.4132E-04
 0.3962E+01 0.1584E-04
 0.4267E+01 0.5807E-05
 0.4572E+01 0.2030E-05
 0.4876E+01 0.6724E-06
 0.5181E+01 0.2010E-06
 0.5486E+01 0.1899E-07

0.4500E+02 0.5720E+02

0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.6340E+00
 0.3062E+00 0.3002E+00
 0.6109E+00 0.1420E+00
 0.9155E+00 0.6707E-01
 0.1220E+01 0.3157E-01
 0.1525E+01 0.1477E-01
 0.1830E+01 0.6853E-02
 0.2134E+01 0.3138E-02
 0.2439E+01 0.1412E-02
 0.2744E+01 0.6212E-03
 0.3048E+01 0.2658E-03
 0.3353E+01 0.1101E-03
 0.3658E+01 0.4398E-04
 0.3962E+01 0.1685E-04
 0.4267E+01 0.6179E-05
 0.4572E+01 0.2160E-05
 0.4876E+01 0.7156E-06
 0.5181E+01 0.2139E-06
 0.5486E+01 0.2016E-07

0.4500E+02 0.8380E+02

0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.5000E+00
 0.3062E+00 0.2368E+00
 0.6109E+00 0.1120E+00
 0.9155E+00 0.5290E-01
 0.1220E+01 0.2490E-01
 0.1525E+01 0.1165E-01
 0.1830E+01 0.5404E-02
 0.2134E+01 0.2475E-02
 0.2439E+01 0.1114E-02
 0.2744E+01 0.4899E-03
 0.3048E+01 0.2096E-03
 0.3353E+01 0.8666E-04
 0.3658E+01 0.3468E-04
 0.3962E+01 0.1329E-04
 0.4267E+01 0.4873E-05
 0.4572E+01 0.1704E-05
 0.4876E+01 0.5643E-06

0.4500E+02 0.6100E+02

0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.6151E+00
 0.3062E+00 0.2913E+00

0.5181E+01 0.1687E-06
 0.5486E+01 0.1606E-07

0.5000E+02 0.4950E+02

0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.6730E+00
 0.3062E+00 0.3187E+00
 0.6109E+00 0.1509E+00
 0.9155E+00 0.7136E-01
 0.1220E+01 0.3369E-01
 0.1525E+01 0.1585E-01
 0.1830E+01 0.7417E-02
 0.2134E+01 0.3443E-02
 0.2439E+01 0.1580E-02
 0.2744E+01 0.7136E-03
 0.3048E+01 0.3161E-03
 0.3353E+01 0.1367E-03
 0.3658E+01 0.5748E-04
 0.3962E+01 0.2340E-04
 0.4267E+01 0.9194E-05
 0.4572E+01 0.3473E-05
 0.4876E+01 0.1252E-05
 0.5181E+01 0.4079E-06
 0.5486E+01 0.5005E-07

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -NY/2 TO +NY/2
0.1368E+03	0.4167E-05	-0.6093E-10	0.4167E-05

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
------	------------------	-------	---------------

0.5000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.7664E+00
 0.3062E+00 0.3629E+00
 0.6109E+00 0.1718E+00
 0.9155E+00 0.8124E-01
 0.1220E+01 0.3835E-01
 0.1525E+01 0.1804E-01
 0.1830E+01 0.8442E-02
 0.2134E+01 0.3918E-02
 0.2439E+01 0.1798E-02
 0.2744E+01 0.8121E-03
 0.3048E+01 0.3597E-03
 0.3353E+01 0.1556E-03
 0.3658E+01 0.6540E-04
 0.3962E+01 0.2663E-04
 0.4267E+01 0.1046E-04
 0.4572E+01 0.3951E-05
 0.4876E+01 0.1424E-05
 0.5181E+01 0.4635E-06
 0.5486E+01 0.5476E-07

0.5000E+02 0.5330E+02

0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.6540E+00
 0.3062E+00 0.3097E+00
 0.6109E+00 0.1466E+00
 0.9155E+00 0.6934E-01
 0.1220E+01 0.3273E-01
 0.1525E+01 0.1540E-01
 0.1830E+01 0.7207E-02
 0.2134E+01 0.3345E-02
 0.2439E+01 0.1535E-02
 0.2744E+01 0.6934E-03
 0.3048E+01 0.3072E-03
 0.3353E+01 0.1328E-03
 0.3658E+01 0.5585E-04
 0.3962E+01 0.2274E-04
 0.4267E+01 0.8934E-05
 0.4572E+01 0.3375E-05
 0.4876E+01 0.1216E-05
 0.5181E+01 0.3963E-06
 0.5486E+01 0.4873E-07

0.5000E+02 0.4570E+02

0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.6921E+00
 0.3062E+00 0.3278E+00
 0.6109E+00 0.1552E+00
 0.9155E+00 0.7338E-01
 0.1220E+01 0.3464E-01
 0.1525E+01 0.1630E-01
 0.1830E+01 0.7627E-02
 0.2134E+01 0.3540E-02
 0.2439E+01 0.1624E-02
 0.2744E+01 0.7339E-03
 0.3048E+01 0.3251E-03
 0.3353E+01 0.1406E-03
 0.3658E+01 0.5911E-04
 0.3962E+01 0.2407E-04
 0.4267E+01 0.9455E-05
 0.4572E+01 0.3571E-05
 0.4876E+01 0.1287E-05
 0.5181E+01 0.4194E-06
 0.5486E+01 0.5133E-07

0.5000E+02 0.5720E+02

0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.6341E+00
 0.3062E+00 0.3002E+00
 0.6109E+00 0.1422E+00
 0.9155E+00 0.6723E-01
 0.1220E+01 0.3174E-01
 0.1525E+01 0.1493E-01
 0.1830E+01 0.6988E-02
 0.2134E+01 0.3244E-02
 0.2439E+01 0.1488E-02
 0.2744E+01 0.6724E-03
 0.3048E+01 0.2979E-03
 0.3353E+01 0.1288E-03
 0.3658E+01 0.5416E-04

0.3962E+01 0.2205E-04
 0.4267E+01 0.8663E-05
 0.4572E+01 0.3272E-05
 0.4876E+01 0.1179E-05
 0.5181E+01 0.3843E-06
 0.5486E+01 0.4735E-07

0.5000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.6152E+00
 0.3062E+00 0.2913E+00
 0.6109E+00 0.1379E+00
 0.9155E+00 0.6523E-01
 0.1220E+01 0.3079E-01
 0.1525E+01 0.1449E-01
 0.1830E+01 0.6779E-02
 0.2134E+01 0.3147E-02
 0.2439E+01 0.1444E-02
 0.2744E+01 0.6523E-03
 0.3048E+01 0.2889E-03
 0.3353E+01 0.1250E-03
 0.3658E+01 0.5254E-04
 0.3962E+01 0.2139E-04
 0.4267E+01 0.8404E-05
 0.4572E+01 0.3174E-05
 0.4876E+01 0.1144E-05
 0.5181E+01 0.3728E-06
 0.5486E+01 0.4599E-07

0.5000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.5958E+00
 0.3062E+00 0.2822E+00
 0.6109E+00 0.1336E+00
 0.9155E+00 0.6318E-01
 0.1220E+01 0.2982E-01
 0.1525E+01 0.1403E-01
 0.1830E+01 0.6566E-02
 0.2134E+01 0.3048E-02
 0.2439E+01 0.1398E-02
 0.2744E+01 0.6318E-03
 0.3048E+01 0.2799E-03
 0.3353E+01 0.1210E-03
 0.3658E+01 0.5089E-04
 0.3962E+01 0.2972E-04
 0.4267E+01 0.8140E-05
 0.4572E+01 0.3075E-05
 0.4876E+01 0.1108E-05
 0.5181E+01 0.3612E-06
 0.5486E+01 0.4463E-07

0.5000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.5000E+00
 0.3062E+00 0.2368E+00
 0.6109E+00 0.1121E+00
 0.9155E+00 0.5302E-01
 0.1220E+01 0.2503E-01
 0.1525E+01 0.1178E-01
 0.1830E+01 0.5511E-02

0.2744E+01 0.7707E-03
 0.3048E+01 0.3495E-03
 0.3353E+01 0.1557E-03
 0.3658E+01 0.6794E-04
 0.3962E+01 0.2891E-04
 0.4267E+01 0.1196E-04
 0.4572E+01 0.4791E-05
 0.4876E+01 0.1842E-05
 0.5181E+01 0.6427E-06
 0.5486E+01 0.9936E-07

0.5500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.6730E+00
 0.3062E+00 0.3188E+00
 0.6109E+00 0.1510E+00
 0.9155E+00 0.7145E-01
 0.1220E+01 0.3378E-01
 0.1525E+01 0.1594E-01
 0.1830E+01 0.7490E-02
 0.2134E+01 0.3510E-02
 0.2439E+01 0.1630E-02
 0.2744E+01 0.7495E-03
 0.3048E+01 0.3398E-03
 0.3353E+01 0.1514E-03
 0.3658E+01 0.6606E-04
 0.3962E+01 0.2812E-04
 0.4267E+01 0.1163E-04
 0.4572E+01 0.4659E-05
 0.4876E+01 0.1791E-05
 0.5181E+01 0.6251E-06
 0.5486E+01 0.9700E-07

0.5500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.6540E+00
 0.3062E+00 0.3098E+00
 0.6109E+00 0.1467E+00
 0.9155E+00 0.6943E-01
 0.1220E+01 0.3203E-01
 0.1525E+01 0.1549E-01
 0.1830E+01 0.7287E-02
 0.2134E+01 0.3410E-02
 0.2439E+01 0.1584E-02
 0.2744E+01 0.7233E-03
 0.3048E+01 0.3202E-03
 0.3353E+01 0.1471E-03
 0.3658E+01 0.6419E-04
 0.3962E+01 0.2732E-04
 0.4267E+01 0.1130E-04
 0.4572E+01 0.4527E-05
 0.4876E+01 0.1740E-05
 0.5181E+01 0.6075E-06
 0.5486E+01 0.9452E-07

0.5500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.6341E+00
 0.3062E+00 0.3002E+00
 0.6109E+00 0.1422E+00

0.2134E+01 0.2558E-02
 0.2439E+01 0.1174E-02
 0.2744E+01 0.5303E-03
 0.3048E+01 0.2349E-03
 0.3353E+01 0.1016E-03
 0.3658E+01 0.4271E-04
 0.3962E+01 0.1739E-04
 0.4267E+01 0.6832E-05
 0.4572E+01 0.2580E-05
 0.4876E+01 0.9300E-06
 0.5181E+01 0.3032E-06
 0.5486E+01 0.3780E-07

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -M/2 TO +M/2
 0.1509E+03 0.9703E-05 -0.2053E-09 0.9704E-05

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.5500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.7664E+00
 0.3062E+00 0.3630E+00
 0.6109E+00 0.1719E+00
 0.9155E+00 0.8135E-01
 0.1220E+01 0.3846E-01
 0.1525E+01 0.1815E-01
 0.1830E+01 0.8535E-02
 0.2134E+01 0.3994E-02
 0.2439E+01 0.1855E-02
 0.2744E+01 0.8529E-03
 0.3048E+01 0.3867E-03
 0.3353E+01 0.1723E-03
 0.3658E+01 0.7517E-04
 0.3962E+01 0.3199E-04
 0.4267E+01 0.1323E-04
 0.4572E+01 0.5301E-05
 0.4876E+01 0.2037E-05
 0.5181E+01 0.7097E-06
 0.5486E+01 0.1054E-06

0.5500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8921E+00
 0.3062E+00 0.3278E+00
 0.6109E+00 0.1552E+00
 0.9155E+00 0.7348E-01
 0.1220E+01 0.3474E-01
 0.1525E+01 0.1639E-01
 0.1830E+01 0.7712E-02
 0.2134E+01 0.3609E-02
 0.2439E+01 0.1677E-02

0.9155E+00 0.6732E-01
 0.1220E+01 0.3183E-01
 0.1525E+01 0.1502E-01
 0.1830E+01 0.7065E-02
 0.2134E+01 0.3307E-02
 0.2439E+01 0.1536E-02
 0.2744E+01 0.7061E-03
 0.3048E+01 0.3202E-03
 0.3353E+01 0.1427E-03
 0.3658E+01 0.6224E-04
 0.3962E+01 0.2649E-04
 0.4267E+01 0.1096E-04
 0.4572E+01 0.4390E-05
 0.4876E+01 0.1687E-05
 0.5181E+01 0.5891E-06
 0.5486E+01 0.9190E-07

0.5500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.6152E+00
 0.3062E+00 0.2914E+00
 0.6109E+00 0.1380E+00
 0.9155E+00 0.6531E-01
 0.1220E+01 0.3088E-01
 0.1525E+01 0.1457E-01
 0.1830E+01 0.6854E-02
 0.2134E+01 0.3208E-02
 0.2439E+01 0.1490E-02
 0.2744E+01 0.6850E-03
 0.3048E+01 0.3106E-03
 0.3353E+01 0.1384E-03
 0.3658E+01 0.6038E-04
 0.3962E+01 0.2570E-04
 0.4267E+01 0.1063E-04
 0.4572E+01 0.4259E-05
 0.4876E+01 0.1637E-05
 0.5181E+01 0.5715E-06
 0.5486E+01 0.8931E-07

0.5500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.5958E+00
 0.3062E+00 0.2822E+00
 0.6109E+00 0.1337E+00
 0.9155E+00 0.6326E-01
 0.1220E+01 0.2991E-01
 0.1525E+01 0.1411E-01
 0.1830E+01 0.6639E-02
 0.2134E+01 0.3107E-02
 0.2439E+01 0.1443E-02
 0.2744E+01 0.6635E-03
 0.3048E+01 0.3009E-03
 0.3353E+01 0.1341E-03
 0.3658E+01 0.5849E-04
 0.3962E+01 0.2489E-04
 0.4267E+01 0.1030E-04
 0.4572E+01 0.4125E-05
 0.4876E+01 0.1586E-05
 0.5181E+01 0.5536E-06

0.5486E+01	0.8670E-07	0.0000E+00	0.6504E+00
0.1520E-02	0.5000E+00	0.3062E+00	0.2369E+00
0.6109E+00	0.1122E+00	0.9155E+00	0.5309E-01
0.1220E+01	0.2510E-01	0.1525E+01	0.1185E-01
0.1830E+01	0.5572E-02	0.2134E+01	0.2609E-02
0.2439E+01	0.1211E-02	0.2744E+01	0.5569E-03
0.3048E+01	0.2525E-03	0.3353E+01	0.1125E-03
0.3658E+01	0.4909E-04	0.3962E+01	0.2089E-04
0.4267E+01	0.8642E-05	0.4572E+01	0.3462E-05
0.4876E+01	0.1331E-05	0.5181E+01	0.4649E-06
0.5486E+01	0.7357E-07		

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.1650E+03	0.1867E-04	-0.5534E-09	0.1867E-04

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.6000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.7664E+00
		0.3062E+00	0.3630E+00
		0.6109E+00	0.1719E+00
		0.9155E+00	0.8140E-01
		0.1220E+01	0.3852E-01
		0.1525E+01	0.1821E-01
		0.1830E+01	0.8569E-02
		0.2134E+01	0.4039E-02
		0.2439E+01	0.1891E-02
		0.2744E+01	0.8790E-03
		0.3048E+01	0.4048E-03
		0.3353E+01	0.1841E-03
		0.3658E+01	0.8246E-04
		0.3962E+01	0.3624E-04
		0.4267E+01	0.1558E-04
		0.4572E+01	0.6524E-05
		0.4876E+01	0.2635E-05
		0.5181E+01	0.9699E-06
		0.5486E+01	0.1761E-06

		0.4267E+01	0.1331E-04
		0.4572E+01	0.5572E-05
		0.4876E+01	0.2251E-05
		0.5181E+01	0.8311E-06
		0.5486E+01	0.1593E-06
0.6000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.6341E+00
		0.3062E+00	0.3004E+00
		0.6109E+00	0.1423E+00
		0.9155E+00	0.6737E-01
		0.1220E+01	0.3188E-01
		0.1525E+01	0.1507E-01
		0.1830E+01	0.7110E-02
		0.2134E+01	0.3344E-02
		0.2439E+01	0.1565E-02
		0.2744E+01	0.7277E-03
		0.3048E+01	0.3352E-03
		0.3353E+01	0.1525E-03
		0.3658E+01	0.6828E-04
		0.3962E+01	0.3001E-04
		0.4267E+01	0.1290E-04
		0.4572E+01	0.5403E-05
		0.4876E+01	0.2183E-05
		0.5181E+01	0.8061E-06
		0.5486E+01	0.1551E-06

0.6000E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.6152E+00
		0.3062E+00	0.2914E+00
		0.6109E+00	0.1380E+00
		0.9155E+00	0.6535E-01
		0.1220E+01	0.3093E-01
		0.1525E+01	0.1462E-01
		0.1830E+01	0.6897E-02
		0.2134E+01	0.3244E-02
		0.2439E+01	0.1519E-02
		0.2744E+01	0.7060E-03
		0.3048E+01	0.3251E-03
		0.3353E+01	0.1479E-03
		0.3658E+01	0.6624E-04
		0.3962E+01	0.2911E-04
		0.4267E+01	0.1252E-04
		0.4572E+01	0.5242E-05
		0.4876E+01	0.2118E-05
		0.5181E+01	0.7820E-06
		0.5486E+01	0.1508E-06

0.6000E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.5958E+00
		0.3062E+00	0.2822E+00
		0.6109E+00	0.1337E+00
		0.9155E+00	0.6330E-01
		0.1220E+01	0.2996E-01
		0.1525E+01	0.1416E-01
		0.1830E+01	0.5681E-02
		0.2134E+01	0.3142E-02

0.6000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.6921E+00
		0.3062E+00	0.3278E+00
		0.6109E+00	0.1553E+00
		0.9155E+00	0.7353E-01
		0.1220E+01	0.3479E-01
		0.1525E+01	0.1645E-01
		0.1830E+01	0.7760E-02
		0.2134E+01	0.3650E-02
		0.2439E+01	0.1709E-02
		0.2744E+01	0.7943E-03
		0.3048E+01	0.3658E-03
		0.3353E+01	0.1664E-03
		0.3658E+01	0.7453E-04
		0.3962E+01	0.3276E-04
		0.4267E+01	0.1408E-04
		0.4572E+01	0.5898E-05
		0.4876E+01	0.2382E-05
		0.5181E+01	0.8792E-06
		0.5486E+01	0.1671E-06

0.6000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.6730E+00
		0.3062E+00	0.3188E+00
		0.6109E+00	0.1510E+00
		0.9155E+00	0.7150E-01
		0.1220E+01	0.3384E-01
		0.1525E+01	0.1599E-01
		0.1830E+01	0.7546E-02
		0.2134E+01	0.3549E-02
		0.2439E+01	0.1661E-02
		0.2744E+01	0.7724E-03
		0.3048E+01	0.3557E-03
		0.3353E+01	0.1618E-03
		0.3658E+01	0.7247E-04
		0.3962E+01	0.3185E-04
		0.4267E+01	0.1369E-04
		0.4572E+01	0.5735E-05
		0.4876E+01	0.2317E-05
		0.5181E+01	0.8551E-06
		0.5486E+01	0.1633E-06

0.6000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.6540E+00
		0.3062E+00	0.3098E+00
		0.6109E+00	0.1467E+00
		0.9155E+00	0.6948E-01
		0.1220E+01	0.3288E-01
		0.1525E+01	0.1554E-01
		0.1830E+01	0.7332E-02
		0.2134E+01	0.3449E-02
		0.2439E+01	0.1614E-02
		0.2744E+01	0.7505E-03
		0.3048E+01	0.3456E-03
		0.3353E+01	0.1572E-03
		0.3658E+01	0.7042E-04
		0.3962E+01	0.3095E-04

		0.2439E+01	0.1471E-02
		0.2744E+01	0.6838E-03
		0.3048E+01	0.3149E-03
		0.3353E+01	0.1433E-03
		0.3658E+01	0.6416E-04
		0.3962E+01	0.2820E-04
		0.4267E+01	0.1212E-04
		0.4572E+01	0.5077E-05
		0.4876E+01	0.2051E-05
		0.5181E+01	0.7576E-06
		0.5486E+01	0.1465E-06

0.6000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.5001E+00
		0.3062E+00	0.2369E+00
		0.6109E+00	0.1122E+00
		0.9155E+00	0.5313E-01
		0.1220E+01	0.2514E-01
		0.1525E+01	0.1188E-01
		0.1830E+01	0.5607E-02
		0.2134E+01	0.2637E-02
		0.2439E+01	0.1234E-02
		0.2744E+01	0.5739E-03
		0.3048E+01	0.2643E-03
		0.3353E+01	0.1202E-03
		0.3658E+01	0.5385E-04
		0.3962E+01	0.2367E-04
		0.4267E+01	0.1017E-04
		0.4572E+01	0.4261E-05
		0.4876E+01	0.1722E-05
		0.5181E+01	0.6363E-06
		0.5486E+01	0.1245E-06

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.1790E+03	0.3120E-04	-0.1258E-08	0.3120E-04

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.6500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.7664E+00
		0.3062E+00	0.3630E+00
		0.6109E+00	0.1719E+00
		0.9155E+00	0.8143E-01
		0.1220E+01	0.3855E-01
		0.1525E+01	0.1824E-01
		0.1830E+01	0.8619E-02
		0.2134E+01	0.4066E-02
		0.2439E+01	0.1912E-02
		0.2744E+01	0.8953E-03

		0.4572E+01	0.7352E-05	0.2744E+01	0.7272E-03
		0.4876E+01	0.3179E-05	0.3048E+01	0.3406E-03
		0.5181E+01	0.1280E-05	0.3353E+01	0.1586E-03
		0.5486E+01	0.3458E-06	0.3658E+01	0.7328E-04
0.7000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00	0.3962E+01	0.3351E-04
		0.1520E-02	0.6540E+00	0.4267E+01	0.1513E-04
		0.3062E+00	0.3098E+00	0.4572E+01	0.6720E-05
		0.6109E+00	0.1468E+00	0.4876E+01	0.2906E-05
		0.9155E+00	0.6952E-01	0.5181E+01	0.1171E-05
		0.1220E+01	0.3292E-01	0.5486E+01	0.3215E-06
		0.1525E+01	0.1559E-01	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1830E+01	0.7373E-02	0.1520E-02	0.5958E+00
		0.2134E+01	0.3484E-02	0.3062E+00	0.2823E+00
		0.2439E+01	0.1644E-02	0.6109E+00	0.1337E+00
		0.2744E+01	0.7730E-03	0.9155E+00	0.6334E-01
		0.3048E+01	0.3621E-03	0.1220E+01	0.2999E-01
		0.3353E+01	0.1686E-03	0.1525E+01	0.1420E-01
		0.3658E+01	0.7790E-04	0.1830E+01	0.6718E-02
		0.3962E+01	0.3563E-04	0.2134E+01	0.3175E-02
		0.4267E+01	0.1609E-04	0.2439E+01	0.1497E-02
		0.4572E+01	0.7144E-05	0.2744E+01	0.7043E-03
		0.4876E+01	0.3089E-05	0.3048E+01	0.3299E-03
		0.5181E+01	0.1244E-05	0.3353E+01	0.1536E-03
		0.5486E+01	0.3382E-06	0.3658E+01	0.7098E-04
0.7000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00	0.3962E+01	0.3246E-04
		0.1520E-02	0.6341E+00	0.4267E+01	0.1466E-04
		0.3062E+00	0.3004E+00	0.4572E+01	0.6509E-05
		0.6109E+00	0.1423E+00	0.4876E+01	0.2815E-05
		0.9155E+00	0.6740E-01	0.5181E+01	0.1135E-05
		0.1220E+01	0.3192E-01	0.5486E+01	0.3128E-06
		0.1525E+01	0.1511E-01	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1830E+01	0.7149E-02	0.1520E-02	0.5001E+00
		0.2134E+01	0.3379E-02	0.3062E+00	0.2369E+00
		0.2439E+01	0.1594E-02	0.6109E+00	0.1122E+00
		0.2744E+01	0.7496E-03	0.9155E+00	0.5316E-01
		0.3048E+01	0.3511E-03	0.1220E+01	0.2517E-01
		0.3353E+01	0.1635E-03	0.1525E+01	0.1192E-01
		0.3658E+01	0.7554E-04	0.1830E+01	0.5638E-02
		0.3962E+01	0.3455E-04	0.2134E+01	0.2664E-02
		0.4267E+01	0.1560E-04	0.2439E+01	0.1257E-02
		0.4572E+01	0.6927E-05	0.2744E+01	0.5911E-03
		0.4876E+01	0.2996E-05	0.3048E+01	0.2769E-03
		0.5181E+01	0.1207E-05	0.3353E+01	0.1289E-03
		0.5486E+01	0.3299E-06	0.3658E+01	0.5957E-04
0.7000E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00	0.3962E+01	0.2725E-04
		0.1520E-02	0.6152E+00	0.4267E+01	0.1230E-04
		0.3062E+00	0.2914E+00	0.4572E+01	0.5463E-05
		0.6109E+00	0.1381E+00	0.4876E+01	0.2363E-05
		0.9155E+00	0.6539E-01	0.5181E+01	0.9542E-06
		0.1220E+01	0.3097E-01	0.5486E+01	0.2675E-06
		0.1525E+01	0.1466E-01	TOTAL MASS	TOTAL MASS
		0.1830E+01	0.6936E-02	INTO SOIL	INTO BASE
		0.2134E+01	0.3278E-02	-----	-----
		0.2439E+01	0.1546E-02	0.2072E+03	0.6518E-04
				VELOCITY	VELOCITY
				TRANSPORT	TRANSPORT
				-----	-----
				-0.4524E-08	0.6519E-04
				MASS IN BASE	MASS IN BASE
				-MY/2 TO MY/2	-MY/2 TO MY/2
				-----	-----

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION		
0.7500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00	0.1525E+01	0.1605E-01
		0.1520E-02	0.7664E+00	0.1830E+01	0.7597E-02
		0.3062E+00	0.3630E+00	0.2134E+01	0.3594E-02
		0.6109E+00	0.1720E+00	0.2439E+01	0.1698E-02
		0.9155E+00	0.8145E-01	0.2744E+01	0.8009E-03
		0.1220E+01	0.3858E-01	0.3048E+01	0.3768E-03
		0.1525E+01	0.1827E-01	0.3353E+01	0.1765E-03
		0.1830E+01	0.8647E-02	0.3658E+01	0.8227E-04
		0.2134E+01	0.4090E-02	0.3962E+01	0.3806E-04
		0.2439E+01	0.1932E-02	0.4267E+01	0.1744E-04
		0.2744E+01	0.9114E-03	0.4572E+01	0.7891E-05
		0.3048E+01	0.4287E-03	0.4876E+01	0.3492E-05
		0.3353E+01	0.2009E-03	0.5181E+01	0.1455E-05
		0.3658E+01	0.9360E-04	0.5486E+01	0.4539E-06
		0.3962E+01	0.4330E-04	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.4267E+01	0.1984E-04	0.1520E-02	0.6540E+00
		0.4572E+01	0.8975E-05	0.3062E+00	0.3098E+00
		0.4876E+01	0.3968E-05	0.6109E+00	0.1468E+00
		0.5181E+01	0.1642E-05	0.9155E+00	0.6952E-01
		0.5486E+01	0.4803E-06	0.1220E+01	0.3293E-01
0.7500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00	0.1525E+01	0.1559E-01
		0.1520E-02	0.6921E+00	0.1830E+01	0.7382E-02
		0.3062E+00	0.3279E+00	0.2134E+01	0.3492E-02
		0.6109E+00	0.1553E+00	0.2439E+01	0.1650E-02
		0.9155E+00	0.7358E-01	0.2744E+01	0.7783E-03
		0.1220E+01	0.3485E-01	0.3048E+01	0.3661E-03
		0.1525E+01	0.1650E-01	0.3353E+01	0.1715E-03
		0.1830E+01	0.7812E-02	0.3658E+01	0.7994E-04
		0.2134E+01	0.3696E-02	0.3962E+01	0.3699E-04
		0.2439E+01	0.1746E-02	0.4267E+01	0.1695E-04
		0.2744E+01	0.8237E-03	0.4572E+01	0.7668E-05
		0.3048E+01	0.3875E-03	0.4876E+01	0.3393E-05
		0.3353E+01	0.1815E-03	0.5181E+01	0.1415E-05
		0.3658E+01	0.8461E-04	0.5486E+01	0.4447E-06
		0.3962E+01	0.3915E-04	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.4267E+01	0.1794E-04	0.1520E-02	0.6341E+00
		0.4572E+01	0.8115E-05	0.3062E+00	0.3004E+00
		0.4876E+01	0.3591E-05	0.6109E+00	0.1423E+00
		0.5181E+01	0.1495E-05	0.9155E+00	0.6741E-01
		0.5486E+01	0.4622E-06	0.1220E+01	0.3193E-01
0.7500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00	0.1525E+01	0.1512E-01
		0.1520E-02	0.6730E+00	0.1830E+01	0.7158E-02
		0.3062E+00	0.3188E+00	0.2134E+01	0.3386E-02
		0.6109E+00	0.1510E+00	0.2439E+01	0.1600E-02
		0.9155E+00	0.7155E-01	0.2744E+01	0.7546E-03
		0.1220E+01	0.3389E-01	0.3048E+01	0.3550E-03
				0.3353E+01	0.1663E-03
				0.3658E+01	0.7752E-04
				0.3962E+01	0.3586E-04
				0.4267E+01	0.1644E-04
				0.4572E+01	0.7436E-05
				0.4876E+01	0.3291E-05
				0.5181E+01	0.1373E-05
				0.5486E+01	0.4344E-06

0.7500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.6152E+00
 0.3062E+00 0.2914E+00
 0.6109E+00 0.1381E+00
 0.9155E+00 0.6540E-01
 0.1220E+01 0.3098E-01
 0.1525E+01 0.1467E-01
 0.1830E+01 0.6944E-02
 0.2134E+01 0.3285E-02
 0.2439E+01 0.1552E-02
 0.2744E+01 0.7321E-03
 0.3048E+01 0.3444E-03
 0.3353E+01 0.1614E-03
 0.3658E+01 0.7520E-04
 0.3962E+01 0.3479E-04
 0.4267E+01 0.1594E-04
 0.4572E+01 0.7213E-05
 0.4876E+01 0.3193E-05
 0.5181E+01 0.1333E-05
 0.5486E+01 0.4238E-06

0.4267E+01 0.1296E-04
 0.4572E+01 0.5864E-05
 0.4876E+01 0.2597E-05
 0.5181E+01 0.1087E-05
 0.5486E+01 0.3542E-06

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.2213E+03	0.8506E-04	-0.7505E-08	0.8508E-04

0.7500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.5958E+00
 0.3062E+00 0.2823E+00
 0.6109E+00 0.1337E+00
 0.9155E+00 0.6334E-01
 0.1220E+01 0.3000E-01
 0.1525E+01 0.1421E-01
 0.1830E+01 0.6726E-02
 0.2134E+01 0.3182E-02
 0.2439E+01 0.1503E-02
 0.2744E+01 0.7091E-03
 0.3048E+01 0.3336E-03
 0.3353E+01 0.1563E-03
 0.3658E+01 0.7284E-04
 0.3962E+01 0.3370E-04
 0.4267E+01 0.1544E-04
 0.4572E+01 0.6987E-05
 0.4876E+01 0.3093E-05
 0.5181E+01 0.1292E-05
 0.5486E+01 0.4127E-06

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
------	------------------	-------	---------------

0.8000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.7664E+00
		0.3062E+00	0.3630E+00
		0.6109E+00	0.1720E+00
		0.9155E+00	0.8146E-01
		0.1220E+01	0.3858E-01
		0.1525E+01	0.1827E-01
		0.1830E+01	0.8652E-02
		0.2134E+01	0.4095E-02
		0.2439E+01	0.1937E-02
		0.2744E+01	0.9151E-03
		0.3048E+01	0.4316E-03
		0.3353E+01	0.2030E-03
		0.3658E+01	0.9516E-04
		0.3962E+01	0.4438E-04
		0.4267E+01	0.2055E-04
		0.4572E+01	0.9422E-05
		0.4876E+01	0.4239E-05
		0.5181E+01	0.1806E-05
		0.5486E+01	0.5974E-06

0.7500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.5001E+00
 0.3062E+00 0.2369E+00
 0.6109E+00 0.1122E+00
 0.9155E+00 0.5316E-01
 0.1220E+01 0.2518E-01
 0.1525E+01 0.1192E-01
 0.1830E+01 0.5645E-02
 0.2134E+01 0.2670E-02
 0.2439E+01 0.1262E-02
 0.2744E+01 0.5951E-03
 0.3048E+01 0.2799E-03
 0.3353E+01 0.1312E-03
 0.3658E+01 0.6113E-04
 0.3962E+01 0.2828E-04

0.8000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.6921E+00
		0.3062E+00	0.3279E+00
		0.6109E+00	0.1553E+00
		0.9155E+00	0.7358E-01
		0.1220E+01	0.3485E-01
		0.1525E+01	0.1651E-01
		0.1830E+01	0.7817E-02
		0.2134E+01	0.3700E-02
		0.2439E+01	0.1750E-02
		0.2744E+01	0.8270E-03
		0.3048E+01	0.3901E-03
		0.3353E+01	0.1835E-03
		0.3658E+01	0.8602E-04
		0.3962E+01	0.4012E-04
		0.4267E+01	0.1858E-04
		0.4572E+01	0.8520E-05

0.4876E+01 0.3838E-05
 0.5181E+01 0.1647E-05
 0.5486E+01 0.5770E-06

0.3048E+01 0.3574E-03
 0.3353E+01 0.1681E-03
 0.3658E+01 0.7881E-04
 0.3962E+01 0.3676E-04
 0.4267E+01 0.1702E-04
 0.4572E+01 0.7806E-05
 0.4876E+01 0.3518E-05
 0.5181E+01 0.1514E-05
 0.5486E+01 0.5447E-06

0.8000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.6730E+00
 0.3062E+00 0.3188E+00
 0.6109E+00 0.1510E+00
 0.9155E+00 0.7155E-01
 0.1220E+01 0.3389E-01
 0.1525E+01 0.1605E-01
 0.1830E+01 0.7602E-02
 0.2134E+01 0.3598E-02
 0.2439E+01 0.1702E-02
 0.2744E+01 0.8042E-03
 0.3048E+01 0.3793E-03
 0.3353E+01 0.1785E-03
 0.3658E+01 0.8365E-04
 0.3962E+01 0.3901E-04
 0.4267E+01 0.1807E-04
 0.4572E+01 0.8285E-05
 0.4876E+01 0.3732E-05
 0.5181E+01 0.1604E-05
 0.5486E+01 0.5675E-06

0.8000E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.6152E+00
		0.3062E+00	0.2914E+00
		0.6109E+00	0.1381E+00
		0.9155E+00	0.6540E-01
		0.1220E+01	0.3098E-01
		0.1525E+01	0.1467E-01
		0.1830E+01	0.6948E-02
		0.2134E+01	0.3289E-02
		0.2439E+01	0.1556E-02
		0.2744E+01	0.7350E-03
		0.3048E+01	0.3467E-03
		0.3353E+01	0.1631E-03
		0.3658E+01	0.7645E-04
		0.3962E+01	0.3566E-04
		0.4267E+01	0.1651E-04
		0.4572E+01	0.7573E-05
		0.4876E+01	0.3413E-05
		0.5181E+01	0.1470E-05
		0.5486E+01	0.5320E-06

0.8000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.6540E+00
 0.3062E+00 0.3098E+00
 0.6109E+00 0.1468E+00
 0.9155E+00 0.6953E-01
 0.1220E+01 0.3293E-01
 0.1525E+01 0.1560E-01
 0.1830E+01 0.7386E-02
 0.2134E+01 0.3496E-02
 0.2439E+01 0.1654E-02
 0.2744E+01 0.7814E-03
 0.3048E+01 0.3686E-03
 0.3353E+01 0.1734E-03
 0.3658E+01 0.8128E-04
 0.3962E+01 0.3790E-04
 0.4267E+01 0.1756E-04
 0.4572E+01 0.8050E-05
 0.4876E+01 0.3627E-05
 0.5181E+01 0.1560E-05
 0.5486E+01 0.5568E-06

0.8000E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.5958E+00
		0.3062E+00	0.2823E+00
		0.6109E+00	0.1337E+00
		0.9155E+00	0.6335E-01
		0.1220E+01	0.3001E-01
		0.1525E+01	0.1421E-01
		0.1830E+01	0.6730E-02
		0.2134E+01	0.3186E-02
		0.2439E+01	0.1507E-02
		0.2744E+01	0.7120E-03
		0.3048E+01	0.3358E-03
		0.3353E+01	0.1580E-03
		0.3658E+01	0.7406E-04
		0.3962E+01	0.3454E-04
		0.4267E+01	0.1600E-04
		0.4572E+01	0.7336E-05
		0.4876E+01	0.3306E-05
		0.5181E+01	0.1425E-05
		0.5486E+01	0.5188E-06

0.8000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.6341E+00
 0.3062E+00 0.3004E+00
 0.6109E+00 0.1423E+00
 0.9155E+00 0.6741E-01
 0.1220E+01 0.3193E-01
 0.1525E+01 0.1512E-01
 0.1830E+01 0.7162E-02
 0.2134E+01 0.3390E-02
 0.2439E+01 0.1604E-02
 0.2744E+01 0.7577E-03

0.8000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.5001E+00
		0.3062E+00	0.2369E+00
		0.6109E+00	0.1122E+00
		0.9155E+00	0.5316E-01

0.1220E+01	0.2518E-01	0.1830E+01	0.7820E-02
0.1525E+01	0.1193E-01	0.2134E+01	0.3703E-02
0.1830E+01	0.5648E-02	0.2439E+01	0.1753E-02
0.2134E+01	0.2674E-02	0.2744E+01	0.8290E-03
0.2439E+01	0.1265E-02	0.3048E+01	0.3917E-03
0.2744E+01	0.5975E-03	0.3353E+01	0.1847E-03
0.3048E+01	0.2818E-03	0.3658E+01	0.8653E-04
0.3353E+01	0.1326E-03	0.3962E+01	0.4076E-04
0.3658E+01	0.6215E-04	0.4267E+01	0.1902E-04
0.3962E+01	0.2899E-04	0.4572E+01	0.8807E-05
0.4267E+01	0.1342E-04	0.4876E+01	0.4022E-05
0.4572E+01	0.6157E-05	0.5181E+01	0.1773E-05
0.4876E+01	0.2776E-05	0.5486E+01	0.6931E-06
0.5181E+01	0.1200E-05		
0.5486E+01	0.4471E-06		

TOTAL MASS	TOTAL MASS	VELOCITY	MASS IN BASE
INTO SOIL	INTO BASE	TRANSPORT	-M/2 TO +M/2
0.2354E+03	0.1058E-03	-0.1165E-07	0.1058E-03

TIME	LATERAL	DEPTH	CONCENTRATION
	DISTANCE		

0.8500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00				
		0.1520E-02	0.7664E+00				
		0.3062E+00	0.3630E+00				
		0.6109E+00	0.1720E+00				
		0.9155E+00	0.8146E-01				
		0.1220E+01	0.3859E-01				
		0.1525E+01	0.1828E-01				
		0.1830E+01	0.8655E-02				
		0.2134E+01	0.4098E-02				
		0.2439E+01	0.1940E-02				
		0.2744E+01	0.9173E-03				
		0.3048E+01	0.4334E-03				
		0.3353E+01	0.2044E-03				
		0.3658E+01	0.9617E-04				
		0.3962E+01	0.4509E-04				
		0.4267E+01	0.2104E-04				
		0.4572E+01	0.9738E-05				
		0.4876E+01	0.4441E-05				
		0.5181E+01	0.1941E-05				
		0.5486E+01	0.7152E-06				
0.8500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00				
		0.1520E-02	0.6921E+00				
		0.3062E+00	0.3279E+00				
		0.6109E+00	0.1553E+00				
		0.9155E+00	0.7258E-01				
		0.1220E+01	0.3486E-01				
		0.1525E+01	0.1651E-01				
		0.1830E+01	0.8655E-02				
		0.2134E+01	0.4098E-02				
		0.2439E+01	0.1940E-02				
		0.2744E+01	0.9173E-03				
		0.3048E+01	0.4334E-03				
		0.3353E+01	0.2044E-03				
		0.3658E+01	0.9617E-04				
		0.3962E+01	0.4509E-04				
		0.4267E+01	0.2104E-04				
		0.4572E+01	0.9738E-05				
		0.4876E+01	0.4441E-05				
		0.5181E+01	0.1941E-05				
		0.5486E+01	0.7152E-06				

0.8500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00				
		0.1520E-02	0.6730E+00				
		0.3062E+00	0.3188E+00				
		0.6109E+00	0.1510E+00				
		0.9155E+00	0.7155E-01				
		0.1220E+01	0.3390E-01				
		0.1525E+01	0.1606E-01				
		0.1830E+01	0.7604E-02				
		0.2134E+01	0.3601E-02				
		0.2439E+01	0.1704E-02				
		0.2744E+01	0.8061E-03				
		0.3048E+01	0.3809E-03				
		0.3353E+01	0.1796E-03				
		0.3658E+01	0.8453E-04				
		0.3962E+01	0.3964E-04				
		0.4267E+01	0.1849E-04				
		0.4572E+01	0.8564E-05				
		0.4876E+01	0.3913E-05				
		0.5181E+01	0.1728E-05				
		0.5486E+01	0.6827E-06				

0.8500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00				
		0.1520E-02	0.6540E+00				
		0.3062E+00	0.3098E+00				
		0.6109E+00	0.1468E+00				
		0.9155E+00	0.6953E-01				
		0.1220E+01	0.3294E-01				
		0.1525E+01	0.1560E-01				
		0.1830E+01	0.7389E-02				
		0.2134E+01	0.3499E-02				
		0.2439E+01	0.1656E-02				
		0.2744E+01	0.7833E-03				
		0.3048E+01	0.3701E-03				
		0.3353E+01	0.1746E-03				
		0.3658E+01	0.8214E-04				
		0.3962E+01	0.3851E-04				
		0.4267E+01	0.1797E-04				
		0.4572E+01	0.8322E-05				
		0.4876E+01	0.3803E-05				
		0.5181E+01	0.1681E-05				
		0.5486E+01	0.6707E-06				

0.8500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00				
		0.1520E-02	0.6540E+00				
		0.3062E+00	0.3098E+00				
		0.6109E+00	0.1468E+00				
		0.9155E+00	0.6953E-01				
		0.1220E+01	0.3294E-01				
		0.1525E+01	0.1560E-01				
		0.1830E+01	0.7389E-02				
		0.2134E+01	0.3499E-02				
		0.2439E+01	0.1656E-02				
		0.2744E+01	0.7833E-03				
		0.3048E+01	0.3701E-03				
		0.3353E+01	0.1746E-03				
		0.3658E+01	0.8214E-04				
		0.3962E+01	0.3851E-04				
		0.4267E+01	0.1797E-04				
		0.4572E+01	0.8322E-05				
		0.4876E+01	0.3803E-05				
		0.5181E+01	0.1681E-05				
		0.5486E+01	0.6707E-06				

		0.4572E+01	0.7583E-05				
		0.4876E+01	0.3467E-05				
		0.5181E+01	0.1538E-05				
		0.5486E+01	0.6274E-06				
0.8500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00				
		0.1520E-02	0.5001E+00				
		0.3062E+00	0.2369E+00				
		0.6109E+00	0.1122E+00				
		0.9155E+00	0.5317E-01				
		0.1220E+01	0.2519E-01				
		0.1525E+01	0.1193E-01				
		0.1830E+01	0.5650E-02				
		0.2134E+01	0.2675E-02				
		0.2439E+01	0.1266E-02				
		0.2744E+01	0.5990E-03				
		0.3048E+01	0.2830E-03				
		0.3353E+01	0.1335E-03				
		0.3658E+01	0.6281E-04				
		0.3962E+01	0.2945E-04				
		0.4267E+01	0.1374E-04				
		0.4572E+01	0.6365E-05				
		0.4876E+01	0.2912E-05				
		0.5181E+01	0.1297E-05				
		0.5486E+01	0.5434E-06				

TOTAL MASS	TOTAL MASS	VELOCITY	MASS IN BASE
INTO SOIL	INTO BASE	TRANSPORT	-M/2 TO +M/2
0.2495E+03	0.1267E-03	-0.1714E-07	0.1267E-03

TIME	LATERAL	DEPTH	CONCENTRATION
	DISTANCE		

0.8500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00				
		0.1520E-02	0.6152E+00				
		0.3062E+00	0.2914E+00				
		0.6109E+00	0.1381E+00				
		0.9155E+00	0.6540E-01				
		0.1220E+01	0.3098E-01				
		0.1525E+01	0.1468E-01				
		0.1830E+01	0.6951E-02				
		0.2134E+01	0.3291E-02				
		0.2439E+01	0.1558E-02				
		0.2744E+01	0.7368E-03				
		0.3048E+01	0.3481E-03				
		0.3353E+01	0.1642E-03				
		0.3658E+01	0.7726E-04				
		0.3962E+01	0.3623E-04				
		0.4267E+01	0.1690E-04				
		0.4572E+01	0.7829E-05				
		0.4876E+01	0.3578E-05				
		0.5181E+01	0.1586E-05				
		0.5486E+01	0.6426E-06				
0.8500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00				
		0.1520E-02	0.5958E+00				
		0.3062E+00	0.2823E+00				
		0.6109E+00	0.1337E+00				
		0.9155E+00	0.6335E-01				
		0.1220E+01	0.3001E-01				
		0.1525E+01	0.1421E-01				
		0.1830E+01	0.6732E-02				
		0.2134E+01	0.3188E-02				
		0.2439E+01	0.1509E-02				
		0.2744E+01	0.7137E-03				
		0.3048E+01	0.3372E-03				
		0.3353E+01	0.1591E-03				
		0.3658E+01	0.7484E-04				
		0.3962E+01	0.3509E-04				
		0.4267E+01	0.1637E-04				
0.9000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00				
		0.1520E-02	0.7664E+00				
		0.3062E+00	0.3630E+00				
		0.6109E+00	0.1720E+00				
		0.9155E+00	0.8146E-01				
		0.1220E+01	0.3859E-01				
		0.1525E+01	0.1828E-01				
		0.1830E+01	0.8655E-02				
		0.2134E+01	0.4100E-02				
		0.2439E+01	0.1941E-02				
		0.2744E+01	0.9186E-03				
		0.3048E+01	0.4344E-03				
		0.3353E+01	0.2052E-03				
		0.3658E+01	0.9681E-04				
		0.3962E+01	0.4555E-04				
		0.4267E+01	0.2136E-04				

0.3062E+00 0.3098E+00
 0.6109E+00 0.1468E+00
 0.9155E+00 0.6953E-01
 0.1220E+01 0.3294E-01
 0.1525E+01 0.1560E-01
 0.1830E+01 0.7392E-02
 0.2134E+01 0.3501E-02
 0.2439E+01 0.1659E-02
 0.2744E+01 0.7851E-03
 0.3048E+01 0.3715E-03
 0.3353E+01 0.1757E-03
 0.3658E+01 0.8302E-04
 0.3962E+01 0.3916E-04
 0.4267E+01 0.1843E-04
 0.4572E+01 0.8641E-05
 0.4876E+01 0.4028E-05
 0.5181E+01 0.1867E-05
 0.5486E+01 0.8924E-06

0.9500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.6341E+00
 0.3062E+00 0.3004E+00
 0.6109E+00 0.1423E+00
 0.9155E+00 0.6742E-01
 0.1220E+01 0.3194E-01
 0.1525E+01 0.1513E-01
 0.1830E+01 0.7167E-02
 0.2134E+01 0.3395E-02
 0.2439E+01 0.1609E-02
 0.2744E+01 0.7612E-03
 0.3048E+01 0.3603E-03
 0.3353E+01 0.1704E-03
 0.3658E+01 0.8050E-04
 0.3962E+01 0.3798E-04
 0.4267E+01 0.1787E-04
 0.4572E+01 0.8380E-05
 0.4876E+01 0.3908E-05
 0.5181E+01 0.1815E-05
 0.5486E+01 0.8766E-06

0.9500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.6152E+00
 0.3062E+00 0.2914E+00
 0.6109E+00 0.1381E+00
 0.9155E+00 0.6541E-01
 0.1220E+01 0.3098E-01
 0.1525E+01 0.1468E-01
 0.1830E+01 0.6953E-02
 0.2134E+01 0.3293E-02
 0.2439E+01 0.1560E-02
 0.2744E+01 0.7385E-03
 0.3048E+01 0.3495E-03
 0.3353E+01 0.1653E-03
 0.3658E+01 0.7810E-04
 0.3962E+01 0.3684E-04
 0.4267E+01 0.1734E-04
 0.4572E+01 0.8129E-05

0.1000E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.7664E+00
 0.3062E+00 0.3630E+00
 0.6109E+00 0.1720E+00
 0.9155E+00 0.8146E-01
 0.1220E+01 0.3859E-01
 0.1525E+01 0.1828E-01
 0.1830E+01 0.8659E-02
 0.2134E+01 0.4101E-02
 0.2439E+01 0.1942E-02
 0.2744E+01 0.9198E-03
 0.3048E+01 0.4355E-03
 0.3353E+01 0.2061E-03
 0.3658E+01 0.9745E-04
 0.3962E+01 0.4604E-04
 0.4267E+01 0.2171E-04
 0.4572E+01 0.1021E-04
 0.4876E+01 0.4779E-05
 0.5181E+01 0.2221E-05
 0.5486E+01 0.1046E-05

0.1000E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.6921E+00
 0.3062E+00 0.3279E+00
 0.6109E+00 0.1553E+00
 0.9155E+00 0.7358E-01
 0.1220E+01 0.3486E-01
 0.1525E+01 0.1651E-01
 0.1830E+01 0.7823E-02
 0.2134E+01 0.3706E-02
 0.2439E+01 0.1755E-02
 0.2744E+01 0.8313E-03
 0.3048E+01 0.3936E-03
 0.3353E+01 0.1863E-03
 0.3658E+01 0.8809E-04
 0.3962E+01 0.4162E-04
 0.4267E+01 0.1963E-04
 0.4572E+01 0.9238E-05
 0.4876E+01 0.4334E-05
 0.5181E+01 0.2040E-05
 0.5486E+01 0.1023E-05

0.1000E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.6730E+00
 0.3062E+00 0.3188E+00
 0.6109E+00 0.1510E+00
 0.9155E+00 0.7156E-01
 0.1220E+01 0.3290E-01
 0.1525E+01 0.1605E-01
 0.1830E+01 0.7607E-02
 0.2134E+01 0.3604E-02
 0.2439E+01 0.1707E-02
 0.2744E+01 0.8083E-03
 0.3048E+01 0.3827E-03
 0.3353E+01 0.1811E-03

0.4876E+01 0.3792E-05
 0.5181E+01 0.1764E-05
 0.5486E+01 0.8596E-06
 0.9500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.5958E+00
 0.3062E+00 0.2823E+00
 0.6109E+00 0.1337E+00
 0.9155E+00 0.6335E-01
 0.1220E+01 0.3001E-01
 0.1525E+01 0.1422E-01
 0.1830E+01 0.6735E-02
 0.2134E+01 0.3190E-02
 0.2439E+01 0.1511E-02
 0.2744E+01 0.7153E-03
 0.3048E+01 0.3385E-03
 0.3353E+01 0.1601E-03
 0.3658E+01 0.7565E-04
 0.3962E+01 0.3568E-04
 0.4267E+01 0.1679E-04
 0.4572E+01 0.7875E-05
 0.4876E+01 0.3675E-05
 0.5181E+01 0.1712E-05
 0.5486E+01 0.8414E-06

0.9500E+02 0.8300E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.5001E+00
 0.3062E+00 0.2369E+00
 0.6109E+00 0.1122E+00
 0.9155E+00 0.5317E-01
 0.1220E+01 0.2519E-01
 0.1525E+01 0.1193E-01
 0.1830E+01 0.5652E-02
 0.2134E+01 0.2677E-02
 0.2439E+01 0.1268E-02
 0.2744E+01 0.6003E-03
 0.3048E+01 0.2841E-03
 0.3353E+01 0.1344E-03
 0.3658E+01 0.6349E-04
 0.3962E+01 0.2995E-04
 0.4267E+01 0.1409E-04
 0.4572E+01 0.6611E-05
 0.4876E+01 0.3088E-05
 0.5181E+01 0.1448E-05
 0.5486E+01 0.7368E-06

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS III BASE -HY/2 TO +HY/2
0.2776E+03	0.1669E-03	-0.3271E-07	0.1670E-03

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
------	------------------	-------	---------------

0.3658E+01 0.8566E-04
 0.3962E+01 0.4047E-04
 0.4267E+01 0.1909E-04
 0.4572E+01 0.8984E-05
 0.4876E+01 0.4217E-05
 0.5181E+01 0.1990E-05
 0.5486E+01 0.1011E-05
 0.1000E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.6540E+00
 0.3062E+00 0.3098E+00
 0.6109E+00 0.1468E+00
 0.9155E+00 0.6953E-01
 0.1220E+01 0.3294E-01
 0.1525E+01 0.1560E-01
 0.1830E+01 0.7392E-02
 0.2134E+01 0.3502E-02
 0.2439E+01 0.1659E-02
 0.2744E+01 0.7855E-03
 0.3048E+01 0.3719E-03
 0.3353E+01 0.1760E-03
 0.3658E+01 0.8323E-04
 0.3962E+01 0.3932E-04
 0.4267E+01 0.1855E-04
 0.4572E+01 0.8730E-05
 0.4876E+01 0.4099E-05
 0.5181E+01 0.1939E-05
 0.5486E+01 0.9965E-06

0.1000E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.6341E+00
 0.3062E+00 0.3004E+00
 0.6109E+00 0.1423E+00
 0.9155E+00 0.6742E-01
 0.1220E+01 0.3194E-01
 0.1525E+01 0.1513E-01
 0.1830E+01 0.7167E-02
 0.2134E+01 0.3395E-02
 0.2439E+01 0.1608E-02
 0.2744E+01 0.7616E-03
 0.3048E+01 0.3606E-03
 0.3353E+01 0.1707E-03
 0.3658E+01 0.8071E-04
 0.3962E+01 0.3813E-04
 0.4267E+01 0.1799E-04
 0.4572E+01 0.8466E-05
 0.4876E+01 0.3977E-05
 0.5181E+01 0.1886E-05
 0.5486E+01 0.9800E-06

0.1000E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.6152E+00
 0.3062E+00 0.2914E+00
 0.6109E+00 0.1381E+00
 0.9155E+00 0.6541E-01
 0.1220E+01 0.3098E-01
 0.1525E+01 0.1468E-01
 0.1830E+01 0.6953E-02
 0.2134E+01 0.3293E-02
 0.2439E+01 0.1560E-02
 0.2744E+01 0.7385E-03
 0.3048E+01 0.3495E-03
 0.3353E+01 0.1653E-03
 0.3658E+01 0.7810E-04
 0.3962E+01 0.3684E-04
 0.4267E+01 0.1734E-04
 0.4572E+01 0.8129E-05

		0.1830E+01	0.6953E-02
		0.2134E+01	0.3294E-02
		0.2439E+01	0.1560E-02
		0.2744E+01	0.7388E-03
		0.3048E+01	0.3498E-03
		0.3353E+01	0.1656E-03
		0.3658E+01	0.7830E-04
		0.3962E+01	0.3699E-04
		0.4267E+01	0.1745E-04
		0.4572E+01	0.8213E-05
		0.4876E+01	0.3860E-05
		0.5181E+01	0.1834E-05
		0.5486E+01	0.9622E-06
0.1000E+03	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.5958E+00
		0.3062E+00	0.2823E+00
		0.6109E+00	0.1337E+00
		0.9155E+00	0.6335E-01
		0.1220E+01	0.3001E-01
		0.1525E+01	0.1422E-01
		0.1830E+01	0.6735E-02
		0.2134E+01	0.3190E-02
		0.2439E+01	0.1511E-02
		0.2744E+01	0.7157E-03
		0.3048E+01	0.3388E-03
		0.3353E+01	0.1604E-03
		0.3658E+01	0.7584E-04
		0.3962E+01	0.3583E-04
		0.4267E+01	0.1690E-04
		0.4572E+01	0.7956E-05
		0.4876E+01	0.3741E-05
		0.5181E+01	0.1780E-05
		0.5486E+01	0.9429E-06
0.1000E+03	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.5001E+00
		0.3062E+00	0.2369E+00
		0.6109E+00	0.1122E+00
		0.9155E+00	0.5317E-01
		0.1220E+01	0.2519E-01
		0.1525E+01	0.1193E-01
		0.1830E+01	0.5652E-02
		0.2134E+01	0.2678E-02
		0.2439E+01	0.1268E-02
		0.2744E+01	0.6006E-03
		0.3048E+01	0.2844E-03
		0.3353E+01	0.1346E-03
		0.3658E+01	0.6365E-04
		0.3962E+01	0.3007E-04
		0.4267E+01	0.1419E-04
		0.4572E+01	0.6680E-05
		0.4876E+01	0.3145E-05
		0.5181E+01	0.1509E-05
		0.5486E+01	0.8305E-06
TOTAL MASS	TOTAL MASS	VELOCITY	MASS IN BASE

INTO SOIL	INTO BASE	TRANSPORT	-WY/2 TO HW/2
0.2917E+03	0.1856E-03	-0.4298E-07	0.1857E-03

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.1050E+03	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.7664E+00
		0.3062E+00	0.3630E+00
		0.6109E+00	0.1720E+00
		0.9155E+00	0.8147E-01
		0.1220E+01	0.3859E-01
		0.1525E+01	0.1828E-01
		0.1830E+01	0.8659E-02
		0.2134E+01	0.4102E-02
		0.2439E+01	0.1943E-02
		0.2744E+01	0.9201E-03
		0.3048E+01	0.4357E-03
		0.3353E+01	0.2063E-03
		0.3658E+01	0.9761E-04
		0.3962E+01	0.4616E-04
		0.4267E+01	0.2180E-04
		0.4572E+01	0.1028E-04
		0.4876E+01	0.4838E-05
		0.5181E+01	0.2286E-05
		0.5486E+01	0.1144E-05
0.1050E+03	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.6921E+00
		0.3062E+00	0.3279E+00
		0.6109E+00	0.1553E+00
		0.9155E+00	0.7359E-01
		0.1220E+01	0.3486E-01
		0.1525E+01	0.1651E-01
		0.1830E+01	0.7823E-02
		0.2134E+01	0.3706E-02
		0.2439E+01	0.1756E-02
		0.2744E+01	0.8315E-03
		0.3048E+01	0.3938E-03
		0.3353E+01	0.1864E-03
		0.3658E+01	0.8823E-04
		0.3962E+01	0.4173E-04
		0.4267E+01	0.1971E-04
		0.4572E+01	0.9302E-05
		0.4876E+01	0.4390E-05
		0.5181E+01	0.2102E-05
		0.5486E+01	0.1122E-05
0.1050E+03	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.6730E+00
		0.3062E+00	0.3188E+00

0.6109E+00	0.1510E+00
0.9155E+00	0.7156E-01
0.1220E+01	0.3390E-01
0.1525E+01	0.1606E-01
0.1830E+01	0.7608E-02
0.2134E+01	0.3604E-02
0.2439E+01	0.1707E-02
0.2744E+01	0.8086E-03
0.3048E+01	0.3829E-03
0.3353E+01	0.1813E-03
0.3658E+01	0.8580E-04
0.3962E+01	0.4058E-04
0.4267E+01	0.1917E-04
0.4572E+01	0.9046E-05
0.4876E+01	0.4271E-05
0.5181E+01	0.2052E-05
0.5486E+01	0.1109E-05

0.1050E+03	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.6540E+00
		0.3062E+00	0.3098E+00
		0.6109E+00	0.1468E+00
		0.9155E+00	0.6953E-01
		0.1220E+01	0.3294E-01
		0.1525E+01	0.1560E-01
		0.1830E+01	0.7392E-02
		0.2134E+01	0.3502E-02
		0.2439E+01	0.1659E-02
		0.2744E+01	0.7857E-03
		0.3048E+01	0.3721E-03
		0.3353E+01	0.1762E-03
		0.3658E+01	0.8337E-04
		0.3962E+01	0.3943E-04
		0.4267E+01	0.1863E-04
		0.4572E+01	0.8791E-05
		0.4876E+01	0.4153E-05
		0.5181E+01	0.2001E-05
		0.5486E+01	0.1095E-05

0.1050E+03	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.6341E+00
		0.3062E+00	0.3004E+00
		0.6109E+00	0.1423E+00
		0.9155E+00	0.6742E-01
		0.1220E+01	0.3194E-01
		0.1525E+01	0.1513E-01
		0.1830E+01	0.7168E-02
		0.2134E+01	0.3396E-02
		0.2439E+01	0.1608E-02
		0.2744E+01	0.7618E-03
		0.3048E+01	0.3688E-03
		0.3353E+01	0.1708E-03
		0.3658E+01	0.8084E-04
		0.3962E+01	0.3823E-04
		0.4267E+01	0.1806E-04
		0.4572E+01	0.8526E-05
		0.4876E+01	0.4030E-05

0.5181E+01	0.1946E-05		
0.5486E+01	0.1078E-05		
0.1050E+03	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.6152E+00
		0.3062E+00	0.2914E+00
		0.6109E+00	0.1381E+00
		0.9155E+00	0.6541E-01
		0.1220E+01	0.3099E-01
		0.1525E+01	0.1468E-01
		0.1830E+01	0.6954E-02
		0.2134E+01	0.3294E-02
		0.2439E+01	0.1560E-02
		0.2744E+01	0.7391E-03
		0.3048E+01	0.3500E-03
		0.3353E+01	0.1657E-03
		0.3658E+01	0.7842E-04
		0.3962E+01	0.3709E-04
		0.4267E+01	0.1752E-04
		0.4572E+01	0.8271E-05
		0.4876E+01	0.3911E-05
		0.5181E+01	0.1894E-05
		0.5486E+01	0.1059E-05
0.1050E+03	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.5958E+00
		0.3062E+00	0.2823E+00
		0.6109E+00	0.1337E+00
		0.9155E+00	0.6335E-01
		0.1220E+01	0.3001E-01
		0.1525E+01	0.1422E-01
		0.1830E+01	0.6735E-02
		0.2134E+01	0.3190E-02
		0.2439E+01	0.1511E-02
		0.2744E+01	0.7159E-03
		0.3048E+01	0.3390E-03
		0.3353E+01	0.1605E-03
		0.3658E+01	0.7596E-04
		0.3962E+01	0.3592E-04
		0.4267E+01	0.1697E-04
		0.4572E+01	0.8013E-05
		0.4876E+01	0.3791E-05
		0.5181E+01	0.1839E-05
		0.5486E+01	0.1039E-05
0.1050E+03	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.5001E+00
		0.3062E+00	0.2369E+00
		0.6109E+00	0.1122E+00
		0.9155E+00	0.5317E-01
		0.1220E+01	0.2519E-01
		0.1525E+01	0.1193E-01
		0.1830E+01	0.5653E-02
		0.2134E+01	0.2678E-02
		0.2439E+01	0.1268E-02
		0.2744E+01	0.6008E-03
		0.3048E+01	0.2845E-03

0.3353E+01 0.1347E-03
 0.3658E+01 0.6375E-04
 0.3962E+01 0.3015E-04
 0.4267E+01 0.1425E-04
 0.4572E+01 0.6727E-05
 0.4876E+01 0.3188E-05
 0.5181E+01 0.1563E-05
 0.5486E+01 0.9206E-06

0.3962E+01 0.4180E-04
 0.4267E+01 0.1977E-04
 0.4572E+01 0.9346E-05
 0.4876E+01 0.4432E-05
 0.5181E+01 0.2157E-05
 0.5486E+01 0.1213E-05

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2

 0.3058E+03 0.2032E-03 -0.5502E-07 0.2034E-03

0.1100E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.6730E+00
 0.3062E+00 0.3108E+00
 0.6109E+00 0.1510E+00
 0.9155E+00 0.7156E-01
 0.1220E+01 0.3390E-01
 0.1525E+01 0.1606E-01
 0.1830E+01 0.7608E-02
 0.2134E+01 0.3604E-02
 0.2439E+01 0.1707E-02
 0.2744E+01 0.8087E-03
 0.3048E+01 0.3830E-03
 0.3353E+01 0.1814E-03
 0.3658E+01 0.8588E-04
 0.3962E+01 0.4064E-04
 0.4267E+01 0.1922E-04
 0.4572E+01 0.9089E-05
 0.4876E+01 0.4313E-05
 0.5181E+01 0.2106E-05
 0.5486E+01 0.1201E-05

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

 0.1100E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.7664E+00
 0.3062E+00 0.3630E+00
 0.6109E+00 0.1720E+00
 0.9155E+00 0.8147E-01
 0.1220E+01 0.3859E-01
 0.1525E+01 0.1828E-01
 0.1830E+01 0.8659E-02
 0.2134E+01 0.4102E-02
 0.2439E+01 0.1943E-02
 0.2744E+01 0.9203E-03
 0.3048E+01 0.4358E-03
 0.3353E+01 0.2064E-03
 0.3658E+01 0.9770E-04
 0.3962E+01 0.4623E-04
 0.4267E+01 0.2186E-04
 0.4572E+01 0.1033E-04
 0.4876E+01 0.4883E-05
 0.5181E+01 0.2340E-05
 0.5486E+01 0.1234E-05

0.1100E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.6540E+00
 0.3062E+00 0.3098E+00
 0.6109E+00 0.1468E+00
 0.9155E+00 0.6953E-01
 0.1220E+01 0.3294E-01
 0.1525E+01 0.1560E-01
 0.1830E+01 0.7393E-02
 0.2134E+01 0.3502E-02
 0.2439E+01 0.1659E-02
 0.2744E+01 0.7858E-03
 0.3048E+01 0.3722E-03
 0.3353E+01 0.1763E-03
 0.3658E+01 0.8345E-04
 0.3962E+01 0.3949E-04
 0.4267E+01 0.1868E-04
 0.4572E+01 0.8833E-05
 0.4876E+01 0.4194E-05
 0.5181E+01 0.2054E-05
 0.5486E+01 0.1186E-05

0.1100E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.6921E+00
 0.3062E+00 0.3279E+00
 0.6109E+00 0.1553E+00
 0.9155E+00 0.7359E-01
 0.1220E+01 0.3486E-01
 0.1525E+01 0.1651E-01
 0.1830E+01 0.7824E-02
 0.2134E+01 0.3706E-02
 0.2439E+01 0.1756E-02
 0.2744E+01 0.8317E-03
 0.3048E+01 0.3939E-03
 0.3353E+01 0.1865E-03
 0.3658E+01 0.8832E-04

0.1100E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.6341E+00
 0.3062E+00 0.3004E+00
 0.6109E+00 0.1423E+00
 0.9155E+00 0.6742E-01
 0.1220E+01 0.3194E-01
 0.1525E+01 0.1513E-01
 0.1830E+01 0.7168E-02

0.2134E+01 0.3396E-02
 0.2439E+01 0.1609E-02
 0.2744E+01 0.7620E-03
 0.3048E+01 0.3609E-03
 0.3353E+01 0.1709E-03
 0.3658E+01 0.8092E-04
 0.3962E+01 0.3829E-04
 0.4267E+01 0.1811E-04
 0.4572E+01 0.8567E-05
 0.4876E+01 0.4070E-05
 0.5181E+01 0.1999E-05
 0.5486E+01 0.1169E-05

0.1100E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.6152E+00
 0.3062E+00 0.2914E+00
 0.6109E+00 0.1381E+00
 0.9155E+00 0.6541E-01
 0.1220E+01 0.3099E-01
 0.1525E+01 0.1468E-01
 0.1830E+01 0.6954E-02
 0.2134E+01 0.3294E-02
 0.2439E+01 0.1561E-02
 0.2744E+01 0.7392E-03
 0.3048E+01 0.3501E-03
 0.3353E+01 0.1658E-03
 0.3658E+01 0.7849E-04
 0.3962E+01 0.3715E-04
 0.4267E+01 0.1757E-04
 0.4572E+01 0.8311E-05
 0.4876E+01 0.3951E-05
 0.5181E+01 0.1946E-05
 0.5486E+01 0.1150E-05

0.3062E+00 0.2369E+00
 0.6109E+00 0.1122E+00
 0.9155E+00 0.5317E-01
 0.1220E+01 0.2519E-01
 0.1525E+01 0.1193E-01
 0.1830E+01 0.5653E-02
 0.2134E+01 0.2678E-02
 0.2439E+01 0.1285E-02
 0.2744E+01 0.6009E-03
 0.3048E+01 0.2846E-03
 0.3353E+01 0.1348E-03
 0.3658E+01 0.6381E-04
 0.3962E+01 0.3020E-04
 0.4267E+01 0.1429E-04
 0.4572E+01 0.6761E-05
 0.4876E+01 0.3223E-05
 0.5181E+01 0.1610E-05
 0.5486E+01 0.1006E-05

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2

 0.3199E+03 0.2196E-03 -0.6884E-07 0.2198E-03

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

 0.1120E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.7664E+00
 0.3062E+00 0.3630E+00
 0.6109E+00 0.1720E+00
 0.9155E+00 0.8147E-01
 0.1220E+01 0.3859E-01
 0.1525E+01 0.1828E-01
 0.1830E+01 0.8659E-02
 0.2134E+01 0.4102E-02
 0.2439E+01 0.1943E-02
 0.2744E+01 0.9203E-03
 0.3048E+01 0.4358E-03
 0.3353E+01 0.2064E-03
 0.3658E+01 0.9773E-04
 0.3962E+01 0.4625E-04
 0.4267E+01 0.2188E-04
 0.4572E+01 0.1034E-04
 0.4876E+01 0.4898E-05
 0.5181E+01 0.2360E-05
 0.5486E+01 0.1268E-05
 0.1120E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.6921E+00
 0.3062E+00 0.3279E+00
 0.6109E+00 0.1553E+00

0.1100E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.5958E+00
 0.3062E+00 0.2823E+00
 0.6109E+00 0.1337E+00
 0.9155E+00 0.6335E-01
 0.1220E+01 0.3001E-01
 0.1525E+01 0.1422E-01
 0.1830E+01 0.6735E-02
 0.2134E+01 0.3191E-02
 0.2439E+01 0.1512E-02
 0.2744E+01 0.7160E-03
 0.3048E+01 0.3391E-03
 0.3353E+01 0.1606E-03
 0.3658E+01 0.7603E-04
 0.3962E+01 0.3598E-04
 0.4267E+01 0.1702E-04
 0.4572E+01 0.8052E-05
 0.4876E+01 0.3929E-05
 0.5181E+01 0.1891E-05
 0.5486E+01 0.1130E-05
 0.1100E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.5001E+00

0.2439E+01 0.1659E-02
 0.2744E+01 0.7859E-03
 0.3048E+01 0.3723E-03
 0.3353E+01 0.1763E-03
 0.3658E+01 0.8350E-04
 0.3962E+01 0.3953E-04
 0.4267E+01 0.1871E-04
 0.4572E+01 0.8863E-05
 0.4876E+01 0.4227E-05
 0.5181E+01 0.2101E-05
 0.5486E+01 0.1271E-05

0.1150E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.6341E+00
 0.3062E+00 0.3004E+00
 0.6109E+00 0.1423E+00
 0.9155E+00 0.6742E-01
 0.1220E+01 0.3194E-01
 0.1525E+01 0.1513E-01
 0.1830E+01 0.7168E-02
 0.2134E+01 0.3396E-02
 0.2439E+01 0.1609E-02
 0.2744E+01 0.7620E-03
 0.3048E+01 0.3610E-03
 0.3353E+01 0.1710E-03
 0.3658E+01 0.8096E-04
 0.3962E+01 0.3833E-04
 0.4267E+01 0.1814E-04
 0.4572E+01 0.8596E-05
 0.4876E+01 0.4102E-05
 0.5181E+01 0.2046E-05
 0.5486E+01 0.1254E-05

0.1150E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.6152E+00
 0.3062E+00 0.2914E+00
 0.6109E+00 0.1381E+00
 0.9155E+00 0.6541E-01
 0.1220E+01 0.3099E-01
 0.1525E+01 0.1468E-01
 0.1830E+01 0.6954E-02
 0.2134E+01 0.3294E-02
 0.2439E+01 0.1561E-02
 0.2744E+01 0.7939E-03
 0.3048E+01 0.3502E-03
 0.3353E+01 0.1659E-03
 0.3658E+01 0.7854E-04
 0.3962E+01 0.3718E-04
 0.4267E+01 0.1760E-04
 0.4572E+01 0.8339E-05
 0.4876E+01 0.3982E-05
 0.5181E+01 0.1992E-05
 0.5486E+01 0.1235E-05

0.1150E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.5958E+00
 0.3062E+00 0.2823E+00

0.1220E+01 0.3859E-01
 0.1525E+01 0.1828E-01
 0.1830E+01 0.8659E-02
 0.2134E+01 0.4102E-02
 0.2439E+01 0.1943E-02
 0.2744E+01 0.9204E-03
 0.3048E+01 0.4359E-03
 0.3353E+01 0.2065E-03
 0.3658E+01 0.9777E-04
 0.3962E+01 0.4629E-04
 0.4267E+01 0.2191E-04
 0.4572E+01 0.1037E-04
 0.4876E+01 0.4924E-05
 0.5181E+01 0.2396E-05
 0.5486E+01 0.1332E-05

0.1160E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.6921E+00
 0.3062E+00 0.3279E+00
 0.6109E+00 0.1553E+00
 0.9155E+00 0.7359E-01
 0.1220E+01 0.3486E-01
 0.1525E+01 0.1651E-01
 0.1830E+01 0.7824E-02
 0.2134E+01 0.3706E-02
 0.2439E+01 0.1756E-02
 0.2744E+01 0.8318E-03
 0.3048E+01 0.3940E-03
 0.3353E+01 0.1866E-03
 0.3658E+01 0.8838E-04
 0.3962E+01 0.4184E-04
 0.4267E+01 0.1981E-04
 0.4572E+01 0.9382E-05
 0.4876E+01 0.4471E-05
 0.5181E+01 0.2213E-05
 0.5486E+01 0.1314E-05

0.1160E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.6730E+00
 0.3062E+00 0.3188E+00
 0.6109E+00 0.1510E+00
 0.9155E+00 0.7156E-01
 0.1220E+01 0.3390E-01
 0.1525E+01 0.1606E-01
 0.1830E+01 0.7608E-02
 0.2134E+01 0.3604E-02
 0.2439E+01 0.1707E-02
 0.2744E+01 0.8088E-03
 0.3048E+01 0.3831E-03
 0.3353E+01 0.1815E-03
 0.3658E+01 0.8594E-04
 0.3962E+01 0.4069E-04
 0.4267E+01 0.1926E-04
 0.4572E+01 0.9125E-05
 0.4876E+01 0.4352E-05
 0.5181E+01 0.2162E-05
 0.5486E+01 0.1302E-05

0.6109E+00 0.1337E+00
 0.9155E+00 0.6335E-01
 0.1220E+01 0.3001E-01
 0.1525E+01 0.1422E-01
 0.1830E+01 0.6736E-02
 0.2134E+01 0.3191E-02
 0.2439E+01 0.1512E-02
 0.2744E+01 0.7161E-03
 0.3048E+01 0.3392E-03
 0.3353E+01 0.1606E-03
 0.3658E+01 0.7608E-04
 0.3962E+01 0.3602E-04
 0.4267E+01 0.1705E-04
 0.4572E+01 0.8079E-05
 0.4876E+01 0.3860E-05
 0.5181E+01 0.1937E-05
 0.5486E+01 0.1214E-05

0.1150E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.5001E+00
 0.3062E+00 0.2369E+00
 0.6109E+00 0.1122E+00
 0.9155E+00 0.5317E-01
 0.1220E+01 0.2519E-01
 0.1525E+01 0.1193E-01
 0.1830E+01 0.5653E-02
 0.2134E+01 0.2678E-02
 0.2439E+01 0.1269E-02
 0.2744E+01 0.6010E-03
 0.3048E+01 0.2847E-03
 0.3353E+01 0.1348E-03
 0.3658E+01 0.6385E-04
 0.3962E+01 0.3023E-04
 0.4267E+01 0.1431E-04
 0.4572E+01 0.6785E-05
 0.4876E+01 0.3251E-05
 0.5181E+01 0.1653E-05
 0.5486E+01 0.1087E-05

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -117/2 TO +47/2
0.3340E+03	0.2349E-03	-0.8442E-07	0.2351E-03

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.1160E+03	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.7664E+00
		0.3062E+00	0.3630E+00
		0.6109E+00	0.1720E+00
		0.9155E+00	0.8147E-01

0.1160E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.6540E+00
 0.3062E+00 0.3098E+00
 0.6109E+00 0.1468E+00
 0.9155E+00 0.6953E-01
 0.1220E+01 0.3294E-01
 0.1525E+01 0.1560E-01
 0.1830E+01 0.7393E-02
 0.2134E+01 0.3502E-02
 0.2439E+01 0.1659E-02
 0.2744E+01 0.7859E-03
 0.3048E+01 0.3723E-03
 0.3353E+01 0.1763E-03
 0.3658E+01 0.8350E-04
 0.3962E+01 0.3954E-04
 0.4267E+01 0.1872E-04
 0.4572E+01 0.8868E-05
 0.4876E+01 0.4232E-05
 0.5181E+01 0.2110E-05
 0.5486E+01 0.1288E-05

0.1160E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.6341E+00
 0.3062E+00 0.3004E+00
 0.6109E+00 0.1423E+00
 0.9155E+00 0.6742E-01
 0.1220E+01 0.3194E-01
 0.1525E+01 0.1513E-01
 0.1830E+01 0.7168E-02
 0.2134E+01 0.3396E-02
 0.2439E+01 0.1609E-02
 0.2744E+01 0.7621E-03
 0.3048E+01 0.3610E-03
 0.3353E+01 0.1710E-03
 0.3658E+01 0.8097E-04
 0.3962E+01 0.3834E-04
 0.4267E+01 0.1815E-04
 0.4572E+01 0.8600E-05
 0.4876E+01 0.4108E-05
 0.5181E+01 0.2055E-05
 0.5486E+01 0.1270E-05

0.1160E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.6152E+00
 0.3062E+00 0.2914E+00
 0.6109E+00 0.1381E+00
 0.9155E+00 0.6541E-01
 0.1220E+01 0.3099E-01
 0.1525E+01 0.1468E-01
 0.1830E+01 0.6954E-02
 0.2134E+01 0.3294E-02
 0.2439E+01 0.1561E-02
 0.2744E+01 0.7393E-03
 0.3048E+01 0.3502E-03
 0.3353E+01 0.1659E-03
 0.3658E+01 0.7855E-04

```

0.3962E+01 0.3719E-04
0.4267E+01 0.1761E-04
0.4572E+01 0.8344E-05
0.4876E+01 0.3988E-05
0.5181E+01 0.2001E-05
0.5486E+01 0.1251E-05

0.1160E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
0.1520E-02 0.5958E+00
0.3062E+00 0.2823E+00
0.6109E+00 0.1337E+00
0.9155E+00 0.6335E-01
0.1220E+01 0.3001E-01
0.1525E+01 0.1422E-01
0.1830E+01 0.6736E-02
0.2134E+01 0.3191E-02
0.2439E+01 0.1512E-02
0.2744E+01 0.7161E-03
0.3048E+01 0.3392E-03
0.3353E+01 0.1607E-03
0.3658E+01 0.7608E-04
0.3962E+01 0.3602E-04
0.4267E+01 0.1706E-04
0.4572E+01 0.8084E-05
0.4876E+01 0.3866E-05
0.5181E+01 0.1946E-05
0.5486E+01 0.1230E-05

0.1160E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
0.1520E-02 0.5001E+00
0.3062E+00 0.2369E+00
0.6109E+00 0.1122E+00
0.9155E+00 0.5317E-01
0.1220E+01 0.2519E-01
0.1525E+01 0.1193E-01
0.1830E+01 0.5653E-02
0.2134E+01 0.2678E-02
0.2439E+01 0.1269E-02
0.2744E+01 0.6010E-03
0.3048E+01 0.2847E-03
0.3353E+01 0.1348E-03
0.3658E+01 0.6385E-04
0.3962E+01 0.3023E-04
0.4267E+01 0.1432E-04
0.4572E+01 0.6789E-05
0.4876E+01 0.3256E-05
0.5181E+01 0.1661E-05
0.5486E+01 0.1103E-05
    
```

```

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2
0.3368E+03 0.2378E+03 -0.8774E-07 0.2380E-03
    
```

NOTICE

ALTHOUGH THIS PROGRAM HAS BEEN TESTED AND EXPERIENCE WOULD INDICATE THAT IT IS ACCURATE WITHIN THE LIMITS GIVEN BY THE ASSUMPTIONS OF THE THEORY USED, WE MAKE NO WARRANTY AS TO WORKABILITY OF THIS SOFTWARE OR ANY OTHER LICENSED MATERIAL. NO WARRANTIES EITHER EXPRESSED OR IMPLIED (INCLUDING WARRANTIES OF FITNESS) SHALL APPLY. NO RESPONSIBILITY IS ASSUMED FOR ANY ERRORS, MISTAKES OR MISREPRESENTATIONS THAT MAY OCCUR FROM THE USE OF THIS COMPUTER PROGRAM. THE USER ACCEPTS FULL RESPONSIBILITY FOR ASSESSING THE VALIDITY AND APPLICABILITY OF THE RESULTS OBTAINED WITH THIS PROGRAM FOR ANY SPECIFIC CASE.

```

.....
*
* M I G R A T E S I M U L A T I O N
*
* ANALYSIS COMPLETED
*
* TIME - 11:57:32
* EXECUTION TIME 0: 1:30
*
*.....
    
```

EXLAM Northwest Expansion Area - SUR002.1
MIGRATE VERSION 9: Output Units = SI

3	Number of Layers	Number of Landfills	15 yrs	20 yrs	25 yrs	30 yrs	35 yrs	40 yrs	45 yrs	50 yrs	55 yrs	60 yrs	65 yrs	70 yrs	75 yrs	80 yrs	85 yrs	90 yrs	95 yrs	100 yrs	105 yrs	110 yrs	112 yrs	115 yrs	116 yrs	No. of distances of interest	
1	0	0	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	112	115	116	0	
1	0	0	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	112	115	116	0	
0	m	m	30.5	45.700001	49.5	53.299999	57.200001	61	64.800003	68.800003	71.800003	74.800003	77.800003	80.800003	83.800003	86.800003	89.800003	92.800003	95.800003	98.800003	101.800003	104.800003	107.800003	110.800003	113.800003	116.800003	1
366	m	m	30.5	45.700001	49.5	53.299999	57.200001	61	64.800003	68.800003	71.800003	74.800003	77.800003	80.800003	83.800003	86.800003	89.800003	92.800003	95.800003	98.800003	101.800003	104.800003	107.800003	110.800003	113.800003	116.800003	1
61	m	m	30.5	45.700001	49.5	53.299999	57.200001	61	64.800003	68.800003	71.800003	74.800003	77.800003	80.800003	83.800003	86.800003	89.800003	92.800003	95.800003	98.800003	101.800003	104.800003	107.800003	110.800003	113.800003	116.800003	1
1	mg/L	mg/L	30.5	45.700001	49.5	53.299999	57.200001	61	64.800003	68.800003	71.800003	74.800003	77.800003	80.800003	83.800003	86.800003	89.800003	92.800003	95.800003	98.800003	101.800003	104.800003	107.800003	110.800003	113.800003	116.800003	1
0	yes	yes	30.5	45.700001	49.5	53.299999	57.200001	61	64.800003	68.800003	71.800003	74.800003	77.800003	80.800003	83.800003	86.800003	89.800003	92.800003	95.800003	98.800003	101.800003	104.800003	107.800003	110.800003	113.800003	116.800003	1
3	0	0	30.5	45.700001	49.5	53.299999	57.200001	61	64.800003	68.800003	71.800003	74.800003	77.800003	80.800003	83.800003	86.800003	89.800003	92.800003	95.800003	98.800003	101.800003	104.800003	107.800003	110.800003	113.800003	116.800003	1
0	m	m	30.5	45.700001	49.5	53.299999	57.200001	61	64.800003	68.800003	71.800003	74.800003	77.800003	80.800003	83.800003	86.800003	89.800003	92.800003	95.800003	98.800003	101.800003	104.800003	107.800003	110.800003	113.800003	116.800003	1
11.7	yes	yes	30.5	45.700001	49.5	53.299999	57.200001	61	64.800003	68.800003	71.800003	74.800003	77.800003	80.800003	83.800003	86.800003	89.800003	92.800003	95.800003	98.800003	101.800003	104.800003	107.800003	110.800003	113.800003	116.800003	1
0	m/a	m/a	30.5	45.700001	49.5	53.299999	57.200001	61	64.800003	68.800003	71.800003	74.800003	77.800003	80.800003	83.800003	86.800003	89.800003	92.800003	95.800003	98.800003	101.800003	104.800003	107.800003	110.800003	113.800003	116.800003	1
2.44	m	m	30.5	45.700001	49.5	53.299999	57.200001	61	64.800003	68.800003	71.800003	74.800003	77.800003	80.800003	83.800003	86.800003	89.800003	92.800003	95.800003	98.800003	101.800003	104.800003	107.800003	110.800003	113.800003	116.800003	1
0.34	m/a	m/a	30.5	45.700001	49.5	53.299999	57.200001	61	64.800003	68.800003	71.800003	74.800003	77.800003	80.800003	83.800003	86.800003	89.800003	92.800003	95.800003	98.800003	101.800003	104.800003	107.800003	110.800003	113.800003	116.800003	1
0.445	m/a	m/a	30.5	45.700001	49.5	53.299999	57.200001	61	64.800003	68.800003	71.800003	74.800003	77.800003	80.800003	83.800003	86.800003	89.800003	92.800003	95.800003	98.800003	101.800003	104.800003	107.800003	110.800003	113.800003	116.800003	1
1.53	m2/a	m2/a	30.5	45.700001	49.5	53.299999	57.200001	61	64.800003	68.800003	71.800003	74.800003	77.800003	80.800003	83.800003	86.800003	89.800003	92.800003	95.800003	98.800003	101.800003	104.800003	107.800003	110.800003	113.800003	116.800003	1
1	0	0	30.5	45.700001	49.5	53.299999	57.200001	61	64.800003	68.800003	71.800003	74.800003	77.800003	80.800003	83.800003	86.800003	89.800003	92.800003	95.800003	98.800003	101.800003	104.800003	107.800003	110.800003	113.800003	116.800003	1
0.00152	m	m	30.5	45.700001	49.5	53.299999	57.200001	61	64.800003	68.800003	71.800003	74.800003	77.800003	80.800003	83.800003	86.800003	89.800003	92.800003	95.800003	98.800003	101.800003	104.800003	107.800003	110.800003	113.800003	116.800003	1
1	0	0	30.5	45.700001	49.5	53.299999	57.200001	61	64.800003	68.800003	71.800003	74.800003	77.800003	80.800003	83.800003	86.800003	89.800003	92.800003	95.800003	98.800003	101.800003	104.800003	107.800003	110.800003	113.800003	116.800003	1
940	kg/m3	g/cm3	30.5	45.700001	49.5	53.299999	57.200001	61	64.800003	68.800003	71.800003	74.800003	77.800003	80.800003	83.800003	86.800003	89.800003	92.800003	95.800003	98.800003	101.800003	104.800003	107.800003	110.800003	113.800003	116.800003	1
8e-05	m2/a	m2/a	30.5	45.700001	49.5	53.299999	57.200001	61	64.800003	68.800003	71.800003	74.800003	77.800003	80.800003	83.800003	86.800003	89.800003	92.800003	95.800003	98.800003	101.800003	104.800003	107.800003	110.800003	113.800003	116.800003	1
0	m2/a	m2/a	30.5	45.700001	49.5	53.299999	57.200001	61	64.800003	68.800003	71.800003	74.800003	77.800003	80.800003	83.800003	86.800003	89.800003	92.800003	95.800003	98.800003	101.800003	104.800003	107.800003	110.800003	113.800003	116.800003	1
0.00107	m/a	m/a	30.5	45.700001	49.5	53.299999	57.200001	61	64.800003	68.800003	71.800003	74.800003	77.800003	80.800003	83.800003	86.800003	89.800003	92.800003	95.800003	98.800003	101.800003	104.800003	107.800003	110.800003	113.800003	116.800003	1
0	m/a	m/a	30.5	45.700001	49.5	53.299999	57.200001	61	64.800003	68.800003	71.800003	74.800003	77.800003	80.800003	83.800003	86.800003	89.800003	92.800003	95.800003	98.800003	101.800003	104.800003	107.800003	110.800003	113.800003	116.800003	1
0	m3/kg	ml/g	30.5	45.700001	49.5	53.299999	57.200001	61	64.800003	68.800003	71.800003	74.800003	77.800003	80.800003	83.800003	86.800003	89.800003	92.800003	95.800003	98.800003	101.800003	104.800003	107.800003	110.800003	113.800003	116.800003	1
0	yes	yes	30.5	45.700001	49.5	53.299999	57.200001	61	64.800003	68.800003	71.800003	74.800003	77.800003	80.800003	83.800003	86.800003	89.800003	92.800003	95.800003	98.800003	101.800003	104.800003	107.800003	110.800003	113.800003	116.800003	1
0	m/a	m/a	30.5	45.700001	49.5	53.299999	57.200001	61	64.800003	68.800003	71.800003	74.800003	77.800003	80.800003	83.800003	86.800003	89.800003	92.800003	95.800003	98.800003	101.800003	104.800003	107.800003	110.800003	113.800003	116.800003	1
3	0	0	30.5	45.700001	49.5	53.299999	57.200001	61	64.800003	68.800003	71.800003	74.800003	77.800003	80.800003	83.800003	86.800003	89.800003	92.800003	95.800003	98.800003	101.800003	104.800003	107.800003	110.800003	113.800003	116.800003	1
0.914	m	m	30.5	45.700001	49.5	53.299999	57.200001	61	64.800003	68.800003	71.800003	74.800003	77.800003	80.800003	83.800003	86.800003	89.800003	92.800003	95.800003	98.800003	101.800003	104.800003	107.800003	110.800003	113.800003	116.	


```

.....
MIGRATE SIMULATION
.....
RUN DATE - 27- 7-18
TIME - 13:24:37
.....
REVISION - 1995/15/02
.....
MIGRATE
.....
VERSION 9.0.0
.....
COPYRIGHT R.K. ROWE & J.R. BOOKER 1985-1995
.....
LICENSED USER: Andrews Environmental Engineering Ltd.
.....

```

```

BASE THICKNESS = 0.2440E+01
BASE POROSITY = 0.3400
OUTFLOW VELOCITY = 0.4450E+00
BASE DISPERSION COEFF. = 0.1530E+01

```

PROPERTIES OF THE MATRIX

LAYER THICKNESS	DISPERSION COEFF.		POROSITY	ADSORPTION COEFF.	DENSITY	ADV. VELOCITY	
	VERT.	HORZ.				HORZ.	VERT.
1	.800E-04	.000E+00	1.000	0.000E+00	940.000	0.0000	0.0011
2	.180E-01	.180E-01	0.360	0.759E-01	1910.000	0.0000	0.0011
3	.180E-01	.180E-01	0.360	0.759E-01	1910.000	0.0000	0.0011
4	.180E-01	.180E-01	0.360	0.759E-01	1910.000	0.0000	0.0011
5	.180E-01	.180E-01	0.360	0.759E-01	1910.000	0.0000	0.0011
6	.180E-01	.180E-01	0.360	0.759E-01	1910.000	0.0000	0.0011
7	.180E-01	.180E-01	0.360	0.759E-01	1910.000	0.0000	0.0011
8	.180E-01	.180E-01	0.360	0.759E-01	1910.000	0.0000	0.0011
9	.180E-01	.180E-01	0.360	0.759E-01	1910.000	0.0000	0.0011
10	.180E-01	.180E-01	0.360	0.759E-01	1910.000	0.0000	0.0011
11	.180E-01	.180E-01	0.360	0.759E-01	1910.000	0.0000	0.0011
12	.180E-01	.180E-01	0.360	0.759E-01	1910.000	0.0000	0.0011
13	.180E-01	.180E-01	0.360	0.759E-01	1910.000	0.0000	0.0011
14	.180E-01	.180E-01	0.360	0.759E-01	1910.000	0.0000	0.0011
15	.180E-01	.180E-01	0.360	0.759E-01	1910.000	0.0000	0.0011
16	.180E-01	.180E-01	0.360	0.759E-01	1910.000	0.0000	0.0011
17	.180E-01	.180E-01	0.360	0.759E-01	1910.000	0.0000	0.0011
18	.180E-01	.180E-01	0.360	0.759E-01	1910.000	0.0000	0.0011
19	.180E-01	.180E-01	0.360	0.759E-01	1910.000	0.0000	0.0011

#XLAM Northwest Expansion Area - SUR002.I

SURFACE BOUNDARY

SURFACE BOUNDARY CONDITION DEFINED BY A CONSTANT CONCENTRATION C0

OFFSET OF CENTER OF LANDFILL 1 IS 0.0000E+00

WIDTH OF BASE OF LANDFILL IS BETWEEN -30.5000< X < 30.5000
WIDTH OF SURFACE OF LANDFILL IS BETWEEN -183.0000< X < 183.0000

THE INITIAL SOURCE CONCENTRATION = 0.1000E+01

BASE BOUNDARY

BASE BOUNDARY CONDITION DEFINED BY A PERMEABLE BASE STRATUM WITH THE FOLLOWING PROPERTIES:

BASE INTEGRATION WIDTH IS BETWEEN - 1098.0000< X < 1098.0000

BIOLOGICAL OR RADIOACTIVE DECAY HALF-LIFE (T)	FLUID WITHDRAWAL PER UNIT VOLUME OF LAYER (1/T)
0.0000E+00	0.0000E+00

LAYER BIOLOGICAL OR RADIOACTIVE FLUID WITHDRAWAL PER

	DECAY HALF-LIFE (T)	UNIT VOLUME OF LAYER (1/T)
1	0.0000E+00	0.0000E+00
2	0.1170E+02	0.0000E+00
3	0.1170E+02	0.0000E+00

INTEGRATION PARAMETERS

THE PARAMETERS USED TO INVERT THE LAPLACE TRANSFORM ARE
TAU =0.700E+01 N = 11 SIG =0.000E+00 RIU =0.100E+01

A NORMAL INTEGRATION LEVEL HAS BEEN CHOSEN WITH THE FOLLOWING GAUSS QUADRATURE PARAMETERS:

GAUSSIAN INTEGRATION SUBINTERVAL SIZE = 0.546E-01
NUMBER OF SUBINTERVALS = 12
NUMBER OF SAMPLE POINTS USED PER STEP = 20

RESULTS

CALCULATED CONCENTRATIONS AT SELECTED DEPTHS, LATERAL DISTANCES AND TIMES:

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.5000E+01	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.1241E+00
		0.3062E+00	0.5867E-22
		0.6109E+00	0.4588E-42
		0.9155E+00	-0.2116E-63
		0.1220E+01	0.0000E+00
		0.1525E+01	0.0000E+00
		0.1830E+01	0.0000E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
0.5000E+01	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.1059E+00
		0.3062E+00	0.5006E-22
		0.6109E+00	0.4093E-42
		0.9155E+00	-0.1816E-63
		0.1220E+01	0.0000E+00
		0.1525E+01	0.0000E+00
		0.1830E+01	0.0000E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00

0.4876E+01	0.0000E+00
0.5181E+01	0.0000E+00
0.5486E+01	0.0000E+00
0.5000E+01	0.4570E+02
0.0000E+00	0.9002E+00
0.1520E-02	0.1121E+00
0.3062E+00	0.5298E-22
0.6109E+00	0.4286E-42
0.9155E+00	-0.1925E-63
0.1220E+01	0.0000E+00
0.1525E+01	0.0000E+00
0.1830E+01	0.0000E+00
0.2134E+01	0.0000E+00
0.2439E+01	0.0000E+00
0.2744E+01	0.0000E+00
0.3048E+01	0.0000E+00
0.3353E+01	0.0000E+00
0.3658E+01	0.0000E+00
0.3962E+01	0.0000E+00
0.4267E+01	0.0000E+00
0.4572E+01	0.0000E+00
0.4876E+01	0.0000E+00
0.5181E+01	0.0000E+00
0.5486E+01	0.0000E+00
0.5000E+01	0.4950E+02
0.0000E+00	0.8754E+00
0.1520E-02	0.1090E+00
0.3062E+00	0.5152E-22
0.6109E+00	0.4193E-42
0.9155E+00	-0.1870E-63
0.1220E+01	0.0000E+00
0.1525E+01	0.0000E+00
0.1830E+01	0.0000E+00
0.2134E+01	0.0000E+00
0.2439E+01	0.0000E+00
0.2744E+01	0.0000E+00
0.3048E+01	0.0000E+00
0.3353E+01	0.0000E+00
0.3658E+01	0.0000E+00
0.3962E+01	0.0000E+00
0.4267E+01	0.0000E+00
0.4572E+01	0.0000E+00
0.4876E+01	0.0000E+00
0.5181E+01	0.0000E+00
0.5486E+01	0.0000E+00

0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.5000E+01 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.1027E+00
 0.3062E+00 0.4854E-22
 0.6109E+00 0.3986E-42
 0.9155E+00 -0.1762E-63
 0.1220E+01 0.0000E+00
 0.1525E+01 0.0000E+00
 0.1830E+01 0.0000E+00
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.5000E+01 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.9964E-01
 0.3062E+00 0.4709E-22
 0.6109E+00 0.3875E-42
 0.9155E+00 -0.1710E-63
 0.1220E+01 0.0000E+00
 0.1525E+01 0.0000E+00
 0.1830E+01 0.0000E+00
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.5000E+01 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.9551E-01
 0.3062E+00 0.4561E-22
 0.6109E+00 0.3760E-42
 0.9155E+00 -0.1657E-63

0.1830E+01 0.0000E+00
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.1522E+00
 0.3062E+00 -0.2094E-16
 0.6109E+00 -0.1534E-32
 0.9155E+00 -0.6993E-45
 0.1220E+01 0.9590E-62
 0.1525E+01 0.0000E+00
 0.1830E+01 0.0000E+00
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.1480E+00
 0.3062E+00 -0.2036E-16
 0.6109E+00 -0.1587E-32
 0.9155E+00 -0.6801E-45
 0.1220E+01 0.9326E-62
 0.1525E+01 0.0000E+00
 0.1830E+01 0.0000E+00
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00

0.1220E+01 0.0000E+00
 0.1525E+01 0.0000E+00
 0.1830E+01 0.0000E+00
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.5000E+01 0.8300E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.8100E-01
 0.3062E+00 0.3828E-22
 0.6109E+00 0.3127E-42
 0.9155E+00 -0.1389E-63
 0.1220E+01 0.0000E+00
 0.1525E+01 0.0000E+00
 0.1830E+01 0.0000E+00
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -HY/2 TO +HY/2
0.5214E+02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.1000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9959E+00
		0.1520E-02	0.1686E+00
		0.3062E+00	-0.2318E-16
		0.6109E+00	-0.1806E-32
		0.9155E+00	-0.7745E-45
		0.1220E+01	0.1062E-61
		0.1525E+01	0.0000E+00

0.1520E-02 0.1438E+00
 0.3062E+00 -0.1978E-16
 0.6109E+00 -0.1542E-32
 0.9155E+00 -0.6608E-45
 0.1220E+01 0.9062E-62
 0.1525E+01 0.0000E+00
 0.1830E+01 0.0000E+00
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.1395E+00
 0.3062E+00 -0.1918E-16
 0.6109E+00 -0.1497E-32
 0.9155E+00 -0.6407E-45
 0.1220E+01 0.8787E-62
 0.1525E+01 0.0000E+00
 0.1830E+01 0.0000E+00
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.1353E+00
 0.3062E+00 -0.1861E-16
 0.6109E+00 -0.1451E-32
 0.9155E+00 -0.6216E-45
 0.1220E+01 0.8525E-62
 0.1525E+01 0.0000E+00
 0.1830E+01 0.0000E+00
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00

DISTANCE

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2				
0.1000E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00	0.1500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.1310E+00			0.1520E-02	0.2002E+00
		0.3062E+00	-0.1802E-16			0.3062E+00	-0.1736E-14
		0.6109E+00	-0.1405E-32			0.6109E+00	-0.2494E-26
		0.9155E+00	-0.5021E-45			0.9155E+00	-0.3011E-37
		0.1220E+01	0.8257E-62			0.1220E+01	0.2994E-47
		0.1525E+01	0.0000E+00			0.1525E+01	-0.5142E-62
		0.1830E+01	0.0000E+00			0.1830E+01	0.0000E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00			0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00			0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00			0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00			0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00			0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00			0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00			0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00			0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00			0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00			0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00			0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00			0.5486E+01	0.0000E+00
0.1000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00	0.1500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.1100E+00			0.1520E-02	0.1808E+00
		0.3062E+00	-0.1513E-16			0.3062E+00	-0.1568E-14
		0.6109E+00	-0.1178E-32			0.6109E+00	-0.2253E-26
		0.9155E+00	-0.5053E-45			0.9155E+00	-0.2694E-37
		0.1220E+01	0.6929E-62			0.1220E+01	0.2731E-47
		0.1525E+01	0.0000E+00			0.1525E+01	-0.4644E-62
		0.1830E+01	0.0000E+00			0.1830E+01	0.0000E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00			0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00			0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00			0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00			0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00			0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00			0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00			0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00			0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00			0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00			0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00			0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00			0.5486E+01	0.0000E+00
0.1006E+03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.1500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
						0.1520E-02	0.1758E+00
						0.3062E+00	-0.1523E-14
						0.6109E+00	-0.2190E-26
						0.9155E+00	-0.2615E-37
						0.1220E+01	0.2652E-47
						0.1525E+01	-0.4516E-62
						0.1830E+01	0.0000E+00
						0.2134E+01	0.0000E+00
						0.2439E+01	0.0000E+00
						0.2744E+01	0.0000E+00
						0.3048E+01	0.0000E+00
						0.3353E+01	0.0000E+00
						0.3658E+01	0.0000E+00
						0.3962E+01	0.0000E+00
						0.4267E+01	0.0000E+00
						0.4572E+01	0.0000E+00
						0.4876E+01	0.0000E+00
						0.5181E+01	0.0000E+00
						0.5486E+01	0.0000E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

		0.3353E+01	0.0000E+00			0.1525E+01	-0.4128E-62
		0.3658E+01	0.0000E+00			0.1830E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00			0.2134E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00			0.2439E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00			0.2744E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00			0.3048E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00			0.3353E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00			0.3658E+01	0.0000E+00
0.1500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00	0.1500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.1709E+00			0.1520E-02	0.1557E+00
		0.3062E+00	-0.1482E-14			0.3062E+00	-0.1350E-14
		0.6109E+00	-0.2129E-26			0.6109E+00	-0.1939E-26
		0.9155E+00	-0.2538E-37			0.9155E+00	-0.2307E-37
		0.1220E+01	0.2574E-47			0.1220E+01	0.2345E-47
		0.1525E+01	-0.4388E-62			0.1525E+01	-0.3998E-62
		0.1830E+01	0.0000E+00			0.1830E+01	0.0000E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00			0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00			0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00			0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00			0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00			0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00			0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00			0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00			0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00			0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00			0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00			0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00			0.5486E+01	0.0000E+00
0.1500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00	0.1500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.1657E+00			0.1520E-02	0.1306E+00
		0.3062E+00	-0.1437E-14			0.3062E+00	-0.1133E-14
		0.6109E+00	-0.2064E-26			0.6109E+00	-0.1628E-26
		0.9155E+00	-0.2458E-37			0.9155E+00	-0.1942E-37
		0.1220E+01	0.2495E-47			0.1220E+01	0.1967E-47
		0.1525E+01	-0.4255E-62			0.1525E+01	-0.3355E-62
		0.1830E+01	0.0000E+00			0.1830E+01	0.0000E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00			0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00			0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00			0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00			0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00			0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00			0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00			0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00			0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00			0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00			0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00			0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00			0.5486E+01	0.0000E+00
0.1500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00	0.1500E+02	0.8002E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.1607E+00			0.1520E-02	0.1306E+00
		0.3062E+00	-0.1394E-14			0.3062E+00	-0.1133E-14
		0.6109E+00	-0.2002E-26			0.6109E+00	-0.1628E-26
		0.9155E+00	-0.2383E-37			0.9155E+00	-0.1942E-37
		0.1220E+01	0.2419E-47			0.1220E+01	0.1967E-47

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2
 0.1471E+03 0.0000E+00 0.0000E+00 0.0000E+00

0.3062E+00 0.4007E-13
 0.6109E+00 0.1012E-21
 0.9155E+00 0.1103E-32
 0.1220E+01 0.8466E-42
 0.1525E+01 0.7195E-58
 0.1830E+01 -0.3812E-63
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.2000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.2254E+00
 0.3062E+00 0.4563E-13
 0.6109E+00 0.1153E-21
 0.9155E+00 0.1255E-32
 0.1220E+01 0.9468E-42
 0.1525E+01 0.8194E-58
 0.1830E+01 -0.4338E-63
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.2000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.1923E+00
 0.3062E+00 0.3893E-13
 0.6109E+00 0.9838E-22
 0.9155E+00 0.1071E-32
 0.1220E+01 0.8214E-42
 0.1525E+01 0.6992E-58
 0.1830E+01 -0.3703E-63
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.2000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.2036E+00
 0.3062E+00 0.4120E-13
 0.6109E+00 0.1041E-21
 0.9155E+00 0.1134E-32
 0.1220E+01 0.8712E-42
 0.1525E+01 0.7399E-58
 0.1830E+01 -0.3920E-63
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.2000E+02 0.3720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.1865E+00
 0.3062E+00 0.3775E-13
 0.6109E+00 0.9539E-22
 0.9155E+00 0.1039E-32
 0.1220E+01 0.7956E-42
 0.1525E+01 0.6779E-58
 0.1830E+01 -0.3591E-63
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00

0.2000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.1980E+00

0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.2000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.1809E+00
 0.3062E+00 0.3662E-13
 0.6109E+00 0.9254E-22
 0.9155E+00 0.1008E-32
 0.1220E+01 0.7707E-42
 0.1525E+01 0.6577E-58
 0.1830E+01 -0.3484E-63
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2
 0.1919E+03 0.0000E+00 0.0000E+00 0.0000E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.2000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.1752E+00
 0.3062E+00 0.3547E-13
 0.6109E+00 0.8963E-22
 0.9155E+00 0.9760E-33
 0.1220E+01 0.7464E-42
 0.1525E+01 0.6370E-58
 0.1830E+01 -0.3374E-63
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.2500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.2226E+00
 0.3062E+00 0.5410E-11
 0.6109E+00 -0.8616E-20
 0.9155E+00 -0.4648E-30
 0.1220E+01 0.3581E-38
 0.1525E+01 -0.1234E-46
 0.1830E+01 0.8427E-60
 0.2134E+01 0.1850E-64
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00

0.2000E+02 0.8300E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.1471E+00
 0.3062E+00 0.2977E-13
 0.6109E+00 0.7523E-22
 0.9155E+00 0.8196E-33
 0.1220E+01 0.5274E-42
 0.1525E+01 0.5346E-58
 0.1830E+01 -0.2833E-63
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00

0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.3000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.2191E+00
 0.3062E+00 0.2076E-09
 0.6109E+00 -0.2908E-19
 0.9155E+00 0.3045E-27
 0.1220E+01 -0.1796E-35
 0.1525E+01 -0.2204E-42
 0.1830E+01 -0.3500E-49
 0.2134E+01 -0.1013E-61
 0.2439E+01 -0.2873E-66
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.3000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.2126E+00
 0.3062E+00 0.2014E-09
 0.6109E+00 -0.2821E-19
 0.9155E+00 0.2954E-27
 0.1220E+01 -0.1743E-35
 0.1525E+01 -0.2135E-42
 0.1830E+01 -0.3411E-49
 0.2134E+01 -0.9825E-62
 0.2439E+01 -0.2800E-66
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.3000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.2059E+00
 0.3062E+00 0.1951E-09
 0.6109E+00 -0.2732E-19
 0.9155E+00 0.2861E-27
 0.1220E+01 -0.1689E-35
 0.1525E+01 -0.2066E-42
 0.1830E+01 -0.3318E-49
 0.2134E+01 -0.9515E-62
 0.2439E+01 -0.2723E-66
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00

0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.3000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.1728E+00
 0.3062E+00 0.1637E-09
 0.6109E+00 -0.2293E-19
 0.9155E+00 0.2401E-27
 0.1220E+01 -0.1425E-35
 0.1525E+01 -0.1735E-42
 0.1830E+01 -0.2805E-49
 0.2134E+01 -0.7986E-62
 0.2439E+01 -0.2303E-66
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -UY/2 TO +UY/2
0.2780E+03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.3500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.2810E+00
		0.3062E+00	0.3689E-08
		0.6109E+00	0.6044E-17
		0.9155E+00	0.3489E-25
		0.1220E+01	0.1666E-33
		0.1525E+01	-0.1229E-39
		0.1830E+01	-0.2314E-47
		0.2134E+01	0.2586E-59
		0.2439E+01	0.2433E-63
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00

0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.3500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.2538E+00
 0.3062E+00 0.3331E-08
 0.6109E+00 0.5457E-17
 0.9155E+00 0.3151E-25
 0.1220E+01 0.1507E-33
 0.1525E+01 -0.1113E-39
 0.1830E+01 -0.2091E-47
 0.2134E+01 0.2336E-59
 0.2439E+01 0.2198E-63
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.2134E+01 0.2207E-59
 0.2439E+01 0.2076E-63
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.3500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.2468E+00
 0.3062E+00 0.3239E-08
 0.6109E+00 0.5307E-17
 0.9155E+00 0.3064E-25
 0.1220E+01 0.1464E-33
 0.1525E+01 -0.1083E-39
 0.1830E+01 -0.2033E-47
 0.2134E+01 0.2271E-59
 0.2439E+01 0.2137E-63
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.3500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.2398E+00
 0.3062E+00 0.3148E-08
 0.6109E+00 0.5157E-17
 0.9155E+00 0.2977E-25
 0.1220E+01 0.1422E-33
 0.1525E+01 -0.1053E-39
 0.1830E+01 -0.1976E-47

0.3500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.2325E+00
 0.3062E+00 0.3052E-08
 0.6109E+00 0.5000E-17
 0.9155E+00 0.2887E-25
 0.1220E+01 0.1378E-33
 0.1525E+01 -0.1022E-39
 0.1830E+01 -0.1916E-47
 0.2134E+01 0.2140E-59
 0.2439E+01 0.2013E-63
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.3500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.2256E+00
 0.3062E+00 0.2961E-08
 0.6109E+00 0.4851E-17
 0.9155E+00 0.2801E-25
 0.1220E+01 0.1337E-33
 0.1525E+01 -0.9914E-40
 0.1830E+01 -0.1858E-47
 0.2134E+01 0.2076E-59
 0.2439E+01 0.1953E-63
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.3500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.2185E+00

0.3062E+00 0.2868E-08 0.9155E+00 0.2790E-23
 0.6109E+00 0.4698E-17 0.1220E+01 0.3310E-32
 0.9155E+00 0.2713E-25 0.1525E+01 0.1192E-37
 0.1220E+01 0.1295E-33 0.1830E+01 -0.1297E-43
 0.1525E+01 -0.9604E-40 0.2134E+01 0.2077E-49
 0.1830E+01 -0.1800E-47 0.2439E+01 0.2122E-61
 0.2134E+01 0.2011E-59 0.2744E+01 -0.6273E-65
 0.2439E+01 0.1892E-63 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00 0.5486E+01 0.0000E+00

0.3500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.1834E+00
 0.3062E+00 0.2407E-08
 0.6109E+00 0.3943E-17
 0.9155E+00 0.2277E-25
 0.1220E+01 0.1089E-33
 0.1525E+01 -0.8052E-40
 0.1830E+01 -0.1511E-47
 0.2134E+01 0.1688E-59
 0.2439E+01 0.1588E-63
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.4000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.2669E+00
 0.3062E+00 0.2556E-07
 0.6109E+00 -0.4201E-16
 0.9155E+00 0.2519E-23
 0.1220E+01 0.2988E-32
 0.1525E+01 0.1067E-37
 0.1830E+01 -0.1210E-43
 0.2134E+01 0.1947E-49
 0.2439E+01 0.1916E-61
 0.2744E+01 -0.5795E-65
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.4000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.2595E+00
 0.3062E+00 0.2486E-07
 0.6109E+00 -0.4085E-16
 0.9155E+00 0.2450E-23
 0.1220E+01 0.2906E-32
 0.1525E+01 0.1036E-37
 0.1830E+01 -0.1184E-43
 0.2134E+01 0.1908E-49
 0.2439E+01 0.1863E-61
 0.2744E+01 -0.5633E-65
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -W/2 TO +W/2
 0.3195E+03 0.0000E+00 0.0000E+00 0.0000E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE
 0.4000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.2956E+00
 0.3062E+00 0.2831E-07
 0.6109E+00 -0.4652E-16

0.4000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.2522E+00
 0.3062E+00 0.2416E-07
 0.6109E+00 -0.3970E-16
 0.9155E+00 0.2380E-23
 0.1220E+01 0.2823E-32
 0.1525E+01 0.1006E-37
 0.1830E+01 -0.1157E-43
 0.2134E+01 0.1866E-49
 0.2439E+01 0.1810E-61
 0.2744E+01 -0.5462E-65
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00
 0.4000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.2298E+00
 0.3062E+00 0.2201E-07
 0.6109E+00 -0.3617E-16
 0.9155E+00 0.2169E-23
 0.1220E+01 0.2572E-32
 0.1525E+01 0.9141E-38
 0.1830E+01 -0.1068E-43
 0.2134E+01 0.1726E-49
 0.2439E+01 0.1650E-61
 0.2744E+01 -0.4940E-65
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.4000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.2445E+00
 0.3062E+00 0.2342E-07
 0.6109E+00 -0.3849E-16
 0.9155E+00 0.2308E-23
 0.1220E+01 0.2737E-32
 0.1525E+01 0.9740E-38
 0.1830E+01 -0.1128E-43
 0.2134E+01 0.1820E-49
 0.2439E+01 0.1755E-61
 0.2744E+01 -0.5283E-65
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.4000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.1928E+00
 0.3062E+00 0.1847E-07
 0.6109E+00 -0.3035E-16
 0.9155E+00 0.1820E-23
 0.1220E+01 0.2159E-32
 0.1525E+01 0.7695E-38
 0.1830E+01 -0.9023E-44
 0.2134E+01 0.1459E-49
 0.2439E+01 0.1384E-61
 0.2744E+01 -0.4162E-65
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.4000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.2372E+00
 0.3062E+00 0.2272E-07
 0.6109E+00 -0.3734E-16
 0.9155E+00 0.2239E-23
 0.1220E+01 0.2656E-32
 0.1525E+01 0.9443E-38
 0.1830E+01 -0.1099E-43
 0.2134E+01 0.1774E-49
 0.2439E+01 0.1703E-61
 0.2744E+01 -0.5110E-65
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -W/2 TO +W/2
 0.3602E+03 0.0000E+00 0.0000E+00 0.0000E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION				
0.4500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00				
		0.1520E-02	0.3088E+00				
		0.3062E+00	0.1404E-06				
		0.6109E+00	-0.5342E-16				
		0.9155E+00	0.1686E-21				
		0.1220E+01	-0.2301E-29				
		0.1525E+01	-0.2492E-36				
		0.1830E+01	0.1457E-41				
		0.2134E+01	-0.2365E-47				
		0.2439E+01	-0.2257E-59				
		0.2744E+01	-0.6900E-63				
		0.3048E+01	-0.1862E-66				
		0.3353E+01	0.0000E+00				
		0.3658E+01	0.0000E+00				
		0.3962E+01	0.0000E+00				
		0.4267E+01	0.0000E+00				
		0.4572E+01	0.0000E+00				
		0.4876E+01	0.0000E+00				
		0.5181E+01	0.0000E+00				
		0.5486E+01	0.0000E+00				
0.4500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00				
		0.1520E-02	0.2788E+00				
		0.3062E+00	0.1268E-06				
		0.6109E+00	-0.4824E-16				
		0.9155E+00	0.1523E-21				
		0.1220E+01	-0.2077E-29				
		0.1525E+01	-0.2256E-36				
		0.1830E+01	0.1321E-41				
		0.2134E+01	-0.2145E-47				
		0.2439E+01	-0.2038E-59				
		0.2744E+01	-0.6231E-63				
		0.3048E+01	-0.1768E-66				
		0.3353E+01	0.0000E+00				
		0.3658E+01	0.0000E+00				
		0.3962E+01	0.0000E+00				
		0.4267E+01	0.0000E+00				
		0.4572E+01	0.0000E+00				
		0.4876E+01	0.0000E+00				
		0.5181E+01	0.0000E+00				
		0.5486E+01	0.0000E+00				
0.4500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00				
		0.1520E-02	0.2711E+00				
		0.3062E+00	0.1233E-06				
		0.6109E+00	-0.4691E-16				
		0.9155E+00	0.1481E-21				
		0.1220E+01	-0.2020E-29				
		0.1525E+01	-0.2194E-36				
		0.1830E+01	0.1284E-41				
		0.2134E+01	-0.2084E-47				
		0.6109E+00	-0.4288E-16				
		0.9155E+00	0.1354E-21				
		0.1220E+01	-0.1847E-29				
		0.1525E+01	-0.2012E-36				
		0.1830E+01	0.1174E-41				
		0.2134E+01	-0.1906E-47				
		0.2439E+01	-0.1812E-59				
		0.2744E+01	-0.5539E-63				
		0.3048E+01	-0.1640E-66				
		0.3353E+01	0.0000E+00				
		0.3658E+01	0.0000E+00				
		0.3962E+01	0.0000E+00				
		0.4267E+01	0.0000E+00				
		0.4572E+01	0.0000E+00				
		0.4876E+01	0.0000E+00				
		0.5181E+01	0.0000E+00				
		0.5486E+01	0.0000E+00				
0.4500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00				
		0.1520E-02	0.2400E+00				
		0.3062E+00	0.1092E-06				
		0.6109E+00	-0.4153E-16				
		0.9155E+00	0.1311E-21				
		0.1220E+01	-0.1788E-29				
		0.1525E+01	-0.1953E-36				
		0.1830E+01	0.1138E-41				
		0.2134E+01	-0.1847E-47				
		0.2439E+01	-0.1755E-59				
		0.2744E+01	-0.5364E-63				
		0.3048E+01	-0.1604E-66				
		0.3353E+01	0.0000E+00				
		0.3658E+01	0.0000E+00				
		0.3962E+01	0.0000E+00				
		0.4267E+01	0.0000E+00				
		0.4572E+01	0.0000E+00				
		0.4876E+01	0.0000E+00				
		0.5181E+01	0.0000E+00				
		0.5486E+01	0.0000E+00				
0.4500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00				
		0.1520E-02	0.2015E+00				
		0.3062E+00	0.9163E-07				
		0.6109E+00	-0.3485E-16				
		0.9155E+00	0.1100E-21				
		0.1220E+01	-0.1501E-29				
		0.1525E+01	-0.1659E-36				
		0.1830E+01	0.9549E-42				
		0.2134E+01	-0.1550E-47				
		0.2439E+01	-0.1473E-59				
		0.2744E+01	-0.4502E-63				
		0.3048E+01	-0.1401E-66				
		0.3353E+01	0.0000E+00				
		0.3658E+01	0.0000E+00				
		0.3962E+01	0.0000E+00				
		0.4267E+01	0.0000E+00				
		0.4572E+01	0.0000E+00				
		0.4876E+01	0.0000E+00				
		0.5181E+01	0.0000E+00				
		0.5486E+01	0.0000E+00				
		0.0000E+00	0.8506E+00				
		0.1520E-02	0.2635E+00				
		0.3062E+00	0.1198E-06				
		0.6109E+00	-0.4558E-16				
		0.9155E+00	0.1439E-21				
		0.1220E+01	-0.1963E-29				
		0.1525E+01	-0.2132E-36				
		0.1830E+01	0.1247E-41				
		0.2134E+01	-0.2025E-47				
		0.2439E+01	-0.1926E-59				
		0.2744E+01	-0.5888E-63				
		0.3048E+01	-0.1708E-66				
		0.3353E+01	0.0000E+00				
		0.3658E+01	0.0000E+00				
		0.3962E+01	0.0000E+00				
		0.4267E+01	0.0000E+00				
		0.4572E+01	0.0000E+00				
		0.4876E+01	0.0000E+00				
		0.5181E+01	0.0000E+00				
		0.5486E+01	0.0000E+00				
		0.0000E+00	0.8247E+00				
		0.1520E-02	0.2555E+00				
		0.3062E+00	0.1198E-06				
		0.6109E+00	-0.4419E-16				
		0.9155E+00	0.1395E-21				
		0.1220E+01	-0.1903E-29				
		0.1525E+01	-0.2072E-36				
		0.1830E+01	0.1210E-41				
		0.2134E+01	-0.1965E-47				
		0.2439E+01	-0.1868E-59				
		0.2744E+01	-0.5709E-63				
		0.3048E+01	-0.1674E-66				
		0.3353E+01	0.0000E+00				
		0.3658E+01	0.0000E+00				
		0.3962E+01	0.0000E+00				
		0.4267E+01	0.0000E+00				
		0.4572E+01	0.0000E+00				
		0.4876E+01	0.0000E+00				
		0.5181E+01	0.0000E+00				
		0.5486E+01	0.0000E+00				
		0.0000E+00	0.8002E+00				
		0.1520E-02	0.2478E+00				
		0.3062E+00	0.1127E-06				
		0.0000E+00	0.8754E+00				
		0.1520E-02	0.2711E+00				
		0.3062E+00	0.1233E-06				
		0.6109E+00	-0.4691E-16				
		0.9155E+00	0.1481E-21				
		0.1220E+01	-0.2020E-29				
		0.1525E+01	-0.2194E-36				
		0.1830E+01	0.1284E-41				
		0.2134E+01	-0.2084E-47				
		0.0000E+00	0.8002E+00				
		0.1520E-02	0.2478E+00				
		0.3062E+00	0.1127E-06				
		0.5181E+01	0.0000E+00				
		0.5486E+01	0.0000E+00				
		TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2		
		0.4001E+03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		
		TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION		
0.5000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00				
		0.1520E-02	0.3209E+00				
		0.3062E+00	0.5124E-06				
		0.6109E+00	0.7455E-15				
		0.9155E+00	0.1545E-20				
		0.1220E+01	0.3108E-28				
		0.1525E+01	0.5593E-34				
		0.1830E+01	-0.1298E-39				
		0.2134E+01	-0.3685E-46				

0.5000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00	0.3962E+01	0.0000E+00
		0.1520E-02	0.2818E+00	0.4267E+01	0.0000E+00
		0.3062E+00	0.4499E-06	0.4572E+01	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.6546E-15	0.4876E+01	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.1357E-20	0.5181E+01	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.2729E-28	0.5486E+01	0.0000E+00
		0.1525E+01	0.4918E-34		
		0.1830E+01	-0.1151E-39	0.5000E+02	0.6100E+02
		0.2134E+01	-0.3236E-46	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.2439E+01	0.2646E-50	0.1520E-02	0.2576E+00
		0.2744E+01	-0.5975E-62	0.3062E+00	0.4112E-06
		0.3048E+01	0.8584E-65	0.6109E+00	0.5984E-15
		0.3353E+01	0.0000E+00	0.9155E+00	0.1240E-20
		0.3658E+01	0.0000E+00	0.1220E+01	0.2494E-28
		0.3962E+01	0.0000E+00	0.1525E+01	0.4494E-34
		0.4267E+01	0.0000E+00	0.1830E+01	-0.1055E-39
		0.4572E+01	0.0000E+00	0.2134E+01	-0.2958E-46
		0.4876E+01	0.0000E+00	0.2439E+01	0.2579E-50
		0.5181E+01	0.0000E+00	0.2744E+01	-0.9118E-62
		0.5486E+01	0.0000E+00	0.3048E+01	0.7833E-65

0.5000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.2738E+00	0.1520E-02	0.2495E+00
		0.3062E+00	0.4372E-06	0.3062E+00	0.3983E-06
		0.6109E+00	0.6361E-15	0.6109E+00	0.5796E-15
		0.9155E+00	0.1319E-20	0.9155E+00	0.1201E-20
		0.1220E+01	0.2652E-28	0.1220E+01	0.2416E-28
		0.1525E+01	0.4778E-34	0.1525E+01	0.4353E-34
		0.1830E+01	-0.1119E-39	0.1830E+01	-0.1022E-39
		0.2134E+01	-0.3144E-46	0.2134E+01	-0.2865E-46
		0.2439E+01	0.2625E-50	0.2439E+01	0.2554E-50
		0.2744E+01	-0.5963E-62	0.2744E+01	-0.8831E-62
		0.3048E+01	0.8328E-65	0.3048E+01	0.7594E-65
		0.3353E+01	0.0000E+00	0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00	0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00	0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00	0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00	0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00	0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00	0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00	0.5486E+01	0.0000E+00

0.5000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.2655E+00	0.1520E-02	0.2094E+00
		0.3062E+00	0.4239E-06	0.3062E+00	0.3343E-06
		0.6109E+00	0.6168E-15	0.6109E+00	0.4864E-15
		0.9155E+00	0.1278E-20	0.9155E+00	0.1008E-20
		0.1220E+01	0.2571E-28	0.1220E+01	0.2028E-28
		0.1525E+01	0.4633E-34	0.1525E+01	0.3653E-34
		0.1830E+01	-0.1086E-39	0.1830E+01	-0.8558E-40
		0.2134E+01	-0.3049E-46		
		0.2439E+01	0.2603E-50		
		0.2744E+01	-0.5398E-62		
		0.3048E+01	0.8074E-65		
		0.3353E+01	0.0000E+00		
		0.3658E+01	0.0000E+00		

0.2134E+01	-0.2404E-46	0.2744E+01	-0.1370E-60
0.2439E+01	0.2409E-50	0.3048E+01	0.3691E-63
0.2744E+01	-0.7412E-62	0.3353E+01	0.2979E-66
0.3048E+01	0.6353E-65	0.3658E+01	0.0000E+00
0.3353E+01	0.0000E+00	0.3962E+01	0.0000E+00
0.3658E+01	0.0000E+00	0.4267E+01	0.0000E+00
0.3962E+01	0.0000E+00	0.4572E+01	0.0000E+00
0.4267E+01	0.0000E+00	0.4876E+01	0.0000E+00
0.4572E+01	0.0000E+00	0.5181E+01	0.0000E+00
0.4876E+01	0.0000E+00	0.5486E+01	0.0000E+00
0.5181E+01	0.0000E+00		
0.5486E+01	0.0000E+00		

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -HY/2 TO HW/2
0.4393E+03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.5500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.3321E+00
		0.3062E+00	0.1493E-05
		0.6109E+00	0.7228E-15
		0.9155E+00	-0.4578E-20
		0.1220E+01	0.6330E-28
		0.1525E+01	0.8154E-33
		0.1830E+01	-0.3800E-38
		0.2134E+01	-0.2779E-43
		0.2439E+01	0.1283E-48
		0.2744E+01	-0.1517E-60
		0.3048E+01	0.4087E-63
		0.3353E+01	0.3178E-66
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.5500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.2999E+00
		0.3062E+00	0.1348E-05
		0.6109E+00	0.6527E-15
		0.9155E+00	-0.4134E-20
		0.1220E+01	0.5717E-28
		0.1525E+01	0.7165E-33
		0.1830E+01	-0.3434E-38
		0.2134E+01	-0.2576E-43
		0.2439E+01	0.1196E-48

0.2439E+01	0.5088E-47		
0.2744E+01	-0.9695E-59		
0.3048E+01	-0.8572E-62		
0.3353E+01	0.1398E-65		
0.3658E+01	0.0000E+00		
0.3962E+01	0.0000E+00		
0.4267E+01	0.0000E+00		
0.4572E+01	0.0000E+00		
0.4876E+01	0.0000E+00		
0.5181E+01	0.0000E+00		
0.5486E+01	0.0000E+00		
0.6000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
			0.1520E-02
			0.3062E+00
			0.6109E+00
			0.9155E+00
			0.1220E+01
			0.1525E+01
			0.1830E+01
			0.2134E+01
			0.2439E+01
			0.2744E+01
			0.3048E+01
			0.3353E+01
			0.3658E+01
			0.3962E+01
			0.4267E+01
			0.4572E+01
			0.4876E+01
			0.5181E+01
			0.5486E+01
TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS III BASE -WY/2 TO +1W/2
0.5158E+03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.6500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.3522E+00
		0.3062E+00	0.7910E-05
		0.6109E+00	-0.7909E-14
		0.9155E+00	-0.2425E-18
		0.1220E+01	0.2314E-24
		0.1525E+01	0.5055E-30
		0.1830E+01	-0.4207E-36
		0.2134E+01	-0.1553E-40
		0.2439E+01	-0.1021E-45
		0.2744E+01	-0.9186E-50

		0.1220E+01	0.1975E-24
		0.1525E+01	0.4314E-30
		0.1830E+01	-0.3610E-36
		0.2134E+01	0.1344E-40
		0.2439E+01	-0.8711E-46
		0.2744E+01	-0.9251E-50
		0.3048E+01	-0.1013E-50
		0.3353E+01	0.1281E-63
		0.3658E+01	-0.1610E-66
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.6500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.2914E+00
		0.3062E+00	0.6544E-05
		0.6109E+00	-0.6543E-14
		0.9155E+00	-0.2006E-18
		0.1220E+01	0.1915E-24
		0.1525E+01	0.4182E-30
		0.1830E+01	-0.3509E-36
		0.2134E+01	0.1305E-40
		0.2439E+01	-0.8446E-46
		0.2744E+01	-0.8050E-50
		0.3048E+01	-0.9819E-61
		0.3353E+01	0.1242E-63
		0.3658E+01	-0.1570E-66
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

0.6500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.2827E+00
		0.3062E+00	0.6349E-05
		0.6109E+00	-0.6348E-14
		0.9155E+00	-0.1946E-18
		0.1220E+01	0.1857E-24
		0.1525E+01	0.4058E-30
		0.1830E+01	-0.3410E-36
		0.2134E+01	0.1268E-40
		0.2439E+01	-0.8194E-46
		0.2744E+01	-0.7845E-50
		0.3048E+01	-0.9527E-61
		0.3353E+01	0.1204E-63
		0.3658E+01	-0.1530E-66
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

0.3048E+01	-0.1187E-60
0.3353E+01	0.1501E-63
0.3658E+01	-0.1792E-66
0.3962E+01	0.0000E+00
0.4267E+01	0.0000E+00
0.4572E+01	0.0000E+00
0.4876E+01	0.0000E+00
0.5181E+01	0.0000E+00
0.5486E+01	0.0000E+00
0.6500E+02	0.4570E+02
	0.0000E+00
	0.9002E+00
	0.1520E-02
	0.3180E+00
	0.3062E+00
	0.7143E-05
	0.6109E+00
	-0.7142E-14
	0.9155E+00
	-0.2189E-18
	0.1220E+01
	0.2090E-24
	0.1525E+01
	0.4565E-30
	0.1830E+01
	-0.3810E-36
	0.2134E+01
	0.1417E-40
	0.2439E+01
	-0.9218E-46
	0.2744E+01
	-0.8610E-50
	0.3048E+01
	-0.1072E-60
	0.3353E+01
	0.1355E-63
	0.3658E+01
	-0.1680E-66
	0.3962E+01
	0.0000E+00
	0.4267E+01
	0.0000E+00
	0.4572E+01
	0.0000E+00
	0.4876E+01
	0.0000E+00
	0.5181E+01
	0.0000E+00
	0.5486E+01
	0.0000E+00

0.6500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.3093E+00
		0.3062E+00	0.6946E-05
		0.6109E+00	-0.6945E-14
		0.9155E+00	-0.2129E-18
		0.1220E+01	0.2032E-24
		0.1525E+01	0.4439E-30
		0.1830E+01	-0.3710E-36
		0.2134E+01	0.1380E-40
		0.2439E+01	-0.8964E-46
		0.2744E+01	-0.8436E-50
		0.3048E+01	-0.1042E-60
		0.3353E+01	0.1318E-63
		0.3658E+01	-0.1646E-66
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.6500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.3005E+00
		0.3062E+00	0.6750E-05
		0.6109E+00	-0.6748E-14
		0.9155E+00	-0.2069E-18

0.6500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.2738E+00
		0.3062E+00	0.6149E-05
		0.6109E+00	-0.6148E-14
		0.9155E+00	-0.1885E-18
		0.1220E+01	0.1799E-24
		0.1525E+01	0.3930E-30
		0.1830E+01	-0.3311E-36
		0.2134E+01	0.1230E-40
		0.2439E+01	-0.7936E-46
		0.2744E+01	-0.7630E-50
		0.3048E+01	-0.9227E-61
		0.3353E+01	0.1157E-63
		0.3658E+01	-0.1489E-66
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

0.6500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.2298E+00
		0.3062E+00	0.5161E-05
		0.6109E+00	-0.5160E-14
		0.9155E+00	-0.1582E-18
		0.1220E+01	0.1510E-24
		0.1525E+01	0.3298E-30
		0.1830E+01	-0.2811E-36
		0.2134E+01	0.1034E-40
		0.2439E+01	-0.6661E-46
		0.2744E+01	-0.6452E-50
		0.3048E+01	-0.7744E-61
		0.3353E+01	0.9791E-64
		0.3658E+01	-0.1259E-66
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS III BASE -WY/2 TO +UY/2
0.5531E+03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.7000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00

0.1520E-02 0.3613E+00
 0.3062E+00 0.1537E-04
 0.6109E+00 0.3939E-15
 0.9155E+00 0.8226E-18
 0.1220E+01 0.1872E-23
 0.1525E+01 -0.2178E-29
 0.1830E+01 0.5020E-36
 0.2134E+01 0.3014E-39
 0.2439E+01 0.5821E-44
 0.2744E+01 -0.2795E-49
 0.3048E+01 -0.2059E-59
 0.3353E+01 0.2237E-62
 0.3658E+01 0.5039E-65
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.7000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.3263E+00
 0.3062E+00 0.1388E-04
 0.6109E+00 0.3556E-15
 0.9155E+00 0.7428E-18
 0.1220E+01 0.1690E-23
 0.1525E+01 -0.1967E-29
 0.1830E+01 0.4295E-36
 0.2134E+01 0.2757E-39
 0.2439E+01 0.5391E-44
 0.2744E+01 -0.2582E-49
 0.3048E+01 -0.1860E-59
 0.3353E+01 0.2020E-62
 0.3658E+01 0.4636E-65
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.7000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.3173E+00
 0.3062E+00 0.1350E-04
 0.6109E+00 0.3458E-15
 0.9155E+00 0.7223E-18
 0.1220E+01 0.1644E-23
 0.1525E+01 -0.1913E-29
 0.1830E+01 0.4104E-36
 0.2134E+01 0.2681E-39
 0.2439E+01 0.5270E-44
 0.2744E+01 -0.2510E-49
 0.3048E+01 -0.1808E-59
 0.3353E+01 0.1964E-62
 0.3658E+01 0.4505E-65
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00

0.2744E+01 -0.2277E-49
 0.3048E+01 -0.1653E-59
 0.3353E+01 0.1795E-62
 0.3658E+01 0.4095E-65
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.7000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.2809E+00
 0.3062E+00 0.1195E-04
 0.6109E+00 0.3061E-15
 0.9155E+00 0.6395E-18
 0.1220E+01 0.1455E-23
 0.1525E+01 -0.1693E-29
 0.1830E+01 0.3407E-36
 0.2134E+01 0.2362E-39
 0.2439E+01 0.4735E-44
 0.2744E+01 -0.2201E-49
 0.3048E+01 -0.1601E-59
 0.3353E+01 0.1739E-62
 0.3658E+01 0.3962E-65
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.7000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.2357E+00
 0.3062E+00 0.1003E-04
 0.6109E+00 0.2569E-15
 0.9155E+00 0.5367E-18
 0.1220E+01 0.1221E-23
 0.1525E+01 -0.1421E-29
 0.1830E+01 0.2598E-36
 0.2134E+01 0.1984E-39
 0.2439E+01 0.3994E-44
 0.2744E+01 -0.1854E-49
 0.3048E+01 -0.1344E-59
 0.3353E+01 0.1459E-62
 0.3658E+01 0.3335E-65
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.5900E+03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00

0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.7000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.3083E+00
 0.3062E+00 0.1311E-04
 0.6109E+00 0.3360E-15
 0.9155E+00 0.7019E-18
 0.1220E+01 0.1597E-23
 0.1525E+01 -0.1859E-29
 0.1830E+01 0.3948E-36
 0.2134E+01 0.2603E-39
 0.2439E+01 0.5144E-44
 0.2744E+01 -0.2434E-49
 0.3048E+01 -0.1757E-59
 0.3353E+01 0.1909E-62
 0.3658E+01 0.4370E-65
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.7000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.2989E+00
 0.3062E+00 0.1272E-04
 0.6109E+00 0.3258E-15
 0.9155E+00 0.6805E-18
 0.1220E+01 0.1549E-23
 0.1525E+01 -0.1802E-29
 0.1830E+01 0.3761E-36
 0.2134E+01 0.2520E-39
 0.2439E+01 0.5009E-44
 0.2744E+01 -0.2354E-49
 0.3048E+01 -0.1704E-59
 0.3353E+01 0.1851E-62
 0.3658E+01 0.4230E-65
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.7000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.2900E+00
 0.3062E+00 0.1234E-04
 0.6109E+00 0.3161E-15
 0.9155E+00 0.6602E-18
 0.1220E+01 0.1503E-23
 0.1525E+01 -0.1748E-29
 0.1830E+01 0.3590E-36
 0.2134E+01 0.2441E-39
 0.2439E+01 0.4874E-44

 TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

 DISTANCE -----

0.7500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.3699E+00
 0.3062E+00 0.2747E-04
 0.6109E+00 0.2919E-13
 0.9155E+00 0.5188E-17
 0.1220E+01 0.3039E-22
 0.1525E+01 -0.1825E-28
 0.1830E+01 -0.1306E-33
 0.2134E+01 -0.4104E-38
 0.2439E+01 0.6810E-43
 0.2744E+01 -0.5281E-48
 0.3048E+01 0.1422E-58
 0.3353E+01 0.2850E-61
 0.3658E+01 0.5656E-64
 0.3962E+01 0.1065E-66
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.7500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.3340E+00
 0.3062E+00 0.2480E-04
 0.6109E+00 0.2635E-13
 0.9155E+00 0.4695E-17
 0.1220E+01 0.2745E-22
 0.1525E+01 -0.1648E-28
 0.1830E+01 -0.1177E-33
 0.2134E+01 -0.3711E-38
 0.2439E+01 0.6325E-43
 0.2744E+01 -0.4778E-48
 0.3048E+01 0.1284E-58
 0.3353E+01 0.2573E-61
 0.3658E+01 0.5115E-64
 0.3962E+01 0.9984E-67
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.7500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.3248E+00
 0.3062E+00 0.2412E-04
 0.6109E+00 0.2533E-13
 0.9155E+00 0.4556E-17
 0.1220E+01 0.2669E-22

0.1525E+01 -0.1603E-28
 0.1830E+01 -0.1145E-33
 0.2134E+01 -0.3609E-38
 0.2439E+01 0.6148E-43
 0.2744E+01 -0.4644E-48
 0.3048E+01 0.1248E-58
 0.3353E+01 0.2502E-61
 0.3658E+01 0.4971E-64
 0.3962E+01 0.9782E-67
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.7500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.3156E+00
 0.3062E+00 0.2344E-04
 0.6109E+00 0.2490E-13
 0.9155E+00 0.4427E-17
 0.1220E+01 0.2594E-22
 0.1525E+01 -0.1525E-28
 0.1830E+01 -0.1113E-33
 0.2134E+01 -0.3506E-38
 0.2439E+01 0.5958E-43
 0.2744E+01 -0.4512E-48
 0.3048E+01 0.1213E-58
 0.3353E+01 0.2431E-61
 0.3658E+01 0.4830E-64
 0.3962E+01 0.9567E-67
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.7500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.3060E+00
 0.3062E+00 0.2273E-04
 0.6109E+00 0.2415E-13
 0.9155E+00 0.4292E-17
 0.1220E+01 0.2515E-22
 0.1525E+01 -0.1525E-28
 0.1830E+01 -0.1079E-33
 0.2134E+01 -0.3400E-38
 0.2439E+01 0.5760E-43
 0.2744E+01 -0.4377E-48
 0.3048E+01 0.1176E-58
 0.3353E+01 0.2357E-61
 0.3658E+01 0.4685E-64
 0.3962E+01 0.9334E-67
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.7500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.2969E+00
 0.3062E+00 0.2205E-04
 0.6109E+00 0.2343E-13
 0.9155E+00 0.4164E-17
 0.1220E+01 0.2440E-22
 0.1525E+01 -0.1465E-28
 0.1830E+01 -0.1048E-33
 0.2134E+01 -0.3299E-38
 0.2439E+01 0.5567E-43
 0.2744E+01 -0.4244E-48
 0.3048E+01 0.1141E-58
 0.3353E+01 0.2287E-61
 0.3658E+01 0.4543E-64
 0.3962E+01 0.9096E-67
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.7500E+02 0.6400E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.2876E+00
 0.3062E+00 0.2136E-04
 0.6109E+00 0.2269E-13
 0.9155E+00 0.4033E-17
 0.1220E+01 0.2363E-22
 0.1525E+01 -0.1419E-28
 0.1830E+01 -0.1015E-33
 0.2134E+01 -0.3195E-38
 0.2439E+01 0.5380E-43
 0.2744E+01 -0.4112E-48
 0.3048E+01 0.1105E-58
 0.3353E+01 0.2215E-61
 0.3658E+01 0.4402E-64
 0.3962E+01 0.8848E-67
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.7500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.2413E+00
 0.3062E+00 0.1792E-04
 0.6109E+00 0.1904E-13
 0.9155E+00 0.3385E-17
 0.1220E+01 0.1983E-22
 0.1525E+01 -0.1191E-28
 0.1830E+01 -0.8507E-34
 0.2134E+01 -0.2682E-38
 0.2439E+01 0.4536E-43
 0.2744E+01 -0.3452E-48
 0.3048E+01 0.9276E-59
 0.3353E+01 0.1859E-61
 0.3658E+01 0.3696E-64
 0.3962E+01 0.7481E-67

0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -1/2 TO +1/2
 0.6263E+03 0.0000E+00 0.0000E+00 0.0000E+00

0.8000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.3319E+00
 0.3062E+00 0.4027E-04
 0.6109E+00 0.7780E-13
 0.9155E+00 0.7271E-17
 0.1220E+01 0.1916E-21
 0.1525E+01 0.1578E-27
 0.1830E+01 0.2353E-32
 0.2134E+01 -0.2848E-37
 0.2439E+01 0.1731E-41
 0.2744E+01 0.4530E-46
 0.3048E+01 -0.1140E-49
 0.3353E+01 -0.1114E-60
 0.3658E+01 -0.8592E-63
 0.3962E+01 0.1104E-66
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.8000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.3226E+00
 0.3062E+00 0.3913E-04
 0.6109E+00 0.7560E-13
 0.9155E+00 0.7065E-17
 0.1220E+01 0.1862E-21
 0.1525E+01 0.1533E-27
 0.1830E+01 0.2287E-32
 0.2134E+01 -0.2772E-37
 0.2439E+01 0.1681E-41
 0.2744E+01 0.4401E-46
 0.3048E+01 -0.1115E-49
 0.3353E+01 -0.1083E-60
 0.3658E+01 -0.8349E-63
 0.3962E+01 0.1074E-66
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.8000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.3127E+00
 0.3062E+00 0.3794E-04
 0.6109E+00 0.7330E-13
 0.9155E+00 0.6850E-17
 0.1220E+01 0.1805E-21
 0.1525E+01 0.1487E-27
 0.1830E+01 0.2217E-32
 0.2134E+01 -0.2692E-37
 0.2439E+01 0.1631E-41
 0.2744E+01 0.4268E-46

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.8000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.3780E+00
 0.3062E+00 0.4585E-04
 0.6109E+00 0.8859E-13
 0.9155E+00 0.8280E-17
 0.1220E+01 0.2182E-21
 0.1525E+01 0.1797E-27
 0.1830E+01 0.2680E-32
 0.2134E+01 -0.3219E-37
 0.2439E+01 0.1967E-41
 0.2744E+01 0.5158E-46
 0.3048E+01 -0.1242E-49
 0.3353E+01 -0.1269E-60
 0.3658E+01 -0.9785E-63
 0.3962E+01 0.1221E-66
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.8000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.3413E+00
 0.3062E+00 0.4141E-04
 0.6109E+00 0.8000E-13
 0.9155E+00 0.7477E-17
 0.1220E+01 0.1970E-21
 0.1525E+01 0.1623E-27
 0.1830E+01 0.2420E-32
 0.2134E+01 -0.2924E-37
 0.2439E+01 0.1780E-41
 0.2744E+01 0.4658E-46
 0.3048E+01 -0.1164E-49
 0.3353E+01 -0.1146E-60
 0.3658E+01 -0.8835E-63
 0.3962E+01 0.1133E-66
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00

0.3048E+01 -0.1088E-49
 0.3353E+01 -0.1050E-60
 0.3658E+01 -0.8095E-63
 0.3962E+01 0.1041E-66
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.8000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.3034E+00
 0.3062E+00 0.3681E-04
 0.6109E+00 0.7111E-13
 0.9155E+00 0.6646E-17
 0.1220E+01 0.1751E-21
 0.1525E+01 0.1442E-27
 0.1830E+01 0.2151E-32
 0.2134E+01 -0.2616E-37
 0.2439E+01 0.1582E-41
 0.2744E+01 0.4140E-46
 0.3048E+01 -0.1060E-49
 0.3353E+01 -0.1018E-60
 0.3658E+01 -0.7854E-63
 0.3962E+01 0.1009E-66
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.8000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.2939E+00
 0.3062E+00 0.3565E-04
 0.6109E+00 0.6887E-13
 0.9155E+00 0.6437E-17
 0.1220E+01 0.1696E-21
 0.1525E+01 0.1397E-27
 0.1830E+01 0.2003E-32
 0.2134E+01 -0.2539E-37
 0.2439E+01 0.1532E-41
 0.2744E+01 0.4010E-46
 0.3048E+01 -0.1031E-49
 0.3353E+01 -0.9864E-61
 0.3658E+01 -0.7607E-63
 0.3962E+01 0.9764E-67
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.8000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.2466E+00
 0.3062E+00 0.2381E-04
 0.6109E+00 0.5780E-13
 0.9155E+00 0.5402E-17

0.1220E+01 0.1424E-21
 0.1525E+01 0.1172E-27
 0.1830E+01 0.1749E-32
 0.2134E+01 -0.2152E-37
 0.2439E+01 0.1287E-41
 0.2744E+01 0.3366E-46
 0.3048E+01 -0.8721E-50
 0.3353E+01 -0.8279E-61
 0.3658E+01 -0.6384E-63
 0.3962E+01 0.8168E-67
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -1/2 TO +1/2

0.6622E+03 0.0000E+00 0.0000E+00 0.0000E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.8500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.3857E+00
 0.3062E+00 0.7233E-04
 0.6109E+00 0.2711E-12
 0.9155E+00 -0.9969E-17
 0.1220E+01 0.9021E-21
 0.1525E+01 0.4448E-27
 0.1830E+01 -0.2432E-31
 0.2134E+01 0.3207E-36
 0.2439E+01 0.2039E-40
 0.2744E+01 -0.1480E-44
 0.3048E+01 0.1430E-48
 0.3353E+01 -0.3341E-59
 0.3658E+01 0.8769E-62
 0.3962E+01 -0.1878E-64
 0.4267E+01 0.2614E-67
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.8500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.3483E+00
 0.3062E+00 0.6532E-04
 0.6109E+00 0.2448E-12
 0.9155E+00 -0.9002E-17
 0.1220E+01 0.8146E-21
 0.1525E+01 0.4017E-27

0.1830E+01 -0.2196E-31
 0.2134E+01 0.2909E-36
 0.2439E+01 0.1856E-40
 0.2744E+01 -0.1423E-44
 0.3048E+01 0.1326E-48
 0.3353E+01 -0.3017E-59
 0.3658E+01 0.7919E-62
 0.3962E+01 -0.1701E-64
 0.4267E+01 0.2481E-67
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1520E-02 0.3191E+00
 0.3062E+00 0.5984E-04
 0.6109E+00 0.2243E-12
 0.9155E+00 -0.8248E-17
 0.1220E+01 0.7463E-21
 0.1525E+01 0.3680E-27
 0.1830E+01 -0.2012E-31
 0.2134E+01 0.2670E-36
 0.2439E+01 0.1708E-40
 0.2744E+01 -0.1367E-44
 0.3048E+01 0.1213E-48
 0.3353E+01 -0.2764E-59
 0.3658E+01 0.7255E-62
 0.3962E+01 -0.1560E-64
 0.4267E+01 0.2350E-67
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.8500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.3387E+00
 0.3062E+00 0.6352E-04
 0.6109E+00 0.2381E-12
 0.9155E+00 -0.8754E-17
 0.1220E+01 0.7921E-21
 0.1525E+01 0.3906E-27
 0.1830E+01 -0.2136E-31
 0.2134E+01 0.2831E-36
 0.2439E+01 0.1808E-40
 0.2744E+01 -0.1405E-44
 0.3048E+01 0.1290E-48
 0.3353E+01 -0.2934E-59
 0.3658E+01 0.7701E-62
 0.3962E+01 -0.1654E-64
 0.4267E+01 0.2440E-67
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.8500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.3291E+00
 0.3062E+00 0.6172E-04
 0.6109E+00 0.2313E-12
 0.9155E+00 -0.8506E-17
 0.1220E+01 0.7697E-21
 0.1525E+01 0.3796E-27
 0.1830E+01 -0.2075E-31
 0.2134E+01 0.2753E-36
 0.2439E+01 0.1759E-40
 0.2744E+01 -0.1387E-44
 0.3048E+01 0.1253E-48
 0.3353E+01 -0.2851E-59
 0.3658E+01 0.7483E-62
 0.3962E+01 -0.1608E-64
 0.4267E+01 0.2397E-67
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.8500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00

0.8500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.3096E+00
 0.3062E+00 0.5806E-04
 0.6109E+00 0.2176E-12
 0.9155E+00 -0.8002E-17
 0.1220E+01 0.7241E-21
 0.1525E+01 0.3570E-27
 0.1830E+01 -0.1952E-31
 0.2134E+01 0.2591E-36
 0.2439E+01 0.1659E-40
 0.2744E+01 -0.1346E-44
 0.3048E+01 0.1174E-48
 0.3353E+01 -0.2682E-59
 0.3658E+01 0.7039E-62
 0.3962E+01 -0.1512E-64
 0.4267E+01 0.2301E-67
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.8500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.2999E+00
 0.3062E+00 0.5623E-04
 0.6109E+00 0.2108E-12
 0.9155E+00 -0.7750E-17
 0.1220E+01 0.7013E-21
 0.1525E+01 0.3458E-27
 0.1830E+01 -0.1891E-31
 0.2134E+01 0.2510E-36
 0.2439E+01 0.1608E-40
 0.2744E+01 -0.1324E-44
 0.3048E+01 0.1135E-48
 0.3353E+01 -0.2598E-59
 0.3658E+01 0.6817E-62
 0.3962E+01 -0.1466E-64
 0.4267E+01 0.2250E-67

0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.8500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.2517E+00
 0.3062E+00 0.4719E-04
 0.6109E+00 -0.1769E-12
 0.9155E+00 -0.6504E-17
 0.1220E+01 0.5886E-21
 0.1525E+01 0.2902E-27
 0.1830E+01 -0.1587E-31
 0.2134E+01 0.2102E-36
 0.2439E+01 0.1352E-40
 0.2744E+01 -0.1201E-44
 0.3048E+01 0.9496E-49
 0.3353E+01 -0.2180E-53
 0.3658E+01 0.5722E-57
 0.3962E+01 -0.1230E-61
 0.4267E+01 0.1966E-65
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -UY/2 TO +UY/2

0.6977E+03 0.0000E+00 0.0000E+00 0.0000E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.9000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.3930E+00
 0.3062E+00 0.1080E-03
 0.6109E+00 0.9905E-12
 0.9155E+00 -0.6944E-16
 0.1220E+01 0.2237E-20
 0.1525E+01 -0.6553E-26
 0.1830E+01 0.1616E-31
 0.2134E+01 -0.1349E-35
 0.2439E+01 -0.1560E-39
 0.2744E+01 -0.2155E-43
 0.3048E+01 0.1110E-47
 0.3353E+01 -0.2044E-51
 0.3658E+01 0.2192E-55
 0.3962E+01 0.5976E-59
 0.4267E+01 -0.5936E-63
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00

0.3353E+01 -0.1744E-58
 0.3658E+01 0.2724E-61
 0.3962E+01 0.5099E-64
 0.4267E+01 -0.5275E-68
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.9000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.3252E+00
 0.3062E+00 0.9003E-04
 0.6109E+00 0.8195E-12
 0.9155E+00 -0.5745E-16
 0.1220E+01 0.1851E-20
 0.1525E+01 -0.5422E-26
 0.1830E+01 0.1337E-31
 0.2134E+01 -0.1134E-35
 0.2439E+01 -0.1287E-39
 0.2744E+01 -0.1853E-43
 0.3048E+01 0.9285E-48
 0.3353E+01 -0.1691E-52
 0.3658E+01 0.2642E-56
 0.3962E+01 0.4944E-60
 0.4267E+01 -0.5134E-64
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.9000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.3155E+00
 0.3062E+00 0.8735E-04
 0.6109E+00 0.7951E-12
 0.9155E+00 -0.5574E-16
 0.1220E+01 0.1796E-20
 0.1525E+01 -0.5260E-26
 0.1830E+01 0.1297E-31
 0.2134E+01 -0.1102E-35
 0.2439E+01 -0.1249E-39
 0.2744E+01 -0.1801E-43
 0.3048E+01 0.8997E-48
 0.3353E+01 -0.1640E-52
 0.3658E+01 0.2563E-56
 0.3962E+01 0.4796E-60
 0.4267E+01 -0.4990E-64
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.9000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.3055E+00
 0.3062E+00 0.8460E-04
 0.6109E+00 0.7701E-12
 0.9155E+00 -0.5399E-16
 0.1220E+01 0.1739E-20

0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.9000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.3549E+00
 0.3062E+00 0.9826E-04
 0.6109E+00 0.8945E-12
 0.9155E+00 -0.6271E-16
 0.1220E+01 0.2020E-20
 0.1525E+01 -0.5917E-26
 0.1830E+01 0.1459E-31
 0.2134E+01 -0.1230E-35
 0.2439E+01 -0.1405E-39
 0.2744E+01 -0.1999E-43
 0.3048E+01 0.1012E-47
 0.3353E+01 -0.1845E-51
 0.3658E+01 0.2883E-55
 0.3962E+01 0.5396E-59
 0.4267E+01 -0.5528E-63
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.9000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.3451E+00
 0.3062E+00 0.9556E-04
 0.6109E+00 0.8698E-12
 0.9155E+00 -0.6098E-16
 0.1220E+01 0.1965E-20
 0.1525E+01 -0.5755E-26
 0.1830E+01 0.1419E-31
 0.2134E+01 -0.1199E-35
 0.2439E+01 -0.1366E-39
 0.2744E+01 -0.1953E-43
 0.3048E+01 0.9845E-48
 0.3353E+01 -0.1795E-52
 0.3658E+01 0.2804E-56
 0.3962E+01 0.5247E-60
 0.4267E+01 -0.5405E-64
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.9000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.3354E+00
 0.3062E+00 0.9285E-04
 0.6109E+00 0.8452E-12
 0.9155E+00 -0.5925E-16
 0.1220E+01 0.1909E-20
 0.1525E+01 -0.5592E-26
 0.1830E+01 0.1379E-31
 0.2134E+01 -0.1167E-35
 0.2439E+01 -0.1327E-39
 0.2744E+01 -0.1905E-43
 0.3048E+01 0.9574E-48

0.1525E+01 -0.5094E-26
 0.1830E+01 0.1256E-31
 0.2134E+01 -0.1069E-35
 0.2439E+01 -0.1209E-39
 0.2744E+01 -0.1746E-43
 0.3048E+01 0.8716E-48
 0.3353E+01 -0.1589E-52
 0.3658E+01 0.2482E-56
 0.3962E+01 0.4645E-60
 0.4267E+01 -0.4841E-64
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.9000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.2564E+00
 0.3062E+00 0.7100E-04
 0.6109E+00 0.6463E-12
 0.9155E+00 -0.4531E-16
 0.1220E+01 0.1460E-20
 0.1525E+01 -0.4276E-26
 0.1830E+01 0.1054E-31
 0.2134E+01 -0.9041E-36
 0.2439E+01 -0.1016E-39
 0.2744E+01 -0.1455E-43
 0.3048E+01 0.7318E-48
 0.3353E+01 -0.1333E-52
 0.3658E+01 0.2083E-56
 0.3962E+01 0.3899E-60
 0.4267E+01 -0.4030E-64
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -UY/2 TO +UY/2

0.7327E+03 0.0000E+00 0.0000E+00 0.0000E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.9500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.4000E+00
 0.3062E+00 0.1573E-03
 0.6109E+00 0.3572E-11
 0.9155E+00 -0.1395E-15
 0.1220E+01 0.7023E-21
 0.1525E+01 0.8357E-26
 0.1830E+01 0.8663E-30

0.2134E+01 -0.1930E-35
0.2439E+01 -0.6710E-39
0.2744E+01 0.6060E-43
0.3048E+01 -0.1583E-47
0.3353E+01 0.4234E-50
0.3658E+01 0.9151E-61
0.3962E+01 0.1701E-62
0.4267E+01 0.1751E-65
0.4572E+01 -0.7614E-68
0.4876E+01 0.0000E+00
0.5181E+01 0.0000E+00
0.5486E+01 0.0000E+00

0.9500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
0.1520E-02 0.3612E+00
0.3062E+00 0.1420E-03
0.6109E+00 0.3225E-11
0.9155E+00 -0.1260E-15
0.1220E+01 0.6343E-21
0.1525E+01 0.7546E-26
0.1830E+01 0.7823E-30
0.2134E+01 -0.1773E-35
0.2439E+01 -0.5943E-39
0.2744E+01 0.5639E-43
0.3048E+01 -0.1429E-47
0.3353E+01 0.3969E-50
0.3658E+01 0.8264E-61
0.3962E+01 0.1536E-62
0.4267E+01 0.1605E-65
0.4572E+01 -0.7572E-68
0.4876E+01 0.0000E+00
0.5181E+01 0.0000E+00
0.5486E+01 0.0000E+00

0.9500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
0.1520E-02 0.3512E+00
0.3062E+00 0.1381E-03
0.6109E+00 0.3137E-11
0.9155E+00 -0.1225E-15
0.1220E+01 0.6168E-21
0.1525E+01 0.7338E-26
0.1830E+01 0.7608E-30
0.2134E+01 -0.1732E-35
0.2439E+01 -0.5741E-39
0.2744E+01 0.5478E-43
0.3048E+01 -0.1390E-47
0.3353E+01 0.3888E-50
0.3658E+01 0.8037E-61
0.3962E+01 0.1494E-62
0.4267E+01 0.1559E-65
0.4572E+01 -0.7558E-68
0.4876E+01 0.0000E+00
0.5181E+01 0.0000E+00
0.5486E+01 0.0000E+00

0.9500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
0.1520E-02 0.3413E+00

0.3062E+00 0.1342E-03
0.6109E+00 0.3048E-11
0.9155E+00 -0.1191E-15
0.1220E+01 0.5994E-21
0.1525E+01 0.7131E-26
0.1830E+01 0.7392E-30
0.2134E+01 -0.1689E-35
0.2439E+01 -0.5545E-39
0.2744E+01 0.5308E-43
0.3048E+01 -0.1350E-47
0.3353E+01 0.3803E-50
0.3658E+01 0.7809E-61
0.3962E+01 0.1452E-62
0.4267E+01 0.1465E-65
0.4572E+01 -0.7544E-68
0.4876E+01 0.0000E+00
0.5181E+01 0.0000E+00
0.5486E+01 0.0000E+00

0.9500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
0.1520E-02 0.3309E+00
0.3062E+00 0.1301E-03
0.6109E+00 0.2955E-11
0.9155E+00 -0.1154E-15
0.1220E+01 0.5811E-21
0.1525E+01 0.6914E-26
0.1830E+01 0.7168E-30
0.2134E+01 -0.1647E-35
0.2439E+01 -0.5346E-39
0.2744E+01 0.5129E-43
0.3048E+01 -0.1309E-47
0.3353E+01 0.3710E-50
0.3658E+01 0.7572E-61
0.3962E+01 0.1408E-62
0.4267E+01 0.1465E-65
0.4572E+01 -0.7528E-68
0.4876E+01 0.0000E+00
0.5181E+01 0.0000E+00
0.5486E+01 0.0000E+00

0.9500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
0.1520E-02 0.3211E+00
0.3062E+00 0.1262E-03
0.6109E+00 0.2867E-11
0.9155E+00 -0.1120E-15
0.1220E+01 0.5638E-21
0.1525E+01 0.6708E-26
0.1830E+01 0.6954E-30
0.2134E+01 -0.1603E-35
0.2439E+01 -0.5157E-39
0.2744E+01 0.4956E-43
0.3048E+01 -0.1270E-47
0.3353E+01 0.3616E-50
0.3658E+01 0.7346E-61
0.3962E+01 0.1366E-62
0.4267E+01 0.1420E-65
0.4572E+01 -0.7512E-68

0.4876E+01 0.0000E+00
0.5181E+01 0.0000E+00
0.5486E+01 0.0000E+00

0.9500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
0.1520E-02 0.3110E+00
0.3062E+00 0.1223E-03
0.6109E+00 0.2777E-11
0.9155E+00 -0.1085E-15
0.1220E+01 0.5461E-21
0.1525E+01 0.6497E-26
0.1830E+01 0.6735E-30
0.2134E+01 -0.1561E-35
0.2439E+01 -0.4965E-39
0.2744E+01 0.4789E-43
0.3048E+01 -0.1230E-47
0.3353E+01 0.3517E-50
0.3658E+01 0.7115E-61
0.3962E+01 0.1323E-62
0.4267E+01 0.1375E-65
0.4572E+01 -0.7494E-68
0.4876E+01 0.0000E+00
0.5181E+01 0.0000E+00
0.5486E+01 0.0000E+00

0.9500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
0.1520E-02 0.2610E+00
0.3062E+00 0.1026E-03
0.6109E+00 0.2330E-11
0.9155E+00 -0.9103E-16
0.1220E+01 0.4583E-21
0.1525E+01 0.5452E-26
0.1830E+01 0.5653E-30
0.2134E+01 -0.1336E-35
0.2439E+01 -0.4028E-39
0.2744E+01 0.4045E-43
0.3048E+01 -0.1032E-47
0.3353E+01 0.2974E-50
0.3658E+01 0.5971E-61
0.3962E+01 0.1110E-62
0.4267E+01 0.1156E-65
0.4572E+01 -0.7392E-68
0.4876E+01 0.0000E+00
0.5181E+01 0.0000E+00
0.5486E+01 0.0000E+00

0.1000E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
0.1520E-02 0.4066E+00
0.3062E+00 0.2196E-03
0.6109E+00 0.1158E-10
0.9155E+00 -0.1029E-15
0.1220E+01 -0.1976E-19
0.1525E+01 0.1862E-24
0.1830E+01 -0.1358E-29
0.2134E+01 0.1014E-33
0.2439E+01 0.9360E-38
0.2744E+01 0.1211E-41
0.3048E+01 -0.3828E-46
0.3353E+01 -0.1624E-49
0.3658E+01 0.2020E-59
0.3962E+01 0.1050E-61
0.4267E+01 0.4772E-64
0.4572E+01 0.1845E-66
0.4876E+01 0.0000E+00
0.5181E+01 0.0000E+00
0.5486E+01 0.0000E+00

0.1000E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
0.1520E-02 0.3672E+00
0.3062E+00 0.1983E-03
0.6109E+00 0.1046E-10
0.9155E+00 -0.9288E-16
0.1220E+01 -0.1785E-19
0.1525E+01 0.1682E-24
0.1830E+01 -0.1226E-29
0.2134E+01 0.9166E-34
0.2439E+01 0.8397E-38
0.2744E+01 0.1097E-41
0.3048E+01 -0.3457E-46
0.3353E+01 -0.1508E-49
0.3658E+01 0.1824E-59
0.3962E+01 0.9479E-62
0.4267E+01 0.4317E-64
0.4572E+01 0.1729E-66
0.4876E+01 0.0000E+00
0.5181E+01 0.0000E+00
0.5486E+01 0.0000E+00

0.1000E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
0.1520E-02 0.3571E+00
0.3062E+00 0.1929E-03
0.6109E+00 0.1017E-10
0.9155E+00 -0.9032E-16
0.1220E+01 -0.1735E-19
0.1525E+01 0.1635E-24
0.1830E+01 -0.1192E-29
0.2134E+01 0.8911E-34
0.2439E+01 0.8155E-38
0.2744E+01 0.1067E-41
0.3048E+01 -0.3361E-46
0.3353E+01 -0.1474E-49

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -UY/2 TO +UY/2

0.7674E+03 0.0000E+00 0.0000E+00 0.0000E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
DISTANCE

		0.3658E+01	0.1774E-59				0.1830E+01	-0.1090E-29
		0.3962E+01	0.9218E-62				0.2134E+01	0.8139E-34
		0.4267E+01	0.4197E-64				0.2439E+01	0.7437E-38
		0.4572E+01	0.1694E-66				0.2744E+01	0.9747E-42
		0.4876E+01	0.0000E+00				0.3048E+01	-0.3072E-46
		0.5181E+01	0.0000E+00				0.3353E+01	-0.1361E-49
		0.5486E+01	0.0000E+00				0.3658E+01	0.1621E-53
0.1000E+03	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00				0.3962E+01	0.8426E-62
		0.1520E-02	0.3464E+00				0.4267E+01	0.3835E-64
		0.3062E+00	0.1874E-03				0.4572E+01	0.1576E-66
		0.6109E+00	0.9884E-11				0.4876E+01	0.0000E+00
		0.9155E+00	-0.8777E-16				0.5181E+01	0.0000E+00
		0.1220E+01	-0.1686E-19			0.1000E+03	0.6480E+02	0.0000E+00
		0.1525E+01	0.1589E-24					0.7750E+00
		0.1830E+01	-0.1159E-29					0.3161E+00
		0.2134E+01	0.8658E-34					0.3062E+00
		0.2439E+01	0.7917E-38					0.1707E-03
		0.2744E+01	0.1037E-41					0.6109E+00
		0.3048E+01	-0.3266E-46					0.9005E-11
		0.3353E+01	-0.1438E-49					0.9155E+00
		0.3658E+01	0.1723E-59					-0.7996E-16
		0.3962E+01	0.0957E-62					0.1220E+01
		0.4267E+01	0.4077E-64					-0.1536E-19
		0.4572E+01	0.1657E-66					0.1525E+01
		0.4876E+01	0.0000E+00					0.1448E-24
		0.5181E+01	0.0000E+00					0.1830E+01
		0.5486E+01	0.0000E+00					-0.1056E-29
0.1000E+03	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00					0.2134E+01
		0.1520E-02	0.3364E+00					0.7882E-34
		0.3062E+00	0.1817E-03					0.2439E+01
		0.6109E+00	0.9583E-11					0.7201E-38
		0.9155E+00	-0.8510E-16					0.2744E+01
		0.1220E+01	-0.1635E-19					0.9444E-42
		0.1525E+01	0.1541E-24					0.3048E+01
		0.1830E+01	-0.1123E-29					-0.2976E-46
		0.2134E+01	0.8393E-34					0.3353E+01
		0.2439E+01	0.7669E-38					-0.1321E-49
		0.2744E+01	0.1005E-41					0.3658E+01
		0.3048E+01	-0.3167E-46					0.1570E-53
		0.3353E+01	-0.1400E-49					0.3962E+01
		0.3658E+01	0.1671E-59					0.8161E-62
		0.3962E+01	0.8685E-62					0.4267E+01
		0.4267E+01	0.3955E-64					0.3716E-64
		0.4572E+01	0.1617E-66					0.4572E+01
		0.4876E+01	0.0000E+00					0.1533E-66
		0.5181E+01	0.0000E+00					0.4876E+01
		0.5486E+01	0.0000E+00					0.0000E+00
0.1000E+03	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00					0.5181E+01
		0.1520E-02	0.3264E+00					0.0000E+00
		0.3062E+00	0.1763E-03					0.5486E+01
		0.6109E+00	0.9298E-11					0.0000E+00
		0.9155E+00	-0.8256E-16					0.0000E+00
		0.1220E+01	-0.1586E-19					0.0000E+00
		0.1525E+01	0.1495E-24					0.0000E+00
		0.1830E+01	-0.1123E-29					0.0000E+00
		0.2134E+01	0.8393E-34					0.0000E+00
		0.2439E+01	0.7669E-38					0.0000E+00
		0.2744E+01	0.1005E-41					0.0000E+00
		0.3048E+01	-0.3167E-46					0.0000E+00
		0.3353E+01	-0.1400E-49					0.0000E+00
		0.3658E+01	0.1671E-59					0.0000E+00
		0.3962E+01	0.8685E-62					0.0000E+00
		0.4267E+01	0.3955E-64					0.0000E+00
		0.4572E+01	0.1617E-66					0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00					0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00					0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00					0.0000E+00
0.1000E+03	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00					0.0000E+00
		0.1520E-02	0.3264E+00					0.0000E+00
		0.3062E+00	0.1763E-03					0.0000E+00
		0.6109E+00	0.9298E-11					0.0000E+00
		0.9155E+00	-0.8256E-16					0.0000E+00
		0.1220E+01	-0.1586E-19					0.0000E+00
		0.1525E+01	0.1495E-24					0.0000E+00
		0.1830E+01	-0.1123E-29					0.0000E+00
		0.2134E+01	0.8393E-34					0.0000E+00
		0.2439E+01	0.7669E-38					0.0000E+00
		0.2744E+01	0.1005E-41					0.0000E+00
		0.3048E+01	-0.3167E-46					0.0000E+00
		0.3353E+01	-0.1400E-49					0.0000E+00
		0.3658E+01	0.1671E-59					0.0000E+00
		0.3962E+01	0.8685E-62					0.0000E+00
		0.4267E+01	0.3955E-64					0.0000E+00
		0.4572E+01	0.1617E-66					0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00					0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00					0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00					0.0000E+00
0.1000E+03	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00					0.0000E+00
		0.1520E-02	0.3264E+00					0.0000E+00
		0.3062E+00	0.1763E-03					0.0000E+00
		0.6109E+00	0.9298E-11					0.0000E+00
		0.9155E+00	-0.8256E-16					0.0000E+00
		0.1220E+01	-0.1586E-19					0.0000E+00
		0.1525E+01	0.1495E-24					0.0000E+00
		0.1830E+01	-0.1123E-29					0.0000E+00
		0.2134E+01	0.8393E-34					0.0000E+00
		0.2439E+01	0.7669E-38					0.0000E+00
		0.2744E+01	0.1005E-41					0.0000E+00
		0.3048E+01	-0.3167E-46					0.0000E+00
		0.3353E+01	-0.1400E-49					0.0000E+00
		0.3658E+01	0.1671E-59					0.0000E+00
		0.3962E+01	0.8685E-62					0.0000E+00
		0.4267E+01	0.3955E-64					0.0000E+00
		0.4572E+01	0.1617E-66					0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00					0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00					0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00					0.0000E+00
0.1000E+03	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00					0.0000E+00
		0.1520E-02	0.3264E+00					0.0000E+00
		0.3062E+00	0.1763E-03					0.0000E+00
		0.6109E+00	0.9298E-11					0.0000E+00
		0.9155E+00	-0.8256E-16					0.0000E+00
		0.1220E+01	-0.1586E-19					0.0000E+00
		0.1525E+01	0.1495E-24					0.0000E+00
		0.1830E+01	-0.1123E-29					0.0000E+00
		0.2134E+01	0.8393E-34					0.0000E+00
		0.2439E+01	0.7669E-38					0.0000E+00
		0.2744E+01	0.1005E-41					0.0000E+00
		0.3048E+01	-0.3167E-46					0.0000E+00
		0.3353E+01	-0.1400E-49					0.0000E+00
		0.3658E+01	0.1671E-59					0.0000E+00
		0.3962E+01	0.8685E-62					0.0000E+00
		0.4267E+01	0.3955E-64					0.0000E+00
		0.4572E+01	0.1617E-66					0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00					0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00					0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00					0.0000E+00
0.1000E+03	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00					0.0000E+00
		0.1520E-02	0.3264E+00					0.0000E+00
		0.3062E+00	0.1763E-03					0.0000E+00
		0.6109E+00	0.9298E-11					0.0000E+00
		0.9155E+00	-0.8256E-16					0.0000E+00
		0.1220E+01	-0.1586E-19					0.0000E+00
		0.1525E+01	0.1495E-24					0.0000E+00
		0.1830E+01	-0.1123E-29					0.0000E+00
		0.2134E+01	0.8393E-34					0.0000E+00
		0.2439E+01	0.7669E-38					0.0000E+00
		0.2744E+01	0.1005E-41					0.0000E+00
		0.3048E+01	-0.3167E-46					0.0000E+00
		0.3353E+01	-0.1400E-49					0.0000E+00
		0.3658E+01	0.1671E-59					0.0000E+00

0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00
 0.1050E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.3315E+00
 0.3062E+00 0.2390E-03
 0.6109E+00 0.2696E-10
 0.9155E+00 0.1530E-15
 0.1220E+01 -0.7246E-19
 0.1525E+01 0.4729E-24
 0.1830E+01 -0.1247E-28
 0.2134E+01 -0.5952E-33
 0.2439E+01 -0.4650E-37
 0.2744E+01 -0.5183E-41
 0.3048E+01 -0.1532E-44
 0.3353E+01 -0.2303E-48
 0.3658E+01 0.6397E-59
 0.3962E+01 0.4793E-61
 0.4267E+01 0.2406E-63
 0.4572E+01 0.8344E-66
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1050E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.3211E+00
 0.3062E+00 0.2315E-03
 0.6109E+00 0.2611E-10
 0.9155E+00 0.1482E-15
 0.1220E+01 -0.7018E-19
 0.1525E+01 0.4580E-24
 0.1830E+01 -0.1208E-28
 0.2134E+01 -0.5764E-33
 0.2439E+01 -0.4507E-37
 0.2744E+01 -0.4992E-41
 0.3048E+01 -0.1506E-44
 0.3353E+01 -0.2231E-48
 0.3658E+01 0.6196E-59
 0.3962E+01 0.4643E-61
 0.4267E+01 0.2331E-63
 0.4572E+01 0.8074E-66
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1050E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.2695E+00
 0.3062E+00 0.1943E-03
 0.6109E+00 0.2191E-10
 0.9155E+00 0.1244E-15
 0.1220E+01 -0.5890E-19
 0.1525E+01 0.3844E-24
 0.1830E+01 -0.1013E-28
 0.2134E+01 -0.4839E-33
 0.2439E+01 -0.3792E-37
 0.2744E+01 -0.4089E-41
 0.3048E+01 -0.1363E-44

0.3962E+01 -0.6160E-61
 0.4267E+01 0.1495E-62
 0.4572E+01 0.4246E-65
 0.4876E+01 -0.3786E-67
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00
 0.1100E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.3680E+00
 0.3062E+00 0.3455E-03
 0.6109E+00 0.7752E-10
 0.9155E+00 0.6749E-15
 0.1220E+01 -0.1937E-18
 0.1525E+01 0.2539E-23
 0.1830E+01 -0.7235E-29
 0.2134E+01 0.4625E-32
 0.2439E+01 0.2301E-36
 0.2744E+01 0.8768E-41
 0.3048E+01 -0.9473E-45
 0.3353E+01 -0.1516E-47
 0.3658E+01 -0.1924E-50
 0.3962E+01 -0.5990E-61
 0.4267E+01 0.1454E-62
 0.4572E+01 0.4123E-65
 0.4876E+01 -0.3724E-67
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1100E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.3576E+00
 0.3062E+00 0.3358E-03
 0.6109E+00 0.7532E-10
 0.9155E+00 0.6558E-15
 0.1220E+01 -0.1883E-18
 0.1525E+01 0.2467E-23
 0.1830E+01 -0.7030E-29
 0.2134E+01 0.4494E-32
 0.2439E+01 0.2238E-36
 0.2744E+01 0.8425E-41
 0.3048E+01 -0.9294E-45
 0.3353E+01 -0.1472E-47
 0.3658E+01 -0.1900E-50
 0.3962E+01 -0.5821E-61
 0.4267E+01 0.1413E-62
 0.4572E+01 0.4005E-65
 0.4876E+01 -0.3658E-67
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1100E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.3476E+00
 0.3062E+00 0.3256E-03
 0.6109E+00 0.7303E-10
 0.9155E+00 0.6359E-15
 0.1220E+01 -0.1825E-18
 0.1525E+01 0.2392E-23
 0.1830E+01 -0.6816E-29

0.3353E+01 -0.1870E-48
 0.3658E+01 0.5200E-59
 0.3962E+01 0.3895E-61
 0.4267E+01 0.1956E-63
 0.4572E+01 0.6683E-66
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS IHTO SOIL	TOTAL MASS IHTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.8355E+03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
------	---------------------	-------	---------------

0.1100E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.4191E+00
 0.3062E+00 0.3935E-03
 0.6109E+00 0.8827E-10
 0.9155E+00 0.7686E-15
 0.1220E+01 -0.2206E-18
 0.1525E+01 0.2891E-23
 0.1830E+01 -0.8237E-29
 0.2134E+01 0.5266E-32
 0.2439E+01 0.2607E-36
 0.2744E+01 0.1090E-40
 0.3048E+01 -0.9936E-45
 0.3353E+01 -0.1723E-47
 0.3658E+01 -0.2021E-50
 0.3962E+01 -0.6821E-61
 0.4267E+01 0.1656E-62
 0.4572E+01 0.4666E-65
 0.4876E+01 -0.3989E-67
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1100E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.3785E+00
 0.3062E+00 0.3553E-03
 0.6109E+00 0.7971E-10
 0.9155E+00 0.6940E-15
 0.1220E+01 -0.1992E-18
 0.1525E+01 0.2611E-23
 0.1830E+01 -0.7440E-29
 0.2134E+01 0.4755E-32
 0.2439E+01 0.2364E-36
 0.2744E+01 0.9143E-41
 0.3048E+01 -0.9624E-45
 0.3353E+01 -0.1559E-47
 0.3658E+01 -0.1947E-50

0.2134E+01 0.4357E-32
 0.2439E+01 0.2171E-36
 0.2744E+01 0.8007E-41
 0.3048E+01 -0.9088E-45
 0.3353E+01 -0.1428E-47
 0.3658E+01 -0.1873E-50
 0.3962E+01 -0.5644E-61
 0.4267E+01 0.1370E-62
 0.4572E+01 0.3887E-65
 0.4876E+01 -0.3586E-67
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1100E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.3364E+00
 0.3062E+00 0.3159E-03
 0.6109E+00 0.7086E-10
 0.9155E+00 0.6169E-15
 0.1220E+01 -0.1771E-18
 0.1525E+01 0.2321E-23
 0.1830E+01 -0.6613E-29
 0.2134E+01 0.4227E-32
 0.2439E+01 0.2106E-36
 0.2744E+01 0.7805E-41
 0.3048E+01 -0.8854E-45
 0.3353E+01 -0.1385E-47
 0.3658E+01 -0.1846E-50
 0.3962E+01 -0.5476E-61
 0.4267E+01 0.1329E-62
 0.4572E+01 0.3771E-65
 0.4876E+01 -0.3512E-67
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1100E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.3258E+00
 0.3062E+00 0.3059E-03
 0.6109E+00 0.6863E-10
 0.9155E+00 0.5975E-15
 0.1220E+01 -0.1715E-18
 0.1525E+01 0.2248E-23
 0.1830E+01 -0.6405E-29
 0.2134E+01 0.4094E-32
 0.2439E+01 0.2040E-36
 0.2744E+01 0.7527E-41
 0.3048E+01 -0.8606E-45
 0.3353E+01 -0.1342E-47
 0.3658E+01 -0.1817E-50
 0.3962E+01 -0.5303E-61
 0.4267E+01 0.1287E-62
 0.4572E+01 0.3654E-65
 0.4876E+01 -0.3435E-67
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1100E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.2734E+00

0.3062E+00 0.2567E-03
 0.6109E+00 0.5760E-10
 0.9155E+00 0.5015E-15
 0.1220E+01 -0.1440E-18
 0.1525E+01 0.1886E-23
 0.1830E+01 -0.5375E-29
 0.2134E+01 0.3436E-32
 0.2439E+01 0.1711E-36
 0.2744E+01 0.6455E-41
 0.3048E+01 -0.7094E-45
 0.3353E+01 -0.1126E-47
 0.3658E+01 -0.1652E-50
 0.3962E+01 -0.4451E-61
 0.4267E+01 0.1080E-62
 0.4572E+01 0.3063E-65
 0.4876E+01 -0.3000E-67
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.9155E+00 0.9338E-15
 0.1220E+01 -0.2454E-18
 0.1525E+01 0.5669E-23
 0.1830E+01 0.3104E-28
 0.2134E+01 0.5100E-32
 0.2439E+01 0.3233E-36
 0.2744E+01 -0.1455E-39
 0.3048E+01 -0.3656E-43
 0.3353E+01 -0.6245E-48
 0.3658E+01 0.4243E-50
 0.3962E+01 -0.4066E-60
 0.4267E+01 -0.1523E-62
 0.4572E+01 0.1709E-64
 0.4876E+01 0.1501E-67
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1120E+03 0.4950E+02

0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.3701E+00
 0.3062E+00 0.3838E-03
 0.6109E+00 0.1114E-09
 0.9155E+00 0.9081E-15
 0.1220E+01 -0.2386E-18
 0.1525E+01 0.5513E-23
 0.1830E+01 0.3019E-28
 0.2134E+01 0.4959E-32
 0.2439E+01 0.3204E-36
 0.2744E+01 -0.1417E-39
 0.3048E+01 -0.3572E-43
 0.3353E+01 -0.6073E-48
 0.3658E+01 0.4173E-50
 0.3962E+01 -0.3954E-60
 0.4267E+01 -0.1481E-62
 0.4572E+01 0.1663E-64
 0.4876E+01 0.1471E-67
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2

 0.8690E+03 0.0000E+00 0.0000E+00 0.0000E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

0.1120E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.4215E+00
 0.3062E+00 0.4371E-03
 0.6109E+00 0.1268E-09
 0.9155E+00 0.1034E-14
 0.1220E+01 -0.2717E-18
 0.1525E+01 0.6278E-23
 0.1830E+01 0.3438E-28
 0.2134E+01 0.5647E-32
 0.2439E+01 0.3633E-36
 0.2744E+01 -0.1597E-39
 0.3048E+01 -0.3945E-43
 0.3353E+01 -0.6910E-48
 0.3658E+01 0.4470E-50
 0.3962E+01 -0.4503E-60
 0.4267E+01 -0.1687E-62
 0.4572E+01 0.1888E-64
 0.4876E+01 0.1602E-67
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1120E+03 0.5330E+02

0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.3596E+00
 0.3062E+00 0.3730E-03
 0.6109E+00 0.1082E-09
 0.9155E+00 0.8824E-15
 0.1220E+01 -0.2319E-18
 0.1525E+01 0.5357E-23
 0.1830E+01 0.2933E-28
 0.2134E+01 0.4818E-32
 0.2439E+01 0.3114E-36
 0.2744E+01 -0.1379E-39
 0.3048E+01 -0.3488E-43
 0.3353E+01 -0.5900E-48
 0.3658E+01 0.4099E-50
 0.3962E+01 -0.3842E-60
 0.4267E+01 -0.1439E-62
 0.4572E+01 0.1617E-64
 0.4876E+01 0.1439E-67
 0.5181E+01 0.0000E+00

0.1120E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.3806E+00
 0.3062E+00 0.3947E-03
 0.6109E+00 0.1145E-09

0.5486E+01 0.0000E+00

0.3658E+01 0.3849E-50
 0.3962E+01 -0.3501E-60
 0.4267E+01 -0.1311E-62
 0.4572E+01 0.1472E-64
 0.4876E+01 0.1331E-67
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1120E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.3487E+00
 0.3062E+00 0.3616E-03
 0.6109E+00 0.1049E-09
 0.9155E+00 0.8556E-15
 0.1220E+01 -0.2248E-18
 0.1525E+01 0.5194E-23
 0.1830E+01 0.2844E-28
 0.2134E+01 0.4672E-32
 0.2439E+01 0.3020E-36
 0.2744E+01 -0.1338E-39
 0.3048E+01 -0.3389E-43
 0.3353E+01 -0.5721E-48
 0.3658E+01 0.4019E-50
 0.3962E+01 -0.3725E-60
 0.4267E+01 -0.1395E-62
 0.4572E+01 0.1568E-64
 0.4876E+01 0.1404E-67
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1120E+03 0.8380E+02

0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.2750E+00
 0.3062E+00 0.2852E-03
 0.6109E+00 0.8275E-10
 0.9155E+00 0.6747E-15
 0.1220E+01 -0.1773E-18
 0.1525E+01 0.4096E-23
 0.1830E+01 0.2243E-28
 0.2134E+01 0.3684E-32
 0.2439E+01 0.2372E-36
 0.2744E+01 -0.1054E-39
 0.3048E+01 -0.2662E-43
 0.3353E+01 -0.4513E-48
 0.3658E+01 0.3362E-50
 0.3962E+01 -0.2938E-60
 0.4267E+01 -0.1100E-62
 0.4572E+01 0.1236E-64
 0.4876E+01 0.1125E-67
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1120E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.3383E+00
 0.3062E+00 0.3508E-03
 0.6109E+00 0.1018E-09
 0.9155E+00 0.8301E-15
 0.1220E+01 -0.2181E-18
 0.1525E+01 0.5039E-23
 0.1830E+01 0.2759E-28
 0.2134E+01 0.4533E-32
 0.2439E+01 0.2929E-36
 0.2744E+01 -0.1299E-39
 0.3048E+01 -0.3293E-43
 0.3353E+01 -0.5549E-48
 0.3658E+01 0.3936E-50
 0.3962E+01 -0.3614E-60
 0.4267E+01 -0.1354E-62
 0.4572E+01 0.1520E-64
 0.4876E+01 0.1168E-67
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2

 0.8824E+03 0.0000E+00 0.0000E+00 0.0000E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

0.1120E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.3277E+00
 0.3062E+00 0.3398E-03
 0.6109E+00 0.9860E-10
 0.9155E+00 0.8039E-15
 0.1220E+01 -0.2112E-18
 0.1525E+01 0.4880E-23
 0.1830E+01 0.2673E-28
 0.2134E+01 0.4390E-32
 0.2439E+01 0.2837E-36
 0.2744E+01 -0.1258E-39
 0.3048E+01 -0.3194E-43
 0.3353E+01 -0.5375E-48

0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.4250E+00
 0.3062E+00 0.5085E-03
 0.6109E+00 0.2134E-09
 0.9155E+00 0.1388E-14
 0.1220E+01 -0.2992E-18
 0.1525E+01 0.1851E-22
 0.1830E+01 0.2000E-27
 0.2134E+01 -0.1813E-31
 0.2439E+01 -0.4080E-36
 0.2744E+01 0.1115E-39
 0.3048E+01 0.1027E-42
 0.3353E+01 -0.3024E-47
 0.3658E+01 -0.1563E-49
 0.3962E+01 -0.9559E-60

0.4267E+01 -0.1676E-62
 0.4572E+01 0.5001E-64
 0.4876E+01 -0.3069E-66
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1150E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.3837E+00
 0.3062E+00 0.4591E-03
 0.6109E+00 0.1927E-09
 0.9155E+00 0.1246E-14
 0.1220E+01 -0.2702E-18
 0.1525E+01 0.1672E-22
 0.1830E+01 0.1806E-27
 0.2134E+01 -0.1637E-31
 0.2439E+01 -0.3683E-36
 0.2744E+01 0.1033E-39
 0.3048E+01 0.9479E-43
 0.3353E+01 -0.2731E-47
 0.3658E+01 -0.1455E-49
 0.3962E+01 -0.8631E-60
 0.4267E+01 -0.1514E-62
 0.4572E+01 0.4522E-64
 0.4876E+01 -0.2858E-66
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1150E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.3732E+00
 0.3062E+00 0.4465E-03
 0.6109E+00 0.1874E-09
 0.9155E+00 0.1212E-14
 0.1220E+01 -0.2628E-18
 0.1525E+01 0.1626E-22
 0.1830E+01 0.1756E-27
 0.2134E+01 -0.1592E-31
 0.2439E+01 -0.3587E-36
 0.2744E+01 0.1004E-39
 0.3048E+01 0.9225E-43
 0.3353E+01 -0.2655E-47
 0.3658E+01 -0.1423E-49
 0.3962E+01 -0.8394E-60
 0.4267E+01 -0.1472E-62
 0.4572E+01 0.4395E-64
 0.4876E+01 -0.2795E-66
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1150E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.3626E+00
 0.3062E+00 0.4339E-03
 0.6109E+00 0.1821E-09
 0.9155E+00 0.1178E-14
 0.1220E+01 -0.2553E-18
 0.1525E+01 0.1580E-22
 0.1830E+01 0.1707E-27
 0.2134E+01 -0.1547E-31

0.6109E+00 0.1659E-09
 0.9155E+00 0.1073E-14
 0.1220E+01 -0.2326E-18
 0.1525E+01 0.1439E-22
 0.1830E+01 0.1555E-27
 0.2134E+01 -0.1410E-31
 0.2439E+01 -0.3203E-36
 0.2744E+01 0.8797E-40
 0.3048E+01 0.8121E-43
 0.3353E+01 -0.2351E-47
 0.3658E+01 -0.1275E-49
 0.3962E+01 -0.7431E-60
 0.4267E+01 -0.1303E-62
 0.4572E+01 0.3892E-64
 0.4876E+01 -0.2503E-66
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1150E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.2773E+00
 0.3062E+00 0.3318E-03
 0.6109E+00 0.1392E-09
 0.9155E+00 0.9004E-15
 0.1220E+01 -0.1952E-18
 0.1525E+01 0.1208E-22
 0.1830E+01 0.1305E-27
 0.2134E+01 -0.1183E-31
 0.2439E+01 -0.2691E-36
 0.2744E+01 0.7414E-40
 0.3048E+01 0.6799E-43
 0.3353E+01 -0.1973E-47
 0.3658E+01 -0.1061E-49
 0.3962E+01 -0.6236E-60
 0.4267E+01 -0.1094E-62
 0.4572E+01 0.3267E-64
 0.4876E+01 -0.2084E-66
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2

0.9023E+03 0.0000E+00 0.0000E+00 0.0000E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.1160E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.4261E+00
 0.3062E+00 0.5339E-03
 0.6109E+00 0.2523E-09
 0.9155E+00 0.1462E-14

0.2439E+01 -0.3494E-36
 0.2744E+01 0.9734E-40
 0.3048E+01 0.8958E-43
 0.3353E+01 -0.2580E-47
 0.3658E+01 -0.1389E-49
 0.3962E+01 -0.8156E-60
 0.4267E+01 -0.1431E-62
 0.4572E+01 0.4270E-64
 0.4876E+01 -0.2272E-66
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1150E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.3516E+00
 0.3062E+00 0.4207E-03
 0.6109E+00 0.1765E-09
 0.9155E+00 0.1142E-14
 0.1220E+01 -0.2476E-18
 0.1525E+01 0.1532E-22
 0.1830E+01 0.1655E-27
 0.2134E+01 -0.1500E-31
 0.2439E+01 -0.3396E-36
 0.2744E+01 0.9413E-40
 0.3048E+01 0.8675E-43
 0.3353E+01 -0.2502E-47
 0.3658E+01 -0.1352E-49
 0.3962E+01 -0.7908E-60
 0.4267E+01 -0.1387E-62
 0.4572E+01 0.4142E-64
 0.4876E+01 -0.2654E-66
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1150E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.3411E+00
 0.3062E+00 0.4081E-03
 0.6109E+00 0.1713E-09
 0.9155E+00 0.1108E-14
 0.1220E+01 -0.2402E-18
 0.1525E+01 0.1486E-22
 0.1830E+01 0.1606E-27
 0.2134E+01 -0.1455E-31
 0.2439E+01 -0.3300E-36
 0.2744E+01 0.9101E-40
 0.3048E+01 0.8398E-43
 0.3353E+01 -0.2427E-47
 0.3658E+01 -0.1314E-49
 0.3962E+01 -0.7672E-60
 0.4267E+01 -0.1346E-62
 0.4572E+01 0.4016E-64
 0.4876E+01 -0.2580E-66
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1150E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.3304E+00
 0.3062E+00 0.3953E-03

0.1220E+01 -0.2825E-18
 0.1525E+01 0.2571E-22
 0.1830E+01 0.2895E-27
 0.2134E+01 -0.3414E-31
 0.2439E+01 -0.7930E-36
 0.2744E+01 0.5621E-39
 0.3048E+01 0.1519E-42
 0.3353E+01 -0.2181E-46
 0.3658E+01 -0.3294E-50
 0.3962E+01 -0.7894E-60
 0.4267E+01 0.1138E-61
 0.4572E+01 -0.7300E-64
 0.4876E+01 0.2056E-66
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1160E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.3848E+00
 0.3062E+00 0.4821E-03
 0.6109E+00 0.2278E-09
 0.9155E+00 0.1321E-14
 0.1220E+01 -0.2552E-18
 0.1525E+01 0.2321E-22
 0.1830E+01 0.2614E-27
 0.2134E+01 -0.3083E-31
 0.2439E+01 -0.7183E-36
 0.2744E+01 0.5116E-39
 0.3048E+01 0.1402E-42
 0.3353E+01 -0.1969E-46
 0.3658E+01 -0.3068E-50
 0.3962E+01 -0.7129E-60
 0.4267E+01 0.1027E-61
 0.4572E+01 -0.6596E-64
 0.4876E+01 0.1914E-66
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1160E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.3742E+00
 0.3062E+00 0.4688E-03
 0.6109E+00 0.2215E-09
 0.9155E+00 0.1284E-14
 0.1220E+01 -0.2481E-18
 0.1525E+01 0.2258E-22
 0.1830E+01 0.2542E-27
 0.2134E+01 -0.2998E-31
 0.2439E+01 -0.6996E-36
 0.2744E+01 0.4973E-39
 0.3048E+01 0.1362E-42
 0.3353E+01 -0.1915E-46
 0.3658E+01 -0.2999E-50
 0.3962E+01 -0.6932E-60
 0.4267E+01 0.9989E-62
 0.4572E+01 -0.6415E-64
 0.4876E+01 0.1872E-66
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1160E+03	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00	0.3962E+01	-0.6336E-60
		0.1520E-02	0.3636E+00	0.4267E+01	0.9131E-62
		0.3062E+00	0.4556E-03	0.4572E+01	-0.5862E-64
		0.6109E+00	0.2153E-09	0.4876E+01	0.1728E-66
		0.9155E+00	0.1248E-14	0.5181E+01	0.0000E+00
		0.1220E+01	-0.2411E-18	0.5486E+01	0.0000E+00
		0.1525E+01	0.2194E-22		
		0.1830E+01	0.2470E-27	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.2134E+01	-0.2914E-31	0.1520E-02	0.3313E+00
		0.2439E+01	-0.6608E-36	0.3062E+00	0.4151E-03
		0.2744E+01	0.4830E-39	0.6109E+00	0.1961E-09
		0.3048E+01	0.1321E-42	0.9155E+00	0.1137E-14
		0.3353E+01	-0.1861E-46	0.1220E+01	-0.2197E-18
		0.3658E+01	-0.2927E-50	0.1525E+01	0.1999E-22
		0.3962E+01	-0.6736E-60	0.1830E+01	0.2251E-27
		0.4267E+01	0.9707E-62	0.2134E+01	-0.2654E-31
		0.4572E+01	-0.6231E-64	0.2439E+01	-0.6228E-36
		0.4876E+01	0.1827E-66	0.2744E+01	0.4395E-39
		0.5181E+01	0.0000E+00	0.3048E+01	0.1195E-42
		0.5486E+01	0.0000E+00	0.3353E+01	-0.1695E-46
				0.3658E+01	-0.2687E-50
				0.3962E+01	-0.6137E-60
				0.4267E+01	0.8844E-62
				0.4572E+01	-0.5677E-64
				0.4876E+01	0.1677E-66
				0.5181E+01	0.0000E+00
				0.5486E+01	0.0000E+00
0.1160E+03	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00		
		0.1520E-02	0.3525E+00		
		0.3062E+00	0.4417E-03		
		0.6109E+00	0.2087E-09		
		0.9155E+00	0.1210E-14		
		0.1220E+01	-0.2338E-18		
		0.1525E+01	0.2127E-22		
		0.1830E+01	0.2395E-27		
		0.2134E+01	-0.2825E-31		
		0.2439E+01	-0.6610E-36		
		0.2744E+01	0.4681E-39		
		0.3048E+01	0.1278E-42		
		0.3353E+01	-0.1804E-46		
		0.3658E+01	-0.2849E-50		
		0.3962E+01	-0.6531E-60		
		0.4267E+01	0.9411E-62		
		0.4572E+01	-0.6042E-64		
		0.4876E+01	0.1778E-66		
		0.5181E+01	0.0000E+00		
		0.5486E+01	0.0000E+00		
0.1160E+03	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00		
		0.1520E-02	0.3420E+00		
		0.3062E+00	0.4285E-03		
		0.6109E+00	0.2025E-09		
		0.9155E+00	0.1174E-14		
		0.1220E+01	-0.2268E-18		
		0.1525E+01	0.2063E-22		
		0.1830E+01	0.2324E-27		
		0.2134E+01	-0.2741E-31		
		0.2439E+01	-0.6420E-36		
		0.2744E+01	0.4538E-39		
		0.3048E+01	0.1236E-42		
		0.3353E+01	-0.1750E-46		
		0.3658E+01	-0.2769E-50		

TOTAL MASS INFO SOIL	TOTAL MASS INFO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.9089E+03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00

NOTICE

ALTHOUGH THIS PROGRAM HAS BEEN TESTED AND EXPERIENCE WOULD INDICATE THAT IT IS ACCURATE WITHIN THE LIMITS GIVEN BY THE ASSUMPTIONS OF THE THEORY USED, WE MAKE NO WARRANTY AS TO WORKABILITY OF THIS SOFTWARE OR ANY OTHER LICENSED MATERIAL. NO WARRANTIES EITHER EXPRESSED OR IMPLIED (INCLUDING WARRANTIES OF FITNESS) SHALL APPLY TO THIS PROGRAM. NO RESPONSIBILITY IS ASSUMED FOR ANY ERRORS, MISTAKES OR MISREPRESENTATIONS THAT MAY OCCUR FROM THE USE OF THIS COMPUTER PROGRAM. THE USER ACCEPTS FULL RESPONSIBILITY FOR ASSESSING THE VALIDITY AND APPLICABILITY OF THE RESULTS OBTAINED WITH THIS PROGRAM FOR ANY SPECIFIC CASE.

```

.....
.
.
.
MIGRATE SIMULATION
.
.
.
ANALYSIS COMPLETED
.
.
.
TIME - 13:26: 7
EXECUTION TIME 0: 1:30
.
.
.....

```

EXLAM Northwest Expansion Area - SUR003.I
MIGRATE VERSION 9: Output Units = SI

3		Number of Layers		Number of Landfills	
1					Top Boundary Condition
1					Offset - Landfill 1
0	n	0	n		Surface Width
366	n	366	n		Base Width
61	m	61	n		Concentration
1	mg/L	1	mg/L		Half-Life
0	hrs	0	hrs		Bottom Boundary Condition
3	n	0	n		Base Integration Width
0.329	hrs	0.329	hrs		Half-Life
0	m/a	0	m/a		Sink Removal
2.44	m	2.44	n		Thickness
0.34					Porosity
0.445	n/a	0.445	n/a		Velocity
1.53	m2/a	1.53	m2/a		Dispersion Coef.
1					#Sublayers - Layer 1
0.00152	m	0.00152	n		Thickness
1					Porosity
940	kg/m3	0.94	g/cm3		Density
8e-05	m2/s	8e-05	m2/s		Vertical Diffusion Coef.
0	m2/s	0	m2/s		Horz. Diffusion Coef.
0.00107	m/a	0.00107	m/a		Vertical Velocity
0	m/a	0	m/a		Horz. Velocity
0	m3/kg	0	mL/g		Distribution Coef.
0	hrs	0	hrs		Half-Life
0	m/a	0	n/a		Sink Removal
0					Type of Fractures
3					#Sublayers - Layer 2
0.914	m	0.914	n		Thickness
0.36					Porosity
1910	kg/m3	1.91	g/cm3		Density
0.018	m2/s	0.018	m2/s		Vertical Diffusion Coef.
0.018	m2/s	0.018	m2/s		Horz. Diffusion Coef.
0.00107	m/a	0.00107	m/a		Vertical Velocity
0	m/a	0	m/a		Horz. Velocity
0.000119	m3/kg	0.119	mL/g		Distribution Coef.
0.329	hrs	0.329	hrs		Half-Life
0	n/a	0	n/a		Sink Removal
0					Type of Fractures
15					#Sublayers - Layer 3
4.57	m	4.57	n		Thickness
0.36					Porosity
1910	kg/m3	1.91	g/cm3		Density
0.018	m2/s	0.018	m2/s		Vertical Diffusion Coef.
0.018	m2/s	0.018	m2/s		Horz. Diffusion Coef.
0.00107	m/a	0.00107	m/a		Vertical Velocity
0	n/a	0	n/a		Horz. Velocity
0.000119	m3/kg	0.119	mL/g		Distribution Coef.
0.329	hrs	0.329	hrs		Half-Life
0	m/a	0	n/a		Sink Removal
0					Type of Fractures
25					No. of times of interest
5	hrs	5	hrs		Time
10	hrs	10	hrs		Time

15	yrs	15	yrs	Time
20	yrs	20	yrs	Time
25	yrs	25	yrs	Time
30	yrs	30	yrs	Time
35	yrs	35	yrs	Time
40	yrs	40	yrs	Time
45	yrs	45	yrs	Time
50	yrs	50	yrs	Time
55	yrs	55	yrs	Time
60	yrs	60	yrs	Time
65	yrs	65	yrs	Time
70	yrs	70	yrs	Time
75	yrs	75	yrs	Time
80	yrs	80	yrs	Time
85	yrs	85	yrs	Time
90	yrs	90	yrs	Time
95	yrs	95	yrs	Time
100	yrs	100	yrs	Time
105	yrs	105	yrs	Time
110	yrs	110	yrs	Time
112	yrs	112	yrs	Time
115	yrs	115	yrs	Time
116	yrs	116	yrs	Time

8

30.5	m	No. of distances of interest	30.5	m	Distance
45.700001	m	45.700001	m	Distance	Distance
49.5	m	49.5	m	Distance	Distance
53.299999	m	53.299999	m	Distance	Distance
57.200001	m	57.200001	m	Distance	Distance
61	m	61	m	Distance	Distance
64.800003	m	64.800003	m	Distance	Distance
83.800003	m	83.800003	m	Distance	Distance

7 11 0 1 TAU, H, SIG, RIU : Talbot Integ

NORMAL

1

```

.....
MIGRATE SIMULATION
.....
RUN DATE - 27- 7-18
TIME - 13:37:54
.....
REVISION - 1995/15/02
.....
MIGRATE
.....
VERSION 9.0.0
.....
COPYRIGHT R.K. ROWE & J.R. BOOKER 1985-1995
.....
LICENSED USER: Andrews Environmental Engineering Ltd.
.....

```

.....
 EKLM Northwest Expansion Area - SUR003.I

SURFACE BOUNDARY

SURFACE BOUNDARY CONDITION DEFINED BY A CONSTANT CONCENTRATION CO

OFFSET OF CENTER OF LAIDFILL 1 IS 0.0000E+00
 WIDTH OF BASE OF LAIDFILL IS BETWEEN -30.5000< X < 30.5000
 WIDTH OF SURFACE OF LAIDFILL IS BETWEEN -183.0000< X < 183.0000

THE INITIAL SOURCE CONCENTRATION = 0.1000E+01

BASE BOUNDARY

BASE BOUNDARY CONDITION DEFINED BY A PERMEABLE BASE STRATUM WITH THE FOLLOWING PROPERTIES:

BASE INTEGRATION WIDTH IS BETWEEN - 1098.0000< X < 1098.0000

BIOLOGICAL OR RADIOACTIVE DECAY HALF-LIFE (T)	FLUID WITHDRAWAL PER UNIT VOLUME OF LAYER (1/T)
0.0000E+00	0.0000E+00

BASE THICKNESS = 0.2440E+01
 BASE POROSITY = 0.3400
 OUTFLOW VELOCITY = 0.4450E+00
 BASE DISPERSION COEFF. = 0.1530E+01

PROPERTIES OF THE MATRIX

LAYER THICKNESS	DISPERSION COEFF.		POROSITY	ADSORPTION COEFF.	DENSITY	ADV. VELOCITY	
	VERT.	HORZ.				HORZ.	VERT.
1	.800E-04	.000E+00	1.000	0.000E+00	940.000	0.0000	0.0011
0.15E-02							
2	.180E-01	.180E-01	0.360	0.119E-03	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
3	.180E-01	.180E-01	0.360	0.119E-03	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
4	.180E-01	.180E-01	0.360	0.119E-03	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
5	.180E-01	.180E-01	0.360	0.119E-03	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
6	.180E-01	.180E-01	0.360	0.119E-03	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
7	.180E-01	.180E-01	0.360	0.119E-03	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
8	.180E-01	.180E-01	0.360	0.119E-03	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
9	.180E-01	.180E-01	0.360	0.119E-03	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
10	.180E-01	.180E-01	0.360	0.119E-03	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
11	.180E-01	.180E-01	0.360	0.119E-03	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
12	.180E-01	.180E-01	0.360	0.119E-03	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
13	.180E-01	.180E-01	0.360	0.119E-03	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
14	.180E-01	.180E-01	0.360	0.119E-03	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
15	.180E-01	.180E-01	0.360	0.119E-03	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
16	.180E-01	.180E-01	0.360	0.119E-03	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
17	.180E-01	.180E-01	0.360	0.119E-03	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
18	.180E-01	.180E-01	0.360	0.119E-03	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
19	.180E-01	.180E-01	0.360	0.119E-03	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							

LAYER BIOLOGICAL OR RADIOACTIVE FLUID WITHDRAWAL PER

INTEGRATION PARAMETERS

THE PARAMETERS USED TO INVERT THE LAPLACE TRANSFORM ARE
 TAU = 0.700E+01 H = 11 SIG = 0.000E+00 RIU = 0.100E+01

A NORMAL INTEGRATION LEVEL HAS BEEN CHOSEN WITH THE FOLLOWING GAUSS QUADRATURE PARAMETERS:

GAUSSIAN INTEGRATION SUBINTERVAL SIZE = 0.546E-01
 NUMBER OF SUBINTERVALS = 12
 NUMBER OF SAMPLE POINTS USED PER STEP = 20

RESULTS

CALCULATED CONCENTRATIONS AT SELECTED DEPTHS, LATERAL DISTANCES AND TIMES:

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.5000E+01	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.4318E+00
		0.3062E+00	0.1635E-01
		0.6109E+00	0.5986E-03
		0.9155E+00	0.1880E-04
		0.1220E+01	0.4103E-06
		0.1525E+01	0.5129E-08
		0.1830E+01	0.3251E-10
		0.2134E+01	0.1001E-12
		0.2439E+01	0.1373E-18
		0.2744E+01	0.6581E-17
		0.3048E+01	-0.2370E-18
		0.3353E+01	0.7197E-20
		0.3658E+01	-0.1961E-21
		0.3962E+01	0.3516E-23
		0.4267E+01	0.3806E-25
		0.4572E+01	-0.1257E-26

0.4876E+01 -0.2876E-27
 0.5181E+01 0.1227E-28
 0.5486E+01 0.7177E-31
 0.5000E+01 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.3899E+00
 0.3062E+00 0.1476E-01
 0.6109E+00 0.5406E-03
 0.9155E+00 0.1698E-04
 0.1220E+01 0.3706E-06
 0.1525E+01 0.4533E-08
 0.1830E+01 0.2936E-10
 0.2134E+01 0.9041E-13
 0.2439E+01 0.1253E-18
 0.2744E+01 0.5943E-17
 0.3048E+01 -0.2140E-18
 0.3353E+01 0.6500E-20
 0.3658E+01 -0.1771E-21
 0.3962E+01 0.3175E-23
 0.4267E+01 0.3438E-25
 0.4572E+01 -0.1135E-26
 0.4876E+01 -0.2597E-27
 0.5181E+01 0.1107E-28
 0.5486E+01 0.6471E-31

0.5000E+01 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.3792E+00
 0.3062E+00 0.1435E-01
 0.6109E+00 0.5257E-03
 0.9155E+00 0.1651E-04
 0.1220E+01 0.3604E-06
 0.1525E+01 0.4505E-08
 0.1830E+01 0.2855E-10
 0.2134E+01 0.8792E-13
 0.2439E+01 0.1218E-18
 0.2744E+01 0.5779E-17
 0.3048E+01 -0.2081E-18
 0.3353E+01 0.6321E-20
 0.3658E+01 -0.1722E-21
 0.3962E+01 0.3087E-23
 0.4267E+01 0.3343E-25
 0.4572E+01 -0.1104E-26
 0.4876E+01 -0.2529E-27
 0.5181E+01 0.1077E-28
 0.5486E+01 0.6293E-31

0.5000E+01 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.3684E+00
 0.3062E+00 0.1395E-01
 0.6109E+00 0.5108E-03
 0.9155E+00 0.1604E-04
 0.1220E+01 0.3502E-06
 0.1525E+01 0.4377E-08
 0.1830E+01 0.2734E-10
 0.2134E+01 0.8543E-13
 0.2439E+01 0.1183E-18
 0.2744E+01 0.5616E-17
 0.1220E+01 0.3190E-06
 0.1525E+01 0.3988E-08
 0.1830E+01 0.2527E-10
 0.2134E+01 0.7783E-13
 0.2439E+01 0.1079E-18
 0.2744E+01 0.5117E-17
 0.3048E+01 -0.1842E-18
 0.3353E+01 0.5596E-20
 0.3658E+01 -0.1525E-21
 0.3962E+01 0.2733E-23
 0.4267E+01 0.2960E-25
 0.4572E+01 -0.9773E-27
 0.4876E+01 -0.2236E-27
 0.5181E+01 0.9534E-29
 0.5486E+01 0.5570E-31
 0.5000E+01 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.2817E+00
 0.3062E+00 0.1066E-01
 0.6109E+00 0.3906E-03
 0.9155E+00 0.1227E-04
 0.1220E+01 0.2677E-06
 0.1525E+01 0.3347E-08
 0.1830E+01 0.2121E-10
 0.2134E+01 0.6532E-13
 0.2439E+01 0.9051E-19
 0.2744E+01 0.4294E-17
 0.3048E+01 -0.1546E-18
 0.3353E+01 0.4696E-20
 0.3658E+01 -0.1280E-21
 0.3962E+01 0.2294E-23
 0.4267E+01 0.2484E-25
 0.4572E+01 -0.8202E-27
 0.4876E+01 -0.1876E-27
 0.5181E+01 0.8001E-29
 0.5486E+01 0.4673E-31

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -MY/2 TO +MY/2

 0.3391E+02 0.1275E-28 0.2142E-35 0.1275E-28

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

 0.1000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.4318E+00
 0.3062E+00 0.1639E-01
 0.6109E+00 0.6224E-03
 0.9155E+00 0.2361E-04
 0.1220E+01 0.8916E-06
 0.1525E+01 0.3294E-07

0.3048E+01 -0.2022E-18
 0.3353E+01 0.6142E-20
 0.3658E+01 -0.1673E-21
 0.3962E+01 0.3000E-23
 0.4267E+01 0.3249E-25
 0.4572E+01 -0.1073E-26
 0.4876E+01 -0.2454E-27
 0.5181E+01 0.1046E-28
 0.5486E+01 0.6115E-31
 0.5000E+01 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.3572E+00
 0.3062E+00 0.1352E-01
 0.6109E+00 0.4953E-03
 0.9155E+00 0.1556E-04
 0.1220E+01 0.3395E-06
 0.1525E+01 0.4244E-08
 0.1830E+01 0.2690E-10
 0.2134E+01 0.8283E-13
 0.2439E+01 0.1148E-18
 0.2744E+01 0.5445E-17
 0.3048E+01 -0.1961E-18
 0.3353E+01 0.5955E-20
 0.3658E+01 -0.1623E-21
 0.3962E+01 0.2909E-23
 0.4267E+01 0.3150E-25
 0.4572E+01 -0.1040E-26
 0.4876E+01 -0.2379E-27
 0.5181E+01 0.1015E-28
 0.5486E+01 0.5928E-31
 0.5000E+01 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.3466E+00
 0.3062E+00 0.1312E-01
 0.6109E+00 0.4805E-03
 0.9155E+00 0.1509E-04
 0.1220E+01 0.3294E-06
 0.1525E+01 0.4117E-08
 0.1830E+01 0.2609E-10
 0.2134E+01 0.8036E-13
 0.2439E+01 0.1112E-18
 0.2744E+01 0.5283E-17
 0.3048E+01 -0.1902E-18
 0.3353E+01 0.5778E-20
 0.3658E+01 -0.1574E-21
 0.3962E+01 0.2822E-23
 0.4267E+01 0.3056E-25
 0.4572E+01 -0.1009E-26
 0.4876E+01 -0.2308E-27
 0.5181E+01 0.9843E-29
 0.5486E+01 0.5751E-31
 0.5000E+01 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.3357E+00
 0.3062E+00 0.1271E-01
 0.6109E+00 0.4654E-03
 0.9155E+00 0.1462E-04

0.1830E+01 0.1140E-08
 0.2134E+01 0.3441E-10
 0.2439E+01 0.8373E-12
 0.2744E+01 0.1541E-13
 0.3048E+01 0.2072E-15
 0.3353E+01 0.1672E-17
 0.3658E+01 0.1198E-19
 0.3962E+01 0.9400E-21
 0.4267E+01 -0.4741E-22
 0.4572E+01 0.1699E-23
 0.4876E+01 -0.2066E-24
 0.5181E+01 0.2210E-25
 0.5486E+01 -0.1713E-27
 0.1000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.3899E+00
 0.3062E+00 0.1480E-01
 0.6109E+00 0.5620E-03
 0.9155E+00 0.2132E-04
 0.1220E+01 0.8052E-06
 0.1525E+01 0.2975E-07
 0.1830E+01 0.1029E-08
 0.2134E+01 0.3107E-10
 0.2439E+01 0.7562E-12
 0.2744E+01 0.1392E-13
 0.3048E+01 0.1872E-15
 0.3353E+01 0.1510E-17
 0.3658E+01 0.1082E-19
 0.3962E+01 0.8489E-21
 0.4267E+01 -0.4282E-22
 0.4572E+01 0.1534E-23
 0.4876E+01 -0.1866E-24
 0.5181E+01 0.1997E-25
 0.5486E+01 -0.1540E-27
 0.1000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.3792E+00
 0.3062E+00 0.1400E-01
 0.6109E+00 0.5465E-03
 0.9155E+00 0.2074E-04
 0.1220E+01 0.7830E-06
 0.1525E+01 0.2893E-07
 0.1830E+01 0.1001E-08
 0.2134E+01 0.3022E-10
 0.2439E+01 0.7354E-12
 0.2744E+01 0.1353E-13
 0.3048E+01 0.1820E-15
 0.3353E+01 0.1468E-17
 0.3658E+01 0.1053E-19
 0.3962E+01 0.8255E-21
 0.4267E+01 -0.4164E-22
 0.4572E+01 0.1492E-23
 0.4876E+01 -0.1814E-24
 0.5181E+01 0.1942E-25
 0.5486E+01 -0.1498E-27
 0.1000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.3684E+00
 0.3062E+00 0.1395E-01
 0.6109E+00 0.5108E-03
 0.9155E+00 0.1604E-04
 0.1220E+01 0.3502E-06
 0.1525E+01 0.4377E-08
 0.1830E+01 0.2734E-10
 0.2134E+01 0.8543E-13
 0.2439E+01 0.1183E-18
 0.2744E+01 0.5616E-17

0.1520E-02 0.3685E+00
 0.3062E+00 0.1399E-01
 0.6109E+00 0.5311E-03
 0.9155E+00 0.2015E-04
 0.1220E+01 0.7608E-06
 0.1525E+01 0.2811E-07
 0.1830E+01 0.9727E-09
 0.2134E+01 0.2936E-10
 0.2439E+01 0.7146E-12
 0.2744E+01 0.1315E-13
 0.3048E+01 0.1768E-15
 0.3353E+01 0.1427E-17
 0.3658E+01 0.1023E-19
 0.3962E+01 0.8021E-21
 0.4267E+01 -0.4046E-22
 0.4572E+01 0.1450E-23
 0.4876E+01 -0.1763E-24
 0.5181E+01 0.1887E-25
 0.5486E+01 -0.1455E-27

0.1000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.3573E+00
 0.3062E+00 0.1356E-01
 0.6109E+00 0.5149E-03
 0.9155E+00 0.1954E-04
 0.1220E+01 0.7377E-06
 0.1525E+01 0.2726E-07
 0.1830E+01 0.9431E-09
 0.2134E+01 0.2847E-10
 0.2439E+01 0.6928E-12
 0.2744E+01 0.1275E-13
 0.3048E+01 0.1715E-15
 0.3353E+01 0.1383E-17
 0.3658E+01 0.9937E-20
 0.3962E+01 0.7777E-21
 0.4267E+01 -0.3923E-22
 0.4572E+01 0.1405E-23
 0.4876E+01 -0.1709E-24
 0.5181E+01 0.1829E-25
 0.5486E+01 -0.1411E-27

0.1000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.3466E+00
 0.3062E+00 0.1316E-01
 0.6109E+00 0.4996E-03
 0.9155E+00 0.1895E-04
 0.1220E+01 0.7157E-06
 0.1525E+01 0.2644E-07
 0.1830E+01 0.9150E-09
 0.2134E+01 0.2762E-10
 0.2439E+01 0.6722E-12
 0.2744E+01 0.1237E-13
 0.3048E+01 0.1664E-15
 0.3353E+01 0.1342E-17
 0.3658E+01 0.9621E-20
 0.3962E+01 0.7546E-21
 0.4267E+01 -0.3806E-22

DISTANCE

0.1500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.4318E+00
 0.3062E+00 0.1639E-01
 0.6109E+00 0.6224E-03
 0.9155E+00 0.2363E-04
 0.1220E+01 0.8971E-06
 0.1525E+01 0.3405E-07
 0.1830E+01 0.1292E-08
 0.2134E+01 0.4881E-10
 0.2439E+01 0.1820E-11
 0.2744E+01 0.6558E-13
 0.3048E+01 0.2205E-14
 0.3353E+01 0.6638E-16
 0.3658E+01 0.1711E-17
 0.3962E+01 0.3579E-19
 0.4267E+01 0.6178E-21
 0.4572E+01 0.1478E-22
 0.4876E+01 0.1251E-24
 0.5181E+01 -0.3221E-25
 0.5486E+01 0.3616E-27

0.1500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.3899E+00
 0.3062E+00 0.1480E-01
 0.6109E+00 0.5621E-03
 0.9155E+00 0.2134E-04
 0.1220E+01 0.8102E-06
 0.1525E+01 0.3075E-07
 0.1830E+01 0.1167E-08
 0.2134E+01 0.4408E-10
 0.2439E+01 0.1644E-11
 0.2744E+01 0.5923E-13
 0.3048E+01 0.1992E-14
 0.3353E+01 0.5996E-16
 0.3658E+01 0.1545E-17
 0.3962E+01 0.3232E-19
 0.4267E+01 0.5577E-21
 0.4572E+01 0.1335E-22
 0.4876E+01 0.1129E-24
 0.5181E+01 -0.2910E-25
 0.5486E+01 0.3253E-27

0.1500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.3792E+00
 0.3062E+00 0.1440E-01
 0.6109E+00 0.5466E-03
 0.9155E+00 0.2075E-04
 0.1220E+01 0.7878E-06
 0.1525E+01 0.2991E-07
 0.1830E+01 0.1134E-08
 0.2134E+01 0.4286E-10
 0.2439E+01 0.1598E-11
 0.2744E+01 0.5759E-13
 0.3048E+01 0.1937E-14

0.4572E+01 0.1364E-23
 0.4876E+01 -0.1658E-24
 0.5181E+01 0.1775E-25
 0.5486E+01 -0.1369E-27

0.1000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.3357E+00
 0.3062E+00 0.1275E-01
 0.6109E+00 0.4839E-03
 0.9155E+00 0.1836E-04
 0.1220E+01 0.6932E-06
 0.1525E+01 0.2561E-07
 0.1830E+01 0.8862E-09
 0.2134E+01 0.2675E-10
 0.2439E+01 0.6510E-12
 0.2744E+01 0.1198E-13
 0.3048E+01 0.1611E-15
 0.3353E+01 0.1300E-17
 0.3658E+01 0.9318E-20
 0.3962E+01 0.7308E-21
 0.4267E+01 -0.3686E-22
 0.4572E+01 0.1321E-23
 0.4876E+01 -0.1606E-24
 0.5181E+01 0.1719E-25
 0.5486E+01 -0.1325E-27

0.1000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.2817E+00
 0.3062E+00 0.1070E-01
 0.6109E+00 0.4061E-03
 0.9155E+00 0.1541E-04
 0.1220E+01 0.5818E-06
 0.1525E+01 0.2149E-07
 0.1830E+01 0.7438E-09
 0.2134E+01 0.2245E-10
 0.2439E+01 0.5464E-12
 0.2744E+01 0.1006E-13
 0.3048E+01 0.1352E-15
 0.3353E+01 0.1091E-17
 0.3658E+01 0.7821E-20
 0.3962E+01 0.6134E-21
 0.4267E+01 -0.3094E-22
 0.4572E+01 0.1108E-23
 0.4876E+01 -0.1348E-24
 0.5181E+01 0.1443E-25
 0.5486E+01 -0.1111E-27

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2

0.6657E+02 -0.3044E-25 -0.1193E-31 -0.3044E-25

0.3353E+01 0.5830E-16
 0.3658E+01 0.1503E-17
 0.3962E+01 0.3143E-19
 0.4267E+01 0.5423E-21
 0.4572E+01 0.1298E-22
 0.4876E+01 0.1098E-24
 0.5181E+01 -0.2830E-25
 0.5486E+01 0.3163E-27

0.1500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.3685E+00
 0.3062E+00 0.1399E-01
 0.6109E+00 0.5311E-03
 0.9155E+00 0.2016E-04
 0.1220E+01 0.7655E-06
 0.1525E+01 0.2906E-07
 0.1830E+01 0.1102E-08
 0.2134E+01 0.4165E-10
 0.2439E+01 0.1553E-11
 0.2744E+01 0.5596E-13
 0.3048E+01 0.1882E-14
 0.3353E+01 0.5665E-16
 0.3658E+01 0.1466E-17
 0.3962E+01 0.3054E-19
 0.4267E+01 0.5270E-21
 0.4572E+01 0.1261E-22
 0.4876E+01 0.1067E-24
 0.5181E+01 -0.2749E-25
 0.5486E+01 0.3073E-27

0.1500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.3573E+00
 0.3062E+00 0.1356E-01
 0.6109E+00 0.5150E-03
 0.9155E+00 0.1955E-04
 0.1220E+01 0.7423E-06
 0.1525E+01 0.2818E-07
 0.1830E+01 0.1069E-08
 0.2134E+01 0.4038E-10
 0.2439E+01 0.1506E-11
 0.2744E+01 0.5426E-13
 0.3048E+01 0.1825E-14
 0.3353E+01 0.5493E-16
 0.3658E+01 0.1416E-17
 0.3962E+01 0.2962E-19
 0.4267E+01 0.5110E-21
 0.4572E+01 0.1223E-22
 0.4876E+01 0.1034E-24
 0.5181E+01 -0.2666E-25
 0.5486E+01 0.2979E-27

0.1500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.3466E+00
 0.3062E+00 0.1316E-01
 0.6109E+00 0.4996E-03
 0.9155E+00 0.1897E-04
 0.1220E+01 0.7201E-06

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

0.1525E+01 0.2734E-07
 0.1830E+01 0.1037E-08
 0.2134E+01 0.3918E-10
 0.2439E+01 0.1461E-11
 0.2744E+01 0.5264E-13
 0.3048E+01 0.1770E-14
 0.3353E+01 0.5329E-16
 0.3658E+01 0.1374E-17
 0.3962E+01 0.2873E-19
 0.4267E+01 0.4957E-21
 0.4572E+01 0.1186E-22
 0.4876E+01 0.1004E-24
 0.5181E+01 -0.2586E-25
 0.5486E+01 0.2890E-27

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -UV/2 TO +HY/2
 0.9924E+02 0.6421E-25 0.3660E-31 0.6421E-25

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.1500E+02 0.6480E+02

0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.3357E+00
 0.3062E+00 0.1275E-01
 0.6109E+00 0.4839E-03
 0.9155E+00 0.1837E-04
 0.1220E+01 0.6975E-06
 0.1525E+01 0.2648E-07
 0.1830E+01 0.1004E-08
 0.2134E+01 0.3795E-10
 0.2439E+01 0.1415E-11
 0.2744E+01 0.5099E-13
 0.3048E+01 0.1715E-14
 0.3353E+01 0.5162E-16
 0.3658E+01 0.1330E-17
 0.3962E+01 0.2783E-19
 0.4267E+01 0.4801E-21
 0.4572E+01 0.1149E-22
 0.4876E+01 0.9721E-25
 0.5181E+01 -0.2505E-25
 0.5486E+01 0.2798E-27

0.2000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.4318E+00
 0.3062E+00 0.1639E-01
 0.6109E+00 0.6224E-03
 0.9155E+00 0.2363E-04
 0.1220E+01 0.8971E-06
 0.1525E+01 0.3406E-07
 0.1830E+01 0.1293E-08
 0.2134E+01 0.4909E-10
 0.2439E+01 0.1863E-11
 0.2744E+01 0.7068E-13
 0.3048E+01 0.2674E-14
 0.3353E+01 0.1003E-15
 0.3658E+01 0.3692E-17
 0.3962E+01 0.1305E-18
 0.4267E+01 0.4324E-20
 0.4572E+01 0.1310E-21
 0.4876E+01 0.3556E-23
 0.5181E+01 0.8592E-25
 0.5486E+01 0.3225E-27

0.1500E+02 0.8380E+02

0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.2817E+00
 0.3062E+00 0.1070E-01
 0.6109E+00 0.4061E-03
 0.9155E+00 0.1542E-04
 0.1220E+01 0.5854E-06
 0.1525E+01 0.2222E-07
 0.1830E+01 0.8428E-09
 0.2134E+01 0.3185E-10
 0.2439E+01 0.1188E-11
 0.2744E+01 0.4279E-13
 0.3048E+01 0.1439E-14
 0.3353E+01 0.4332E-16
 0.3658E+01 0.1117E-17
 0.3962E+01 0.2236E-19
 0.4267E+01 0.4030E-21
 0.4572E+01 0.9644E-23
 0.4876E+01 0.8158E-25
 0.5181E+01 -0.2102E-25
 0.5486E+01 0.2347E-27

0.2000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.3899E+00
 0.3062E+00 0.1480E-01
 0.6109E+00 0.5621E-03
 0.9155E+00 0.2134E-04
 0.1220E+01 0.8102E-06
 0.1525E+01 0.3076E-07
 0.1830E+01 0.1168E-08
 0.2134E+01 0.4433E-10
 0.2439E+01 0.1683E-11
 0.2744E+01 0.6384E-13
 0.3048E+01 0.2415E-14
 0.3353E+01 0.9064E-16
 0.3658E+01 0.3334E-17
 0.3962E+01 0.1179E-18
 0.4267E+01 0.3906E-20
 0.4572E+01 0.1183E-21
 0.4876E+01 0.3212E-23
 0.5181E+01 0.7761E-25
 0.5486E+01 0.2937E-27

0.3062E+00 0.1440E-01
 0.6109E+00 0.5466E-03
 0.9155E+00 0.2075E-04
 0.1220E+01 0.7878E-06
 0.1525E+01 0.2991E-07
 0.1830E+01 0.1136E-08
 0.2134E+01 0.4311E-10
 0.2439E+01 0.1637E-11
 0.2744E+01 0.6208E-13
 0.3048E+01 0.2349E-14
 0.3353E+01 0.8814E-16
 0.3658E+01 0.3242E-17
 0.3962E+01 0.1146E-18
 0.4267E+01 0.3798E-20
 0.4572E+01 0.1151E-21
 0.4876E+01 0.3124E-23
 0.5181E+01 0.7547E-25
 0.5486E+01 0.2865E-27

0.4876E+01 0.2943E-23
 0.5181E+01 0.7111E-25
 0.5486E+01 0.2695E-27

0.2000E+02 0.5330E+02

0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.3685E+00
 0.3062E+00 0.1399E-01
 0.6109E+00 0.5311E-03
 0.9155E+00 0.2016E-04
 0.1220E+01 0.7656E-06
 0.1525E+01 0.2906E-07
 0.1830E+01 0.1103E-08
 0.2134E+01 0.4189E-10
 0.2439E+01 0.1590E-11
 0.2744E+01 0.6032E-13
 0.3048E+01 0.2282E-14
 0.3353E+01 0.8564E-16
 0.3658E+01 0.3151E-17
 0.3962E+01 0.1114E-18
 0.4267E+01 0.3691E-20
 0.4572E+01 0.1118E-21
 0.4876E+01 0.3035E-23
 0.5181E+01 0.7334E-25
 0.5486E+01 0.2779E-27

0.2000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.3466E+00
 0.3062E+00 0.1316E-01
 0.6109E+00 0.4996E-03
 0.9155E+00 0.1897E-04
 0.1220E+01 0.7201E-06
 0.1525E+01 0.2734E-07
 0.1830E+01 0.1038E-08
 0.2134E+01 0.3941E-10
 0.2439E+01 0.1496E-11
 0.2744E+01 0.5674E-13
 0.3048E+01 0.2147E-14
 0.3353E+01 0.8056E-16
 0.3658E+01 0.2964E-17
 0.3962E+01 0.1048E-18
 0.4267E+01 0.3472E-20
 0.4572E+01 0.1052E-21
 0.4876E+01 0.2855E-23
 0.5181E+01 0.6898E-25
 0.5486E+01 0.2625E-27

0.2000E+02 0.5720E+02

0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.3573E+00
 0.3062E+00 0.1356E-01
 0.6109E+00 0.5150E-03
 0.9155E+00 0.1955E-04
 0.1220E+01 0.7423E-06
 0.1525E+01 0.2818E-07
 0.1830E+01 0.1070E-08
 0.2134E+01 0.4062E-10
 0.2439E+01 0.1542E-11
 0.2744E+01 0.5849E-13
 0.3048E+01 0.2213E-14
 0.3353E+01 0.8304E-16
 0.3658E+01 0.3055E-17
 0.3962E+01 0.1080E-18
 0.4267E+01 0.3578E-20
 0.4572E+01 0.1084E-21

0.2000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.3357E+00
 0.3062E+00 0.1275E-01
 0.6109E+00 0.4839E-03
 0.9155E+00 0.1837E-04
 0.1220E+01 0.6975E-06
 0.1525E+01 0.2648E-07
 0.1830E+01 0.1005E-08
 0.2134E+01 0.3817E-10
 0.2439E+01 0.1449E-11
 0.2744E+01 0.5496E-13
 0.3048E+01 0.2079E-14
 0.3353E+01 0.7803E-16
 0.3658E+01 0.2871E-17
 0.3962E+01 0.1015E-18
 0.4267E+01 0.3362E-20
 0.4572E+01 0.1019E-21
 0.4876E+01 0.2765E-23
 0.5181E+01 0.6682E-25
 0.5486E+01 0.2532E-27

0.2000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.2817E+00
 0.3062E+00 0.1070E-01
 0.6109E+00 0.4061E-03
 0.9155E+00 0.1542E-04
 0.1220E+01 0.5854E-06
 0.1525E+01 0.2222E-07
 0.1830E+01 0.8438E-09
 0.2134E+01 0.3203E-10
 0.2439E+01 0.1216E-11
 0.2744E+01 0.4613E-13

0.3048E+01	0.1745E-14		
0.3353E+01	0.6549E-16		
0.3658E+01	0.2409E-17		
0.3962E+01	0.8518E-19		
0.4267E+01	0.2822E-20		
0.4572E+01	0.8549E-22		
0.4876E+01	0.2321E-23		
0.5181E+01	0.5608E-25		
0.5486E+01	0.2132E-27		
TOTAL MASS	TOTAL MASS	VELOCITY	MASS IN BASE
INTO SOIL	INTO BASE	TRANSPORT	-WY/2 TO +WY/2
0.1319E+03	0.5700E-25	0.1231E-30	0.5700E-25

0.3658E+01	0.3494E-17
0.3962E+01	0.1323E-18
0.4267E+01	0.4986E-20
0.4572E+01	0.1857E-21
0.4876E+01	0.6748E-23
0.5181E+01	0.2348E-24
0.5486E+01	0.3851E-26

0.2500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.3792E+00
		0.3062E+00	0.1440E-01
		0.6109E+00	0.5466E-03
		0.9155E+00	0.2075E-04
		0.1220E+01	0.7878E-06
		0.1525E+01	0.2991E-07
		0.1830E+01	0.1136E-08
		0.2134E+01	0.4311E-10
		0.2439E+01	0.1637E-11
		0.2744E+01	0.6215E-13
		0.3048E+01	0.2359E-14
		0.3353E+01	0.8956E-16
		0.3658E+01	0.3398E-17
		0.3962E+01	0.1287E-18
		0.4267E+01	0.4849E-20
		0.4572E+01	0.1800E-21
		0.4876E+01	0.6562E-23
		0.5181E+01	0.2282E-24
		0.5486E+01	0.3746E-26

 TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

0.2500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.4318E+00
		0.3062E+00	0.1639E-01
		0.6109E+00	0.6224E-03
		0.9155E+00	0.2363E-04
		0.1220E+01	0.8971E-06
		0.1525E+01	0.3406E-07
		0.1830E+01	0.1293E-08
		0.2134E+01	0.4909E-10
		0.2439E+01	0.1864E-11
		0.2744E+01	0.7076E-13
		0.3048E+01	0.2686E-14
		0.3353E+01	0.1020E-15
		0.3658E+01	0.3868E-17
		0.3962E+01	0.1465E-18
		0.4267E+01	0.5520E-20
		0.4572E+01	0.2056E-21
		0.4876E+01	0.7470E-23
		0.5181E+01	0.2599E-24
		0.5486E+01	0.4190E-26

0.2500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.3685E+00
		0.3062E+00	0.1399E-01
		0.6109E+00	0.5311E-03
		0.9155E+00	0.2016E-04
		0.1220E+01	0.7656E-06
		0.1525E+01	0.2906E-07
		0.1830E+01	0.1103E-08
		0.2134E+01	0.4189E-10
		0.2439E+01	0.1591E-11
		0.2744E+01	0.6039E-13
		0.3048E+01	0.2293E-14
		0.3353E+01	0.8702E-16
		0.3658E+01	0.3302E-17
		0.3962E+01	0.1250E-18
		0.4267E+01	0.4712E-20
		0.4572E+01	0.1755E-21
		0.4876E+01	0.6376E-23
		0.5181E+01	0.2218E-24
		0.5486E+01	0.3642E-26

0.2500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.3899E+00
		0.3062E+00	0.1480E-01
		0.6109E+00	0.5621E-03
		0.9155E+00	0.2134E-04
		0.1220E+01	0.8102E-06
		0.1525E+01	0.3076E-07
		0.1830E+01	0.1168E-08
		0.2134E+01	0.4434E-10
		0.2439E+01	0.1683E-11
		0.2744E+01	0.6391E-13
		0.3048E+01	0.2426E-14
		0.3353E+01	0.9210E-16

0.2500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.3573E+00
		0.3062E+00	0.1356E-01
		0.6109E+00	0.5150E-03
		0.9155E+00	0.1955E-04
		0.1220E+01	0.7423E-06
		0.1525E+01	0.2818E-07

0.1830E+01	0.1070E-08
0.2134E+01	0.4062E-10
0.2439E+01	0.1542E-11
0.2744E+01	0.5855E-13
0.3048E+01	0.2223E-14
0.3353E+01	0.8438E-16
0.3658E+01	0.3201E-17
0.3962E+01	0.1212E-18
0.4267E+01	0.4568E-20
0.4572E+01	0.1701E-21
0.4876E+01	0.6182E-23
0.5181E+01	0.2151E-24
0.5486E+01	0.3534E-26

0.1520E-02	0.2817E+00
0.3062E+00	0.1070E-01
0.6109E+00	0.4061E-03
0.9155E+00	0.1542E-04
0.1220E+01	0.5854E-06
0.1525E+01	0.2222E-07
0.1830E+01	0.8438E-09
0.2134E+01	0.3203E-10
0.2439E+01	0.1216E-11
0.2744E+01	0.4617E-13
0.3048E+01	0.1753E-14
0.3353E+01	0.6654E-16
0.3658E+01	0.2525E-17
0.3962E+01	0.9561E-19
0.4267E+01	0.3603E-20
0.4572E+01	0.1342E-21
0.4876E+01	0.4876E-23
0.5181E+01	0.1696E-24
0.5486E+01	0.2802E-26

0.2500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.3466E+00
		0.3062E+00	0.1316E-01
		0.6109E+00	0.4996E-03
		0.9155E+00	0.1897E-04
		0.1220E+01	0.7201E-06
		0.1525E+01	0.2734E-07
		0.1830E+01	0.1038E-08
		0.2134E+01	0.3941E-10
		0.2439E+01	0.1496E-11
		0.2744E+01	0.5680E-13
		0.3048E+01	0.2157E-14
		0.3353E+01	0.8186E-16
		0.3658E+01	0.3106E-17
		0.3962E+01	0.1176E-18
		0.4267E+01	0.4432E-20
		0.4572E+01	0.1650E-21
		0.4876E+01	0.5998E-23
		0.5181E+01	0.2087E-24
		0.5486E+01	0.3430E-26

TOTAL MASS	TOTAL MASS	VELOCITY	MASS IN BASE
INTO SOIL	INTO BASE	TRANSPORT	-WY/2 TO +WY/2
0.1646E+03	0.7428E-24	-0.3883E-29	0.7428E-24

 TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

0.3000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.4318E+00
		0.3062E+00	0.1639E-01
		0.6109E+00	0.6224E-03
		0.9155E+00	0.2363E-04
		0.1220E+01	0.8971E-06
		0.1525E+01	0.3406E-07
		0.1830E+01	0.1293E-08
		0.2134E+01	0.4909E-10
		0.2439E+01	0.1864E-11
		0.2744E+01	0.7076E-13
		0.3048E+01	0.2686E-14
		0.3353E+01	0.1020E-15
		0.3658E+01	0.3872E-17
		0.3962E+01	0.1470E-18
		0.4267E+01	0.5580E-20
		0.4572E+01	0.2117E-21
		0.4876E+01	0.8024E-23
		0.5181E+01	0.3030E-24
		0.5486E+01	0.1001E-25

0.2500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.3357E+00
		0.3062E+00	0.1275E-01
		0.6109E+00	0.4839E-03
		0.9155E+00	0.1837E-04
		0.1220E+01	0.6975E-06
		0.1525E+01	0.2648E-07
		0.1830E+01	0.1005E-08
		0.2134E+01	0.3817E-10
		0.2439E+01	0.1449E-11
		0.2744E+01	0.5502E-13
		0.3048E+01	0.2089E-14
		0.3353E+01	0.7929E-16
		0.3658E+01	0.3008E-17
		0.3962E+01	0.1139E-18
		0.4267E+01	0.4253E-20
		0.4572E+01	0.1599E-21
		0.4876E+01	0.5809E-23
		0.5181E+01	0.2021E-24
		0.5486E+01	0.3325E-26

0.3000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.3899E+00
		0.3062E+00	0.1480E-01

0.2134E+01 0.4189E-10
 0.2439E+01 0.1591E-11
 0.2744E+01 0.6039E-13
 0.3048E+01 0.2293E-14
 0.3353E+01 0.8704E-16
 0.3658E+01 0.3305E-17
 0.3962E+01 0.1255E-18
 0.4267E+01 0.4763E-20
 0.4572E+01 0.1808E-21
 0.4876E+01 0.6866E-23
 0.5181E+01 0.2507E-24
 0.5486E+01 0.1293E-25

0.3500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.3573E+00
 0.3062E+00 0.1356E-01
 0.6109E+00 0.5150E-03
 0.9155E+00 0.1955E-04
 0.1220E+01 0.7423E-06
 0.1525E+01 0.2818E-07
 0.1830E+01 0.1070E-08
 0.2134E+01 0.4062E-10
 0.2439E+01 0.1542E-11
 0.2744E+01 0.5855E-13
 0.3048E+01 0.2223E-14
 0.3353E+01 0.8440E-16
 0.3658E+01 0.3204E-17
 0.3962E+01 0.1217E-18
 0.4267E+01 0.4619E-20
 0.4572E+01 0.1753E-21
 0.4876E+01 0.6657E-23
 0.5181E+01 0.2528E-24
 0.5486E+01 0.1256E-25

0.3500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.3466E+00
 0.3062E+00 0.1316E-01
 0.6109E+00 0.4996E-03
 0.9155E+00 0.1897E-04
 0.1220E+01 0.7201E-06
 0.1525E+01 0.2734E-07
 0.1830E+01 0.1039E-08
 0.2134E+01 0.3941E-10
 0.2439E+01 0.1496E-11
 0.2744E+01 0.5680E-13
 0.3048E+01 0.2157E-14
 0.3353E+01 0.8188E-16
 0.3658E+01 0.3109E-17
 0.3962E+01 0.1180E-18
 0.4267E+01 0.4481E-20
 0.4572E+01 0.1701E-21
 0.4876E+01 0.6458E-23
 0.5181E+01 0.2452E-24
 0.5486E+01 0.1220E-25

0.3500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.3357E+00

0.3062E+00 0.1275E-01
 0.6109E+00 0.4839E-03
 0.9155E+00 0.1837E-04
 0.1220E+01 0.6975E-06
 0.1525E+01 0.2648E-07
 0.1830E+01 0.1005E-08
 0.2134E+01 0.3817E-10
 0.2439E+01 0.1449E-11
 0.2744E+01 0.5502E-13
 0.3048E+01 0.2089E-14
 0.3353E+01 0.7930E-16
 0.3658E+01 0.3011E-17
 0.3962E+01 0.1143E-18
 0.4267E+01 0.4340E-20
 0.4572E+01 0.1648E-21
 0.4876E+01 0.6255E-23
 0.5181E+01 0.2375E-24
 0.5486E+01 0.1184E-25

0.3500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.2817E+00
 0.3062E+00 0.1070E-01
 0.6109E+00 0.4061E-03
 0.9155E+00 0.1542E-04
 0.1220E+01 0.5854E-06
 0.1525E+01 0.2222E-07
 0.1830E+01 0.8438E-09
 0.2134E+01 0.3203E-10
 0.2439E+01 0.1216E-11
 0.2744E+01 0.4618E-13
 0.3048E+01 0.1753E-14
 0.3353E+01 0.6656E-16
 0.3658E+01 0.2527E-17
 0.3962E+01 0.9594E-19
 0.4267E+01 0.3642E-20
 0.4572E+01 0.1387E-21
 0.4876E+01 0.5250E-23
 0.5181E+01 0.1994E-24
 0.5486E+01 0.1004E-25

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -HY/2 TO +HY/2
0.2299E+03	0.2561E-23	-0.7400E-28	0.2561E-23

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.4000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.4318E+00
		0.3062E+00	0.1639E-01
		0.6109E+00	0.6224E-03

0.9155E+00 0.2363E-04
 0.1220E+01 0.8971E-06
 0.1525E+01 0.3406E-07
 0.1830E+01 0.1293E-08
 0.2134E+01 0.4909E-10
 0.2439E+01 0.1864E-11
 0.2744E+01 0.7076E-13
 0.3048E+01 0.2686E-14
 0.3353E+01 0.1020E-15
 0.3658E+01 0.3872E-17
 0.3962E+01 0.1470E-18
 0.4267E+01 0.5581E-20
 0.4572E+01 0.2119E-21
 0.4876E+01 0.8044E-23
 0.5181E+01 0.3056E-24
 0.5486E+01 0.1745E-25

0.4000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.3899E+00
 0.3062E+00 0.1480E-01
 0.6109E+00 0.5621E-03
 0.9155E+00 0.2134E-04
 0.1220E+01 0.8102E-06
 0.1525E+01 0.3076E-07
 0.1830E+01 0.1168E-08
 0.2134E+01 0.4434E-10
 0.2439E+01 0.1683E-11
 0.2744E+01 0.6291E-13
 0.3048E+01 0.2426E-14
 0.3353E+01 0.9212E-16
 0.3658E+01 0.3497E-17
 0.3962E+01 0.1328E-18
 0.4267E+01 0.5041E-20
 0.4572E+01 0.1914E-21
 0.4876E+01 0.7266E-23
 0.5181E+01 0.2761E-24
 0.5486E+01 0.1657E-25

0.4000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.3792E+00
 0.3062E+00 0.1440E-01
 0.6109E+00 0.5466E-03
 0.9155E+00 0.2075E-04
 0.1220E+01 0.7878E-06
 0.1525E+01 0.2991E-07
 0.1830E+01 0.1136E-08
 0.2134E+01 0.4311E-10
 0.2439E+01 0.1637E-11
 0.2744E+01 0.6215E-13
 0.3048E+01 0.2359E-14
 0.3353E+01 0.8958E-16
 0.3658E+01 0.3401E-17
 0.3962E+01 0.1291E-18
 0.4267E+01 0.4902E-20
 0.4572E+01 0.1861E-21
 0.4876E+01 0.7066E-23
 0.5181E+01 0.2685E-24

0.5486E+01 0.1620E-25

0.4000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.3685E+00
 0.3062E+00 0.1399E-01
 0.6109E+00 0.5311E-03
 0.9155E+00 0.2016E-04
 0.1220E+01 0.7656E-06
 0.1525E+01 0.2906E-07
 0.1830E+01 0.1103E-08
 0.2134E+01 0.4189E-10
 0.2439E+01 0.1591E-11
 0.2744E+01 0.6039E-13
 0.3048E+01 0.2293E-14
 0.3353E+01 0.8704E-16
 0.3658E+01 0.3305E-17
 0.3962E+01 0.1255E-18
 0.4267E+01 0.4763E-20
 0.4572E+01 0.1808E-21
 0.4876E+01 0.6866E-23
 0.5181E+01 0.2609E-24
 0.5486E+01 0.1580E-25

0.4000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.3573E+00
 0.3062E+00 0.1356E-01
 0.6109E+00 0.5150E-03
 0.9155E+00 0.1955E-04
 0.1220E+01 0.7423E-06
 0.1525E+01 0.2818E-07
 0.1830E+01 0.1070E-08
 0.2134E+01 0.4062E-10
 0.2439E+01 0.1542E-11
 0.2744E+01 0.5855E-13
 0.3048E+01 0.2223E-14
 0.3353E+01 0.8440E-16
 0.3658E+01 0.3204E-17
 0.3962E+01 0.1217E-18
 0.4267E+01 0.4619E-20
 0.4572E+01 0.1754E-21
 0.4876E+01 0.6657E-23
 0.5181E+01 0.2529E-24
 0.5486E+01 0.1537E-25

0.4000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.3466E+00
 0.3062E+00 0.1316E-01
 0.6109E+00 0.4996E-03
 0.9155E+00 0.1897E-04
 0.1220E+01 0.7201E-06
 0.1525E+01 0.2734E-07
 0.1830E+01 0.1038E-08
 0.2134E+01 0.3941E-10
 0.2439E+01 0.1496E-11
 0.2744E+01 0.5680E-13
 0.3048E+01 0.2157E-14
 0.3353E+01 0.8188E-16

				TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
		0.3658E+01	0.3109E-17				
		0.3962E+01	0.1180E-18				
		0.4267E+01	0.4481E-20				
		0.4572E+01	0.1701E-21				
		0.4876E+01	0.6459E-23				
		0.5181E+01	0.2454E-24				
		0.5486E+01	0.1494E-25				
0.4000E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00	0.4500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.3357E+00			0.1520E-02	0.4318E+00
		0.3062E+00	0.1275E-01			0.3062E+00	0.1639E-01
		0.6109E+00	0.4839E-03			0.6109E+00	0.6224E-03
		0.9155E+00	0.1837E-04			0.9155E+00	0.2363E-04
		0.1220E+01	0.6975E-06			0.1220E+01	0.8971E-06
		0.1525E+01	0.2648E-07			0.1525E+01	0.3406E-07
		0.1830E+01	0.1005E-08			0.1830E+01	0.1293E-08
		0.2134E+01	0.3817E-10			0.2134E+01	0.4909E-10
		0.2439E+01	0.1449E-11			0.2439E+01	0.1864E-11
		0.2744E+01	0.5502E-13			0.2744E+01	0.7076E-13
		0.3048E+01	0.2089E-14			0.3048E+01	0.2686E-14
		0.3353E+01	0.7930E-16			0.3353E+01	0.1020E-15
		0.3658E+01	0.3011E-17			0.3658E+01	0.3872E-17
		0.3962E+01	0.1143E-18			0.3962E+01	0.1470E-18
		0.4267E+01	0.4340E-20			0.4267E+01	0.5581E-20
		0.4572E+01	0.1648E-21			0.4572E+01	0.2119E-21
		0.4876E+01	0.6256E-23			0.4876E+01	0.8044E-23
		0.5181E+01	0.2377E-24			0.5181E+01	0.3057E-24
		0.5486E+01	0.1451E-25			0.5486E+01	0.1945E-25
				0.4500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
						0.1520E-02	0.3899E+00
						0.3062E+00	0.1480E-01
						0.6109E+00	0.5621E-03
						0.9155E+00	0.2134E-04
						0.1220E+01	0.8102E-06
						0.1525E+01	0.3076E-07
						0.1830E+01	0.1168E-08
						0.2134E+01	0.4434E-10
						0.2439E+01	0.1683E-11
						0.2744E+01	0.6391E-13
						0.3048E+01	0.2426E-14
						0.3353E+01	0.9212E-16
						0.3658E+01	0.3497E-17
						0.3962E+01	0.1328E-18
						0.4267E+01	0.5041E-20
						0.4572E+01	0.1914E-21
						0.4876E+01	0.7266E-23
						0.5181E+01	0.2761E-24
						0.5486E+01	0.1856E-25
				0.4500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
						0.1520E-02	0.3792E+00
						0.3062E+00	0.1440E-01
						0.6109E+00	0.5466E-03
						0.9155E+00	0.2075E-04
						0.1220E+01	0.7878E-06
						0.1525E+01	0.2991E-07
						0.1830E+01	0.1136E-08
						0.2134E+01	0.4311E-10
TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -MY/2 TO +MY/2				
0.2626E+03	0.3091E-23	-0.1541E-27	0.3091E-23				

		0.2439E+01	0.1637E-11			0.6109E+00	0.4996E-03
		0.2744E+01	0.6215E-13			0.9155E+00	0.1897E-04
		0.3048E+01	0.2359E-14			0.1220E+01	0.7201E-06
		0.3353E+01	0.8958E-16			0.1525E+01	0.2734E-07
		0.3658E+01	0.3401E-17			0.1830E+01	0.1038E-08
		0.3962E+01	0.1291E-18			0.2134E+01	0.3941E-10
		0.4267E+01	0.4902E-20			0.2439E+01	0.1496E-11
		0.4572E+01	0.1861E-21			0.2744E+01	0.5680E-13
		0.4876E+01	0.7066E-23			0.3048E+01	0.2157E-14
		0.5181E+01	0.2685E-24			0.3353E+01	0.8108E-16
		0.5486E+01	0.1817E-25			0.3658E+01	0.3109E-17
						0.3962E+01	0.1180E-18
						0.4267E+01	0.4481E-20
						0.4572E+01	0.1701E-21
						0.4876E+01	0.6459E-23
						0.5181E+01	0.2455E-24
						0.5486E+01	0.1683E-25
0.4500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00	0.4500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.3685E+00			0.1520E-02	0.3357E+00
		0.3062E+00	0.1399E-01			0.3062E+00	0.1275E-01
		0.6109E+00	0.5311E-03			0.6109E+00	0.4839E-03
		0.9155E+00	0.2016E-04			0.9155E+00	0.1837E-04
		0.1220E+01	0.7656E-06			0.1220E+01	0.6975E-06
		0.1525E+01	0.2906E-07			0.1525E+01	0.2648E-07
		0.1830E+01	0.1103E-08			0.1830E+01	0.1005E-08
		0.2134E+01	0.4189E-10			0.2134E+01	0.3817E-10
		0.2439E+01	0.1591E-11			0.2439E+01	0.1449E-11
		0.2744E+01	0.6039E-13			0.2744E+01	0.5502E-13
		0.3048E+01	0.2293E-14			0.3048E+01	0.2089E-14
		0.3353E+01	0.8704E-16			0.3353E+01	0.7930E-16
		0.3658E+01	0.3305E-17			0.3658E+01	0.3011E-17
		0.3962E+01	0.1255E-18			0.3962E+01	0.1143E-18
		0.4267E+01	0.4763E-20			0.4267E+01	0.4340E-20
		0.4572E+01	0.1808E-21			0.4572E+01	0.1648E-21
		0.4876E+01	0.6866E-23			0.4876E+01	0.6256E-23
		0.5181E+01	0.2609E-24			0.5181E+01	0.2377E-24
		0.5486E+01	0.1775E-25			0.5486E+01	0.1636E-25
0.4500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00	0.4500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.3573E+00			0.1520E-02	0.2817E+00
		0.3062E+00	0.1356E-01			0.3062E+00	0.1070E-01
		0.6109E+00	0.5150E-03			0.6109E+00	0.4061E-03
		0.9155E+00	0.1955E-04			0.9155E+00	0.1542E-04
		0.1220E+01	0.7423E-06			0.1220E+01	0.5854E-06
		0.1525E+01	0.2818E-07			0.1525E+01	0.2222E-07
		0.1830E+01	0.1070E-08			0.1830E+01	0.8438E-09
		0.2134E+01	0.4062E-10			0.2134E+01	0.3203E-10
		0.2439E+01	0.1542E-11			0.2439E+01	0.1216E-11
		0.2744E+01	0.5855E-13			0.2744E+01	0.4618E-13
		0.3048E+01	0.2223E-14			0.3048E+01	0.1753E-14
		0.3353E+01	0.8440E-16			0.3353E+01	0.6656E-16
		0.3658E+01	0.3204E-17			0.3658E+01	0.2527E-17
		0.3962E+01	0.1217E-18			0.3962E+01	0.9594E-19
		0.4267E+01	0.4619E-20			0.4267E+01	0.3642E-20
		0.4572E+01	0.1754E-21			0.4572E+01	0.1383E-21
		0.4876E+01	0.6637E-23			0.4876E+01	0.5250E-23
		0.5181E+01	0.2530E-24				
		0.5486E+01	0.1729E-25				
0.4500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00	0.4500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.3466E+00			0.1520E-02	0.2817E+00
		0.3062E+00	0.1316E-01			0.3062E+00	0.1070E-01

0.5181E+01 0.1995E-24
0.5486E+01 0.1394E-25

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.2952E+03	0.3444E-23	-0.2607E-27	0.3444E-23

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.5000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.3792E-00
		0.3062E+00	0.1440E-01
		0.6109E+00	0.5466E-03
		0.9155E+00	0.2075E-04
		0.1220E+01	0.7078E-06
		0.1525E+01	0.2991E-07
		0.1830E+01	0.1136E-08
		0.2134E+01	0.4311E-10
		0.2439E+01	0.1637E-11
		0.2744E+01	0.6215E-13
		0.3048E+01	0.2359E-14
		0.3353E+01	0.8958E-16
		0.3658E+01	0.3401E-17
		0.3962E+01	0.1291E-18
		0.4267E+01	0.4902E-20
		0.4572E+01	0.1861E-21
		0.4876E+01	0.7066E-23
		0.5181E+01	0.2686E-24
		0.5486E+01	0.1950E-25

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
------	------------------	-------	---------------

0.5000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.4318E+00
		0.3062E+00	0.1639E-01
		0.6109E+00	0.6224E-03
		0.9155E+00	0.2363E-04
		0.1220E+01	0.8971E-06
		0.1525E+01	0.3406E-07
		0.1830E+01	0.1293E-08
		0.2134E+01	0.4909E-10
		0.2439E+01	0.1864E-11
		0.2744E+01	0.7076E-13
		0.3048E+01	0.2686E-14
		0.3353E+01	0.1020E-15
		0.3658E+01	0.3872E-17
		0.3962E+01	0.1470E-18
		0.4267E+01	0.5581E-20
		0.4572E+01	0.2119E-21
		0.4876E+01	0.8044E-23
		0.5181E+01	0.3057E-24
		0.5486E+01	0.2078E-25

0.5000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.3685E+00
		0.3062E+00	0.1399E-01
		0.6109E+00	0.5311E-03
		0.9155E+00	0.2016E-04
		0.1220E+01	0.7656E-06
		0.1525E+01	0.2906E-07
		0.1830E+01	0.1103E-08
		0.2134E+01	0.4189E-10
		0.2439E+01	0.1591E-11
		0.2744E+01	0.6039E-13
		0.3048E+01	0.2293E-14
		0.3353E+01	0.8764E-16
		0.3658E+01	0.3305E-17
		0.3962E+01	0.1255E-18
		0.4267E+01	0.4763E-20
		0.4572E+01	0.1808E-21
		0.4876E+01	0.6966E-23
		0.5181E+01	0.2610E-24
		0.5486E+01	0.1907E-25

0.5000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.3899E+00
		0.3062E+00	0.1480E-01
		0.6109E+00	0.561E-03
		0.9155E+00	0.2134E-04
		0.1220E+01	0.8102E-06
		0.1525E+01	0.3076E-07
		0.1830E+01	0.1168E-08
		0.2134E+01	0.4434E-10
		0.2439E+01	0.1683E-11
		0.2744E+01	0.6391E-13
		0.3048E+01	0.2426E-14
		0.3353E+01	0.9212E-16
		0.3658E+01	0.3497E-17
		0.3962E+01	0.1328E-18
		0.4267E+01	0.5041E-20
		0.4572E+01	0.1914E-21
		0.4876E+01	0.7266E-23
		0.5181E+01	0.2762E-24
		0.5486E+01	0.1988E-25

0.5000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.3573E+00
		0.3062E+00	0.1356E-01
		0.6109E+00	0.5150E-03
		0.9155E+00	0.1955E-04
		0.1220E+01	0.7423E-06
		0.1525E+01	0.2818E-07
		0.1830E+01	0.1070E-08
		0.2134E+01	0.4062E-10
		0.2439E+01	0.1542E-11
		0.2744E+01	0.5855E-13
		0.3048E+01	0.2223E-14
		0.3353E+01	0.8440E-16
		0.3658E+01	0.3204E-17

0.3962E+01	0.1217E-18
0.4267E+01	0.4619E-20
0.4572E+01	0.175E-21
0.4876E+01	0.6657E-23
0.5181E+01	0.2531E-24
0.5486E+01	0.1860E-25

0.2134E+01	0.3203E-10
0.2439E+01	0.1216E-11
0.2744E+01	0.4610E-13
0.3048E+01	0.1753E-14
0.3353E+01	0.6656E-16
0.3658E+01	0.2527E-17
0.3962E+01	0.9594E-19
0.4267E+01	0.3642E-20
0.4572E+01	0.1383E-21
0.4876E+01	0.5250E-23
0.5181E+01	0.1996E-24
0.5486E+01	0.1507E-25

0.5000E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.3466E+00
		0.3062E+00	0.1316E-01
		0.6109E+00	0.4996E-03
		0.9155E+00	0.1897E-04
		0.1220E+01	0.7201E-06
		0.1525E+01	0.2734E-07
		0.1830E+01	0.1038E-08
		0.2134E+01	0.3941E-10
		0.2439E+01	0.1496E-11
		0.2744E+01	0.5680E-13
		0.3048E+01	0.2157E-14
		0.3353E+01	0.8188E-16
		0.3658E+01	0.3109E-17
		0.3962E+01	0.1180E-18
		0.4267E+01	0.4481E-20
		0.4572E+01	0.1701E-21
		0.4876E+01	0.6459E-23
		0.5181E+01	0.2455E-24
		0.5486E+01	0.1813E-25

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.3279E+03	0.3679E-23	-0.3884E-27	0.3680E-23

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
------	------------------	-------	---------------

0.5500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.4318E+00
		0.3062E+00	0.1639E-01
		0.6109E+00	0.6224E-03
		0.9155E+00	0.2363E-04
		0.1220E+01	0.8971E-06
		0.1525E+01	0.3406E-07
		0.1830E+01	0.1293E-08
		0.2134E+01	0.4909E-10
		0.2439E+01	0.1864E-11
		0.2744E+01	0.7076E-13
		0.3048E+01	0.2686E-14
		0.3353E+01	0.1020E-15
		0.3658E+01	0.3872E-17
		0.3962E+01	0.1470E-18
		0.4267E+01	0.5581E-20
		0.4572E+01	0.2119E-21
		0.4876E+01	0.8044E-23
		0.5181E+01	0.3058E-24
		0.5486E+01	0.2166E-25

0.5000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.5504E+00
		0.1520E-02	0.2817E+00
		0.3062E+00	0.1070E-01
		0.6109E+00	0.4061E-03
		0.9155E+00	0.1542E-04
		0.1220E+01	0.5854E-06
		0.1525E+01	0.2222E-07
		0.1830E+01	0.8438E-09

0.5500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.3899E+00
		0.3062E+00	0.1480E-01
		0.6109E+00	0.5621E-03
		0.9155E+00	0.2134E-04
		0.1220E+01	0.8102E-06
		0.1525E+01	0.3076E-07
		0.1830E+01	0.1168E-08
		0.2134E+01	0.4434E-10
		0.2439E+01	0.1683E-11

0.2744E+01 0.6391E-13
 0.3048E+01 0.2426E-14
 0.3353E+01 0.9212E-16
 0.3658E+01 0.3497E-17
 0.3962E+01 0.1328E-18
 0.4267E+01 0.5041E-20
 0.4572E+01 0.1914E-21
 0.4876E+01 0.7266E-23
 0.5181E+01 0.2762E-24
 0.5486E+01 0.2077E-25

0.5500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.3792E+00
 0.3062E+00 0.1440E-01
 0.6109E+00 0.5466E-03
 0.9155E+00 0.2075E-04
 0.1220E+01 0.7878E-06
 0.1525E+01 0.2991E-07
 0.1830E+01 0.1136E-08
 0.2134E+01 0.4311E-10
 0.2439E+01 0.1637E-11
 0.2744E+01 0.6215E-13
 0.3048E+01 0.2359E-14
 0.3353E+01 0.8958E-16
 0.3658E+01 0.3401E-17
 0.3962E+01 0.1291E-18
 0.4267E+01 0.4902E-20
 0.4572E+01 0.1861E-21
 0.4876E+01 0.7066E-23
 0.5181E+01 0.2686E-24
 0.5486E+01 0.2038E-25

0.5500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.3685E+00
 0.3062E+00 0.1399E-01
 0.6109E+00 0.5311E-03
 0.9155E+00 0.2016E-04
 0.1220E+01 0.7656E-06
 0.1525E+01 0.2906E-07
 0.1830E+01 0.1103E-08
 0.2134E+01 0.4189E-10
 0.2439E+01 0.1591E-11
 0.2744E+01 0.6039E-13
 0.3048E+01 0.2293E-14
 0.3353E+01 0.8704E-16
 0.3658E+01 0.3305E-17
 0.3962E+01 0.1255E-18
 0.4267E+01 0.4763E-20
 0.4572E+01 0.1808E-21
 0.4876E+01 0.6866E-23
 0.5181E+01 0.2610E-24
 0.5486E+01 0.1996E-25

0.5500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.3573E+00
 0.3062E+00 0.1356E-01
 0.6109E+00 0.5150E-03

0.9155E+00 0.1955E-04
 0.1220E+01 0.7423E-06
 0.1525E+01 0.2818E-07
 0.1830E+01 0.1070E-08
 0.2134E+01 0.4062E-10
 0.2439E+01 0.1542E-11
 0.2744E+01 0.5855E-13
 0.3048E+01 0.2223E-14
 0.3353E+01 0.8440E-16
 0.3658E+01 0.3204E-17
 0.3962E+01 0.1217E-18
 0.4267E+01 0.4619E-20
 0.4572E+01 0.1754E-21
 0.4876E+01 0.6657E-23
 0.5181E+01 0.2531E-24
 0.5486E+01 0.1949E-25

0.5500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.3466E+00
 0.3062E+00 0.1316E-01
 0.6109E+00 0.4996E-03
 0.9155E+00 0.1897E-04
 0.1220E+01 0.7201E-06
 0.1525E+01 0.2734E-07
 0.1830E+01 0.1038E-08
 0.2134E+01 0.3941E-10
 0.2439E+01 0.1496E-11
 0.2744E+01 0.5680E-13
 0.3048E+01 0.2157E-14
 0.3353E+01 0.8188E-16
 0.3658E+01 0.3109E-17
 0.3962E+01 0.1180E-18
 0.4267E+01 0.4481E-20
 0.4572E+01 0.1701E-21
 0.4876E+01 0.6459E-23
 0.5181E+01 0.2456E-24
 0.5486E+01 0.1900E-25

0.5500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.3357E+00
 0.3062E+00 0.1275E-01
 0.6109E+00 0.4839E-03
 0.9155E+00 0.1837E-04
 0.1220E+01 0.6975E-06
 0.1525E+01 0.2648E-07
 0.1830E+01 0.1005E-08
 0.2134E+01 0.3817E-10
 0.2439E+01 0.1449E-11
 0.2744E+01 0.5502E-13
 0.3048E+01 0.2089E-14
 0.3353E+01 0.7930E-16
 0.3658E+01 0.3011E-17
 0.3962E+01 0.1143E-18
 0.4267E+01 0.4340E-20
 0.4572E+01 0.1648E-21
 0.4876E+01 0.6256E-23
 0.5181E+01 0.2378E-24

0.5486E+01 0.1850E-25

0.5500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.2817E+00
 0.3062E+00 0.1070E-01
 0.6109E+00 0.4061E-03
 0.9155E+00 0.1542E-04
 0.1220E+01 0.5854E-06
 0.1525E+01 0.2222E-07
 0.1830E+01 0.8438E-09
 0.2134E+01 0.3203E-10
 0.2439E+01 0.1216E-11
 0.2744E+01 0.4618E-13
 0.3048E+01 0.1753E-14
 0.3353E+01 0.6656E-16
 0.3658E+01 0.2527E-17
 0.3962E+01 0.9594E-19
 0.4267E+01 0.3642E-20
 0.4572E+01 0.1383E-21
 0.4876E+01 0.5250E-23
 0.5181E+01 0.1996E-24
 0.5486E+01 0.1586E-25

0.6000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.3899E+00
 0.3062E+00 0.1180E-01
 0.6109E+00 0.5621E-03
 0.9155E+00 0.2134E-04
 0.1220E+01 0.8102E-06
 0.1525E+01 0.3076E-07
 0.1830E+01 0.1168E-08
 0.2134E+01 0.4434E-10
 0.2439E+01 0.1683E-11
 0.2744E+01 0.6391E-13
 0.3048E+01 0.2426E-14
 0.3353E+01 0.9212E-16
 0.3658E+01 0.3497E-17
 0.3962E+01 0.1328E-18
 0.4267E+01 0.5041E-20
 0.4572E+01 0.1914E-21
 0.4876E+01 0.7266E-23
 0.5181E+01 0.2763E-24
 0.5486E+01 0.2136E-25

0.6000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.3792E+00
 0.3062E+00 0.1440E-01
 0.6109E+00 0.5466E-03
 0.9155E+00 0.2075E-04
 0.1220E+01 0.7878E-06
 0.1525E+01 0.2991E-07
 0.1830E+01 0.1136E-08
 0.2134E+01 0.4311E-10
 0.2439E+01 0.1637E-11
 0.2744E+01 0.6215E-13
 0.3048E+01 0.2359E-14
 0.3353E+01 0.8958E-16
 0.3658E+01 0.3401E-17
 0.3962E+01 0.1291E-18
 0.4267E+01 0.4902E-20
 0.4572E+01 0.1861E-21
 0.4876E+01 0.7066E-23
 0.5181E+01 0.2686E-24
 0.5486E+01 0.2097E-25

TOTAL MASS INTO SOIL 0.3606E+03
 TOTAL MASS INTO BASE 0.3836E-23
 VELOCITY TRANSPORT -0.5323E-27
 MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2 0.3837E-23

TIME 0.6000E+02
 LATERAL DISTANCE 0.3050E+02
 DEPTH 0.0000E+00
 CONCENTRATION 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.4318E+00
 0.3062E+00 0.1639E-01
 0.6109E+00 0.6224E-03
 0.9155E+00 0.2363E-04
 0.1220E+01 0.8971E-06
 0.1525E+01 0.3406E-07
 0.1830E+01 0.1293E-08
 0.2134E+01 0.4909E-10
 0.2439E+01 0.1864E-11
 0.2744E+01 0.7076E-13
 0.3048E+01 0.2686E-14
 0.3353E+01 0.1020E-15
 0.3658E+01 0.3872E-17
 0.3962E+01 0.1470E-18
 0.4267E+01 0.5581E-20
 0.4572E+01 0.2119E-21
 0.4876E+01 0.8044E-23
 0.5181E+01 0.3058E-24
 0.5486E+01 0.2225E-25

0.6000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.3685E+00
 0.3062E+00 0.1399E-01
 0.6109E+00 0.5311E-03
 0.9155E+00 0.2016E-04
 0.1220E+01 0.7656E-06
 0.1525E+01 0.2906E-07
 0.1830E+01 0.1103E-08
 0.2134E+01 0.4189E-10
 0.2439E+01 0.1591E-11
 0.2744E+01 0.6039E-13
 0.3048E+01 0.2293E-14
 0.3353E+01 0.8704E-16
 0.3658E+01 0.3305E-17
 0.3962E+01 0.1255E-18

0.4267E+01 0.4763E-20
 0.4572E+01 0.1908E-21
 0.4876E+01 0.6966E-23
 0.5181E+01 0.2611E-24
 0.5486E+01 0.2055E-25

0.6000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.3573E+00
 0.3062E+00 0.1356E-01
 0.6109E+00 0.5150E-03
 0.9155E+00 0.1955E-04
 0.1220E+01 0.7423E-06
 0.1525E+01 0.2818E-07
 0.1830E+01 0.1070E-08
 0.2134E+01 0.4062E-10
 0.2439E+01 0.1542E-11
 0.2744E+01 0.5855E-13
 0.3048E+01 0.2223E-14
 0.3353E+01 0.8440E-16
 0.3658E+01 0.3204E-17
 0.3962E+01 0.1217E-18
 0.4267E+01 0.4619E-20
 0.4572E+01 0.1754E-21
 0.4876E+01 0.6657E-23
 0.5181E+01 0.2531E-24
 0.5486E+01 0.2008E-25

0.6000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.3466E+00
 0.3062E+00 0.1316E-01
 0.6109E+00 0.4996E-03
 0.9155E+00 0.1897E-04
 0.1220E+01 0.7201E-06
 0.1525E+01 0.2734E-07
 0.1830E+01 0.1038E-08
 0.2134E+01 0.3941E-10
 0.2439E+01 0.1496E-11
 0.2744E+01 0.5680E-13
 0.3048E+01 0.2157E-14
 0.3353E+01 0.8188E-16
 0.3658E+01 0.3109E-17
 0.3962E+01 0.1180E-18
 0.4267E+01 0.4481E-20
 0.4572E+01 0.1701E-21
 0.4876E+01 0.6459E-23
 0.5181E+01 0.2456E-24
 0.5486E+01 0.1959E-25

0.6000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.3357E+00
 0.3062E+00 0.1275E-01
 0.6109E+00 0.4839E-03
 0.9155E+00 0.1837E-04
 0.1220E+01 0.6975E-06
 0.1525E+01 0.2648E-07
 0.1830E+01 0.1005E-08
 0.2134E+01 0.3817E-10

0.3048E+01 0.2686E-14
 0.3353E+01 0.1020E-15
 0.3658E+01 0.3872E-17
 0.3962E+01 0.1470E-18
 0.4267E+01 0.5581E-20
 0.4572E+01 0.2119E-21
 0.4876E+01 0.8044E-23
 0.5181E+01 0.3058E-24
 0.5486E+01 0.2265E-25

0.6500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.3899E+00
 0.3062E+00 0.1480E-01
 0.6109E+00 0.5621E-03
 0.9155E+00 0.2134E-04
 0.1220E+01 0.8102E-06
 0.1525E+01 0.3076E-07
 0.1830E+01 0.1168E-08
 0.2134E+01 0.4434E-10
 0.2439E+01 0.1682E-11
 0.2744E+01 0.6391E-13
 0.3048E+01 0.2426E-14
 0.3353E+01 0.9212E-16
 0.3658E+01 0.3497E-17
 0.3962E+01 0.1328E-18
 0.4267E+01 0.5041E-20
 0.4572E+01 0.1914E-21
 0.4876E+01 0.7266E-23
 0.5181E+01 0.2763E-24
 0.5486E+01 0.2175E-25

0.6500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.3792E+00
 0.3062E+00 0.1440E-01
 0.6109E+00 0.5466E-03
 0.9155E+00 0.2075E-04
 0.1220E+01 0.7878E-06
 0.1525E+01 0.2991E-07
 0.1830E+01 0.1136E-08
 0.2134E+01 0.4311E-10
 0.2439E+01 0.1637E-11
 0.2744E+01 0.6215E-13
 0.3048E+01 0.2359E-14
 0.3353E+01 0.8958E-16
 0.3658E+01 0.3401E-17
 0.3962E+01 0.1291E-18
 0.4267E+01 0.4902E-20
 0.4572E+01 0.1861E-21
 0.4876E+01 0.7066E-23
 0.5181E+01 0.2687E-24
 0.5486E+01 0.2137E-25

0.6500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.3685E+00
 0.3062E+00 0.1399E-01
 0.6109E+00 0.5311E-03
 0.9155E+00 0.2016E-04

0.2439E+01 0.1449E-11
 0.2744E+01 0.5502E-13
 0.3048E+01 0.2089E-14
 0.3353E+01 0.7930E-16
 0.3658E+01 0.3011E-17
 0.3962E+01 0.1143E-18
 0.4267E+01 0.4340E-20
 0.4572E+01 0.1648E-21
 0.4876E+01 0.6256E-23
 0.5181E+01 0.2379E-24
 0.5486E+01 0.1909E-25

0.6000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.2817E+00
 0.3062E+00 0.1070E-01
 0.6109E+00 0.4061E-03
 0.9155E+00 0.1542E-04
 0.1220E+01 0.5854E-06
 0.1525E+01 0.2222E-07
 0.1830E+01 0.8438E-09
 0.2134E+01 0.3203E-10
 0.2439E+01 0.1216E-11
 0.2744E+01 0.4618E-13
 0.3048E+01 0.1753E-14
 0.3353E+01 0.6656E-16
 0.3658E+01 0.2527E-17
 0.3962E+01 0.9594E-19
 0.4267E+01 0.3642E-20
 0.4572E+01 0.1383E-21
 0.4876E+01 0.5250E-23
 0.5181E+01 0.1996E-24
 0.5486E+01 0.1640E-25

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -MY/2 TO +MY/2
0.3932E+03	0.3940E-23	-0.6885E-27	0.3942E-23

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.6500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.4318E+00
		0.3062E+00	0.1639E-01
		0.6109E+00	0.6224E-03
		0.9155E+00	0.2363E-04
		0.1220E+01	0.8971E-06
		0.1525E+01	0.3406E-07
		0.1830E+01	0.1293E-08
		0.2134E+01	0.4909E-10
		0.2439E+01	0.1864E-11
		0.2744E+01	0.7076E-13
		0.1220E+01	0.7656E-06
		0.1525E+01	0.2906E-07
		0.1830E+01	0.1103E-08
		0.2134E+01	0.4189E-10
		0.2439E+01	0.1591E-11
		0.2744E+01	0.6039E-13
		0.3048E+01	0.2293E-14
		0.3353E+01	0.8704E-16
		0.3658E+01	0.3305E-17
		0.3962E+01	0.1255E-18
		0.4267E+01	0.4762E-20
		0.4572E+01	0.1808E-21
		0.4876E+01	0.6866E-23
		0.5181E+01	0.2611E-24
		0.5486E+01	0.2094E-25
0.6500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.3573E+00
		0.3062E+00	0.1356E-01
		0.6109E+00	0.5150E-03
		0.9155E+00	0.1955E-04
		0.1220E+01	0.7423E-06
		0.1525E+01	0.2818E-07
		0.1830E+01	0.1070E-08
		0.2134E+01	0.4062E-10
		0.2439E+01	0.1542E-11
		0.2744E+01	0.5855E-13
		0.3048E+01	0.2223E-14
		0.3353E+01	0.8440E-16
		0.3658E+01	0.3204E-17
		0.3962E+01	0.1217E-18
		0.4267E+01	0.4619E-20
		0.4572E+01	0.1754E-21
		0.4876E+01	0.6657E-23
		0.5181E+01	0.2531E-24
		0.5486E+01	0.2047E-25
0.6500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.3466E+00
		0.3062E+00	0.1316E-01
		0.6109E+00	0.4996E-03
		0.9155E+00	0.1897E-04
		0.1220E+01	0.7201E-06
		0.1525E+01	0.2734E-07
		0.1830E+01	0.1038E-08
		0.2134E+01	0.3941E-10
		0.2439E+01	0.1496E-11
		0.2744E+01	0.5680E-13
		0.3048E+01	0.2157E-14
		0.3353E+01	0.8188E-16
		0.3658E+01	0.3109E-17
		0.3962E+01	0.1180E-18
		0.4267E+01	0.4481E-20
		0.4572E+01	0.1701E-21
		0.4876E+01	0.6459E-23
		0.5181E+01	0.2456E-24
		0.5486E+01	0.1998E-25

0.6500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.3357E+00
 0.3062E+00 0.1275E-01
 0.6109E+00 0.4839E-03
 0.9155E+00 0.1837E-04
 0.1220E+01 0.6975E-06
 0.1525E+01 0.2648E-07
 0.1830E+01 0.1005E-08
 0.2134E+01 0.3817E-10
 0.2439E+01 0.1449E-11
 0.2744E+01 0.5502E-13
 0.3048E+01 0.2089E-14
 0.3353E+01 0.7930E-16
 0.3658E+01 0.3011E-17
 0.3962E+01 0.1143E-18
 0.4267E+01 0.4340E-20
 0.4572E+01 0.1648E-21
 0.4876E+01 0.6256E-23
 0.5181E+01 0.2379E-24
 0.5486E+01 0.1948E-25

0.6500E+02 0.8300E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.2817E+00
 0.3062E+00 0.1070E-01
 0.6109E+00 0.4061E-03
 0.9155E+00 0.1542E-04
 0.1220E+01 0.5854E-06
 0.1525E+01 0.2222E-07
 0.1830E+01 0.8438E-09
 0.2134E+01 0.3203E-10
 0.2439E+01 0.1216E-11
 0.2744E+01 0.4618E-13
 0.3048E+01 0.1753E-14
 0.3353E+01 0.6656E-16
 0.3658E+01 0.2527E-17
 0.3962E+01 0.9594E-19
 0.4267E+01 0.3642E-20
 0.4572E+01 0.1383E-21
 0.4876E+01 0.5250E-23
 0.5181E+01 0.1997E-24
 0.5486E+01 0.1678E-25

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.4259E+03	0.4009E-23	-0.8536E-27	0.4011E-23

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.7000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00

0.4572E+01 0.1861E-21
 0.4876E+01 0.7066E-23
 0.5181E+01 0.2687E-24
 0.5486E+01 0.2163E-25

0.7000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.3685E+00
 0.3062E+00 0.1399E-01
 0.6109E+00 0.5311E-03
 0.9155E+00 0.2016E-04
 0.1220E+01 0.7656E-06
 0.1525E+01 0.2906E-07
 0.1830E+01 0.1103E-08
 0.2134E+01 0.4189E-10
 0.2439E+01 0.1591E-11
 0.2744E+01 0.6039E-13
 0.3048E+01 0.2293E-14
 0.3353E+01 0.8704E-16
 0.3658E+01 0.3305E-17
 0.3962E+01 0.1255E-18
 0.4267E+01 0.4763E-20
 0.4572E+01 0.1808E-21
 0.4876E+01 0.6866E-23
 0.5181E+01 0.2611E-24
 0.5486E+01 0.2120E-25

0.7000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.3573E+00
 0.3062E+00 0.1356E-01
 0.6109E+00 0.5150E-03
 0.9155E+00 0.1955E-04
 0.1220E+01 0.7423E-06
 0.1525E+01 0.2818E-07
 0.1830E+01 0.1070E-08
 0.2134E+01 0.4062E-10
 0.2439E+01 0.1542E-11
 0.2744E+01 0.5855E-13
 0.3048E+01 0.2223E-14
 0.3353E+01 0.8440E-16
 0.3658E+01 0.3204E-17
 0.3962E+01 0.1217E-18
 0.4267E+01 0.4619E-20
 0.4572E+01 0.1754E-21
 0.4876E+01 0.6657E-23
 0.5181E+01 0.2532E-24
 0.5486E+01 0.2073E-25

0.7000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.3466E+00
 0.3062E+00 0.1316E-01
 0.6109E+00 0.4966E-03
 0.9155E+00 0.1897E-04
 0.1220E+01 0.7201E-06
 0.1525E+01 0.2734E-07
 0.1830E+01 0.1038E-08
 0.2134E+01 0.3941E-10
 0.2439E+01 0.1496E-11

0.1520E-02 0.4318E+00
 0.3062E+00 0.1639E-01
 0.6109E+00 0.6224E-03
 0.9155E+00 0.2363E-04
 0.1220E+01 0.8971E-06
 0.1525E+01 0.3406E-07
 0.1830E+01 0.1293E-08
 0.2134E+01 0.4909E-10
 0.2439E+01 0.1864E-11
 0.2744E+01 0.7076E-13
 0.3048E+01 0.2686E-14
 0.3353E+01 0.1020E-15
 0.3658E+01 0.3872E-17
 0.3962E+01 0.1470E-18
 0.4267E+01 0.5581E-20
 0.4572E+01 0.2119E-21
 0.4876E+01 0.8044E-23
 0.5181E+01 0.3058E-24
 0.5486E+01 0.2290E-25

0.7000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.3899E+00
 0.3062E+00 0.1480E-01
 0.6109E+00 0.5621E-03
 0.9155E+00 0.2134E-04
 0.1220E+01 0.8102E-06
 0.1525E+01 0.3076E-07
 0.1830E+01 0.1168E-08
 0.2134E+01 0.4434E-10
 0.2439E+01 0.1683E-11
 0.2744E+01 0.6391E-13
 0.3048E+01 0.2426E-14
 0.3353E+01 0.9212E-16
 0.3658E+01 0.3497E-17
 0.3962E+01 0.1328E-18
 0.4267E+01 0.5041E-20
 0.4572E+01 0.1914E-21
 0.4876E+01 0.7266E-23
 0.5181E+01 0.2763E-24
 0.5486E+01 0.2202E-25

0.7000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.3792E+00
 0.3062E+00 0.1400E-01
 0.6109E+00 0.5466E-03
 0.9155E+00 0.2075E-04
 0.1220E+01 0.7878E-06
 0.1525E+01 0.2991E-07
 0.1830E+01 0.1136E-08
 0.2134E+01 0.4311E-10
 0.2439E+01 0.1637E-11
 0.2744E+01 0.6215E-13
 0.3048E+01 0.2359E-14
 0.3353E+01 0.8958E-16
 0.3658E+01 0.3401E-17
 0.3962E+01 0.1291E-18
 0.4267E+01 0.4902E-20

0.2744E+01 0.5680E-13
 0.3048E+01 0.2157E-14
 0.3353E+01 0.8188E-16
 0.3658E+01 0.3109E-17
 0.3962E+01 0.1180E-18
 0.4267E+01 0.4481E-20
 0.4572E+01 0.1701E-21
 0.4876E+01 0.6459E-23
 0.5181E+01 0.2456E-24
 0.5486E+01 0.2025E-25

0.7000E+02 0.6460E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.3357E+00
 0.3062E+00 0.1275E-01
 0.6109E+00 0.4839E-03
 0.9155E+00 0.1837E-04
 0.1220E+01 0.6975E-06
 0.1525E+01 0.2648E-07
 0.1830E+01 0.1005E-08
 0.2134E+01 0.3817E-10
 0.2439E+01 0.1449E-11
 0.2744E+01 0.5502E-13
 0.3048E+01 0.2089E-14
 0.3353E+01 0.7930E-16
 0.3658E+01 0.3011E-17
 0.3962E+01 0.1143E-18
 0.4267E+01 0.4340E-20
 0.4572E+01 0.1648E-21
 0.4876E+01 0.6256E-23
 0.5181E+01 0.2379E-24
 0.5486E+01 0.1974E-25

0.7000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.2817E+00
 0.3062E+00 0.1070E-01
 0.6109E+00 0.4061E-03
 0.9155E+00 0.1542E-04
 0.1220E+01 0.5854E-06
 0.1525E+01 0.2222E-07
 0.1830E+01 0.8438E-09
 0.2134E+01 0.3203E-10
 0.2439E+01 0.1216E-11
 0.2744E+01 0.4618E-13
 0.3048E+01 0.1753E-14
 0.3353E+01 0.6656E-16
 0.3658E+01 0.2527E-17
 0.3962E+01 0.9594E-19
 0.4267E+01 0.3642E-20
 0.4572E+01 0.1383E-21
 0.4876E+01 0.5250E-23
 0.5181E+01 0.1997E-24
 0.5486E+01 0.1703E-25

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.4586E+03	0.4055E-23	-0.1025E-26	0.4058E-23

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION								
0.7500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00								
		0.1520E-02	0.4318E+00								
		0.3062E+00	0.1639E-01								
		0.6109E+00	0.6224E-03								
		0.9155E+00	0.2363E-04								
		0.1220E+01	0.8971E-06								
		0.1525E+01	0.3406E-07								
		0.1830E+01	0.1293E-08								
		0.2134E+01	0.4909E-10								
		0.2439E+01	0.1864E-11								
		0.2744E+01	0.7076E-13								
		0.3048E+01	0.2686E-14								
		0.3353E+01	0.1020E-15								
		0.3658E+01	0.3872E-17								
		0.3962E+01	0.1470E-18								
		0.4267E+01	0.5581E-20								
		0.4572E+01	0.2119E-21								
		0.4876E+01	0.8044E-23								
		0.5181E+01	0.3058E-24								
		0.5486E+01	0.2307E-25								
0.7500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00								
		0.1520E-02	0.3899E+00								
		0.3062E+00	0.1480E-01								
		0.6109E+00	0.5621E-03								
		0.9155E+00	0.2134E-04								
		0.1220E+01	0.8102E-06								
		0.1525E+01	0.3076E-07								
		0.1830E+01	0.1168E-08								
		0.2134E+01	0.4434E-10								
		0.2439E+01	0.1683E-11								
		0.2744E+01	0.6391E-13								
		0.3048E+01	0.2426E-14								
		0.3353E+01	0.9212E-16								
		0.3658E+01	0.3497E-17								
		0.3962E+01	0.1328E-18								
		0.4267E+01	0.5041E-20								
		0.4572E+01	0.1914E-21								
		0.4876E+01	0.7266E-23								
		0.5181E+01	0.2763E-24								
		0.5486E+01	0.2219E-25								
0.7500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00								
		0.1520E-02	0.3792E+00								
		0.3062E+00	0.1400E-01								
		0.6109E+00	0.5466E-03								
		0.9155E+00	0.2075E-04								
		0.1220E+01	0.7878E-06								
0.7500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00								
		0.1520E-02	0.3466E+00								
		0.3062E+00	0.1316E-01								
		0.6109E+00	0.4996E-03								
		0.9155E+00	0.1897E-04								
		0.1220E+01	0.7201E-06								
		0.1525E+01	0.2734E-07								
		0.1830E+01	0.1038E-08								
		0.2134E+01	0.3941E-10								
		0.2439E+01	0.1496E-11								
		0.2744E+01	0.5680E-13								
		0.3048E+01	0.2157E-14								
		0.3353E+01	0.8188E-16								
		0.3658E+01	0.3109E-17								
		0.3962E+01	0.1180E-18								
		0.4267E+01	0.4481E-20								
		0.4572E+01	0.1701E-21								
		0.4876E+01	0.6459E-23								
		0.5181E+01	0.2456E-24								
		0.5486E+01	0.2042E-25								
0.7500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00								
		0.1520E-02	0.3357E+00								
		0.3062E+00	0.1275E-01								
		0.6109E+00	0.4839E-03								
		0.9155E+00	0.1837E-04								
		0.1220E+01	0.6975E-06								
		0.1525E+01	0.2648E-07								
		0.1830E+01	0.1005E-08								
		0.2134E+01	0.3817E-10								
		0.2439E+01	0.1449E-11								
		0.2744E+01	0.5502E-13								
		0.3048E+01	0.2089E-14								
		0.3353E+01	0.7930E-16								
		0.3658E+01	0.3011E-17								
		0.3962E+01	0.1143E-18								
		0.4267E+01	0.4340E-20								
		0.4572E+01	0.1648E-21								
		0.4876E+01	0.6256E-23								
		0.5181E+01	0.2379E-24								
		0.5486E+01	0.1992E-25								
0.7500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00								
		0.1520E-02	0.2817E+00								
		0.3062E+00	0.1070E-01								
		0.6109E+00	0.4061E-03								
		0.9155E+00	0.1542E-04								
		0.1220E+01	0.5854E-06								
		0.1525E+01	0.2222E-07								
		0.1830E+01	0.8438E-09								
		0.2134E+01	0.3203E-10								
		0.2439E+01	0.1216E-11								
		0.2744E+01	0.4618E-13								
		0.3048E+01	0.1753E-14								
		0.3353E+01	0.6656E-16								
		0.3658E+01	0.2527E-17								
		0.3962E+01	0.9594E-19								
0.1525E+01	0.2991E-07										
0.1830E+01	0.1136E-08										
0.2134E+01	0.4311E-10										
0.2439E+01	0.1637E-11										
0.2744E+01	0.6215E-13										
0.3048E+01	0.2359E-14										
0.3353E+01	0.8958E-16										
0.3658E+01	0.3401E-17										
0.3962E+01	0.1291E-18										
0.4267E+01	0.4902E-20										
0.4572E+01	0.1861E-21										
0.4876E+01	0.7066E-23										
0.5181E+01	0.2687E-24										
0.5486E+01	0.2180E-25										
0.7500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00								
		0.1520E-02	0.3685E+00								
		0.3062E+00	0.1399E-01								
		0.6109E+00	0.5311E-03								
		0.9155E+00	0.2016E-04								
		0.1220E+01	0.7656E-06								
		0.1525E+01	0.2906E-07								
		0.1830E+01	0.1103E-08								
		0.2134E+01	0.4189E-10								
		0.2439E+01	0.1591E-11								
		0.2744E+01	0.6039E-13								
		0.3048E+01	0.2293E-14								
		0.3353E+01	0.8704E-16								
		0.3658E+01	0.3305E-17								
		0.3962E+01	0.1255E-18								
		0.4267E+01	0.4763E-20								
		0.4572E+01	0.1808E-21								
		0.4876E+01	0.6866E-23								
		0.5181E+01	0.2611E-24								
		0.5486E+01	0.2138E-25								
0.7500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00								
		0.1520E-02	0.3573E+00								
		0.3062E+00	0.1356E-01								
		0.6109E+00	0.5150E-03								
		0.9155E+00	0.1955E-04								
		0.1220E+01	0.7423E-06								
		0.1525E+01	0.2818E-07								
		0.1830E+01	0.1070E-08								
		0.2134E+01	0.4062E-10								
		0.2439E+01	0.1542E-11								
		0.2744E+01	0.5855E-13								
		0.3048E+01	0.2223E-14								
		0.3353E+01	0.8440E-16								
		0.3658E+01	0.3204E-17								
		0.3962E+01	0.1217E-18								
		0.4267E+01	0.4619E-20								
		0.4572E+01	0.1754E-21								
		0.4876E+01	0.6657E-23								
		0.5181E+01	0.2532E-24								
		0.5486E+01	0.2091E-25								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>TOTAL MASS INTO SOIL</th> <th>TOTAL MASS INTO BASE</th> <th>VELOCITY TRANSPORT</th> <th>MASS IN BASE -W1/2 TO +W1/2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.4912E+03</td> <td>0.4086E-23</td> <td>-0.1202E-26</td> <td>0.4089E-23</td> </tr> </tbody> </table>				TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -W1/2 TO +W1/2	0.4912E+03	0.4086E-23	-0.1202E-26	0.4089E-23
TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -W1/2 TO +W1/2								
0.4912E+03	0.4086E-23	-0.1202E-26	0.4089E-23								
0.8000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00								
		0.1520E-02	0.4318E+00								
		0.3062E+00	0.1639E-01								
		0.6109E+00	0.6224E-03								
		0.9155E+00	0.2363E-04								
		0.1220E+01	0.8971E-06								
		0.1525E+01	0.3406E-07								
		0.1830E+01	0.1293E-08								
		0.2134E+01	0.4909E-10								
		0.2439E+01	0.1864E-11								
		0.2744E+01	0.7076E-13								
		0.3048E+01	0.2686E-14								
		0.3353E+01	0.1020E-15								
		0.3658E+01	0.3872E-17								
		0.3962E+01	0.1470E-18								
		0.4267E+01	0.5581E-20								
		0.4572E+01	0.2119E-21								
		0.4876E+01	0.8044E-23								
		0.5181E+01	0.3058E-24								
		0.5486E+01	0.2318E-25								
0.8000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00								
		0.1520E-02	0.3899E+00								
		0.3062E+00	0.1480E-01								
		0.6109E+00	0.5621E-03								
		0.9155E+00	0.2134E-04								
		0.1220E+01	0.8102E-06								
		0.1525E+01	0.3076E-07								
		0.1830E+01	0.1168E-08								
		0.2134E+01	0.4434E-10								
		0.2439E+01	0.1683E-11								
		0.2744E+01	0.6391E-13								
		0.3048E+01	0.2426E-14								
		0.3353E+01	0.9212E-16								
		0.3658E+01	0.3497E-17								
		0.3962E+01	0.1328E-18								
		0.4267E+01	0.5041E-20								
		0.4572E+01	0.1914E-21								

	0.4876E+01	0.7266E-23			0.3048E+01	0.2223E-14
	0.5181E+01	0.2763E-24			0.3353E+01	0.8440E-16
	0.5486E+01	0.2230E-25			0.3658E+01	0.3204E-17
0.8000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00		0.3962E+01	0.1217E-18
		0.1520E-02	0.3792E+00		0.4267E+01	0.4619E-20
		0.3062E+00	0.1440E-01		0.4572E+01	0.1754E-21
		0.6109E+00	0.5466E-03		0.4876E+01	0.6657E-23
		0.9155E+00	0.2075E-04		0.5181E+01	0.2532E-24
		0.1220E+01	0.7878E-06		0.5486E+01	0.2102E-25
		0.1525E+01	0.2991E-07	0.8000E+02	0.6100E+02	0.0000E+00
		0.1830E+01	0.1103E-08			0.8002E+00
		0.2134E+01	0.4311E-10			0.1520E-02
		0.2439E+01	0.1637E-11			0.3466E+00
		0.2744E+01	0.6215E-13			0.3062E+00
		0.3048E+01	0.2359E-14			0.1316E-01
		0.3353E+01	0.8958E-16			0.6109E+00
		0.3658E+01	0.3401E-17			0.4996E-03
		0.3962E+01	0.1291E-18			0.9155E+00
		0.4267E+01	0.4902E-20			0.1897E-04
		0.4572E+01	0.1861E-21			0.1220E+01
		0.4876E+01	0.7066E-23			0.7201E-06
		0.5181E+01	0.2687E-24			0.1525E+01
		0.5486E+01	0.2192E-25			0.2734E-07
						0.1830E+01
						0.2134E+01
						0.2439E+01
						0.2744E+01
						0.3048E+01
						0.3353E+01
						0.3658E+01
						0.3962E+01
						0.4267E+01
						0.4572E+01
						0.4876E+01
						0.5181E+01
						0.5486E+01
0.8000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00			0.0000E+00
		0.1520E-02	0.3685E+00			0.7750E+00
		0.3062E+00	0.1399E-01			0.1520E-02
		0.6109E+00	0.5311E-03			0.3357E+00
		0.9155E+00	0.2016E-04			0.3062E+00
		0.1220E+01	0.7656E-06			0.1275E-01
		0.1525E+01	0.2906E-07	0.8000E+02	0.6400E+02	0.6109E+00
		0.1830E+01	0.1103E-08			0.4839E-03
		0.2134E+01	0.4189E-10			0.9155E+00
		0.2439E+01	0.1591E-11			0.1837E-04
		0.2744E+01	0.6039E-13			0.1220E+01
		0.3048E+01	0.2293E-14			0.6975E-06
		0.3353E+01	0.8704E-16			0.1525E+01
		0.3658E+01	0.3305E-17			0.2648E-07
		0.3962E+01	0.1255E-18			0.1830E+01
		0.4267E+01	0.4763E-20			0.1005E-08
		0.4572E+01	0.1808E-21			0.2134E+01
		0.4876E+01	0.6866E-23			0.2439E+01
		0.5181E+01	0.2611E-24			0.2744E+01
		0.5486E+01	0.2149E-25			0.3048E+01
						0.3353E+01
						0.3658E+01
						0.3962E+01
						0.4267E+01
						0.4572E+01
						0.4876E+01
						0.5181E+01
						0.5486E+01
0.8000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00			0.0000E+00
		0.1520E-02	0.3573E+00			0.6504E+00
		0.3062E+00	0.1356E-01			0.1520E-02
		0.6109E+00	0.5150E-03			0.2817E+00
		0.9155E+00	0.1955E-04			0.3062E+00
		0.1220E+01	0.7423E-06			0.1070E-01
		0.1525E+01	0.2818E-07	0.8000E+02	0.8380E+02	0.6109E+00
		0.1830E+01	0.1070E-08			0.4061E-03
		0.2134E+01	0.4062E-10			0.9155E+00
		0.2439E+01	0.1542E-11			0.1542E-04
		0.2744E+01	0.5855E-13			

	0.1220E+01	0.5854E-06			0.1830E+01	0.1168E-08
	0.1525E+01	0.2222E-07			0.2134E+01	0.4434E-10
	0.1830E+01	0.8438E-09			0.2439E+01	0.1683E-11
	0.2134E+01	0.3203E-10			0.2744E+01	0.6391E-13
	0.2439E+01	0.1216E-11			0.3048E+01	0.2426E-14
	0.2744E+01	0.4618E-13			0.3353E+01	0.9212E-16
	0.3048E+01	0.1753E-14			0.3658E+01	0.3497E-17
	0.3353E+01	0.6656E-16			0.3962E+01	0.1328E-18
	0.3658E+01	0.2527E-17			0.4267E+01	0.5041E-20
	0.3962E+01	0.9594E-19			0.4572E+01	0.1914E-21
	0.4267E+01	0.3642E-20			0.4876E+01	0.7266E-23
	0.4572E+01	0.1383E-21			0.5181E+01	0.2763E-24
	0.4876E+01	0.5250E-23			0.5486E+01	0.2238E-25
	0.5181E+01	0.1997E-24				
	0.5486E+01	0.1732E-25				
					0.8000E+02	0.4950E+02
						0.8754E+00
						0.1520E-02
						0.3792E+00
						0.3062E+00
						0.1440E-01
						0.6109E+00
						0.5466E-03
						0.9155E+00
						0.2075E-04
						0.1220E+01
						0.7878E-06
						0.1220E+01
						0.2991E-07
						0.1830E+01
						0.1136E-08
						0.2134E+01
						0.4311E-10
						0.2439E+01
						0.1637E-11
						0.2744E+01
						0.6215E-13
						0.3048E+01
						0.2359E-14
						0.3353E+01
						0.8958E-16
						0.3658E+01
						0.3401E-17
						0.3962E+01
						0.1291E-18
						0.4267E+01
						0.4902E-20
						0.4572E+01
						0.1861E-21
						0.4876E+01
						0.7066E-23
						0.4876E+01
						0.7066E-23
						0.5181E+01
						0.2687E-24
						0.5486E+01
						0.2199E-25

TOTAL MASS	TOTAL MASS	VELOCITY	MASS IN BASE
INTO SOIL	INTO BASE	TRANSPORT	HW/2 TO HW/2
-----	-----	-----	-----
0.5239E+03	0.4106E-23	-0.1382E-26	0.4110E-23

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.8500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.4318E+00
		0.3062E+00	0.1639E-01
		0.6109E+00	0.6224E-03
		0.9155E+00	0.2363E-04
		0.1220E+01	0.8971E-06
		0.1525E+01	0.3406E-07
		0.1830E+01	0.1293E-08
		0.2134E+01	0.4909E-10
		0.2439E+01	0.1864E-11
		0.2744E+01	0.7076E-13
		0.3048E+01	0.2686E-14
		0.3353E+01	0.1020E-15
		0.3658E+01	0.3872E-17
		0.3962E+01	0.1470E-18
		0.4267E+01	0.5581E-20
		0.4572E+01	0.2119E-21
		0.4876E+01	0.8044E-23
		0.5181E+01	0.3058E-24
		0.5486E+01	0.2325E-25
0.8500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.3899E+00
		0.3062E+00	0.1480E-01
		0.6109E+00	0.5621E-03
		0.9155E+00	0.2134E-04
		0.1220E+01	0.8102E-06
		0.1525E+01	0.3076E-07

0.8500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00

0.1520E-02 0.3573E+00
 0.3062E+00 0.1356E-01
 0.6109E+00 0.5150E-03
 0.9155E+00 0.1955E-04
 0.1220E+01 0.7423E-06
 0.1525E+01 0.2818E-07
 0.1830E+01 0.1070E-08
 0.2134E+01 0.4062E-10
 0.2439E+01 0.1542E-11
 0.2744E+01 0.5855E-13
 0.3048E+01 0.2223E-14
 0.3353E+01 0.8440E-16
 0.3658E+01 0.3204E-17
 0.3962E+01 0.1217E-18
 0.4267E+01 0.4619E-20
 0.4572E+01 0.1754E-21
 0.4876E+01 0.6657E-23
 0.5181E+01 0.2532E-24
 0.5486E+01 0.2110E-25

0.8500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.3466E+00
 0.3062E+00 0.1316E-01
 0.6109E+00 0.4995E-03
 0.9155E+00 0.1897E-04
 0.1220E+01 0.7201E-06
 0.1525E+01 0.2734E-07
 0.1830E+01 0.1038E-08
 0.2134E+01 0.3941E-10
 0.2439E+01 0.1496E-11
 0.2744E+01 0.5680E-13
 0.3048E+01 0.2157E-14
 0.3353E+01 0.8188E-16
 0.3658E+01 0.3109E-17
 0.3962E+01 0.1180E-18
 0.4267E+01 0.4481E-20
 0.4572E+01 0.1701E-21
 0.4876E+01 0.6459E-23
 0.5181E+01 0.2456E-24
 0.5486E+01 0.2061E-25

0.8500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.3357E+00
 0.3062E+00 0.1275E-01
 0.6109E+00 0.4839E-03
 0.9155E+00 0.1837E-04
 0.1220E+01 0.6975E-06
 0.1525E+01 0.2648E-07
 0.1830E+01 0.1005E-08
 0.2134E+01 0.3817E-10
 0.2439E+01 0.1449E-11
 0.2744E+01 0.5502E-13
 0.3048E+01 0.2089E-14
 0.3353E+01 0.7930E-16
 0.3658E+01 0.3011E-17
 0.3962E+01 0.1143E-18
 0.4267E+01 0.4340E-20

0.5181E+01 0.3058E-24
 0.5486E+01 0.2330E-25

0.9000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.3899E+00
 0.3062E+00 0.1480E-01
 0.6109E+00 0.5621E-03
 0.9155E+00 0.2134E-04
 0.1220E+01 0.8102E-06
 0.1525E+01 0.3076E-07
 0.1830E+01 0.1168E-08
 0.2134E+01 0.4434E-10
 0.2439E+01 0.1603E-11
 0.2744E+01 0.6391E-13
 0.3048E+01 0.2426E-14
 0.3353E+01 0.9212E-16
 0.3658E+01 0.3497E-17
 0.3962E+01 0.1328E-18
 0.4267E+01 0.5041E-20
 0.4572E+01 0.1914E-21
 0.4876E+01 0.7266E-23
 0.5181E+01 0.2763E-24
 0.5486E+01 0.2243E-25

0.9000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.3792E+00
 0.3062E+00 0.1440E-01
 0.6109E+00 0.5466E-03
 0.9155E+00 0.2075E-04
 0.1220E+01 0.7878E-06
 0.1525E+01 0.2991E-07
 0.1830E+01 0.1136E-08
 0.2134E+01 0.4311E-10
 0.2439E+01 0.1637E-11
 0.2744E+01 0.6215E-13
 0.3048E+01 0.2359E-14
 0.3353E+01 0.8958E-16
 0.3658E+01 0.3401E-17
 0.3962E+01 0.1291E-18
 0.4267E+01 0.4902E-20
 0.4572E+01 0.1861E-21
 0.4876E+01 0.7066E-23
 0.5181E+01 0.2687E-24
 0.5486E+01 0.2204E-25

0.9000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.3685E+00
 0.3062E+00 0.1399E-01
 0.6109E+00 0.5311E-03
 0.9155E+00 0.2016E-04
 0.1220E+01 0.7656E-06
 0.1525E+01 0.2906E-07
 0.1830E+01 0.1103E-08
 0.2134E+01 0.4189E-10
 0.2439E+01 0.1591E-11
 0.2744E+01 0.6039E-13
 0.3048E+01 0.2293E-14

0.4572E+01 0.1648E-21
 0.4876E+01 0.6256E-23
 0.5181E+01 0.2379E-24
 0.5486E+01 0.2011E-25

0.8500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.2817E+00
 0.3062E+00 0.1070E-01
 0.6109E+00 0.4061E-03
 0.9155E+00 0.1542E-04
 0.1220E+01 0.5854E-06
 0.1525E+01 0.2222E-07
 0.1830E+01 0.8438E-09
 0.2134E+01 0.3203E-10
 0.2439E+01 0.1216E-11
 0.2744E+01 0.4618E-13
 0.3048E+01 0.1753E-14
 0.3353E+01 0.6656E-16
 0.3658E+01 0.2527E-17
 0.3962E+01 0.9594E-19
 0.4267E+01 0.3642E-20
 0.4572E+01 0.1383E-21
 0.4876E+01 0.5250E-23
 0.5181E+01 0.1997E-24
 0.5486E+01 0.1740E-25

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2
 0.5566E+03 0.4119E-23 -0.1565E-26 0.4123E-23

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.9000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.4318E+00
 0.3062E+00 0.1639E-01
 0.6109E+00 0.6224E-03
 0.9155E+00 0.2363E-04
 0.1220E+01 0.8971E-06
 0.1525E+01 0.3406E-07
 0.1830E+01 0.1293E-08
 0.2134E+01 0.4909E-10
 0.2439E+01 0.1864E-11
 0.2744E+01 0.7076E-13
 0.3048E+01 0.2686E-14
 0.3353E+01 0.1020E-15
 0.3658E+01 0.3872E-17
 0.3962E+01 0.1470E-18
 0.4267E+01 0.5581E-20
 0.4572E+01 0.2119E-21
 0.4876E+01 0.8044E-23

0.3353E+01 0.8704E-16
 0.3658E+01 0.3305E-17
 0.3962E+01 0.1255E-18
 0.4267E+01 0.4763E-20
 0.4572E+01 0.1808E-21
 0.4876E+01 0.6866E-23
 0.5181E+01 0.2611E-24
 0.5486E+01 0.2162E-25

0.9000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.3573E+00
 0.3062E+00 0.1356E-01
 0.6109E+00 0.5150E-03
 0.9155E+00 0.1955E-04
 0.1220E+01 0.7423E-06
 0.1525E+01 0.2818E-07
 0.1830E+01 0.1070E-08
 0.2134E+01 0.4062E-10
 0.2439E+01 0.1542E-11
 0.2744E+01 0.5855E-13
 0.3048E+01 0.2223E-14
 0.3353E+01 0.8440E-16
 0.3658E+01 0.3204E-17
 0.3962E+01 0.1217E-18
 0.4267E+01 0.4619E-20
 0.4572E+01 0.1754E-21
 0.4876E+01 0.6657E-23
 0.5181E+01 0.2532E-24
 0.5486E+01 0.2115E-25

0.9000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.3466E+00
 0.3062E+00 0.1316E-01
 0.6109E+00 0.4995E-03
 0.9155E+00 0.1897E-04
 0.1220E+01 0.7201E-06
 0.1525E+01 0.2734E-07
 0.1830E+01 0.1038E-08
 0.2134E+01 0.3941E-10
 0.2439E+01 0.1496E-11
 0.2744E+01 0.5680E-13
 0.3048E+01 0.2157E-14
 0.3353E+01 0.8188E-16
 0.3658E+01 0.3109E-17
 0.3962E+01 0.1180E-18
 0.4267E+01 0.4481E-20
 0.4572E+01 0.1701E-21
 0.4876E+01 0.6459E-23
 0.5181E+01 0.2456E-24
 0.5486E+01 0.2067E-25

0.9000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.3357E+00
 0.3062E+00 0.1275E-01
 0.6109E+00 0.4839E-03
 0.9155E+00 0.1837E-04
 0.1220E+01 0.6975E-06
 0.1525E+01 0.2648E-07
 0.1830E+01 0.1005E-08
 0.2134E+01 0.3817E-10
 0.2439E+01 0.1449E-11
 0.2744E+01 0.5502E-13
 0.3048E+01 0.2089E-14
 0.3353E+01 0.7930E-16
 0.3658E+01 0.3011E-17
 0.3962E+01 0.1143E-18
 0.4267E+01 0.4340E-20

0.1525E+01	0.2648E-07	0.2134E+01	0.4909E-10
0.1830E+01	0.1005E-08	0.2439E+01	0.1864E-11
0.2134E+01	0.3817E-10	0.2744E+01	0.7075E-13
0.2439E+01	0.1449E-11	0.3048E+01	0.2685E-14
0.2744E+01	0.5502E-13	0.3353E+01	0.1020E-15
0.3048E+01	0.2089E-14	0.3658E+01	0.3872E-17
0.3353E+01	0.7930E-16	0.3962E+01	0.1470E-18
0.3658E+01	0.3011E-17	0.4267E+01	0.5581E-20
0.3962E+01	0.1143E-18	0.4572E+01	0.2119E-21
0.4267E+01	0.4340E-20	0.4876E+01	0.8044E-23
0.4572E+01	0.1648E-21	0.5181E+01	0.3058E-24
0.4876E+01	0.6256E-23	0.5486E+01	0.2332E-25
0.5181E+01	0.2379E-24		
0.5486E+01	0.2016E-25		

0.9000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.2817E+00
		0.3062E+00	0.1070E-01
		0.6109E+00	0.4061E-03
		0.9155E+00	0.1542E-04
		0.1220E+01	0.5854E-06
		0.1525E+01	0.2222E-07
		0.1830E+01	0.8438E-09
		0.2134E+01	0.3203E-10
		0.2439E+01	0.1216E-11
		0.2744E+01	0.4618E-13
		0.3048E+01	0.1753E-14
		0.3353E+01	0.6656E-16
		0.3658E+01	0.2527E-17
		0.3962E+01	0.9594E-19
		0.4267E+01	0.3642E-20
		0.4572E+01	0.1383E-21
		0.4876E+01	0.5250E-23
		0.5181E+01	0.1997E-24
		0.5486E+01	0.1745E-25

0.9500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.3899E+00
		0.3062E+00	0.1480E-01
		0.6109E+00	0.5621E-03
		0.9155E+00	0.2134E-04
		0.1220E+01	0.8102E-06
		0.1525E+01	0.3076E-07
		0.1830E+01	0.1168E-08
		0.2134E+01	0.4434E-10
		0.2439E+01	0.1683E-11
		0.2744E+01	0.6391E-13
		0.3048E+01	0.2426E-14
		0.3353E+01	0.9212E-16
		0.3658E+01	0.3497E-17
		0.3962E+01	0.1328E-18
		0.4267E+01	0.5041E-20
		0.4572E+01	0.1914E-21
		0.4876E+01	0.7266E-23
		0.5181E+01	0.2763E-24
		0.5486E+01	0.2246E-25

0.9500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.3792E+00
		0.3062E+00	0.1440E-01
		0.6109E+00	0.5466E-03
		0.9155E+00	0.2075E-04
		0.1220E+01	0.7878E-06
		0.1525E+01	0.2991E-07
		0.1830E+01	0.1136E-08
		0.2134E+01	0.4311E-10
		0.2439E+01	0.1637E-11
		0.2744E+01	0.6215E-13
		0.3048E+01	0.2359E-14
		0.3353E+01	0.8958E-16
		0.3658E+01	0.3401E-17
		0.3962E+01	0.1291E-18
		0.4267E+01	0.4902E-20
		0.4572E+01	0.1861E-21
		0.4876E+01	0.7066E-23
		0.5181E+01	0.2687E-24
		0.5486E+01	0.2208E-25

0.9500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.3685E+00

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.5892E+03	0.4128E-23	-0.1749E-26	0.4132E-23

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.9500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.4318E+00
		0.3062E+00	0.1639E-01
		0.6109E+00	0.6224E-03
		0.9155E+00	0.2363E-04
		0.1220E+01	0.8971E-06
		0.1525E+01	0.3406E-07
		0.1830E+01	0.1293E-08

0.3062E+00	0.1399E-01	0.4876E+01	0.6459E-23
0.6109E+00	0.5311E-03	0.5181E+01	0.2456E-24
0.9155E+00	0.2016E-04	0.5486E+01	0.2070E-25
0.1220E+01	0.7656E-06		
0.1525E+01	0.2906E-07		
0.1830E+01	0.1103E-08		
0.2134E+01	0.4189E-10		
0.2439E+01	0.1591E-11		
0.2744E+01	0.6039E-13		
0.3048E+01	0.2293E-14		
0.3353E+01	0.8704E-16		
0.3658E+01	0.3305E-17		
0.3962E+01	0.1255E-18		
0.4267E+01	0.4753E-20		
0.4572E+01	0.1808E-21		
0.4876E+01	0.6866E-23		
0.5181E+01	0.2611E-24		
0.5486E+01	0.2165E-25		

0.9500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.3357E+00
		0.3062E+00	0.1275E-01
		0.6109E+00	0.4839E-03
		0.9155E+00	0.1837E-04
		0.1220E+01	0.6975E-06
		0.1525E+01	0.2648E-07
		0.1830E+01	0.1005E-08
		0.2134E+01	0.3817E-10
		0.2439E+01	0.1449E-11
		0.2744E+01	0.5502E-13
		0.3048E+01	0.2089E-14
		0.3353E+01	0.7930E-16
		0.3658E+01	0.3011E-17
		0.3962E+01	0.1143E-18
		0.4267E+01	0.4340E-20
		0.4572E+01	0.1648E-21
		0.4876E+01	0.6256E-23
		0.5181E+01	0.2379E-24
		0.5486E+01	0.2019E-25

0.9500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.2817E+00
		0.3062E+00	0.1070E-01
		0.6109E+00	0.4061E-03
		0.9155E+00	0.1542E-04
		0.1220E+01	0.5854E-06
		0.1525E+01	0.2222E-07
		0.1830E+01	0.8438E-09
		0.2134E+01	0.3203E-10
		0.2439E+01	0.1216E-11
		0.2744E+01	0.4618E-13
		0.3048E+01	0.1753E-14
		0.3353E+01	0.6656E-16
		0.3658E+01	0.2527E-17
		0.3962E+01	0.9594E-19
		0.4267E+01	0.3642E-20
		0.4572E+01	0.1383E-21
		0.4876E+01	0.5250E-23
		0.5181E+01	0.1997E-24
		0.5486E+01	0.1748E-25

0.9500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.3573E+00
		0.3062E+00	0.1356E-01
		0.6109E+00	0.5150E-03
		0.9155E+00	0.1955E-04
		0.1220E+01	0.7423E-06
		0.1525E+01	0.2818E-07
		0.1830E+01	0.1070E-08
		0.2134E+01	0.4062E-10
		0.2439E+01	0.1542E-11
		0.2744E+01	0.5855E-13
		0.3048E+01	0.2223E-14
		0.3353E+01	0.8440E-16
		0.3658E+01	0.3204E-17
		0.3962E+01	0.1217E-18
		0.4267E+01	0.4619E-20
		0.4572E+01	0.1754E-21
		0.4876E+01	0.6657E-23
		0.5181E+01	0.2532E-24
		0.5486E+01	0.2118E-25

0.9500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.3466E+00
		0.3062E+00	0.1316E-01
		0.6109E+00	0.4996E-03
		0.9155E+00	0.1897E-04
		0.1220E+01	0.7201E-06
		0.1525E+01	0.2734E-07
		0.1830E+01	0.1038E-08
		0.2134E+01	0.3941E-10
		0.2439E+01	0.1496E-11
		0.2744E+01	0.5680E-13
		0.3048E+01	0.2157E-14
		0.3353E+01	0.8188E-16
		0.3658E+01	0.3109E-17
		0.3962E+01	0.1180E-18
		0.4267E+01	0.4481E-20
		0.4572E+01	0.1701E-21

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.6219E+03	0.4134E-23	-0.1935E-26	0.4139E-23

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
------	------------------	-------	---------------

```

-----
0.1000E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
0.1520E-02 0.4318E+00
0.3062E+00 0.1639E-01
0.6109E+00 0.6224E-03
0.9155E+00 0.2363E-04
0.1220E+01 0.8971E-06
0.1525E+01 0.3406E-07
0.1830E+01 0.1293E-08
0.2134E+01 0.4909E-10
0.2439E+01 0.1864E-11
0.2744E+01 0.7076E-13
0.3048E+01 0.2686E-14
0.3353E+01 0.1020E-15
0.3658E+01 0.3872E-17
0.3962E+01 0.1470E-18
0.4267E+01 0.5501E-20
0.4572E+01 0.2119E-21
0.4876E+01 0.8044E-23
0.5181E+01 0.3058E-24
0.5486E+01 0.2334E-25

0.1000E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
0.1520E-02 0.3899E+00
0.3062E+00 0.1480E-01
0.6109E+00 0.5621E-03
0.9155E+00 0.2134E-04
0.1220E+01 0.8102E-06
0.1525E+01 0.3076E-07
0.1830E+01 0.1168E-08
0.2134E+01 0.4434E-10
0.2439E+01 0.1683E-11
0.2744E+01 0.6391E-13
0.3048E+01 0.2426E-14
0.3353E+01 0.9212E-16
0.3658E+01 0.3497E-17
0.3962E+01 0.1320E-18
0.4267E+01 0.5041E-20
0.4572E+01 0.1914E-21
0.4876E+01 0.7266E-23
0.5181E+01 0.2763E-24
0.5486E+01 0.2248E-25

0.1000E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
0.1520E-02 0.3792E+00
0.3062E+00 0.1440E-01
0.6109E+00 0.5466E-03
0.9155E+00 0.2075E-04
0.1220E+01 0.7878E-06
0.1525E+01 0.2991E-07
0.1830E+01 0.1136E-08
0.2134E+01 0.4311E-10
0.2439E+01 0.1637E-11
0.2744E+01 0.6215E-13
0.3048E+01 0.2359E-14
0.3353E+01 0.8958E-16

```

```

0.3658E+01 0.3401E-17
0.3962E+01 0.1291E-18
0.4267E+01 0.4902E-20
0.4572E+01 0.1861E-21
0.4876E+01 0.7066E-23
0.5181E+01 0.2687E-24
0.5486E+01 0.2210E-25

0.1000E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
0.1520E-02 0.3689E+00
0.3062E+00 0.1399E-01
0.6109E+00 0.5311E-03
0.9155E+00 0.2016E-04
0.1220E+01 0.7656E-06
0.1525E+01 0.2906E-07
0.1830E+01 0.1103E-08
0.2134E+01 0.4189E-10
0.2439E+01 0.1591E-11
0.2744E+01 0.6039E-13
0.3048E+01 0.2293E-14
0.3353E+01 0.8704E-16
0.3658E+01 0.3305E-17
0.3962E+01 0.1255E-18
0.4267E+01 0.4763E-20
0.4572E+01 0.1808E-21
0.4876E+01 0.6866E-23
0.5181E+01 0.2611E-24
0.5486E+01 0.2167E-25

0.1000E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
0.1520E-02 0.3573E+00
0.3062E+00 0.1356E-01
0.6109E+00 0.5150E-03
0.9155E+00 0.1955E-04
0.1220E+01 0.7423E-06
0.1525E+01 0.2818E-07
0.1830E+01 0.1070E-08
0.2134E+01 0.4062E-10
0.2439E+01 0.1542E-11
0.2744E+01 0.5855E-13
0.3048E+01 0.2223E-14
0.3353E+01 0.8440E-16
0.3658E+01 0.3204E-17
0.3962E+01 0.1217E-18
0.4267E+01 0.4619E-20
0.4572E+01 0.1754E-21
0.4876E+01 0.6657E-23
0.5181E+01 0.2532E-24
0.5486E+01 0.2120E-25

0.1000E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
0.1520E-02 0.3466E+00
0.3062E+00 0.1316E-01
0.6109E+00 0.4996E-03
0.9155E+00 0.1897E-04
0.1220E+01 0.7201E-06
0.1525E+01 0.2734E-07

```

```

0.1830E+01 0.1038E-08
0.2134E+01 0.3941E-10
0.2439E+01 0.1496E-11
0.2744E+01 0.5680E-13
0.3048E+01 0.2157E-14
0.3353E+01 0.8188E-16
0.3658E+01 0.3109E-17
0.3962E+01 0.1180E-18
0.4267E+01 0.4401E-20
0.4572E+01 0.1701E-21
0.4876E+01 0.6459E-23
0.5181E+01 0.2456E-24
0.5486E+01 0.2072E-25

0.1000E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
0.1520E-02 0.3357E+00
0.3062E+00 0.1275E-01
0.6109E+00 0.4839E-03
0.9155E+00 0.1837E-04
0.1220E+01 0.6975E-06
0.1525E+01 0.2648E-07
0.1830E+01 0.1005E-08
0.2134E+01 0.3817E-10
0.2439E+01 0.1449E-11
0.2744E+01 0.5502E-13
0.3048E+01 0.2089E-14
0.3353E+01 0.7930E-16
0.3658E+01 0.3011E-17
0.3962E+01 0.1143E-18
0.4267E+01 0.4340E-20
0.4572E+01 0.1648E-21
0.4876E+01 0.6256E-23
0.5181E+01 0.2379E-24
0.5486E+01 0.2022E-25

0.1000E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
0.1520E-02 0.2817E+00
0.3062E+00 0.1070E-01
0.6109E+00 0.4061E-03
0.9155E+00 0.1542E-04
0.1220E+01 0.5854E-06
0.1525E+01 0.2222E-07
0.1830E+01 0.8438E-09
0.2134E+01 0.3203E-10
0.2439E+01 0.1216E-11
0.2744E+01 0.4618E-13
0.3048E+01 0.1753E-14
0.3353E+01 0.6656E-16
0.3658E+01 0.2527E-17
0.3962E+01 0.9594E-19
0.4267E+01 0.3642E-20
0.4572E+01 0.1383E-21
0.4876E+01 0.5250E-23
0.5181E+01 0.1997E-24
0.5486E+01 0.1751E-25

```

```

INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HW/2 TO +HW/2
0.6546E+03 0.4138E-23 -0.2121E-26 0.4143E-23
-----

```

```

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
-----
0.1050E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
0.1520E-02 0.4318E+00
0.3062E+00 0.1639E-01
0.6109E+00 0.6224E-03
0.9155E+00 0.2363E-04
0.1220E+01 0.8971E-06
0.1525E+01 0.3406E-07
0.1830E+01 0.1293E-08
0.2134E+01 0.4909E-10
0.2439E+01 0.1864E-11
0.2744E+01 0.7076E-13
0.3048E+01 0.2686E-14
0.3353E+01 0.1020E-15
0.3658E+01 0.3872E-17
0.3962E+01 0.1470E-18
0.4267E+01 0.5501E-20
0.4572E+01 0.2119E-21
0.4876E+01 0.8044E-23
0.5181E+01 0.3058E-24
0.5486E+01 0.2335E-25

0.1050E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
0.1520E-02 0.3899E+00
0.3062E+00 0.1480E-01
0.6109E+00 0.5621E-03
0.9155E+00 0.2134E-04
0.1220E+01 0.8102E-06
0.1525E+01 0.3076E-07
0.1830E+01 0.1168E-08
0.2134E+01 0.4434E-10
0.2439E+01 0.1683E-11
0.2744E+01 0.6391E-13
0.3048E+01 0.2426E-14
0.3353E+01 0.9212E-16
0.3658E+01 0.3497E-17
0.3962E+01 0.1320E-18
0.4267E+01 0.5041E-20
0.4572E+01 0.1914E-21
0.4876E+01 0.7266E-23
0.5181E+01 0.2763E-24
0.5486E+01 0.2248E-25

0.1050E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
0.1520E-02 0.3792E+00
0.3062E+00 0.1440E-01
0.6109E+00 0.5466E-03
0.9155E+00 0.2075E-04
0.1220E+01 0.7878E-06
0.1525E+01 0.2991E-07
0.1830E+01 0.1136E-08
0.2134E+01 0.4311E-10
0.2439E+01 0.1637E-11
0.2744E+01 0.6215E-13
0.3048E+01 0.2359E-14
0.3353E+01 0.8958E-16

0.1050E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
0.1520E-02 0.3466E+00
0.3062E+00 0.1316E-01
0.6109E+00 0.4996E-03
0.9155E+00 0.1897E-04
0.1220E+01 0.7201E-06
0.1525E+01 0.2734E-07

```

```

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE

```

0.6109E+00 0.5466E-03 0.5181E+01 0.2532E-24
 0.9155E+00 0.2075E-04 0.5486E+01 0.2122E-25
 0.1220E+01 0.7878E-06
 0.1525E+01 0.2991E-07
 0.1830E+01 0.1136E-08
 0.2134E+01 0.4311E-10
 0.2439E+01 0.1637E-11
 0.2744E+01 0.6215E-13
 0.3048E+01 0.2359E-14
 0.3353E+01 0.8958E-16
 0.3658E+01 0.3401E-17
 0.3962E+01 0.1251E-18
 0.4267E+01 0.4902E-20
 0.4572E+01 0.1861E-21
 0.4876E+01 0.7066E-23
 0.5181E+01 0.2687E-24
 0.5486E+01 0.2211E-25

0.1050E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.3685E+00 0.1520E-02 0.3466E+00
 0.3062E+00 0.1399E-01 0.3062E+00 0.1316E-01
 0.6109E+00 0.5311E-03 0.6109E+00 0.4996E-03
 0.9155E+00 0.2016E-04 0.9155E+00 0.1897E-04
 0.1220E+01 0.7656E-06 0.1220E+01 0.7201E-06
 0.1525E+01 0.2906E-07 0.1525E+01 0.2734E-07
 0.1830E+01 0.1103E-08 0.1830E+01 0.1030E-08
 0.2134E+01 0.4189E-10 0.2134E+01 0.3941E-10
 0.2439E+01 0.1591E-11 0.2439E+01 0.1496E-11
 0.2744E+01 0.6039E-13 0.2744E+01 0.5680E-13
 0.3048E+01 0.2293E-14 0.3048E+01 0.2157E-14
 0.3353E+01 0.8704E-16 0.3353E+01 0.8188E-16
 0.3658E+01 0.3305E-17 0.3658E+01 0.3109E-17
 0.3962E+01 0.1251E-18 0.3962E+01 0.1180E-18
 0.4267E+01 0.4763E-20 0.4267E+01 0.4481E-20
 0.4572E+01 0.1808E-21 0.4572E+01 0.1701E-21
 0.4876E+01 0.6866E-23 0.4876E+01 0.6459E-23
 0.5181E+01 0.2611E-24 0.5181E+01 0.2379E-24
 0.5486E+01 0.2169E-25 0.5486E+01 0.2074E-25

0.1050E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.3573E+00 0.1520E-02 0.3357E+00
 0.3062E+00 0.1356E-01 0.3062E+00 0.1275E-01
 0.6109E+00 0.5150E-03 0.6109E+00 0.4839E-03
 0.9155E+00 0.2016E-04 0.9155E+00 0.1837E-04
 0.1220E+01 0.7423E-06 0.1220E+01 0.6975E-06
 0.1525E+01 0.2818E-07 0.1525E+01 0.2648E-07
 0.1830E+01 0.1070E-08 0.1830E+01 0.1005E-08
 0.2134E+01 0.4062E-10 0.2134E+01 0.3817E-10
 0.2439E+01 0.1542E-11 0.2439E+01 0.1449E-11
 0.2744E+01 0.5855E-13 0.2744E+01 0.5502E-13
 0.3048E+01 0.2223E-14 0.3048E+01 0.2089E-14
 0.3353E+01 0.8440E-16 0.3353E+01 0.7930E-16
 0.3658E+01 0.3204E-17 0.3658E+01 0.3011E-17
 0.3962E+01 0.1217E-18 0.3962E+01 0.1143E-18
 0.4267E+01 0.4619E-20 0.4267E+01 0.4340E-20
 0.4572E+01 0.1754E-21 0.4572E+01 0.1648E-21
 0.4876E+01 0.6657E-23 0.4876E+01 0.6256E-23
 0.5181E+01 0.1997E-24 0.5181E+01 0.1837E-24
 0.5486E+01 0.1752E-25 0.5486E+01 0.2023E-25

0.1050E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.2817E+00 0.1520E-02 0.2817E+00
 0.3062E+00 0.1070E-01 0.3062E+00 0.1070E-01
 0.6109E+00 0.4061E-03 0.6109E+00 0.4061E-03
 0.9155E+00 0.1542E-04 0.9155E+00 0.1542E-04
 0.1220E+01 0.5854E-06 0.1220E+01 0.5854E-06
 0.1525E+01 0.2222E-07 0.1525E+01 0.2222E-07
 0.1830E+01 0.8438E-09 0.1830E+01 0.8438E-09
 0.2134E+01 0.3203E-10 0.2134E+01 0.3203E-10
 0.2439E+01 0.1216E-11 0.2439E+01 0.1216E-11
 0.2744E+01 0.4618E-13 0.2744E+01 0.4618E-13
 0.3048E+01 0.1753E-14 0.3048E+01 0.1753E-14

0.3353E+01 0.6656E-16 0.3962E+01 0.1328E-18
 0.3658E+01 0.2527E-17 0.4267E+01 0.5041E-20
 0.3962E+01 0.9594E-19 0.4572E+01 0.1914E-21
 0.4267E+01 0.3642E-20 0.4876E+01 0.7266E-23
 0.4572E+01 0.1383E-21 0.5181E+01 0.2763E-24
 0.4876E+01 0.5260E-23 0.5486E+01 0.2250E-25
 0.5181E+01 0.1997E-24
 0.5486E+01 0.1752E-25

0.1100E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.3792E+00 0.1520E-02 0.3792E+00
 0.3062E+00 0.1440E-01 0.3062E+00 0.1440E-01
 0.6109E+00 0.5466E-03 0.6109E+00 0.5466E-03
 0.9155E+00 0.2075E-04 0.9155E+00 0.2075E-04
 0.1220E+01 0.7878E-06 0.1220E+01 0.7878E-06
 0.1525E+01 0.2991E-07 0.1525E+01 0.2991E-07
 0.1830E+01 0.1136E-08 0.1830E+01 0.1136E-08
 0.2134E+01 0.4311E-10 0.2134E+01 0.4311E-10
 0.2439E+01 0.1637E-11 0.2439E+01 0.1637E-11
 0.2744E+01 0.6215E-13 0.2744E+01 0.6215E-13
 0.3048E+01 0.2359E-14 0.3048E+01 0.2359E-14
 0.3353E+01 0.8958E-16 0.3353E+01 0.8958E-16
 0.3658E+01 0.3401E-17 0.3658E+01 0.3401E-17
 0.3962E+01 0.1291E-18 0.3962E+01 0.1291E-18
 0.4267E+01 0.4902E-20 0.4267E+01 0.4902E-20
 0.4572E+01 0.1861E-21 0.4572E+01 0.1861E-21
 0.4876E+01 0.7066E-23 0.4876E+01 0.7066E-23
 0.5181E+01 0.2687E-24 0.5181E+01 0.2687E-24
 0.5486E+01 0.2212E-25 0.5486E+01 0.2212E-25

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS III BASE -WY/2 TO +WY/2
0.6872E+03	0.4140E-23	-0.2308E-26	0.4145E-23

0.1100E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.3685E+00 0.1520E-02 0.3685E+00
 0.3062E+00 0.1399E-01 0.3062E+00 0.1399E-01
 0.6109E+00 0.5311E-03 0.6109E+00 0.5311E-03
 0.9155E+00 0.2016E-04 0.9155E+00 0.2016E-04
 0.1220E+01 0.7656E-06 0.1220E+01 0.7656E-06
 0.1525E+01 0.2906E-07 0.1525E+01 0.2906E-07
 0.1830E+01 0.1103E-08 0.1830E+01 0.1103E-08
 0.2134E+01 0.4189E-10 0.2134E+01 0.4189E-10
 0.2439E+01 0.1591E-11 0.2439E+01 0.1591E-11
 0.2744E+01 0.6039E-13 0.2744E+01 0.6039E-13
 0.3048E+01 0.2293E-14 0.3048E+01 0.2293E-14
 0.3353E+01 0.8704E-16 0.3353E+01 0.8704E-16
 0.3658E+01 0.3305E-17 0.3658E+01 0.3305E-17
 0.3962E+01 0.1251E-18 0.3962E+01 0.1251E-18
 0.4267E+01 0.4763E-20 0.4267E+01 0.4763E-20
 0.4572E+01 0.1808E-21 0.4572E+01 0.1808E-21
 0.4876E+01 0.6866E-23 0.4876E+01 0.6866E-23
 0.5181E+01 0.2611E-24 0.5181E+01 0.2611E-24
 0.5486E+01 0.2170E-25 0.5486E+01 0.2170E-25

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.1100E+03	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.4318E+00
		0.3062E+00	0.1639E-01
		0.6109E+00	0.6224E-03
		0.9155E+00	0.2363E-04
		0.1220E+01	0.8971E-06
		0.1525E+01	0.3406E-07
		0.1830E+01	0.1293E-08
		0.2134E+01	0.4909E-10
		0.2439E+01	0.1864E-11
		0.2744E+01	0.7076E-13
		0.3048E+01	0.2686E-14
		0.3353E+01	0.1020E-15
		0.3658E+01	0.3872E-17
		0.3962E+01	0.1470E-18
		0.4267E+01	0.5581E-20
		0.4572E+01	0.2119E-21
		0.4876E+01	0.8044E-23
		0.5181E+01	0.3058E-24
		0.5486E+01	0.2336E-25
0.1100E+03	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.3899E+00
		0.3062E+00	0.1480E-01
		0.6109E+00	0.5621E-03
		0.9155E+00	0.2134E-04
		0.1220E+01	0.8102E-06
		0.1525E+01	0.3076E-07
		0.1830E+01	0.1168E-08
		0.2134E+01	0.4434E-10
		0.2439E+01	0.1583E-11
		0.2744E+01	0.6391E-13
		0.3048E+01	0.2426E-14
		0.3353E+01	0.9212E-16
		0.3658E+01	0.3497E-17

0.1100E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.3573E+00 0.1520E-02 0.3573E+00
 0.3062E+00 0.1356E-01 0.3062E+00 0.1356E-01
 0.6109E+00 0.5150E-03 0.6109E+00 0.5150E-03
 0.9155E+00 0.2016E-04 0.9155E+00 0.2016E-04
 0.1220E+01 0.7423E-06 0.1220E+01 0.7423E-06
 0.1525E+01 0.2818E-07 0.1525E+01 0.2818E-07
 0.1830E+01 0.1070E-08 0.1830E+01 0.1070E-08

0.2134E+01 0.4062E-10
 0.2439E+01 0.1542E-11
 0.2744E+01 0.5855E-13
 0.3048E+01 0.2223E-14
 0.3353E+01 0.8440E-16
 0.3658E+01 0.3204E-17
 0.3962E+01 0.1217E-18
 0.4267E+01 0.4619E-20
 0.4572E+01 0.1754E-21
 0.4876E+01 0.6657E-23
 0.5181E+01 0.2532E-24
 0.5486E+01 0.2123E-25

0.1100E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.3466E+00
 0.3062E+00 0.1316E-01
 0.6109E+00 0.4996E-03
 0.9155E+00 0.1897E-04
 0.1220E+01 0.7201E-06
 0.1525E+01 0.2734E-07
 0.1830E+01 0.1038E-08
 0.2134E+01 0.3941E-10
 0.2439E+01 0.1496E-11
 0.2744E+01 0.5680E-13
 0.3048E+01 0.2157E-14
 0.3353E+01 0.8188E-16
 0.3658E+01 0.3109E-17
 0.3962E+01 0.1180E-18
 0.4267E+01 0.4481E-20
 0.4572E+01 0.1701E-21
 0.4876E+01 0.6459E-23
 0.5181E+01 0.2456E-24
 0.5486E+01 0.2074E-25

0.1100E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.3357E+00
 0.3062E+00 0.1275E-01
 0.6109E+00 0.4839E-03
 0.9155E+00 0.1837E-04
 0.1220E+01 0.6975E-06
 0.1525E+01 0.2648E-07
 0.1830E+01 0.1005E-08
 0.2134E+01 0.3817E-10
 0.2439E+01 0.1498E-11
 0.2744E+01 0.5502E-13
 0.3048E+01 0.2089E-14
 0.3353E+01 0.7930E-16
 0.3658E+01 0.3011E-17
 0.3962E+01 0.1143E-18
 0.4267E+01 0.4340E-20
 0.4572E+01 0.1648E-21
 0.4876E+01 0.6256E-23
 0.5181E+01 0.2379E-24
 0.5486E+01 0.2024E-25

0.1100E+03 0.8300E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.2817E+00

0.3062E+00 0.1070E-01
 0.6109E+00 0.4061E-03
 0.9155E+00 0.1542E-04
 0.1220E+01 0.5854E-06
 0.1525E+01 0.2222E-07
 0.1830E+01 0.8438E-09
 0.2134E+01 0.3203E-10
 0.2439E+01 0.1216E-11
 0.2744E+01 0.4618E-13
 0.3048E+01 0.1753E-14
 0.3353E+01 0.6656E-16
 0.3658E+01 0.2527E-17
 0.3962E+01 0.9594E-19
 0.4267E+01 0.3642E-20
 0.4572E+01 0.1383E-21
 0.4876E+01 0.5250E-23
 0.5181E+01 0.1997E-24
 0.5486E+01 0.1753E-25

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE WY/2 TO WY/2
0.7199E+03	0.4141E-23	-0.2495E-26	0.4147E-23

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.1120E+03	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.4318E+00
		0.3062E+00	0.1639E-01
		0.6109E+00	0.6224E-03
		0.9155E+00	0.2353E-04
		0.1220E+01	0.8971E-06
		0.1525E+01	0.3406E-07
		0.1830E+01	0.1293E-08
		0.2134E+01	0.4909E-10
		0.2439E+01	0.1864E-11
		0.2744E+01	0.7076E-13
		0.3048E+01	0.2686E-14
		0.3353E+01	0.1020E-15
		0.3658E+01	0.3872E-17
		0.3962E+01	0.1470E-18
		0.4267E+01	0.5581E-20
		0.4572E+01	0.2119E-21
		0.4876E+01	0.8044E-23
		0.5181E+01	0.3058E-24
		0.5486E+01	0.2336E-25
0.1120E+03	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.3899E+00
		0.3062E+00	0.1480E-01
		0.6109E+00	0.5621E-03
		0.5486E+01	0.2170E-25
0.1120E+03	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.3573E+00
		0.3062E+00	0.1356E-01
		0.6109E+00	0.5150E-03
		0.9155E+00	0.1955E-04
		0.1220E+01	0.7423E-06
		0.1525E+01	0.2818E-07
		0.1830E+01	0.1070E-08
		0.2134E+01	0.4062E-10
		0.2439E+01	0.1542E-11
		0.2744E+01	0.5855E-13
		0.3048E+01	0.2223E-14
		0.3353E+01	0.8440E-16
		0.3658E+01	0.3204E-17
		0.3962E+01	0.1217E-18
		0.4267E+01	0.4619E-20
		0.4572E+01	0.1754E-21
		0.4876E+01	0.6657E-23
		0.5181E+01	0.2532E-24
		0.5486E+01	0.2123E-25
0.1120E+03	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.3466E+00
		0.3062E+00	0.1316E-01
		0.6109E+00	0.4996E-03
		0.9155E+00	0.1897E-04
		0.1220E+01	0.7201E-06
		0.1525E+01	0.2734E-07
		0.1830E+01	0.1038E-08
		0.2134E+01	0.3941E-10
		0.2439E+01	0.1496E-11
		0.2744E+01	0.5680E-13
		0.3048E+01	0.2157E-14
		0.3353E+01	0.8188E-16
		0.3658E+01	0.3109E-17
		0.3962E+01	0.1180E-18
		0.4267E+01	0.4481E-20
		0.4572E+01	0.1701E-21
		0.4876E+01	0.6459E-23
		0.5181E+01	0.2456E-24
		0.5486E+01	0.2075E-25
0.1120E+03	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.3685E+00
		0.3062E+00	0.1399E-01
		0.6109E+00	0.5311E-03
		0.9155E+00	0.2016E-04
		0.1220E+01	0.7656E-06
		0.1525E+01	0.2906E-07
		0.1830E+01	0.1103E-08
		0.2134E+01	0.4189E-10
		0.2439E+01	0.1591E-11
		0.2744E+01	0.6039E-13
		0.3048E+01	0.2293E-14
		0.3353E+01	0.8704E-16
		0.3658E+01	0.3305E-17
		0.3962E+01	0.1255E-18
		0.4267E+01	0.4763E-20
		0.4572E+01	0.1808E-21
		0.4876E+01	0.6865E-23
		0.5181E+01	0.2611E-24
0.1120E+03	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.3357E+00
		0.3062E+00	0.1275E-01
		0.6109E+00	0.4839E-03
		0.9155E+00	0.1837E-04
		0.1220E+01	0.6975E-06
		0.1525E+01	0.2648E-07
		0.1830E+01	0.1005E-08
		0.2134E+01	0.3817E-10
		0.2439E+01	0.1498E-11
		0.2744E+01	0.5502E-13
		0.3048E+01	0.2089E-14
		0.3353E+01	0.7930E-16

0.9155E+00 0.2134E-04
 0.1220E+01 0.8102E-06
 0.1525E+01 0.3076E-07
 0.1830E+01 0.1168E-08
 0.2134E+01 0.4434E-10
 0.2439E+01 0.1683E-11
 0.2744E+01 0.6391E-13
 0.3048E+01 0.2426E-14
 0.3353E+01 0.9212E-16
 0.3658E+01 0.3497E-17
 0.3962E+01 0.1328E-18
 0.4267E+01 0.5041E-20
 0.4572E+01 0.1914E-21
 0.4876E+01 0.7266E-23
 0.5181E+01 0.2763E-24
 0.5486E+01 0.2250E-25

0.1120E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.3792E+00
 0.3062E+00 0.1440E-01
 0.6109E+00 0.5466E-03
 0.9155E+00 0.2075E-04
 0.1220E+01 0.7878E-06
 0.1525E+01 0.2991E-07
 0.1830E+01 0.1136E-08
 0.2134E+01 0.4311E-10
 0.2439E+01 0.1637E-11
 0.2744E+01 0.6215E-13
 0.3048E+01 0.2359E-14
 0.3353E+01 0.8958E-16
 0.3658E+01 0.3401E-17
 0.3962E+01 0.1291E-18
 0.4267E+01 0.4902E-20
 0.4572E+01 0.1861E-21
 0.4876E+01 0.7066E-23
 0.5181E+01 0.2687E-24
 0.5486E+01 0.2212E-25

0.1120E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.3685E+00
 0.3062E+00 0.1399E-01
 0.6109E+00 0.5311E-03
 0.9155E+00 0.2016E-04
 0.1220E+01 0.7656E-06
 0.1525E+01 0.2906E-07
 0.1830E+01 0.1103E-08
 0.2134E+01 0.4189E-10
 0.2439E+01 0.1591E-11
 0.2744E+01 0.6039E-13
 0.3048E+01 0.2293E-14
 0.3353E+01 0.8704E-16
 0.3658E+01 0.3305E-17
 0.3962E+01 0.1255E-18
 0.4267E+01 0.4763E-20
 0.4572E+01 0.1808E-21
 0.4876E+01 0.6865E-23
 0.5181E+01 0.2611E-24

0.3658E+01 0.3011E-17
 0.3962E+01 0.1143E-18
 0.4267E+01 0.4340E-20
 0.4572E+01 0.1648E-21
 0.4876E+01 0.6256E-23
 0.5181E+01 0.2379E-24
 0.5486E+01 0.2024E-25

0.4267E+01 0.5581E-20
 0.4572E+01 0.2119E-21
 0.4876E+01 0.8044E-23
 0.5181E+01 0.3058E-24
 0.5486E+01 0.2337E-25

0.1120E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.2817E+00
 0.3062E+00 0.1070E-01
 0.6109E+00 0.4041E-03
 0.9155E+00 0.1542E-04
 0.1220E+01 0.5854E-06
 0.1525E+01 0.2222E-07
 0.1830E+01 0.8438E-09
 0.2134E+01 0.3203E-10
 0.2439E+01 0.1216E-11
 0.2744E+01 0.4618E-13
 0.3048E+01 0.1753E-14
 0.3353E+01 0.6656E-16
 0.3658E+01 0.2327E-17
 0.3962E+01 0.9594E-19
 0.4267E+01 0.3642E-20
 0.4572E+01 0.1383E-21
 0.4876E+01 0.5250E-23
 0.5181E+01 0.1997E-24
 0.5486E+01 0.1754E-25

0.1150E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.3899E+00
 0.3062E+00 0.1480E-01
 0.6109E+00 0.5621E-03
 0.9155E+00 0.2115E-04
 0.1220E+01 0.8102E-06
 0.1525E+01 0.3076E-07
 0.1830E+01 0.1168E-08
 0.2134E+01 0.4434E-10
 0.2439E+01 0.1603E-11
 0.2744E+01 0.6391E-13
 0.3048E+01 0.2426E-14
 0.3353E+01 0.9212E-16
 0.3658E+01 0.3497E-17
 0.3962E+01 0.1328E-18
 0.4267E+01 0.5041E-20
 0.4572E+01 0.1914E-21
 0.4876E+01 0.7266E-23
 0.5181E+01 0.2763E-24
 0.5486E+01 0.2251E-25

0.1150E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.3792E+00
 0.3062E+00 0.1440E-01
 0.6109E+00 0.5466E-03
 0.9155E+00 0.2075E-04
 0.1220E+01 0.7878E-06
 0.1525E+01 0.2991E-07
 0.1830E+01 0.1136E-08
 0.2134E+01 0.4311E-10
 0.2439E+01 0.1637E-11
 0.2744E+01 0.6215E-13
 0.3048E+01 0.2359E-14
 0.3353E+01 0.8958E-16
 0.3658E+01 0.3401E-17
 0.3962E+01 0.1291E-18
 0.4267E+01 0.4902E-20
 0.4572E+01 0.1861E-21
 0.4876E+01 0.7066E-23
 0.5181E+01 0.2687E-24
 0.5486E+01 0.2212E-25

0.1150E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.3685E+00
 0.3062E+00 0.1399E-01
 0.6109E+00 0.5311E-03
 0.9155E+00 0.2016E-04
 0.1220E+01 0.7656E-06
 0.1525E+01 0.2906E-07
 0.1830E+01 0.1103E-08
 0.2134E+01 0.4189E-10

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS III BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2
 0.7330E+03 0.4142E-23 -0.2569E-26 0.4148E-23

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE
 0.1150E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.4318E+00
 0.3062E+00 0.1639E-01
 0.6109E+00 0.6224E-03
 0.9155E+00 0.2363E-04
 0.1220E+01 0.8971E-06
 0.1525E+01 0.3406E-07
 0.1830E+01 0.1293E-08
 0.2134E+01 0.4909E-10
 0.2439E+01 0.1864E-11
 0.2744E+01 0.7076E-13
 0.3048E+01 0.2686E-14
 0.3353E+01 0.1020E-15
 0.3658E+01 0.3872E-17
 0.3962E+01 0.1470E-18

0.2439E+01 0.1591E-11
 0.2744E+01 0.6039E-13
 0.3048E+01 0.2293E-14
 0.3353E+01 0.8704E-16
 0.3658E+01 0.3305E-17
 0.3962E+01 0.1205E-18
 0.4267E+01 0.4763E-20
 0.4572E+01 0.1808E-21
 0.4876E+01 0.6866E-23
 0.5181E+01 0.2611E-24
 0.5486E+01 0.2170E-25

0.6109E+00 0.4839E-03
 0.9155E+00 0.1837E-04
 0.1220E+01 0.6975E-06
 0.1525E+01 0.2648E-07
 0.1830E+01 0.1005E-08
 0.2134E+01 0.3817E-10
 0.2439E+01 0.1495E-11
 0.2744E+01 0.5502E-13
 0.3048E+01 0.2089E-14
 0.3353E+01 0.7930E-16
 0.3658E+01 0.3011E-17
 0.3962E+01 0.1143E-18
 0.4267E+01 0.4340E-20
 0.4572E+01 0.1648E-21
 0.4876E+01 0.6256E-23
 0.5181E+01 0.2379E-24
 0.5486E+01 0.2025E-25

0.1150E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.3573E+00
 0.3062E+00 0.1356E-01
 0.6109E+00 0.5150E-03
 0.9155E+00 0.1955E-04
 0.1220E+01 0.7423E-06
 0.1525E+01 0.2818E-07
 0.1830E+01 0.1070E-08
 0.2134E+01 0.4062E-10
 0.2439E+01 0.1542E-11
 0.2744E+01 0.5855E-13
 0.3048E+01 0.2223E-14
 0.3353E+01 0.8440E-16
 0.3658E+01 0.3204E-17
 0.3962E+01 0.1217E-18
 0.4267E+01 0.4619E-20
 0.4572E+01 0.1754E-21
 0.4876E+01 0.6657E-23
 0.5181E+01 0.2532E-24
 0.5486E+01 0.2123E-25

0.1150E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.2817E+00
 0.3062E+00 0.1070E-01
 0.6109E+00 0.4061E-03
 0.9155E+00 0.1542E-04
 0.1220E+01 0.5854E-06
 0.1525E+01 0.2222E-07
 0.1830E+01 0.8438E-09
 0.2134E+01 0.3203E-10
 0.2439E+01 0.1216E-11
 0.2744E+01 0.4618E-13
 0.3048E+01 0.1753E-14
 0.3353E+01 0.6656E-16
 0.3658E+01 0.2327E-17
 0.3962E+01 0.9594E-19
 0.4267E+01 0.3642E-20
 0.4572E+01 0.1383E-21
 0.4876E+01 0.5250E-23
 0.5181E+01 0.1997E-24
 0.5486E+01 0.1754E-25

0.1150E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.3466E+00
 0.3062E+00 0.1316E-01
 0.6109E+00 0.4996E-03
 0.9155E+00 0.1897E-04
 0.1220E+01 0.7201E-06
 0.1525E+01 0.2734E-07
 0.1830E+01 0.1038E-08
 0.2134E+01 0.3941E-10
 0.2439E+01 0.1496E-11
 0.2744E+01 0.5680E-13
 0.3048E+01 0.2157E-14
 0.3353E+01 0.8188E-16
 0.3658E+01 0.3109E-17
 0.3962E+01 0.1180E-18
 0.4267E+01 0.4481E-20
 0.4572E+01 0.1701E-21
 0.4876E+01 0.6459E-23
 0.5181E+01 0.2456E-24
 0.5486E+01 0.2075E-25

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS III BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2
 0.7526E+03 0.4142E-23 -0.2682E-26 0.4148E-23

0.1150E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.3357E+00
 0.3062E+00 0.1275E-01

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE
 0.1160E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.4318E+00
 0.3062E+00 0.1639E-01
 0.6109E+00 0.6224E-03
 0.9155E+00 0.2363E-04

	0.1220E+01	0.8971E-06
	0.1525E+01	0.3406E-07
	0.1830E+01	0.1293E-08
	0.2134E+01	0.4909E-10
	0.2439E+01	0.1864E-11
	0.2744E+01	0.7076E-13
	0.3048E+01	0.2686E-14
	0.3353E+01	0.1020E-15
	0.3658E+01	0.3872E-17
	0.3962E+01	0.1470E-18
	0.4267E+01	0.5581E-20
	0.4572E+01	0.2119E-21
	0.4876E+01	0.8044E-23
	0.5181E+01	0.3058E-24
	0.5486E+01	0.2337E-25
0.1160E+03	0.4570E+02	0.0000E+00
		0.9002E+00
		0.1520E-02
		0.3899E+00
		0.3062E+00
		0.1480E-01
		0.6109E+00
		0.5621E-03
		0.9155E+00
		0.2134E-04
		0.1220E+01
		0.8102E-06
		0.1525E+01
		0.3076E-07
		0.1830E+01
		0.1168E-08
		0.2134E+01
		0.4434E-10
		0.2439E+01
		0.1683E-11
		0.2744E+01
		0.6391E-13
		0.3048E+01
		0.2426E-14
		0.3353E+01
		0.9212E-16
		0.3658E+01
		0.3497E-17
		0.3962E+01
		0.1328E-18
		0.4267E+01
		0.5041E-20
		0.4572E+01
		0.1914E-21
		0.4876E+01
		0.7266E-23
		0.5181E+01
		0.2763E-24
		0.5486E+01
		0.2251E-25
0.1160E+03	0.4950E+02	0.0000E+00
		0.8754E+00
		0.1520E-02
		0.3792E+00
		0.3062E+00
		0.1440E-01
		0.6109E+00
		0.5466E-03
		0.9155E+00
		0.2075E-04
		0.1220E+01
		0.7878E-06
		0.1525E+01
		0.2991E-07
		0.1830E+01
		0.1136E-08
		0.2134E+01
		0.4311E-10
		0.2439E+01
		0.1637E-11
		0.2744E+01
		0.6215E-13
		0.3048E+01
		0.2359E-14
		0.3353E+01
		0.8958E-16
		0.3658E+01
		0.3401E-17
		0.3962E+01
		0.1291E-18
		0.4267E+01
		0.4902E-20
		0.4572E+01
		0.1861E-21
		0.4876E+01
		0.7066E-23
		0.5181E+01
		0.2687E-24
		0.5486E+01
		0.2213E-25

0.1160E+03	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.3685E+00
		0.3062E+00	0.1399E-01
		0.6109E+00	0.5311E-03
		0.9155E+00	0.2016E-04
		0.1220E+01	0.7656E-06
		0.1525E+01	0.2906E-07
		0.1830E+01	0.1103E-08
		0.2134E+01	0.4189E-10
		0.2439E+01	0.1591E-11
		0.2744E+01	0.6039E-13
		0.3048E+01	0.2293E-14
		0.3353E+01	0.8704E-16
		0.3658E+01	0.3205E-17
		0.3962E+01	0.1255E-18
		0.4267E+01	0.4763E-20
		0.4572E+01	0.1808E-21
		0.4876E+01	0.6866E-23
		0.5181E+01	0.2611E-24
		0.5486E+01	0.2170E-25

0.1160E+03	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.3573E+00
		0.3062E+00	0.1356E-01
		0.6109E+00	0.5150E-03
		0.9155E+00	0.1955E-04
		0.1220E+01	0.7423E-06
		0.1525E+01	0.2818E-07
		0.1830E+01	0.1070E-08
		0.2134E+01	0.4062E-10
		0.2439E+01	0.1542E-11
		0.2744E+01	0.5855E-13
		0.3048E+01	0.2223E-14
		0.3353E+01	0.8440E-16
		0.3658E+01	0.3205E-17
		0.3962E+01	0.1217E-18
		0.4267E+01	0.4619E-20
		0.4572E+01	0.1754E-21
		0.4876E+01	0.6657E-23
		0.5181E+01	0.2532E-24
		0.5486E+01	0.2123E-25

0.1160E+03	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.3466E+00
		0.3062E+00	0.1316E-01
		0.6109E+00	0.4899E-03
		0.9155E+00	0.1897E-04
		0.1220E+01	0.7201E-06
		0.1525E+01	0.2734E-07
		0.1830E+01	0.1038E-08
		0.2134E+01	0.3941E-10
		0.2439E+01	0.1496E-11
		0.2744E+01	0.5680E-13
		0.3048E+01	0.2157E-14
		0.3353E+01	0.8188E-16
		0.3658E+01	0.3109E-17

0.3962E+01	0.1180E-18
0.4267E+01	0.4481E-20
0.4572E+01	0.1701E-21
0.4876E+01	0.6459E-23
0.5181E+01	0.2456E-24
0.5486E+01	0.2075E-25

0.1160E+03	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.3357E+00
		0.3062E+00	0.1275E-01
		0.6109E+00	0.4839E-03
		0.9155E+00	0.1837E-04
		0.1220E+01	0.6975E-06
		0.1525E+01	0.2648E-07
		0.1830E+01	0.1005E-08
		0.2134E+01	0.3817E-10
		0.2439E+01	0.1449E-11
		0.2744E+01	0.5502E-13
		0.3048E+01	0.2089E-14
		0.3353E+01	0.7930E-16
		0.3658E+01	0.3011E-17
		0.3962E+01	0.1143E-18
		0.4267E+01	0.4340E-20
		0.4572E+01	0.1648E-21
		0.4876E+01	0.6256E-23
		0.5181E+01	0.2379E-24
		0.5486E+01	0.2025E-25

0.1160E+03	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.2817E+00
		0.3062E+00	0.1070E-01
		0.6109E+00	0.4061E-03
		0.9155E+00	0.1542E-04
		0.1220E+01	0.5854E-06
		0.1525E+01	0.2222E-07
		0.1830E+01	0.8438E-09
		0.2134E+01	0.3203E-10
		0.2439E+01	0.1216E-11
		0.2744E+01	0.4618E-13
		0.3048E+01	0.1753E-14
		0.3353E+01	0.6656E-16
		0.3658E+01	0.2527E-17
		0.3962E+01	0.9594E-19
		0.4267E+01	0.3642E-20
		0.4572E+01	0.1383E-21
		0.4876E+01	0.5250E-23
		0.5181E+01	0.1997E-24
		0.5486E+01	0.1754E-25

TOTAL MASS	TOTAL MASS	VELOCITY	MASS IN BASE
INTO SOIL	INTO BASE	TRANSPORT	-HY/2 TO +HY/2
0.7591E+03	0.4142E-23	-0.2719E-26	0.4149E-23

NOTICE

ALTHOUGH THIS PROGRAM HAS BEEN TESTED AND EXPERIENCE WOULD INDICATE THAT IT IS ACCURATE WITHIN THE LIMITS GIVEN BY THE ASSUMPTIONS OF THE THEORY USED, WE MAKE NO WARRANTY AS TO WORKABILITY OF THIS SOFTWARE OR ANY OTHER LICENSED MATERIAL. NO WARRANTIES EITHER EXPRESSED OR IMPLIED (INCLUDING WARRANTIES OF FITNESS) SHALL APPLY. NO RESPONSIBILITY IS ASSUMED FOR ANY ERRORS, MISTAKES OR MISREPRESENTATIONS THAT MAY OCCUR FROM THE USE OF THIS COMPUTER PROGRAM. THE USER ACCEPTS FULL RESPONSIBILITY FOR ASSESSING THE VALIDITY AND APPLICABILITY OF THE RESULTS OBTAINED WITH THIS PROGRAM FOR ANY SPECIFIC CASE.

```

.....
*
*
*   MIGRATE SIMULATION
*
*   ANALYSIS      COMPLETED
*
*   TIME          13:39:23
*   EXECUTION TIME 0: 1:29
*
*
*.....

```

#XLAM Northwest Expansion Area - SUR004.1
MIGRATE VERSION 9: Output Units = SI

3		Number of Layers			
1			Number of Landfills		
1			Top Boundary Condition		
0	m	0	Offset - Landfill 1		
366	m	366	Surface Width		
61	m	61	Base Width		
1	mg/L	1	Concentration		
0	hrs	0	Half-Life		
3			Bottom Boundary Condition		
0	m	0	Base Integration Width		
0.000183	hrs	0.000183	Half-Life		
0	m/a	0	Sink Removal		
2.44	m	2.44	Thickness		
0.34			Porosity		
0.445	m/a	0.445	Velocity		
1.53	m2/a	1.53	Dispersion Coef.		
1			#Sublayers - Layer 1		
0.00152	m	0.00152	Thickness		
1			Porosity		
940	kg/m3	0.94	Density		
8e-05	m2/a	8e-05	Vertical Diffusion Coef.		
0	m2/a	0	Horz. Diffusion Coef.		
0.00107	m/a	0.00107	Vertical Velocity		
0	m/a	0	Horz. Velocity		
0	m3/kg	0	Distribution Coef.		
0	hrs	0	Half-Life		
0	m/a	0	Sink Removal		
0			Type of Fractures		
3			#Sublayers - Layer 2		
0.914	m	0.914	Thickness		
0.36			Porosity		
1910	kg/m3	1.91	Density		
0.018	m2/a	0.018	Vertical Diffusion Coef.		
0.018	m2/a	0.018	Horz. Diffusion Coef.		
0.00107	m/a	0.00107	Vertical Velocity		
0	m/a	0	Horz. Velocity		
0.000246	m3/kg	0.246	Distribution Coef.		
0.000183	hrs	0.000183	Half-Life		
0	m/a	0	Sink Removal		
0			Type of Fractures		
15			#Sublayers - Layer 3		
4.57	m	4.57	Thickness		
0.36			Porosity		
1910	kg/m3	1.91	Density		
0.018	m2/a	0.018	Vertical Diffusion Coef.		
0.018	m2/a	0.018	Horz. Diffusion Coef.		
0.00107	m/a	0.00107	Vertical Velocity		
0	m/a	0	Horz. Velocity		
0.000246	m3/kg	0.246	Distribution Coef.		
0.000183	hrs	0.000183	Half-Life		
0	m/a	0	Sink Removal		
0			Type of Fractures		
25			No. of times of interest		
5	hrs	5	hrs Time		
10	hrs	10	hrs Time		

15	hrs	15	hrs Time
20	hrs	20	hrs Time
25	hrs	25	hrs Time
30	hrs	30	hrs Time
35	hrs	35	hrs Time
40	hrs	40	hrs Time
45	hrs	45	hrs Time
50	hrs	50	hrs Time
55	hrs	55	hrs Time
60	hrs	60	hrs Time
65	hrs	65	hrs Time
70	hrs	70	hrs Time
75	hrs	75	hrs Time
80	hrs	80	hrs Time
85	hrs	85	hrs Time
90	hrs	90	hrs Time
95	hrs	95	hrs Time
100	hrs	100	hrs Time
105	hrs	105	hrs Time
110	hrs	110	hrs Time
112	hrs	112	hrs Time
115	hrs	115	hrs Time
116	hrs	116	hrs Time
8		No. of distances of interest	
	30.5	m	30.5
	45.700001	m	45.700001
	49.5	m	49.5
	53.299999	m	53.299999
	57.200001	m	57.200001
	61	m	61
	64.800003	m	64.800003
	83.800003	m	83.800003
	7	11	0

NORMAL 1 TAU, H, SIG, RIU : Talbot Integ

BASE THICKNESS = 0.2440E+01
BASE POROSITY = 0.3400
OUTFLOW VELOCITY = 0.4450E+00
BASE DISPERSION COEFF. = 0.1530E+01

PROPERTIES OF THE MATRIX

LAYER THICKNESS	DISPERSION COEFF.		POROSITY	ADSORPTION COEFF.	DENSITY	ADV. VELOCITY	
	VERT.	HORZ.				HORZ.	VERT.
1	.800E-04	.000E+00	1.000	0.000E+00	940.000	0.0000	0.0011
0.15E-02							
2	.180E-01	.180E-01	0.360	0.246E-03	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
3	.180E-01	.180E-01	0.360	0.246E-03	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
4	.180E-01	.180E-01	0.360	0.246E-03	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
5	.180E-01	.180E-01	0.360	0.246E-03	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
6	.180E-01	.180E-01	0.360	0.246E-03	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
7	.180E-01	.180E-01	0.360	0.246E-03	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
8	.180E-01	.180E-01	0.360	0.246E-03	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
9	.180E-01	.180E-01	0.360	0.246E-03	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
10	.180E-01	.180E-01	0.360	0.246E-03	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
11	.180E-01	.180E-01	0.360	0.246E-03	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
12	.180E-01	.180E-01	0.360	0.246E-03	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
13	.180E-01	.180E-01	0.360	0.246E-03	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
14	.180E-01	.180E-01	0.360	0.246E-03	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
15	.180E-01	.180E-01	0.360	0.246E-03	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
16	.180E-01	.180E-01	0.360	0.246E-03	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
17	.180E-01	.180E-01	0.360	0.246E-03	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
18	.180E-01	.180E-01	0.360	0.246E-03	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
19	.180E-01	.180E-01	0.360	0.246E-03	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							

LAYER BIOLOGICAL OR RADIOACTIVE FLUID WITHDRAWAL PER

```

.....
MIGRATE SIMULATION
.....
RUN DATE - 27- 7-18
TIME - 13:44: 1
.....
REVISION - 1995/15/02
.....
MIGRATE
.....
VERSION 9.0.0
.....
COPYRIGHT R.K. ROYE & J.R. BOOKER 1985-1995
.....
LICENSED USER: Andrews Environmental Engineering Ltd.
.....

```

#XLAM Northwest Expansion Area - SUR004.1

SURFACE BOUNDARY

SURFACE BOUNDARY CONDITION DEFINED BY A CONSTANT CONCENTRATION C0

OFFSET OF CENTER OF LANDFILL 1 IS 0.0000E+00

WIDTH OF BASE OF LANDFILL IS BETWEEN -30.5000< X < 30.5000
WIDTH OF SURFACE OF LANDFILL IS BETWEEN -183.0000< X < 183.0000

THE INITIAL SOURCE CONCENTRATION = 0.1000E+01

BASE BOUNDARY

BASE BOUNDARY CONDITION DEFINED BY A PERMEABLE BASE STRATUM WITH THE FOLLOWING PROPERTIES:

BASE INTEGRATION WIDTH IS BETWEEN - 1098.0000< X < 1098.0000

BIOLOGICAL OR RADIOACTIVE FLUID WITHDRAWAL PER
DECAY HALF-LIFE (T) UNIT VOLUME OF LAYER (1/T)

0.0000E+00 0.0000E+00

	DECAY HALF-LIFE (T)	UNIT VOLUME OF LAYER (1/T)
1	0.0000E+00	0.0000E+00
2	0.1830E-03	0.0000E+00
3	0.1830E-03	0.0000E+00

0.4876E+01	0.0000E+00
0.5181E+01	0.0000E+00
0.5486E+01	0.0000E+00
0.5000E+01	0.4570E+02
0.0000E+00	0.9002E+00
0.1520E-02	0.1582E-01
0.3062E+00	0.0000E+00
0.6109E+00	0.0000E+00
0.9155E+00	0.0000E+00
0.1220E+01	0.0000E+00
0.1525E+01	0.0000E+00
0.1830E+01	0.0000E+00
0.2134E+01	0.0000E+00
0.2439E+01	0.0000E+00
0.2744E+01	0.0000E+00
0.3048E+01	0.0000E+00
0.3353E+01	0.0000E+00
0.3658E+01	0.0000E+00
0.3962E+01	0.0000E+00
0.4267E+01	0.0000E+00
0.4572E+01	0.0000E+00
0.4876E+01	0.0000E+00
0.5181E+01	0.0000E+00
0.5486E+01	0.0000E+00

INTEGRATION PARAMETERS

THE PARAMETERS USED TO INVERT THE LAPLACE TRANSFORM ARE
 TAU = 0.700E+01 N = 11 SIG = 0.000E+00 RUU = 0.100E+01

A NORMAL INTEGRATION LEVEL HAS BEEN CHOSEN WITH THE
 FOLLOWING GAUSS QUADRATURE PARAMETERS:

GAUSSIAN INTEGRATION SUBINTERVAL SIZE = 0.546E-01
 NUMBER OF SUBINTERVALS = 12
 NUMBER OF SAMPLE POINTS USED PER STEP = 20

RESULTS

CALCULATED CONCENTRATIONS AT SELECTED DEPTHS,
 LATERAL DISTANCES AND TIMES:

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.5000E+01	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.1752E-01
		0.3062E+00	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.0000E+00
		0.1525E+01	0.0000E+00
		0.1830E+01	0.0000E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00

0.0000E+00	0.8754E+00
0.1520E-02	0.1539E-01
0.3062E+00	0.0000E+00
0.6109E+00	0.0000E+00
0.9155E+00	0.0000E+00
0.1220E+01	0.0000E+00
0.1525E+01	0.0000E+00
0.1830E+01	0.0000E+00
0.2134E+01	0.0000E+00
0.2439E+01	0.0000E+00
0.2744E+01	0.0000E+00
0.3048E+01	0.0000E+00
0.3353E+01	0.0000E+00
0.3658E+01	0.0000E+00
0.3962E+01	0.0000E+00
0.4267E+01	0.0000E+00
0.4572E+01	0.0000E+00
0.4876E+01	0.0000E+00
0.5181E+01	0.0000E+00
0.5486E+01	0.0000E+00
0.5000E+01	0.4950E+02
0.0000E+00	0.8754E+00
0.1520E-02	0.1539E-01
0.3062E+00	0.0000E+00
0.6109E+00	0.0000E+00
0.9155E+00	0.0000E+00
0.1220E+01	0.0000E+00
0.1525E+01	0.0000E+00
0.1830E+01	0.0000E+00
0.2134E+01	0.0000E+00
0.2439E+01	0.0000E+00
0.2744E+01	0.0000E+00
0.3048E+01	0.0000E+00
0.3353E+01	0.0000E+00
0.3658E+01	0.0000E+00
0.3962E+01	0.0000E+00
0.4267E+01	0.0000E+00
0.4572E+01	0.0000E+00

0.3048E+01	0.0000E+00
0.3353E+01	0.0000E+00
0.3658E+01	0.0000E+00
0.3962E+01	0.0000E+00
0.4267E+01	0.0000E+00
0.4572E+01	0.0000E+00
0.4876E+01	0.0000E+00
0.5181E+01	0.0000E+00
0.5486E+01	0.0000E+00

0.1220E+01	0.0000E+00
0.1525E+01	0.0000E+00
0.1830E+01	0.0000E+00
0.2134E+01	0.0000E+00
0.2439E+01	0.0000E+00
0.2744E+01	0.0000E+00
0.3048E+01	0.0000E+00
0.3353E+01	0.0000E+00
0.3658E+01	0.0000E+00
0.3962E+01	0.0000E+00
0.4267E+01	0.0000E+00
0.4572E+01	0.0000E+00
0.4876E+01	0.0000E+00
0.5181E+01	0.0000E+00
0.5486E+01	0.0000E+00

0.5000E+01	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.1450E-01
		0.3062E+00	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.0000E+00
		0.1525E+01	0.0000E+00
		0.1830E+01	0.0000E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

0.0000E+00	0.6504E+00
0.1520E-02	0.1143E-01
0.3062E+00	0.0000E+00
0.6109E+00	0.0000E+00
0.9155E+00	0.0000E+00
0.1220E+01	0.0000E+00
0.1525E+01	0.0000E+00
0.1830E+01	0.0000E+00
0.2134E+01	0.0000E+00
0.2439E+01	0.0000E+00
0.2744E+01	0.0000E+00
0.3048E+01	0.0000E+00
0.3353E+01	0.0000E+00
0.3658E+01	0.0000E+00
0.3962E+01	0.0000E+00
0.4267E+01	0.0000E+00
0.4572E+01	0.0000E+00
0.4876E+01	0.0000E+00
0.5181E+01	0.0000E+00
0.5486E+01	0.0000E+00
0.5000E+01	0.8380E+02
0.0000E+00	0.6504E+00
0.1520E-02	0.1143E-01
0.3062E+00	0.0000E+00
0.6109E+00	0.0000E+00
0.9155E+00	0.0000E+00
0.1220E+01	0.0000E+00
0.1525E+01	0.0000E+00
0.1830E+01	0.0000E+00
0.2134E+01	0.0000E+00
0.2439E+01	0.0000E+00
0.2744E+01	0.0000E+00
0.3048E+01	0.0000E+00
0.3353E+01	0.0000E+00
0.3658E+01	0.0000E+00
0.3962E+01	0.0000E+00
0.4267E+01	0.0000E+00
0.4572E+01	0.0000E+00
0.4876E+01	0.0000E+00
0.5181E+01	0.0000E+00
0.5486E+01	0.0000E+00

0.5000E+01	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.1406E-01
		0.3062E+00	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.0000E+00
		0.1525E+01	0.0000E+00
		0.1830E+01	0.0000E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -UY/2 TO +UY/2
0.5589E+02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00

0.5000E+01	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.1162E-01
		0.3062E+00	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.0000E+00
		0.1525E+01	0.0000E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.1000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.1752E-01
		0.3062E+00	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.0000E+00
		0.1525E+01	0.0000E+00

		0.3353E+01	0.0000E+00					0.1525E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00					0.1830E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00					0.2134E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00					0.2439E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00					0.2744E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00					0.3048E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00					0.3353E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00					0.3658E+01	0.0000E+00
0.1500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00					0.3962E+01	0.0000E+00
		0.1520E-02	0.1495E-01					0.4267E+01	0.0000E+00
		0.3062E+00	0.0000E+00					0.4572E+01	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.0000E+00					0.4876E+01	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.0000E+00					0.5181E+01	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.0000E+00					0.5486E+01	0.0000E+00
		0.1525E+01	0.0000E+00						
		0.1830E+01	0.0000E+00			0.1500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00					0.1520E-02	0.1362E-01
		0.2439E+01	0.0000E+00					0.3062E+00	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00					0.6109E+00	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00					0.9155E+00	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00					0.1220E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00					0.1525E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00					0.1830E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00					0.2134E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00					0.2439E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00					0.2744E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00					0.3048E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00					0.3353E+01	0.0000E+00
								0.3658E+01	0.0000E+00
0.1500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00					0.3962E+01	0.0000E+00
		0.1520E-02	0.1450E-01					0.4267E+01	0.0000E+00
		0.3062E+00	0.0000E+00					0.4572E+01	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.0000E+00					0.4876E+01	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.0000E+00					0.5181E+01	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.0000E+00					0.5486E+01	0.0000E+00
		0.1525E+01	0.0000E+00						
		0.1830E+01	0.0000E+00			0.1500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00					0.1520E-02	0.1143E-01
		0.2439E+01	0.0000E+00					0.3062E+00	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00					0.6109E+00	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00					0.9155E+00	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00					0.1220E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00					0.1525E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00					0.1830E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00					0.2134E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00					0.2439E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00					0.2744E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00					0.3048E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00					0.3353E+01	0.0000E+00
								0.3658E+01	0.0000E+00
								0.3962E+01	0.0000E+00
								0.4267E+01	0.0000E+00
								0.4572E+01	0.0000E+00
								0.4876E+01	0.0000E+00
								0.5181E+01	0.0000E+00
								0.5486E+01	0.0000E+00
0.1500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00						
		0.1520E-02	0.1405E-01						
		0.3062E+00	0.0000E+00						
		0.6109E+00	0.0000E+00						
		0.9155E+00	0.0000E+00						
		0.1220E+01	0.0000E+00						

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.1674E+03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.2000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.1752E-01
		0.3062E+00	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.0000E+00
		0.1525E+01	0.0000E+00
		0.1830E+01	0.0000E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.2000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.1582E-01
		0.3062E+00	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.0000E+00
		0.1525E+01	0.0000E+00
		0.1830E+01	0.0000E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.2000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.1539E-01

		0.3062E+00	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.0000E+00
		0.1525E+01	0.0000E+00
		0.1830E+01	0.0000E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.2000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.1495E-01
		0.3062E+00	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.0000E+00
		0.1525E+01	0.0000E+00
		0.1830E+01	0.0000E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.2000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.1450E-01
		0.3062E+00	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.0000E+00
		0.1525E+01	0.0000E+00
		0.1830E+01	0.0000E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00

		0.5181E+01 0.0000E+00 0.5486E+01 0.0000E+00	
TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -1/2 TO +1/2
-----	-----	-----	-----
0.5021E+03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
-----	-----	-----	-----
0.5000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.1752E-01
		0.3062E+00	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.0000E+00
		0.1525E+01	0.0000E+00
		0.1830E+01	0.0000E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.4500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.1362E-01
		0.3062E+00	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.0000E+00
		0.1525E+01	0.0000E+00
		0.1830E+01	0.0000E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.4500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.1143E-01
		0.3062E+00	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.0000E+00
		0.1525E+01	0.0000E+00
		0.1830E+01	0.0000E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.5000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.1539E-01
		0.3062E+00	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.0000E+00
		0.1525E+01	0.0000E+00
		0.1830E+01	0.0000E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.5000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.1495E-01
		0.3062E+00	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.0000E+00
		0.1525E+01	0.0000E+00
		0.1830E+01	0.0000E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.5000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.1450E-01
		0.3062E+00	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.0000E+00
		0.1525E+01	0.0000E+00
		0.1830E+01	0.0000E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.5000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.1143E-01
		0.3062E+00	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.0000E+00
		0.1525E+01	0.0000E+00
		0.1830E+01	0.0000E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

0.6000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00			0.4267E+01	0.0000E+00
		0.1520E-02	0.1582E-01			0.4572E+01	0.0000E+00
		0.3062E+00	0.0000E+00			0.4876E+01	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.0000E+00			0.5181E+01	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.0000E+00			0.5486E+01	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.0000E+00				
		0.1525E+01	0.0000E+00		0.6000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00
		0.1830E+01	0.0000E+00				0.8247E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00				0.1450E-01
		0.2439E+01	0.0000E+00				0.3062E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00				0.6109E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00				0.9155E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00				0.1220E+01
		0.3658E+01	0.0000E+00				0.1525E+01
		0.3962E+01	0.0000E+00				0.1830E+01
		0.4267E+01	0.0000E+00				0.2134E+01
		0.4572E+01	0.0000E+00				0.2439E+01
		0.4876E+01	0.0000E+00				0.2744E+01
		0.5181E+01	0.0000E+00				0.3048E+01
		0.5486E+01	0.0000E+00				0.3353E+01

0.6000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00			0.4267E+01	0.0000E+00
		0.1520E-02	0.1539E-01			0.4572E+01	0.0000E+00
		0.3062E+00	0.0000E+00			0.4876E+01	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.0000E+00			0.5181E+01	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.0000E+00			0.5486E+01	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.0000E+00				
		0.1525E+01	0.0000E+00		0.6000E+02	0.6100E+02	0.0000E+00
		0.1830E+01	0.0000E+00				0.8002E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00				0.1450E-01
		0.2439E+01	0.0000E+00				0.3062E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00				0.6109E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00				0.9155E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00				0.1220E+01
		0.3658E+01	0.0000E+00				0.1525E+01
		0.3962E+01	0.0000E+00				0.1830E+01
		0.4267E+01	0.0000E+00				0.2134E+01
		0.4572E+01	0.0000E+00				0.2439E+01
		0.4876E+01	0.0000E+00				0.2744E+01
		0.5181E+01	0.0000E+00				0.3048E+01
		0.5486E+01	0.0000E+00				0.3353E+01

0.6000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00			0.4267E+01	0.0000E+00
		0.1520E-02	0.1495E-01			0.4572E+01	0.0000E+00
		0.3062E+00	0.0000E+00			0.4876E+01	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.0000E+00			0.5181E+01	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.0000E+00			0.5486E+01	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.0000E+00				
		0.1525E+01	0.0000E+00		0.6000E+02	0.6480E+02	0.0000E+00
		0.1830E+01	0.0000E+00				0.7750E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00				0.1362E-01
		0.2439E+01	0.0000E+00				0.3062E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00				0.6109E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00				0.9155E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00				0.1220E+01
		0.3658E+01	0.0000E+00				0.1525E+01
		0.3962E+01	0.0000E+00				0.1830E+01
		0.4267E+01	0.0000E+00				0.2134E+01
		0.4572E+01	0.0000E+00				
		0.4876E+01	0.0000E+00				
		0.5181E+01	0.0000E+00				
		0.5486E+01	0.0000E+00				

0.2439E+01	0.0000E+00	0.3048E+01	0.0000E+00
0.2744E+01	0.0000E+00	0.3353E+01	0.0000E+00
0.3048E+01	0.0000E+00	0.3658E+01	0.0000E+00
0.3353E+01	0.0000E+00	0.3962E+01	0.0000E+00
0.3658E+01	0.0000E+00	0.4267E+01	0.0000E+00
0.3962E+01	0.0000E+00	0.4572E+01	0.0000E+00
0.4267E+01	0.0000E+00	0.4876E+01	0.0000E+00
0.4572E+01	0.0000E+00	0.5181E+01	0.0000E+00
0.4876E+01	0.0000E+00	0.5486E+01	0.0000E+00
0.5181E+01	0.0000E+00		
0.5486E+01	0.0000E+00		

0.6000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00			0.4267E+01	0.0000E+00
		0.1520E-02	0.1142E-01			0.4572E+01	0.0000E+00
		0.3062E+00	0.0000E+00			0.4876E+01	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.0000E+00			0.5181E+01	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.0000E+00			0.5486E+01	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.0000E+00				
		0.1525E+01	0.0000E+00		0.6500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00
		0.1830E+01	0.0000E+00				0.9002E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00				0.1520E-02
		0.2439E+01	0.0000E+00				0.1582E-01
		0.2744E+01	0.0000E+00				0.3062E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00				0.6109E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00				0.9155E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00				0.1220E+01
		0.3962E+01	0.0000E+00				0.1525E+01
		0.4267E+01	0.0000E+00				0.1830E+01
		0.4572E+01	0.0000E+00				0.2134E+01
		0.4876E+01	0.0000E+00				0.2439E+01
		0.5181E+01	0.0000E+00				0.2744E+01
		0.5486E+01	0.0000E+00				0.3048E+01

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.6695E+03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00

0.6500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00			0.4267E+01	0.0000E+00
		0.1520E-02	0.1752E-01			0.4572E+01	0.0000E+00
		0.3062E+00	0.0000E+00			0.4876E+01	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.0000E+00			0.5181E+01	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.0000E+00			0.5486E+01	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.0000E+00				
		0.1525E+01	0.0000E+00		0.6500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00
		0.1830E+01	0.0000E+00				0.8506E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00				0.1495E-01
		0.2439E+01	0.0000E+00				0.3062E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00				0.6109E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00				0.9155E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00				
		0.3658E+01	0.0000E+00				
		0.3962E+01	0.0000E+00				
		0.4267E+01	0.0000E+00				
		0.4572E+01	0.0000E+00				
		0.4876E+01	0.0000E+00				
		0.5181E+01	0.0000E+00				
		0.5486E+01	0.0000E+00				

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -M1/2 TO +M1/2
0.7810E+03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.7500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.1752E-01
		0.3062E+00	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.0000E+00
		0.1525E+01	0.0000E+00
		0.1830E+01	0.0000E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.7500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.1582E-01
		0.3062E+00	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.0000E+00
		0.1525E+01	0.0000E+00
		0.1830E+01	0.0000E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.7500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.1539E-01
		0.3062E+00	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.0000E+00

0.7500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.1495E-01
		0.3062E+00	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.0000E+00
		0.1525E+01	0.0000E+00
		0.1830E+01	0.0000E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.7500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.1450E-01
		0.3062E+00	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.0000E+00
		0.1525E+01	0.0000E+00
		0.1830E+01	0.0000E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

0.7500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.1406E-01
		0.3062E+00	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.0000E+00
		0.1525E+01	0.0000E+00
		0.1830E+01	0.0000E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.7500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.1362E-01
		0.3062E+00	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.0000E+00
		0.1525E+01	0.0000E+00
		0.1830E+01	0.0000E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.7500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.1143E-01
		0.3062E+00	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.0000E+00
		0.1525E+01	0.0000E+00
		0.1830E+01	0.0000E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00

NOTICE

ALTHOUGH THIS PROGRAM HAS BEEN TESTED AND EXPERIENCE WOULD INDICATE THAT IT IS ACCURATE WITHIN THE LIMITS GIVEN BY THE ASSUMPTIONS OF THE THEORY USED, WE MAKE NO WARRANTY AS TO WORKABILITY OF THIS SOFTWARE OR ANY OTHER LICENSED MATERIAL. NO WARRANTIES EITHER EXPRESSED OR IMPLIED (INCLUDING WARRANTIES OF FITNESS) SHALL APPLY NO RESPONSIBILITY IS ASSUMED FOR ANY ERRORS, MISTAKES OR MISREPRESENTATIONS THAT MAY OCCUR FROM THE USE OF THIS COMPUTER PROGRAM. THE USER ACCEPTS FULL RESPONSIBILITY FOR ASSESSING THE VALIDITY AND APPLICABILITY OF THE RESULTS OBTAINED WITH THIS PROGRAM FOR ANY SPECIFIC CASE.

MIGRATE SIMULATION
ANALYSIS COMPLETED
TIME - 13:45:30
EXECUTION TIME 0: 1:29

IXLAM Northwest Expansion Area - SUR005.1
MIGRATE VERSION 9: Output Units = SI

Table with 4 columns: Parameter, Value, Unit, Description. Includes Number of Layers, Number of Landfills, Top Boundary Condition, Offset - Landfill 1, Surface Width, Base Width, Concentration, Half-Life, Bottom Boundary Condition, Base Integration Width, Sink Removal, Thickness, Porosity.

Table with 4 columns: Parameter, Value, Unit, Description. Lists various physical parameters like Velocity, Dispersion Coef., Thickness, Density, Diffusion Coef., Velocity, Distribution Coef., Half-Life, Sink Removal, Fractures, etc.

Table with 4 columns: Parameter, Value, Unit, Description. Lists time intervals (95 yrs, 100 yrs, 105 yrs, 110 yrs, 112 yrs, 115 yrs, 116 yrs) and distances of interest (30.5 m, 45.700001 m, 49.5 m, 53.299999 m, 57.200001 m, 61 m, 64.800003 m, 83.800003 m).

MIGRATE SIMULATION
RUN DATE - 27- 7-18
TIME - 13:50:40
REVISION - 1995/15/02
MIGRATE
VERSION 9.0.0
COPYRIGHT R.K. ROWE & J.R. BOOKER 1985-1995
LICENSED USER: Andrews Environmental Engineering Ltd.

IXLAM Northwest Expansion Area - SUR005.1
SURFACE BOUNDARY
SURFACE BOUNDARY CONDITION DEFINED BY A CONSTANT CONCENTRATION CO
OFFSET OF CENTER OF LANDFILL 1 IS 0.0000E+00
WIDTH OF BASE OF LANDFILL IS BETWEEN -30.5000< X < 30.5000
WIDTH OF SURFACE OF LANDFILL IS BETWEEN -183.0000< X < 183.0000
THE INITIAL SOURCE CONCENTRATION = 0.1000E+01
BASE BOUNDARY
BASE BOUNDARY CONDITION DEFINED BY
A PERMEABLE BASE STRATUM WITH THE FOLLOWING PROPERTIES:
BASE INTEGRATION WIDTH IS BETWEEN - 1098.0000< X < 1098.0000
BIOLOGICAL OR RADIOACTIVE DECAY HALF-LIFE (T) 0.0000E+00
FLUID WITHDRAWAL PER UNIT VOLUME OF LAYER (1/T) 0.0000E+00

BASE THICKNESS = 0.2440E+01
 BASE POROSITY = 0.3400
 OUTFLOW VELOCITY = 0.4450E+00
 BASE DISPERSION COEFF. = 0.1530E+01

	DECAY HALF-LIFE (T)	UNIT VOLUME OF LAYER (1/T)
1	0.0000E+00	0.0000E+00
2	0.3840E-01	0.0000E+00
3	0.3840E-01	0.0000E+00

PROPERTIES OF THE MATRIX

INTEGRATION PARAMETERS

LAYER THICKNESS	DISPERSION COEFF.		POROSITY	ADSORPTION COEFF.	DENSITY	ADV. VELOCITY	
	VERT.	HORZ.				HORZ.	VERT.
1	.800E-04	.000E+00	1.000	0.000E+00	940.000	0.0000	0.0011
0.15E-02							
2	.180E-01	.180E-01	0.360	0.350E-04	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
3	.180E-01	.180E-01	0.360	0.350E-04	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
4	.100E-01	.100E-01	0.360	0.350E-04	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
5	.180E-01	.180E-01	0.360	0.350E-05	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
6	.180E-01	.180E-01	0.360	0.350E-05	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
7	.180E-01	.180E-01	0.360	0.350E-05	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
8	.180E-01	.180E-01	0.360	0.350E-05	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
9	.180E-01	.180E-01	0.360	0.350E-05	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
10	.180E-01	.180E-01	0.360	0.350E-05	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
11	.180E-01	.180E-01	0.360	0.350E-05	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
12	.180E-01	.180E-01	0.360	0.350E-05	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
13	.180E-01	.180E-01	0.360	0.350E-05	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
14	.180E-01	.180E-01	0.360	0.350E-05	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
15	.180E-01	.180E-01	0.360	0.350E-05	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
16	.180E-01	.180E-01	0.360	0.350E-05	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
17	.180E-01	.180E-01	0.360	0.350E-05	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
18	.180E-01	.180E-01	0.360	0.350E-05	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
19	.180E-01	.180E-01	0.360	0.350E-05	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							

THE PARAMETERS USED TO INVERT THE LAPLACE TRANSFORM ARE
 TAU = 0.700E+01 H = 11 SIG = 0.000E+00 RUU = 0.100E+01

A NORMAL INTEGRATION LEVEL HAS BEEN CHOSEN WITH THE FOLLOWING GAUSS QUADRATURE PARAMETERS:

GAUSSIAN INTEGRATION SUBINTERVAL SIZE = 0.546E-01
 NUMBER OF SUBINTERVALS = 12
 NUMBER OF SAMPLE POINTS USED PER STEP = 20

RESULTS

CALCULATED CONCENTRATIONS AT SELECTED DEPTHS, LATERAL DISTANCES AND TIMES:

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.5000E+01	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.2056E+00
		0.3062E+00	0.1361E-04
		0.6109E+00	0.9008E-09
		0.9155E+00	0.5963E-13
		0.1220E+01	0.3948E-17
		0.1525E+01	0.2613E-21
		0.1830E+01	0.1730E-25
		0.2134E+01	0.1145E-29
		0.2439E+01	0.7365E-34
		0.2744E+01	0.7720E-42
		0.3048E+01	-0.3356E-48
		0.3353E+01	0.2512E-53
		0.3658E+01	-0.1595E-55
		0.3962E+01	-0.5210E-59
		0.4267E+01	0.6777E-60
		0.4572E+01	-0.3885E-62

LAYER BIOLOGICAL OR RADIOACTIVE FLUID WITHDRAWAL PER

		0.4876E+01	-0.3793E-65
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.5000E+01	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.1856E+00
		0.3062E+00	0.1229E-04
		0.6109E+00	0.8135E-09
		0.9155E+00	0.5385E-13
		0.1220E+01	0.3565E-17
		0.1525E+01	0.2360E-21
		0.1830E+01	0.1562E-25
		0.2134E+01	0.1034E-29
		0.2439E+01	0.6838E-34
		0.2744E+01	0.7188E-42
		0.3048E+01	-0.3146E-48
		0.3353E+01	0.2268E-53
		0.3658E+01	-0.1441E-55
		0.3962E+01	-0.4698E-59
		0.4267E+01	0.6120E-60
		0.4572E+01	-0.3515E-62
		0.4876E+01	-0.3532E-65
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.5000E+01	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.1805E+00
		0.3062E+00	0.1195E-04
		0.6109E+00	0.7911E-09
		0.9155E+00	0.5237E-13
		0.1220E+01	0.3467E-17
		0.1525E+01	0.2295E-21
		0.1830E+01	0.1519E-25
		0.2134E+01	0.1006E-29
		0.2439E+01	0.6698E-34
		0.2744E+01	0.7028E-42
		0.3048E+01	-0.3082E-48
		0.3353E+01	0.2206E-53
		0.3658E+01	-0.1401E-55
		0.3962E+01	-0.4569E-59
		0.4267E+01	0.5952E-60
		0.4572E+01	-0.3417E-62
		0.4876E+01	-0.3453E-65
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.5000E+01	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.1754E+00
		0.3062E+00	0.1161E-04
		0.6109E+00	0.7687E-09
		0.9155E+00	0.5089E-13
		0.1220E+01	0.3369E-17
		0.1525E+01	0.2230E-21
		0.1830E+01	0.1476E-25
		0.2134E+01	0.9772E-30
		0.2439E+01	0.6552E-34
		0.2744E+01	0.6858E-42

		0.3048E+01	-0.3014E-48
		0.3353E+01	0.2143E-53
		0.3658E+01	-0.1361E-55
		0.3962E+01	-0.4440E-59
		0.4267E+01	0.5783E-60
		0.4572E+01	-0.3319E-62
		0.4876E+01	-0.3370E-65
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.5000E+01	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.1701E+00
		0.3062E+00	0.1126E-04
		0.6109E+00	0.7453E-09
		0.9155E+00	0.4934E-13
		0.1220E+01	0.3266E-17
		0.1525E+01	0.2162E-21
		0.1830E+01	0.1431E-25
		0.2134E+01	0.9475E-30
		0.2439E+01	0.6396E-34
		0.2744E+01	0.6675E-42
		0.3048E+01	-0.2941E-48
		0.3353E+01	0.2078E-53
		0.3658E+01	-0.1320E-55
		0.3962E+01	-0.4305E-59
		0.4267E+01	0.5608E-60
		0.4572E+01	-0.3220E-62
		0.4876E+01	-0.3280E-65
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.5000E+01	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.1650E+00
		0.3062E+00	0.1092E-04
		0.6109E+00	0.7231E-09
		0.9155E+00	0.4787E-13
		0.1220E+01	0.3169E-17
		0.1525E+01	0.2098E-21
		0.1830E+01	0.1389E-25
		0.2134E+01	0.9193E-30
		0.2439E+01	0.6235E-34
		0.2744E+01	0.6489E-42
		0.3048E+01	-0.2866E-48
		0.3353E+01	0.2016E-53
		0.3658E+01	-0.1281E-55
		0.3962E+01	-0.4177E-59
		0.4267E+01	0.5440E-60
		0.4572E+01	-0.3123E-62
		0.4876E+01	-0.3189E-65
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.5000E+01	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.1598E+00
		0.3062E+00	0.1058E-04
		0.6109E+00	0.7003E-09
		0.9155E+00	0.4636E-13

0.1220E+01 0.3069E-17
 0.1525E+01 0.2032E-21
 0.1830E+01 0.1345E-25
 0.2134E+01 0.8904E-30
 0.2439E+01 0.6062E-34
 0.2744E+01 0.6295E-42
 0.3048E+01 -0.2788E-48
 0.3353E+01 0.1953E-53
 0.3658E+01 -0.1240E-55
 0.3962E+01 -0.4045E-59
 0.4267E+01 0.5269E-60
 0.4572E+01 -0.3025E-62
 0.4876E+01 -0.3093E-65
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1830E+01 0.1730E-25
 0.2134E+01 0.1145E-29
 0.2439E+01 0.7450E-34
 0.2744E+01 -0.3803E-44
 0.3048E+01 0.2126E-63
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.5000E+01 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.1341E+00
 0.3062E+00 0.8879E-05
 0.6109E+00 0.5878E-09
 0.9155E+00 0.3891E-13
 0.1220E+01 0.2576E-17
 0.1525E+01 0.1705E-21
 0.1830E+01 0.1129E-25
 0.2134E+01 0.7472E-30
 0.2439E+01 0.5005E-34
 0.2744E+01 0.5240E-42
 0.3048E+01 -0.2357E-48
 0.3353E+01 0.1639E-53
 0.3658E+01 -0.1041E-55
 0.3962E+01 -0.3395E-59
 0.4267E+01 0.4422E-60
 0.4572E+01 -0.2540E-62
 0.4876E+01 -0.2575E-65
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.1885E+00
 0.3062E+00 0.1229E-04
 0.6109E+00 0.8135E-09
 0.9155E+00 0.5385E-13
 0.1220E+01 0.3565E-17
 0.1525E+01 0.2360E-21
 0.1830E+01 0.1562E-25
 0.2134E+01 0.1034E-29
 0.2439E+01 0.6908E-34
 0.2744E+01 -0.3755E-44
 0.3048E+01 0.1925E-63
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2

 0.4548E+02 0.0000E+00 0.0000E+00 0.0000E+00

0.1000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.1885E+00
 0.3062E+00 0.1195E-04
 0.6109E+00 0.7911E-09
 0.9155E+00 0.5237E-13
 0.1220E+01 0.3467E-17
 0.1525E+01 0.2295E-21
 0.1830E+01 0.1519E-25
 0.2134E+01 0.1006E-29
 0.2439E+01 0.6740E-34
 0.2744E+01 -0.3741E-44
 0.3048E+01 0.1873E-63
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

 0.1000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.2056E+00
 0.3062E+00 0.1361E-04
 0.6109E+00 0.9008E-09
 0.9155E+00 0.5963E-13
 0.1220E+01 0.3948E-17
 0.1525E+01 0.2613E-21

0.1000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.1885E+00
 0.3062E+00 0.1195E-04
 0.6109E+00 0.7911E-09
 0.9155E+00 0.5237E-13
 0.1220E+01 0.3467E-17
 0.1525E+01 0.2295E-21
 0.1830E+01 0.1519E-25
 0.2134E+01 0.1006E-29
 0.2439E+01 0.6740E-34
 0.2744E+01 -0.3741E-44
 0.3048E+01 0.1873E-63
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1520E-02 0.1754E+00
 0.3062E+00 0.1161E-04
 0.6109E+00 0.7687E-09
 0.9155E+00 0.5089E-13
 0.1220E+01 0.3369E-17
 0.1525E+01 0.2230E-21
 0.1830E+01 0.1476E-25
 0.2134E+01 0.9772E-30
 0.2439E+01 0.6536E-34
 0.2744E+01 -0.3725E-44
 0.3048E+01 0.1820E-63
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.1701E+00
 0.3062E+00 0.1126E-04
 0.6109E+00 0.7453E-09
 0.9155E+00 0.4934E-13
 0.1220E+01 0.3266E-17
 0.1525E+01 0.2162E-21
 0.1830E+01 0.1431E-25
 0.2134E+01 0.9475E-30
 0.2439E+01 0.6295E-34
 0.2744E+01 -0.3707E-44
 0.3048E+01 0.1764E-63
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.1598E+00
 0.3062E+00 0.1058E-04
 0.6109E+00 0.7003E-09
 0.9155E+00 0.4636E-13
 0.1220E+01 0.3069E-17
 0.1525E+01 0.2032E-21
 0.1830E+01 0.1345E-25
 0.2134E+01 0.8904E-30
 0.2439E+01 0.5819E-34
 0.2744E+01 -0.3670E-44
 0.3048E+01 0.1657E-63
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.1650E+00
 0.3062E+00 0.1092E-04
 0.6109E+00 0.7231E-09
 0.9155E+00 0.4787E-13
 0.1220E+01 0.3169E-17
 0.1525E+01 0.2098E-21
 0.1830E+01 0.1389E-25
 0.2134E+01 0.9193E-30
 0.2439E+01 0.6049E-34
 0.2744E+01 -0.3689E-44
 0.3048E+01 0.1711E-63
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00

0.1000E+02 0.0380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.1341E+00
 0.3062E+00 0.8879E-05
 0.6109E+00 0.5878E-09
 0.9155E+00 0.3891E-13
 0.1220E+01 0.2576E-17
 0.1525E+01 0.1705E-21
 0.1830E+01 0.1129E-25
 0.2134E+01 0.7472E-30
 0.2439E+01 0.5037E-34
 0.2744E+01 -0.3558E-44
 0.3048E+01 0.1392E-63
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2

 0.9077E+02 0.0000E+00 0.0000E+00 0.0000E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

DISTANCE			
0.1500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.2056E+00
		0.3062E+00	0.1361E-04
		0.6109E+00	0.9008E-09
		0.9155E+00	0.5963E-13
		0.1220E+01	0.3948E-17
		0.1525E+01	0.2613E-21
		0.1830E+01	0.1730E-25
		0.2134E+01	0.1145E-29
		0.2439E+01	0.7463E-34
		0.2744E+01	0.4787E-49
		0.3048E+01	-0.3644E-68
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.1500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.1856E+00
		0.3062E+00	0.1229E-04
		0.6109E+00	0.8135E-09
		0.9155E+00	0.5385E-13
		0.1220E+01	0.3565E-17
		0.1525E+01	0.2360E-21
		0.1830E+01	0.1562E-25
		0.2134E+01	0.1034E-29
		0.2439E+01	0.6856E-34
		0.2744E+01	0.4543E-49
		0.3048E+01	-0.3637E-68
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.1500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.1805E+00
		0.3062E+00	0.1195E-04
		0.6109E+00	0.7911E-09
		0.9155E+00	0.5237E-13
		0.1220E+01	0.3467E-17
		0.1525E+01	0.2295E-21
		0.1830E+01	0.1519E-25
		0.2134E+01	0.1006E-29
		0.2439E+01	0.6582E-34
		0.2744E+01	0.4469E-49
		0.3048E+01	-0.3635E-68

		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.1500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.1754E+00
		0.3062E+00	0.1161E-04
		0.6109E+00	0.7607E-09
		0.9155E+00	0.5089E-13
		0.1220E+01	0.3369E-17
		0.1525E+01	0.2230E-21
		0.1830E+01	0.1476E-25
		0.2134E+01	0.9772E-30
		0.2439E+01	0.6400E-34
		0.2744E+01	0.4390E-49
		0.3048E+01	-0.3632E-68
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.1500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.1701E+00
		0.3062E+00	0.1126E-04
		0.6109E+00	0.7453E-09
		0.9155E+00	0.4934E-13
		0.1220E+01	0.3266E-17
		0.1525E+01	0.2162E-21
		0.1830E+01	0.1431E-25
		0.2134E+01	0.9475E-30
		0.2439E+01	0.6294E-34
		0.2744E+01	0.4303E-49
		0.3048E+01	-0.3630E-68
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.1500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.1650E+00
		0.3062E+00	0.1092E-04
		0.6109E+00	0.7231E-09
		0.9155E+00	0.4787E-13
		0.1220E+01	0.3169E-17

0.1525E+01	0.2098E-21
0.1830E+01	0.1389E-25
0.2134E+01	0.9193E-30
0.2439E+01	0.6161E-34
0.2744E+01	0.4215E-49
0.3048E+01	-0.3627E-68
0.3353E+01	0.0000E+00
0.3658E+01	0.0000E+00
0.3962E+01	0.0000E+00
0.4267E+01	0.0000E+00
0.4572E+01	0.0000E+00
0.4876E+01	0.0000E+00
0.5181E+01	0.0000E+00
0.5486E+01	0.0000E+00
0.1500E+02	0.6480E+02
0.0000E+00	0.7750E+00
0.1520E-02	0.1598E+00
0.3062E+00	0.1058E-04
0.6109E+00	0.7003E-09
0.9155E+00	0.4636E-13
0.1220E+01	0.3069E-17
0.1525E+01	0.2032E-21
0.1830E+01	0.1345E-25
0.2134E+01	0.8904E-30
0.2439E+01	0.5933E-34
0.2744E+01	0.4122E-49
0.3048E+01	-0.3624E-68
0.3353E+01	0.0000E+00
0.3658E+01	0.0000E+00
0.3962E+01	0.0000E+00
0.4267E+01	0.0000E+00
0.4572E+01	0.0000E+00
0.4876E+01	0.0000E+00
0.5181E+01	0.0000E+00
0.5486E+01	0.0000E+00
0.1500E+02	0.8380E+02
0.0000E+00	0.6504E+00
0.1520E-02	0.1341E+00
0.3062E+00	0.8079E-05
0.6109E+00	0.5878E-09
0.9155E+00	0.3891E-13
0.1220E+01	0.2576E-17
0.1525E+01	0.1705E-21
0.1830E+01	0.1129E-25
0.2134E+01	0.7472E-30
0.2439E+01	0.5005E-34
0.2744E+01	0.3600E-49
0.3048E+01	-0.3607E-68
0.3353E+01	0.0000E+00
0.3658E+01	0.0000E+00
0.3962E+01	0.0000E+00
0.4267E+01	0.0000E+00
0.4572E+01	0.0000E+00
0.4876E+01	0.0000E+00
0.5181E+01	0.0000E+00
0.5486E+01	0.0000E+00

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -17/2 TO +W/2
0.1361E+03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.2000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.2056E+00
		0.3062E+00	0.1361E-04
		0.6109E+00	0.9008E-09
		0.9155E+00	0.5963E-13
		0.1220E+01	0.3948E-17
		0.1525E+01	0.2613E-21
		0.1830E+01	0.1730E-25
		0.2134E+01	0.1145E-29
		0.2439E+01	0.7547E-34
		0.2744E+01	-0.5750E-50
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.2000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.1856E+00
		0.3062E+00	0.1229E-04
		0.6109E+00	0.8135E-09
		0.9155E+00	0.5385E-13
		0.1220E+01	0.3565E-17
		0.1525E+01	0.2360E-21
		0.1830E+01	0.1562E-25
		0.2134E+01	0.1034E-29
		0.2439E+01	0.6799E-34
		0.2744E+01	-0.5618E-50
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.2000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.1805E+00

0.1830E+01 0.1431E-25
 0.2134E+01 0.9475E-30
 0.2439E+01 0.6273E-34
 0.2744E+01 -0.5099E-65
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.2500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.1650E+00
 0.3062E+00 0.1092E-04
 0.6109E+00 0.7231E-09
 0.9155E+00 0.4787E-13
 0.1220E+01 0.3169E-17
 0.1525E+01 0.2098E-21
 0.1830E+01 0.1345E-25
 0.2134E+01 0.9193E-30
 0.2439E+01 0.6085E-34
 0.2744E+01 -0.4956E-65
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.2500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.1598E+00
 0.3062E+00 0.1058E-04
 0.6109E+00 0.7003E-09
 0.9155E+00 0.4636E-13
 0.1220E+01 0.3069E-17
 0.1525E+01 0.2032E-21
 0.1830E+01 0.1345E-25
 0.2134E+01 0.8904E-30
 0.2439E+01 0.5895E-34
 0.2744E+01 -0.4808E-65
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.2500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00

0.1520E-02 0.1341E+00
 0.3062E+00 0.8879E-05
 0.6109E+00 0.5878E-09
 0.9155E+00 0.3891E-13
 0.1220E+01 0.2576E-17
 0.1525E+01 0.1705E-21
 0.1830E+01 0.1129E-25
 0.2134E+01 0.7472E-30
 0.2439E+01 0.4950E-34
 0.2744E+01 -0.4002E-65
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO WY/2
0.2266E+03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.3000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.2056E+00
		0.3062E+00	0.1361E-04
		0.6109E+00	0.9008E-09
		0.9155E+00	0.5963E-13
		0.1220E+01	0.3948E-17
		0.1525E+01	0.2613E-21
		0.1830E+01	0.1730E-25
		0.2134E+01	0.1145E-29
		0.2439E+01	0.7570E-34
		0.2744E+01	-0.9521E-66
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.3000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.1856E+00
		0.3062E+00	0.1229E-04

0.6109E+00 0.8135E-09
 0.9155E+00 0.5385E-13
 0.1220E+01 0.3565E-17
 0.1525E+01 0.2360E-21
 0.1830E+01 0.1562E-25
 0.2134E+01 0.1034E-29
 0.2439E+01 0.6849E-34
 0.2744E+01 -0.8924E-66
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.3000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.1805E+00
 0.3062E+00 0.1195E-04
 0.6109E+00 0.7911E-09
 0.9155E+00 0.5237E-13
 0.1220E+01 0.3467E-17
 0.1525E+01 0.2295E-21
 0.1830E+01 0.1519E-25
 0.2134E+01 0.1006E-29
 0.2439E+01 0.6658E-34
 0.2744E+01 -0.8743E-66
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.3000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.1754E+00
 0.3062E+00 0.1161E-04
 0.6109E+00 0.7687E-09
 0.9155E+00 0.5089E-13
 0.1220E+01 0.3369E-17
 0.1525E+01 0.2230E-21
 0.1830E+01 0.1476E-25
 0.2134E+01 0.9772E-30
 0.2439E+01 0.6467E-34
 0.2744E+01 -0.8551E-66
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00

0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.3000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.1701E+00
 0.3062E+00 0.1126E-04
 0.6109E+00 0.7453E-09
 0.9155E+00 0.4934E-13
 0.1220E+01 0.3266E-17
 0.1525E+01 0.2162E-21
 0.1830E+01 0.1431E-25
 0.2134E+01 0.9475E-30
 0.2439E+01 0.6274E-34
 0.2744E+01 -0.8343E-66
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.3000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.1650E+00
 0.3062E+00 0.1092E-04
 0.6109E+00 0.7231E-09
 0.9155E+00 0.4787E-13
 0.1220E+01 0.3169E-17
 0.1525E+01 0.2098E-21
 0.1830E+01 0.1389E-25
 0.2134E+01 0.9193E-30
 0.2439E+01 0.6085E-34
 0.2744E+01 -0.8131E-66
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.3000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.1598E+00
 0.3062E+00 0.1058E-04
 0.6109E+00 0.7003E-09
 0.9155E+00 0.4636E-13
 0.1220E+01 0.3069E-17
 0.1525E+01 0.2032E-21
 0.1830E+01 0.1345E-25
 0.2134E+01 0.8904E-30
 0.2439E+01 0.5895E-34
 0.2744E+01 -0.7909E-66
 0.3048E+01 0.0000E+00

0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.3000E+02 0.8300E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.1341E+00
 0.3062E+00 0.8879E-05
 0.6109E+00 0.5878E-09
 0.9155E+00 0.3891E-13
 0.1220E+01 0.2576E-17
 0.1525E+01 0.1705E-21
 0.1830E+01 0.1129E-25
 0.2134E+01 0.7472E-30
 0.2439E+01 0.4948E-34
 0.2744E+01 -0.6687E-66
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS INTO SOIL 0.2719E+03
 TOTAL MASS INTO BASE 0.0000E+00
 VELOCITY TRANSPORT 0.0000E+00
 MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2 0.0000E+00

TIME 0.3500E+02
 LATERAL DISTANCE 0.3050E+02
 DEPTH 0.0000E+00
 CONCENTRATION 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.2056E+00
 0.3062E+00 0.1361E-04
 0.6109E+00 0.9008E-09
 0.9155E+00 0.5963E-13
 0.1220E+01 0.3948E-17
 0.1525E+01 0.2613E-21
 0.1830E+01 0.1730E-25
 0.2134E+01 0.1145E-29
 0.2439E+01 0.7569E-34
 0.2744E+01 -0.1577E-66
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00

0.2134E+01 0.9772E-30
 0.2439E+01 0.6472E-34
 0.2744E+01 -0.1416E-66
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.3500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.1701E+00
 0.3062E+00 0.1126E-04
 0.6109E+00 0.7453E-09
 0.9155E+00 0.4934E-13
 0.1220E+01 0.3266E-17
 0.1525E+01 0.2162E-21
 0.1830E+01 0.1431E-25
 0.2134E+01 0.9475E-30
 0.2439E+01 0.6272E-34
 0.2744E+01 -0.1382E-66
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.3500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.1650E+00
 0.3062E+00 0.1092E-04
 0.6109E+00 0.7231E-09
 0.9155E+00 0.4787E-13
 0.1220E+01 0.3169E-17
 0.1525E+01 0.2098E-21
 0.1830E+01 0.1389E-25
 0.2134E+01 0.9193E-30
 0.2439E+01 0.6079E-34
 0.2744E+01 -0.1347E-66
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.3500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.1598E+00

0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.3500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.1856E+00
 0.3062E+00 0.1229E-04
 0.6109E+00 0.8135E-09
 0.9155E+00 0.5385E-13
 0.1220E+01 0.3565E-17
 0.1525E+01 0.2360E-21
 0.1830E+01 0.1562E-25
 0.2134E+01 0.1034E-29
 0.2439E+01 0.6845E-34
 0.2744E+01 -0.1478E-66
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.3500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.1805E+00
 0.3062E+00 0.1195E-04
 0.6109E+00 0.7911E-09
 0.9155E+00 0.5237E-13
 0.1220E+01 0.3467E-17
 0.1525E+01 0.2295E-21
 0.1830E+01 0.1519E-25
 0.2134E+01 0.1006E-29
 0.2439E+01 0.6659E-34
 0.2744E+01 -0.1448E-66
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.3500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.1754E+00
 0.3062E+00 0.1161E-04
 0.6109E+00 0.7687E-09
 0.9155E+00 0.5089E-13
 0.1220E+01 0.3369E-17
 0.1525E+01 0.2230E-21
 0.1830E+01 0.1476E-25

0.3500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.1701E+00
 0.3062E+00 0.1126E-04
 0.6109E+00 0.7453E-09
 0.9155E+00 0.4934E-13
 0.1220E+01 0.3266E-17
 0.1525E+01 0.2162E-21
 0.1830E+01 0.1431E-25
 0.2134E+01 0.9475E-30
 0.2439E+01 0.6272E-34
 0.2744E+01 -0.1382E-66
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS INTO SOIL 0.3172E+03
 TOTAL MASS INTO BASE 0.0000E+00
 VELOCITY TRANSPORT 0.0000E+00
 MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2 0.0000E+00

TIME 0.4000E+02
 LATERAL DISTANCE 0.3050E+02
 DEPTH 0.0000E+00
 CONCENTRATION 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.2056E+00
 0.3062E+00 0.1361E-04
 0.6109E+00 0.9008E-09

0.9155E+00	0.5963E-13			0.5486E+01	0.0000E+00
0.1220E+01	0.3948E-17				
0.1525E+01	0.2613E-21	0.4000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
0.1830E+01	0.1730E-25			0.1520E-02	0.1754E+00
0.2134E+01	0.1145E-29			0.3062E+00	0.1161E-04
0.2439E+01	0.7576E-34			0.6109E+00	0.7697E-09
0.2744E+01	0.9728E-68			0.9155E+00	0.5089E-13
0.3048E+01	0.0000E+00			0.1220E+01	0.3369E-17
0.3353E+01	0.0000E+00			0.1525E+01	0.2230E-21
0.3658E+01	0.0000E+00			0.1830E+01	0.1476E-25
0.3962E+01	0.0000E+00			0.2134E+01	0.9772E-30
0.4267E+01	0.0000E+00			0.2439E+01	0.6470E-34
0.4572E+01	0.0000E+00			0.2744E+01	0.8920E-68
0.4876E+01	0.0000E+00			0.3048E+01	0.0000E+00
0.5181E+01	0.0000E+00			0.3353E+01	0.0000E+00
0.5486E+01	0.0000E+00			0.3658E+01	0.0000E+00
				0.3962E+01	0.0000E+00
				0.4267E+01	0.0000E+00
				0.4572E+01	0.0000E+00
				0.4876E+01	0.0000E+00
				0.5181E+01	0.0000E+00
				0.5486E+01	0.0000E+00
0.4000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00		
		0.1520E-02	0.1856E+00		
		0.3062E+00	0.1229E-04		
		0.6109E+00	0.8135E-09		
		0.9155E+00	0.5385E-13		
		0.1220E+01	0.3565E-17		
		0.1525E+01	0.2360E-21		
		0.1830E+01	0.1562E-25	0.4000E+02	0.5720E+02
		0.2134E+01	0.1034E-29	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.2439E+01	0.6848E-34	0.1520E-02	0.1701E+00
		0.2744E+01	0.9233E-68	0.3062E+00	0.1326E-04
		0.3048E+01	0.0000E+00	0.6109E+00	0.7453E-09
		0.3353E+01	0.0000E+00	0.9155E+00	0.4930E-13
		0.3658E+01	0.0000E+00	0.1220E+01	0.3266E-17
		0.3962E+01	0.0000E+00	0.1525E+01	0.2162E-21
		0.4267E+01	0.0000E+00	0.1830E+01	0.1431E-25
		0.4572E+01	0.0000E+00	0.2134E+01	0.9475E-30
		0.4876E+01	0.0000E+00	0.2439E+01	0.6272E-34
		0.5181E+01	0.0000E+00	0.2744E+01	0.8745E-68
		0.5486E+01	0.0000E+00	0.3048E+01	0.0000E+00
				0.3353E+01	0.0000E+00
				0.3658E+01	0.0000E+00
				0.3962E+01	0.0000E+00
				0.4267E+01	0.0000E+00
				0.4572E+01	0.0000E+00
				0.4876E+01	0.0000E+00
				0.5181E+01	0.0000E+00
				0.5486E+01	0.0000E+00
0.4000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00		
		0.1520E-02	0.1805E+00		
		0.3062E+00	0.1195E-04		
		0.6109E+00	0.7911E-09		
		0.9155E+00	0.5237E-13		
		0.1220E+01	0.3467E-17		
		0.1525E+01	0.2295E-21	0.4000E+02	0.6100E+02
		0.1830E+01	0.1519E-25	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.2134E+01	0.1006E-29	0.1520E-02	0.1650E+00
		0.2439E+01	0.6659E-34	0.3062E+00	0.1092E-04
		0.2744E+01	0.9082E-68	0.6109E+00	0.7231E-09
		0.3048E+01	0.0000E+00	0.9155E+00	0.4787E-13
		0.3353E+01	0.0000E+00	0.1220E+01	0.3169E-17
		0.3658E+01	0.0000E+00	0.1525E+01	0.2098E-21
		0.3962E+01	0.0000E+00	0.1830E+01	0.1389E-25
		0.4267E+01	0.0000E+00	0.2134E+01	0.9193E-30
		0.4572E+01	0.0000E+00	0.2439E+01	0.6084E-34
		0.4876E+01	0.0000E+00	0.2744E+01	0.8565E-68
		0.5181E+01	0.0000E+00	0.3048E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00	0.3353E+01	0.0000E+00

0.3658E+01	0.0000E+00				
0.3962E+01	0.0000E+00				
0.4267E+01	0.0000E+00				
0.4572E+01	0.0000E+00				
0.4876E+01	0.0000E+00				
0.5181E+01	0.0000E+00				
0.5486E+01	0.0000E+00				
0.4000E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00		
		0.1520E-02	0.1598E+00		
		0.3062E+00	0.1058E-04		
		0.6109E+00	0.7003E-09		
		0.9155E+00	0.4636E-13		
		0.1220E+01	0.3069E-17		
		0.1525E+01	0.2032E-21		
		0.1830E+01	0.1345E-25	0.4500E+02	0.3050E+02
		0.2134E+01	0.8904E-30	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.2439E+01	0.5895E-34	0.1520E-02	0.2056E+00
		0.2744E+01	0.8376E-68	0.3062E+00	0.1361E-04
		0.3048E+01	0.0000E+00	0.6109E+00	0.9008E-09
		0.3353E+01	0.0000E+00	0.9155E+00	0.5963E-13
		0.3658E+01	0.0000E+00	0.1220E+01	0.3948E-17
		0.3962E+01	0.0000E+00	0.1525E+01	0.2613E-21
		0.4267E+01	0.0000E+00	0.1830E+01	0.1730E-25
		0.4572E+01	0.0000E+00	0.2134E+01	0.1145E-29
		0.4876E+01	0.0000E+00	0.2439E+01	0.7575E-34
		0.5181E+01	0.0000E+00	0.2744E+01	0.4072E-67
		0.5486E+01	0.0000E+00	0.3048E+01	0.0000E+00
				0.3353E+01	0.0000E+00
				0.3658E+01	0.0000E+00
				0.3962E+01	0.0000E+00
				0.4267E+01	0.0000E+00
				0.4572E+01	0.0000E+00
				0.4876E+01	0.0000E+00
				0.5181E+01	0.0000E+00
				0.5486E+01	0.0000E+00
0.4000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00		
		0.1520E-02	0.1341E+00		
		0.3062E+00	0.8879E-05		
		0.6109E+00	0.5878E-09		
		0.9155E+00	0.3891E-13		
		0.1220E+01	0.2576E-17		
		0.1525E+01	0.1705E-21	0.4500E+02	0.4570E+02
		0.1830E+01	0.1129E-25	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.2134E+01	0.7472E-30	0.1520E-02	0.1856E+00
		0.2439E+01	0.4949E-34	0.3062E+00	0.1229E-04
		0.2744E+01	0.7316E-68	0.6109E+00	0.8135E-09
		0.3048E+01	0.0000E+00	0.9155E+00	0.5385E-13
		0.3353E+01	0.0000E+00	0.1220E+01	0.3565E-17
		0.3658E+01	0.0000E+00	0.1525E+01	0.2360E-21
		0.3962E+01	0.0000E+00	0.1830E+01	0.1562E-25
		0.4267E+01	0.0000E+00	0.2134E+01	0.1034E-29
		0.4572E+01	0.0000E+00	0.2439E+01	0.6829E-34
		0.4876E+01	0.0000E+00	0.2744E+01	0.9923E-67
		0.5181E+01	0.0000E+00	0.3048E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00	0.3353E+01	0.0000E+00
				0.3658E+01	0.0000E+00
				0.3962E+01	0.0000E+00
				0.4267E+01	0.0000E+00
				0.4572E+01	0.0000E+00
				0.4876E+01	0.0000E+00
				0.5181E+01	0.0000E+00
				0.5486E+01	0.0000E+00
0.4500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00		
		0.1520E-02	0.1805E+00		
		0.3062E+00	0.1195E-04		
		0.6109E+00	0.7911E-09		
		0.9155E+00	0.5237E-13		
		0.1220E+01	0.3467E-17		
		0.1525E+01	0.2295E-21		
		0.1830E+01	0.1519E-25		
		0.2134E+01	0.1006E-29		
		0.2439E+01	0.6659E-34		
		0.2744E+01	0.9082E-68		
		0.3048E+01	0.0000E+00		
		0.3353E+01	0.0000E+00		
		0.3658E+01	0.0000E+00		
		0.3962E+01	0.0000E+00		
		0.4267E+01	0.0000E+00		
		0.4572E+01	0.0000E+00		
		0.4876E+01	0.0000E+00		
		0.5181E+01	0.0000E+00		
		0.5486E+01	0.0000E+00		
TOTAL MASS	TOTAL MASS	VELOCITY	MASS TH BASE		
INTO SOIL	INTO BASE	TRANSPORT	-HY/2 TO +HY/2		
0.3625E+03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00		

0.2439E+01	0.6644E-34	0.6109E+00	0.7231E-09
0.2744E+01	0.3877E-67	0.9155E+00	0.4787E-13
0.3048E+01	0.0000E+00	0.1220E+01	0.3169E-17
0.3353E+01	0.0000E+00	0.1525E+01	0.2098E-21
0.3658E+01	0.0000E+00	0.1830E+01	0.1389E-25
0.3962E+01	0.0000E+00	0.2134E+01	0.9193E-30
0.4267E+01	0.0000E+00	0.2439E+01	0.6066E-34
0.4572E+01	0.0000E+00	0.2744E+01	0.3719E-67
0.4876E+01	0.0000E+00	0.3048E+01	0.0000E+00
0.5181E+01	0.0000E+00	0.3353E+01	0.0000E+00
0.5486E+01	0.0000E+00	0.3658E+01	0.0000E+00
0.4500E+02	0.5330E+02	0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
		0.5802E+01	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.1754E+00
		0.3062E+00	0.1161E-04
		0.6109E+00	0.7687E-09
		0.9155E+00	0.5089E-13
		0.1220E+01	0.3369E-17
		0.1525E+01	0.2230E-21
		0.1830E+01	0.1476E-25
		0.2134E+01	0.9772E-30
		0.2439E+01	0.6408E-34
		0.2744E+01	0.3828E-67
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.4500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.1701E+00
		0.3062E+00	0.1126E-04
		0.6109E+00	0.7453E-09
		0.9155E+00	0.4934E-13
		0.1220E+01	0.3266E-17
		0.1525E+01	0.2162E-21
		0.1830E+01	0.1431E-25
		0.2134E+01	0.9475E-30
		0.2439E+01	0.6277E-34
		0.2744E+01	0.3775E-67
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.4500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.1550E+00
		0.3062E+00	0.1092E-04

0.5181E+01	0.0000E+00
0.5486E+01	0.0000E+00

TOTAL MASS INTO SOIL TOTAL MASS INTO BASE VELOCITY TRANSPORT MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2

0.4078E+03 0.0000E+00 0.0000E+00 0.0000E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.5000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.2056E+00
		0.3062E+00	0.1361E-04
		0.6109E+00	0.9008E-09
		0.9155E+00	0.5963E-13
		0.1220E+01	0.3948E-17
		0.1525E+01	0.2613E-21
		0.1830E+01	0.1730E-25
		0.2134E+01	0.1145E-29
		0.2439E+01	0.7575E-34
		0.2744E+01	0.4509E-67
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.5000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.1856E+00
		0.3062E+00	0.1229E-04
		0.6109E+00	0.8135E-09
		0.9155E+00	0.5385E-13
		0.1220E+01	0.3565E-17
		0.1525E+01	0.2360E-21
		0.1830E+01	0.1562E-25
		0.2134E+01	0.1034E-29
		0.2439E+01	0.6850E-34
		0.2744E+01	0.4345E-67
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

0.5000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.1805E+00
		0.3062E+00	0.1195E-04
		0.6109E+00	0.7911E-09
		0.9155E+00	0.5237E-13
		0.1220E+01	0.3467E-17
		0.1525E+01	0.2295E-21
		0.1830E+01	0.1519E-25
		0.2134E+01	0.1005E-29
		0.2439E+01	0.6659E-34
		0.2744E+01	0.4294E-67
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.5000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.1754E+00
		0.3062E+00	0.1161E-04
		0.6109E+00	0.7687E-09
		0.9155E+00	0.5089E-13
		0.1220E+01	0.3369E-17
		0.1525E+01	0.2230E-21
		0.1830E+01	0.1476E-25
		0.2134E+01	0.9772E-30
		0.2439E+01	0.6465E-34
		0.2744E+01	0.4240E-67
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.5000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.1701E+00
		0.3062E+00	0.1126E-04
		0.6109E+00	0.7453E-09
		0.9155E+00	0.4934E-13
		0.1220E+01	0.3266E-17
		0.1525E+01	0.2162E-21
		0.1830E+01	0.1431E-25
		0.2134E+01	0.9475E-30
		0.2439E+01	0.6276E-34
		0.2744E+01	0.4180E-67
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00

		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.5000E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.1550E+00
		0.3062E+00	0.1092E-04
		0.6109E+00	0.7231E-09
		0.9155E+00	0.4787E-13
		0.1220E+01	0.3169E-17
		0.1525E+01	0.2098E-21
		0.1830E+01	0.1389E-25
		0.2134E+01	0.9193E-30
		0.2439E+01	0.6085E-34
		0.2744E+01	0.4119E-38
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.5000E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.1598E+00
		0.3062E+00	0.1058E-04
		0.6109E+00	0.7003E-09
		0.9155E+00	0.4636E-13
		0.1220E+01	0.3069E-17
		0.1525E+01	0.2032E-21
		0.1830E+01	0.1345E-25
		0.2134E+01	0.8904E-30
		0.2439E+01	0.5889E-34
		0.2744E+01	0.4055E-38
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.5000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.1341E+00
		0.3062E+00	0.8879E-05
		0.6109E+00	0.5878E-09
		0.9155E+00	0.3891E-13
		0.1220E+01	0.2576E-17
		0.1525E+01	0.1705E-21
		0.1830E+01	0.1129E-25
		0.2744E+01	0.3477E-67
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.5500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.1805E+00
		0.3062E+00	0.1195E-04
		0.6109E+00	0.7911E-09
		0.9155E+00	0.5237E-13
		0.1220E+01	0.3467E-17
		0.1525E+01	0.2295E-21
		0.1830E+01	0.1519E-25
		0.2134E+01	0.1006E-29
		0.2439E+01	0.6659E-34
		0.2744E+01	0.3452E-38
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.5500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.1754E+00
		0.3062E+00	0.1161E-04
		0.6109E+00	0.7687E-09
		0.9155E+00	0.5089E-13
		0.1220E+01	0.3369E-17
		0.1525E+01	0.2230E-21
		0.1830E+01	0.1476E-25
		0.2134E+01	0.9772E-30
		0.2439E+01	0.6469E-34
		0.2744E+01	0.3425E-38
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.5500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.1701E+00
		0.3062E+00	0.1126E-04
		0.6109E+00	0.7453E-09

0.2134E+01	0.7472E-30
0.2439E+01	0.4948E-34
0.2744E+01	0.3686E-38
0.3048E+01	0.0000E+00
0.3353E+01	0.0000E+00
0.3658E+01	0.0000E+00
0.3962E+01	0.0000E+00
0.4267E+01	0.0000E+00
0.4572E+01	0.0000E+00
0.4876E+01	0.0000E+00
0.5181E+01	0.0000E+00
0.5486E+01	0.0000E+00

TOTAL MASS	TOTAL MASS	VELOCITY	MASS IN BASE
INTO SOIL	INTO BASE	TRANSPORT	-W/2 TO W/2
0.4531E+03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00

TIME	LATERAL	DEPTH	CONCENTRATION
	DISTANCE		
0.5500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.2055E+00
		0.3062E+00	0.1361E-04
		0.6109E+00	0.9008E-09
		0.9155E+00	0.5963E-13
		0.1220E+01	0.3948E-17
		0.1525E+01	0.2613E-21
		0.1830E+01	0.1730E-25
		0.2134E+01	0.1145E-29
		0.2439E+01	0.7579E-34
		0.2744E+01	0.3559E-38
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.5500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.1856E+00
		0.3062E+00	0.1229E-04
		0.6109E+00	0.8135E-09
		0.9155E+00	0.5385E-13
		0.1220E+01	0.3565E-17
		0.1525E+01	0.2360E-21
		0.1830E+01	0.1562E-25
		0.2134E+01	0.1034E-29
		0.2439E+01	0.6847E-34

0.9155E+00	0.4934E-13
0.1220E+01	0.3266E-17
0.1525E+01	0.2162E-21
0.1830E+01	0.1431E-25
0.2134E+01	0.9475E-30
0.2439E+01	0.6272E-34
0.2744E+01	0.3395E-38
0.3048E+01	0.0000E+00
0.3353E+01	0.0000E+00
0.3658E+01	0.0000E+00
0.3962E+01	0.0000E+00
0.4267E+01	0.0000E+00
0.4572E+01	0.0000E+00
0.4876E+01	0.0000E+00
0.5181E+01	0.0000E+00
0.5486E+01	0.0000E+00

0.5500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.1650E+00
		0.3062E+00	0.1092E-04
		0.6109E+00	0.7231E-09
		0.9155E+00	0.4787E-13
		0.1220E+01	0.3169E-17
		0.1525E+01	0.2098E-21
		0.1830E+01	0.1389E-25
		0.2134E+01	0.9193E-30
		0.2439E+01	0.6085E-34
		0.2744E+01	0.4119E-38
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

0.5500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.1598E+00
		0.3062E+00	0.1058E-04
		0.6109E+00	0.7003E-09
		0.9155E+00	0.4636E-13
		0.1220E+01	0.3069E-17
		0.1525E+01	0.2032E-21
		0.1830E+01	0.1345E-25
		0.2134E+01	0.8904E-30
		0.2439E+01	0.5889E-34
		0.2744E+01	0.4055E-38
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00

0.5486E+01	0.0000E+00
0.5500E+02	0.8300E+02
0.0000E+00	0.6504E+00
0.1520E-02	0.1341E+00
0.3062E+00	0.8879E-05
0.6109E+00	0.5878E-09
0.9155E+00	0.3891E-13
0.1220E+01	0.2576E-17
0.1525E+01	0.1705E-21
0.1830E+01	0.1129E-25
0.2134E+01	0.7472E-30
0.2439E+01	0.4948E-34
0.2744E+01	0.3142E-38
0.3048E+01	0.0000E+00
0.3353E+01	0.0000E+00
0.3658E+01	0.0000E+00
0.3962E+01	0.0000E+00
0.4267E+01	0.0000E+00
0.4572E+01	0.0000E+00
0.4876E+01	0.0000E+00
0.5181E+01	0.0000E+00
0.5486E+01	0.0000E+00

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -W/2 TO +W/2
0.4984E+03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.6000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.2056E+00
		0.3062E+00	0.1361E-04
		0.6109E+00	0.9008E-09
		0.9155E+00	0.5963E-13
		0.1220E+01	0.3948E-17
		0.1525E+01	0.2613E-21
		0.1830E+01	0.1730E-25
		0.2134E+01	0.1145E-29
		0.2439E+01	0.7581E-34
		0.2744E+01	0.2472E-38
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

0.6000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.1856E+00
		0.3062E+00	0.1229E-04
		0.6109E+00	0.8135E-09
		0.9155E+00	0.5385E-13
		0.1220E+01	0.3565E-17
		0.1525E+01	0.2360E-21
		0.1830E+01	0.1562E-25
		0.2134E+01	0.1034E-29
		0.2439E+01	0.6852E-34
		0.2744E+01	0.2442E-38
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

0.6000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.1805E+00
		0.3062E+00	0.1195E-04
		0.6109E+00	0.7911E-09
		0.9155E+00	0.5237E-13
		0.1220E+01	0.3467E-17
		0.1525E+01	0.2295E-21
		0.1830E+01	0.1519E-25
		0.2134E+01	0.1006E-29
		0.2439E+01	0.6657E-34
		0.2744E+01	0.2432E-38
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

0.6000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.1754E+00
		0.3062E+00	0.1161E-04
		0.6109E+00	0.7687E-09
		0.9155E+00	0.5089E-13
		0.1220E+01	0.3369E-17
		0.1525E+01	0.2230E-21
		0.1830E+01	0.1476E-25
		0.2134E+01	0.9772E-30
		0.2439E+01	0.6462E-34
		0.2744E+01	0.2422E-38
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00

0.4267E+01	0.0000E+00
0.4572E+01	0.0000E+00
0.4876E+01	0.0000E+00
0.5181E+01	0.0000E+00
0.5486E+01	0.0000E+00

0.2439E+01	0.5895E-34
0.2744E+01	0.2386E-38
0.3048E+01	0.0000E+00
0.3353E+01	0.0000E+00
0.3658E+01	0.0000E+00
0.3962E+01	0.0000E+00
0.4267E+01	0.0000E+00
0.4572E+01	0.0000E+00
0.4876E+01	0.0000E+00
0.5181E+01	0.0000E+00
0.5486E+01	0.0000E+00

0.6000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.1701E+00
		0.3062E+00	0.1126E-04
		0.6109E+00	0.7453E-09
		0.9155E+00	0.4934E-13
		0.1220E+01	0.3266E-17
		0.1525E+01	0.2162E-21
		0.1830E+01	0.1431E-25
		0.2134E+01	0.9475E-30
		0.2439E+01	0.6278E-34
		0.2744E+01	0.2410E-38
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

0.6000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.1341E+00
		0.3062E+00	0.8879E-05
		0.6109E+00	0.5878E-09
		0.9155E+00	0.3891E-13
		0.1220E+01	0.2576E-17
		0.1525E+01	0.1705E-21
		0.1830E+01	0.1129E-25
		0.2134E+01	0.7472E-30
		0.2439E+01	0.4938E-34
		0.2744E+01	0.2313E-38
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -W/2 TO +W/2
0.5437E+03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.6500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.2056E+00
		0.3062E+00	0.1361E-04
		0.6109E+00	0.9008E-09
		0.9155E+00	0.5963E-13
		0.1220E+01	0.3948E-17
		0.1525E+01	0.2613E-21
		0.1830E+01	0.1730E-25
		0.2134E+01	0.1145E-29
		0.2439E+01	0.7579E-34
		0.2744E+01	0.4506E-38

0.6000E+02	0.5400E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.1598E+00
		0.3062E+00	0.1058E-04
		0.6109E+00	0.7003E-09
		0.9155E+00	0.4636E-13
		0.1220E+01	0.3069E-17
		0.1525E+01	0.2032E-21
		0.1830E+01	0.1345E-25
		0.2134E+01	0.8904E-30

		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.7000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.1754E+00
		0.3062E+00	0.1161E-04
		0.6109E+00	0.7687E-09
		0.9155E+00	0.5089E-13
		0.1220E+01	0.3369E-17
		0.1525E+01	0.2230E-21
		0.1830E+01	0.1476E-25
		0.2134E+01	0.9772E-30
		0.2439E+01	0.6470E-34
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.7000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.1701E+00
		0.3062E+00	0.1126E-04
		0.6109E+00	0.7453E-09
		0.9155E+00	0.4934E-13
		0.1220E+01	0.3266E-17
		0.1525E+01	0.2162E-21
		0.1830E+01	0.1431E-25
		0.2134E+01	0.9475E-30
		0.2439E+01	0.6273E-34
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.7000E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.1650E+00
		0.3062E+00	0.1092E-04
		0.6109E+00	0.7231E-09
		0.9155E+00	0.4787E-13
		0.1220E+01	0.3169E-17
		0.1525E+01	0.2098E-21
		0.1830E+01	0.1389E-25
		0.2134E+01	0.9193E-30
		0.2439E+01	0.6084E-34

		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.7000E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.1598E+00
		0.3062E+00	0.1058E-04
		0.6109E+00	0.7003E-09
		0.9155E+00	0.4636E-13
		0.1220E+01	0.3069E-17
		0.1525E+01	0.2032E-21
		0.1830E+01	0.1345E-25
		0.2134E+01	0.8904E-30
		0.2439E+01	0.5894E-34
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.7000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.1341E+00
		0.3062E+00	0.8879E-05
		0.6109E+00	0.5870E-09
		0.9155E+00	0.3891E-13
		0.1220E+01	0.2576E-17
		0.1525E+01	0.1705E-21
		0.1830E+01	0.1129E-25
		0.2134E+01	0.7472E-30
		0.2439E+01	0.4947E-34
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.6342E+03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.7500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.2056E+00
		0.3062E+00	0.1361E-04
		0.6109E+00	0.9008E-09
		0.9155E+00	0.5963E-13
		0.1220E+01	0.3948E-17
		0.1525E+01	0.2613E-21
		0.1830E+01	0.1730E-25
		0.2134E+01	0.1145E-29
		0.2439E+01	0.7582E-34
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.7500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.1856E+00
		0.3062E+00	0.1229E-04
		0.6109E+00	0.8135E-09
		0.9155E+00	0.5385E-13
		0.1220E+01	0.3565E-17
		0.1525E+01	0.2360E-21
		0.1830E+01	0.1562E-25
		0.2134E+01	0.1034E-29
		0.2439E+01	0.6841E-34
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.7500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.1805E+00
		0.3062E+00	0.1195E-04
		0.6109E+00	0.7911E-09
		0.9155E+00	0.5237E-13
		0.1220E+01	0.3467E-17

		0.1525E+01	0.2295E-21
		0.1830E+01	0.1519E-25
		0.2134E+01	0.1006E-29
		0.2439E+01	0.6663E-34
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.7500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.1754E+00
		0.3062E+00	0.1161E-04
		0.6109E+00	0.7687E-09
		0.9155E+00	0.5089E-13
		0.1220E+01	0.3369E-17
		0.1525E+01	0.2230E-21
		0.1830E+01	0.1476E-25
		0.2134E+01	0.9772E-30
		0.2439E+01	0.6472E-34
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.7500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.1701E+00
		0.3062E+00	0.1126E-04
		0.6109E+00	0.7453E-09
		0.9155E+00	0.4934E-13
		0.1220E+01	0.3266E-17
		0.1525E+01	0.2162E-21
		0.1830E+01	0.1431E-25
		0.2134E+01	0.9475E-30
		0.2439E+01	0.6264E-34
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

				0.4267E+01	0.0000E+00
				0.4572E+01	0.0000E+00
				0.4876E+01	0.0000E+00
				0.5181E+01	0.0000E+00
				0.5486E+01	0.0000E+00
TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN/ TO -M/2	MASS IN/ TO +M/2	
0.6795E+03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00	

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION		

0.8000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00		
		0.1520E-02	0.2056E+00		
		0.3062E+00	0.1361E-04		
		0.6109E+00	0.9008E-09		
		0.9155E+00	0.5963E-13		
		0.1220E+01	0.3948E-17		
		0.1525E+01	0.2613E-21		
		0.1830E+01	0.1730E-25		
		0.2134E+01	0.1145E-29		
		0.2439E+01	0.7583E-34		
		0.2744E+01	0.0000E+00		
		0.3048E+01	0.0000E+00		
		0.3353E+01	0.0000E+00		
		0.3658E+01	0.0000E+00		
		0.3962E+01	0.0000E+00		
		0.4267E+01	0.0000E+00		
		0.4572E+01	0.0000E+00		
		0.4876E+01	0.0000E+00		
		0.5181E+01	0.0000E+00		
		0.5486E+01	0.0000E+00		
0.7500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00		
		0.1520E-02	0.1598E+00		
		0.3062E+00	0.1058E-04		
		0.6109E+00	0.7003E-09		
		0.9155E+00	0.4636E-13		
		0.1220E+01	0.3069E-17		
		0.1525E+01	0.2032E-21		
		0.1830E+01	0.1345E-25		
		0.2134E+01	0.8904E-30		
		0.2439E+01	0.5901E-34		
		0.2744E+01	0.0000E+00		
		0.3048E+01	0.0000E+00		
		0.3353E+01	0.0000E+00		
		0.3658E+01	0.0000E+00		
		0.3962E+01	0.0000E+00		
		0.4267E+01	0.0000E+00		
		0.4572E+01	0.0000E+00		
		0.4876E+01	0.0000E+00		
		0.5181E+01	0.0000E+00		
		0.5486E+01	0.0000E+00		
0.8000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00		
		0.1520E-02	0.1856E+00		
		0.3062E+00	0.1229E-04		
		0.6109E+00	0.8135E-09		
		0.9155E+00	0.5385E-13		
		0.1220E+01	0.3565E-17		
		0.1525E+01	0.2360E-21		
		0.1830E+01	0.1562E-25		
		0.2134E+01	0.1034E-29		
		0.2439E+01	0.6854E-34		
		0.2744E+01	0.0000E+00		
		0.3048E+01	0.0000E+00		
		0.3353E+01	0.0000E+00		
		0.3658E+01	0.0000E+00		
		0.3962E+01	0.0000E+00		
		0.4267E+01	0.0000E+00		
		0.4572E+01	0.0000E+00		
0.7500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00		
		0.1520E-02	0.1341E+00		
		0.3062E+00	0.8879E-05		
		0.6109E+00	0.5878E-09		
		0.9155E+00	0.3891E-13		
		0.1220E+01	0.2576E-17		
		0.1525E+01	0.1705E-21		
		0.1830E+01	0.1129E-25		
		0.2134E+01	0.7472E-30		
		0.2439E+01	0.4949E-34		
		0.2744E+01	0.0000E+00		
		0.3048E+01	0.0000E+00		
		0.3353E+01	0.0000E+00		
		0.3658E+01	0.0000E+00		
		0.3962E+01	0.0000E+00		
		0.4267E+01	0.0000E+00		
		0.4572E+01	0.0000E+00		
		0.4876E+01	0.0000E+00		
		0.5181E+01	0.0000E+00		
		0.5486E+01	0.0000E+00		
0.8000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00		
		0.1520E-02	0.1805E+00		
		0.3062E+00	0.1195E-04		
		0.6109E+00	0.7911E-09		
		0.9155E+00	0.5237E-13		
		0.1220E+01	0.3467E-17		
		0.1525E+01	0.2295E-21		
		0.1830E+01	0.1519E-25		
		0.2134E+01	0.1006E-29		
		0.2439E+01	0.6655E-34		
		0.2744E+01	0.0000E+00		
		0.3048E+01	0.0000E+00		
		0.3353E+01	0.0000E+00		
		0.3658E+01	0.0000E+00		
		0.3962E+01	0.0000E+00		
		0.4267E+01	0.0000E+00		
		0.4572E+01	0.0000E+00		
		0.4876E+01	0.0000E+00		
		0.5181E+01	0.0000E+00		
		0.5486E+01	0.0000E+00		
0.8000E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00		
		0.1520E-02	0.1650E+00		
		0.3062E+00	0.1092E-04		
		0.6109E+00	0.7231E-09		
		0.9155E+00	0.4787E-13		
		0.1220E+01	0.3169E-17		
		0.1525E+01	0.2098E-21		
		0.1830E+01	0.1389E-25		
		0.2134E+01	0.9193E-30		
		0.2439E+01	0.6092E-34		
		0.2744E+01	0.0000E+00		
		0.3048E+01	0.0000E+00		
		0.3353E+01	0.0000E+00		
		0.3658E+01	0.0000E+00		
		0.3962E+01	0.0000E+00		
		0.4267E+01	0.0000E+00		
		0.4572E+01	0.0000E+00		
		0.4876E+01	0.0000E+00		
		0.5181E+01	0.0000E+00		
		0.5486E+01	0.0000E+00		
0.8000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00		
		0.1520E-02	0.1754E+00		
		0.3062E+00	0.1161E-04		
		0.6109E+00	0.7687E-09		
		0.9155E+00	0.5089E-13		
		0.1220E+01	0.3369E-17		
		0.1525E+01	0.2230E-21		
		0.1830E+01	0.1476E-25		
		0.2134E+01	0.9772E-30		
		0.2439E+01	0.6461E-34		
		0.2744E+01	0.0000E+00		
		0.3048E+01	0.0000E+00		
		0.3353E+01	0.0000E+00		
		0.3658E+01	0.0000E+00		
		0.3962E+01	0.0000E+00		
		0.4267E+01	0.0000E+00		
		0.4572E+01	0.0000E+00		
		0.4876E+01	0.0000E+00		
		0.5181E+01	0.0000E+00		
		0.5486E+01	0.0000E+00		
0.8000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00		
		0.1520E-02	0.1701E+00		
		0.3062E+00	0.1126E-04		
		0.6109E+00	0.7453E-09		
		0.9155E+00	0.4934E-13		
		0.1220E+01	0.3266E-17		
		0.1525E+01	0.2162E-21		
		0.1830E+01	0.1431E-25		
		0.2134E+01	0.9475E-30		
		0.2439E+01	0.6277E-34		
		0.2744E+01	0.0000E+00		
0.8000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00		
		0.1520E-02	0.1341E+00		
		0.3062E+00	0.8879E-05		
		0.6109E+00	0.5878E-09		
		0.9155E+00	0.3891E-13		

0.1220E+01 0.2576E-17
 0.1525E+01 0.1705E-21
 0.1830E+01 0.1129E-25
 0.2134E+01 0.7472E-30
 0.2439E+01 0.4939E-34
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1830E+01 0.1562E-25
 0.2134E+01 0.1034E-29
 0.2439E+01 0.6846E-34
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.8500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.1805E+00
 0.3062E+00 0.1195E-04
 0.6109E+00 0.7911E-09
 0.9155E+00 0.5237E-13
 0.1220E+01 0.3467E-17
 0.1525E+01 0.2295E-21
 0.1830E+01 0.1519E-25
 0.2134E+01 0.1006E-29
 0.2439E+01 0.6556E-34
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2
 0.7248E+03 0.0000E+00 0.0000E+00 0.0000E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.8500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.2056E+00
 0.3062E+00 0.1361E-04
 0.6109E+00 0.9008E-09
 0.9155E+00 0.5963E-13
 0.1220E+01 0.3948E-17
 0.1525E+01 0.2613E-21
 0.1830E+01 0.1730E-25
 0.2134E+01 0.1145E-29
 0.2439E+01 0.7582E-34
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.8500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.1856E+00
 0.3062E+00 0.1229E-04
 0.6109E+00 0.8135E-09
 0.9155E+00 0.5385E-13
 0.1220E+01 0.3565E-17
 0.1525E+01 0.2360E-21

0.8500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.1754E+00
 0.3062E+00 0.1161E-04
 0.6109E+00 0.7687E-09
 0.9155E+00 0.5089E-13
 0.1220E+01 0.3369E-17
 0.1525E+01 0.2230E-21
 0.1830E+01 0.1476E-25
 0.2134E+01 0.9772E-30
 0.2439E+01 0.6471E-34
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.8500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00

0.1520E-02 0.1701E+00
 0.3062E+00 0.1126E-04
 0.6109E+00 0.7453E-09
 0.9155E+00 0.4934E-13
 0.1220E+01 0.3266E-17
 0.1525E+01 0.2162E-21
 0.1830E+01 0.1431E-25
 0.2134E+01 0.9475E-30
 0.2439E+01 0.6274E-34
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.8500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.1341E+00
 0.3062E+00 0.8079E-05
 0.6109E+00 0.5878E-09
 0.9155E+00 0.3891E-13
 0.1220E+01 0.2576E-17
 0.1525E+01 0.1705E-21
 0.1830E+01 0.1129E-25
 0.2134E+01 0.7472E-30
 0.2439E+01 0.4950E-34
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2
 0.7701E+03 0.0000E+00 0.0000E+00 0.0000E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.8500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.1650E+00
 0.3062E+00 0.1092E-04
 0.6109E+00 0.7231E-09
 0.9155E+00 0.4787E-13
 0.1220E+01 0.3169E-17
 0.1525E+01 0.2098E-21
 0.1830E+01 0.1389E-25
 0.2134E+01 0.9139E-30
 0.2439E+01 0.6083E-34
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.8500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.1598E+00
 0.3062E+00 0.1058E-04
 0.6109E+00 0.7003E-09
 0.9155E+00 0.4636E-13
 0.1220E+01 0.3069E-17
 0.1525E+01 0.2032E-21
 0.1830E+01 0.1345E-25
 0.2134E+01 0.8904E-30
 0.2439E+01 0.5893E-34
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00

0.9000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.2056E+00
 0.3062E+00 0.1361E-04
 0.6109E+00 0.9008E-09
 0.9155E+00 0.5963E-13
 0.1220E+01 0.3948E-17
 0.1525E+01 0.2613E-21
 0.1830E+01 0.1730E-25
 0.2134E+01 0.1145E-29
 0.2439E+01 0.7586E-34
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00

0.3062E+00 0.1161E-04
0.6109E+00 0.7687E-09
0.9155E+00 0.5089E-13
0.1220E+01 0.3369E-17
0.1525E+01 0.2230E-21
0.1830E+01 0.1476E-25
0.2134E+01 0.9772E-30
0.2439E+01 0.6476E-34
0.2744E+01 0.0000E+00
0.3048E+01 0.0000E+00
0.3353E+01 0.0000E+00
0.3658E+01 0.0000E+00
0.3962E+01 0.0000E+00
0.4267E+01 0.0000E+00
0.4572E+01 0.0000E+00
0.4876E+01 0.0000E+00
0.5181E+01 0.0000E+00
0.5486E+01 0.0000E+00

0.9500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
0.1520E-02 0.1701E+00
0.3062E+00 0.1126E-04
0.6109E+00 0.7453E-09
0.9155E+00 0.4934E-13
0.1220E+01 0.3266E-17
0.1525E+01 0.2162E-21
0.1830E+01 0.1431E-25
0.2134E+01 0.9475E-30
0.2439E+01 0.6271E-34
0.2744E+01 0.0000E+00
0.3048E+01 0.0000E+00
0.3353E+01 0.0000E+00
0.3658E+01 0.0000E+00
0.3962E+01 0.0000E+00
0.4267E+01 0.0000E+00
0.4572E+01 0.0000E+00
0.4876E+01 0.0000E+00
0.5181E+01 0.0000E+00
0.5486E+01 0.0000E+00

0.9500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
0.1520E-02 0.1650E+00
0.3062E+00 0.1092E-04
0.6109E+00 0.7231E-09
0.9155E+00 0.4787E-13
0.1220E+01 0.3169E-17
0.1525E+01 0.2098E-21
0.1830E+01 0.1389E-25
0.2134E+01 0.9193E-30
0.2439E+01 0.6083E-34
0.2744E+01 0.0000E+00
0.3048E+01 0.0000E+00
0.3353E+01 0.0000E+00
0.3658E+01 0.0000E+00
0.3962E+01 0.0000E+00
0.4267E+01 0.0000E+00
0.4572E+01 0.0000E+00

0.4876E+01 0.0000E+00
0.5181E+01 0.0000E+00
0.5486E+01 0.0000E+00

0.9500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
0.1520E-02 0.1598E+00
0.3062E+00 0.1058E-04
0.6109E+00 0.7003E-09
0.9155E+00 0.4636E-13
0.1220E+01 0.3069E-17
0.1525E+01 0.2032E-21
0.1830E+01 0.1345E-25
0.2134E+01 0.8904E-30
0.2439E+01 0.5856E-34
0.2744E+01 0.0000E+00
0.3048E+01 0.0000E+00
0.3353E+01 0.0000E+00
0.3658E+01 0.0000E+00
0.3962E+01 0.0000E+00
0.4267E+01 0.0000E+00
0.4572E+01 0.0000E+00
0.4876E+01 0.0000E+00
0.5181E+01 0.0000E+00
0.5486E+01 0.0000E+00

0.9500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
0.1520E-02 0.1341E+00
0.3062E+00 0.8879E-05
0.6109E+00 0.5878E-09
0.9155E+00 0.3891E-13
0.1220E+01 0.2576E-17
0.1525E+01 0.1705E-21
0.1830E+01 0.1129E-25
0.2134E+01 0.7472E-30
0.2439E+01 0.4948E-34
0.2744E+01 0.0000E+00
0.3048E+01 0.0000E+00
0.3353E+01 0.0000E+00
0.3658E+01 0.0000E+00
0.3962E+01 0.0000E+00
0.4267E+01 0.0000E+00
0.4572E+01 0.0000E+00
0.4876E+01 0.0000E+00
0.5181E+01 0.0000E+00
0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.8607E+03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
------	------------------	-------	---------------

0.1000E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
0.1520E-02 0.2056E+00
0.3062E+00 0.1361E-04
0.6109E+00 0.9008E-09
0.9155E+00 0.5963E-13
0.1220E+01 0.3948E-17
0.1525E+01 0.2613E-21
0.1830E+01 0.1730E-25
0.2134E+01 0.1145E-29
0.2439E+01 0.7579E-34
0.2744E+01 0.0000E+00
0.3048E+01 0.0000E+00
0.3353E+01 0.0000E+00
0.3658E+01 0.0000E+00
0.3962E+01 0.0000E+00
0.4267E+01 0.0000E+00
0.4572E+01 0.0000E+00
0.4876E+01 0.0000E+00
0.5181E+01 0.0000E+00
0.5486E+01 0.0000E+00

0.1000E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
0.1520E-02 0.1856E+00
0.3062E+00 0.1229E-04
0.6109E+00 0.8135E-09
0.9155E+00 0.5385E-13
0.1220E+01 0.3565E-17
0.1525E+01 0.2360E-21
0.1830E+01 0.1562E-25
0.2134E+01 0.1034E-29
0.2439E+01 0.6845E-34
0.2744E+01 0.0000E+00
0.3048E+01 0.0000E+00
0.3353E+01 0.0000E+00
0.3658E+01 0.0000E+00
0.3962E+01 0.0000E+00
0.4267E+01 0.0000E+00
0.4572E+01 0.0000E+00
0.4876E+01 0.0000E+00
0.5181E+01 0.0000E+00
0.5486E+01 0.0000E+00

0.1000E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
0.1520E-02 0.1805E+00
0.3062E+00 0.1195E-04
0.6109E+00 0.7911E-09
0.9155E+00 0.5237E-13
0.1220E+01 0.3467E-17
0.1525E+01 0.2295E-21
0.1830E+01 0.1519E-25
0.2134E+01 0.1006E-29
0.2439E+01 0.6657E-34
0.2744E+01 0.0000E+00
0.3048E+01 0.0000E+00
0.3353E+01 0.0000E+00

0.3658E+01 0.0000E+00
0.3962E+01 0.0000E+00
0.4267E+01 0.0000E+00
0.4572E+01 0.0000E+00
0.4876E+01 0.0000E+00
0.5181E+01 0.0000E+00
0.5486E+01 0.0000E+00

0.1000E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
0.1520E-02 0.1754E+00
0.3062E+00 0.1161E-04
0.6109E+00 0.7687E-09
0.9155E+00 0.5089E-13
0.1220E+01 0.3369E-17
0.1525E+01 0.2230E-21
0.1830E+01 0.1476E-25
0.2134E+01 0.9772E-30
0.2439E+01 0.6468E-34
0.2744E+01 0.0000E+00
0.3048E+01 0.0000E+00
0.3353E+01 0.0000E+00
0.3658E+01 0.0000E+00
0.3962E+01 0.0000E+00
0.4267E+01 0.0000E+00
0.4572E+01 0.0000E+00
0.4876E+01 0.0000E+00
0.5181E+01 0.0000E+00
0.5486E+01 0.0000E+00

0.1000E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
0.1520E-02 0.1701E+00
0.3062E+00 0.1126E-04
0.6109E+00 0.7453E-09
0.9155E+00 0.4934E-13
0.1220E+01 0.3266E-17
0.1525E+01 0.2162E-21
0.1830E+01 0.1431E-25
0.2134E+01 0.9475E-30
0.2439E+01 0.6276E-34
0.2744E+01 0.0000E+00
0.3048E+01 0.0000E+00
0.3353E+01 0.0000E+00
0.3658E+01 0.0000E+00
0.3962E+01 0.0000E+00
0.4267E+01 0.0000E+00
0.4572E+01 0.0000E+00
0.4876E+01 0.0000E+00
0.5181E+01 0.0000E+00
0.5486E+01 0.0000E+00

0.1000E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
0.1520E-02 0.1650E+00
0.3062E+00 0.1092E-04
0.6109E+00 0.7231E-09
0.9155E+00 0.4787E-13
0.1220E+01 0.3169E-17
0.1525E+01 0.2098E-21

	0.1830E+01	0.1389E-25		
	0.2134E+01	0.9193E-30		
	0.2439E+01	0.6086E-34		
	0.2744E+01	0.0000E+00		
	0.3048E+01	0.0000E+00		
	0.3353E+01	0.0000E+00		
	0.3658E+01	0.0000E+00		
	0.3962E+01	0.0000E+00		
	0.4267E+01	0.0000E+00		
	0.4572E+01	0.0000E+00		
	0.4876E+01	0.0000E+00		
	0.5181E+01	0.0000E+00		
	0.5486E+01	0.0000E+00		
0.1000E+03	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00	
		0.1520E-02	0.1598E+00	
		0.3062E+00	0.1058E-04	
		0.6109E+00	0.7003E-09	
		0.9155E+00	0.4636E-13	
		0.1220E+01	0.3069E-17	
		0.1525E+01	0.2032E-21	
		0.1830E+01	0.1345E-25	
		0.2134E+01	0.8904E-30	
		0.2439E+01	0.5892E-34	
		0.2744E+01	0.0000E+00	
		0.3048E+01	0.0000E+00	
		0.3353E+01	0.0000E+00	
		0.3658E+01	0.0000E+00	
		0.3962E+01	0.0000E+00	
		0.4267E+01	0.0000E+00	
		0.4572E+01	0.0000E+00	
		0.4876E+01	0.0000E+00	
		0.5181E+01	0.0000E+00	
		0.5486E+01	0.0000E+00	
0.1000E+03	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00	
		0.1520E-02	0.1341E+00	
		0.3062E+00	0.8879E-05	
		0.6109E+00	0.5878E-09	
		0.9155E+00	0.3891E-13	
		0.1220E+01	0.2576E-17	
		0.1525E+01	0.1705E-21	
		0.1830E+01	0.1129E-25	
		0.2134E+01	0.7472E-30	
		0.2439E+01	0.4944E-34	
		0.2744E+01	0.0000E+00	
		0.3048E+01	0.0000E+00	
		0.3353E+01	0.0000E+00	
		0.3658E+01	0.0000E+00	
		0.3962E+01	0.0000E+00	
		0.4267E+01	0.0000E+00	
		0.4572E+01	0.0000E+00	
		0.4876E+01	0.0000E+00	
		0.5181E+01	0.0000E+00	
		0.5486E+01	0.0000E+00	
TOTAL MASS	TOTAL MASS	VELOCITY	MASS IN BASE	

INTO SOIL	INTO BASE	TRANSPORT	-WY/2 TO HW/2
0.9060E+03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.1050E+03	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.2056E+00
		0.3062E+00	0.1361E-04
		0.6109E+00	0.9008E-09
		0.9155E+00	0.5963E-13
		0.1220E+01	0.3948E-17
		0.1525E+01	0.2613E-21
		0.1830E+01	0.1730E-25
		0.2134E+01	0.1145E-29
		0.2439E+01	0.7582E-34
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.1050E+03	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.1856E+00
		0.3062E+00	0.1225E-04
		0.6109E+00	0.8135E-09
		0.9155E+00	0.5385E-13
		0.1220E+01	0.3565E-17
		0.1525E+01	0.2360E-21
		0.1830E+01	0.1562E-25
		0.2134E+01	0.1034E-29
		0.2439E+01	0.6847E-34
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.1050E+03	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.1805E+00
		0.3062E+00	0.1195E-04

	0.6109E+00	0.7911E-09		
	0.9155E+00	0.5237E-13		
	0.1220E+01	0.3467E-17		
	0.1525E+01	0.2295E-21		
	0.1830E+01	0.1519E-25		
	0.2134E+01	0.1006E-29		
	0.2439E+01	0.6659E-34		
	0.2744E+01	0.0000E+00		
	0.3048E+01	0.0000E+00		
	0.3353E+01	0.0000E+00		
	0.3658E+01	0.0000E+00		
	0.3962E+01	0.0000E+00		
	0.4267E+01	0.0000E+00		
	0.4572E+01	0.0000E+00		
	0.4876E+01	0.0000E+00		
	0.5181E+01	0.0000E+00		
	0.5486E+01	0.0000E+00		
0.1050E+03	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00	
		0.1520E-02	0.1754E+00	
		0.3062E+00	0.1161E-04	
		0.6109E+00	0.7687E-09	
		0.9155E+00	0.5089E-13	
		0.1220E+01	0.3369E-17	
		0.1525E+01	0.2230E-21	
		0.1830E+01	0.1476E-25	
		0.2134E+01	0.9772E-30	
		0.2439E+01	0.6469E-34	
		0.2744E+01	0.0000E+00	
		0.3048E+01	0.0000E+00	
		0.3353E+01	0.0000E+00	
		0.3658E+01	0.0000E+00	
		0.3962E+01	0.0000E+00	
		0.4267E+01	0.0000E+00	
		0.4572E+01	0.0000E+00	
		0.4876E+01	0.0000E+00	
		0.5181E+01	0.0000E+00	
		0.5486E+01	0.0000E+00	
0.1050E+03	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00	
		0.1520E-02	0.1701E+00	
		0.3062E+00	0.1126E-04	
		0.6109E+00	0.7453E-09	
		0.9155E+00	0.4934E-13	
		0.1220E+01	0.3266E-17	
		0.1525E+01	0.2162E-21	
		0.1830E+01	0.1431E-25	
		0.2134E+01	0.9475E-30	
		0.2439E+01	0.6272E-34	
		0.2744E+01	0.0000E+00	
		0.3048E+01	0.0000E+00	
		0.3353E+01	0.0000E+00	
		0.3658E+01	0.0000E+00	
		0.3962E+01	0.0000E+00	
		0.4267E+01	0.0000E+00	
		0.4572E+01	0.0000E+00	
		0.4876E+01	0.0000E+00	

			0.5181E+01	0.0000E+00
			0.5486E+01	0.0000E+00
0.1050E+03	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00	
		0.1520E-02	0.1650E+00	
		0.3062E+00	0.1092E-04	
		0.6109E+00	0.7231E-09	
		0.9155E+00	0.4787E-13	
		0.1220E+01	0.3169E-17	
		0.1525E+01	0.2098E-21	
		0.1830E+01	0.1389E-25	
		0.2134E+01	0.9193E-30	
		0.2439E+01	0.6085E-34	
		0.2744E+01	0.0000E+00	
		0.3048E+01	0.0000E+00	
		0.3353E+01	0.0000E+00	
		0.3658E+01	0.0000E+00	
		0.3962E+01	0.0000E+00	
		0.4267E+01	0.0000E+00	
		0.4572E+01	0.0000E+00	
		0.4876E+01	0.0000E+00	
		0.5181E+01	0.0000E+00	
		0.5486E+01	0.0000E+00	
0.1050E+03	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00	
		0.1520E-02	0.1598E+00	
		0.3062E+00	0.1058E-04	
		0.6109E+00	0.7003E-09	
		0.9155E+00	0.4636E-13	
		0.1220E+01	0.3069E-17	
		0.1525E+01	0.2032E-21	
		0.1830E+01	0.1345E-25	
		0.2134E+01	0.8904E-30	
		0.2439E+01	0.5894E-34	
		0.2744E+01	0.0000E+00	
		0.3048E+01	0.0000E+00	
		0.3353E+01	0.0000E+00	
		0.3658E+01	0.0000E+00	
		0.3962E+01	0.0000E+00	
		0.4267E+01	0.0000E+00	
		0.4572E+01	0.0000E+00	
		0.4876E+01	0.0000E+00	
		0.5181E+01	0.0000E+00	
		0.5486E+01	0.0000E+00	
0.1050E+03	0.8300E+02	0.0000E+00	0.6504E+00	
		0.1520E-02	0.1341E+00	
		0.3062E+00	0.8879E-05	
		0.6109E+00	0.5878E-09	
		0.9155E+00	0.3891E-13	
		0.1220E+01	0.2576E-17	
		0.1525E+01	0.1705E-21	
		0.1830E+01	0.1129E-25	
		0.2134E+01	0.7472E-30	
		0.2439E+01	0.4947E-34	
		0.2744E+01	0.0000E+00	
		0.3048E+01	0.0000E+00	

0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2
 0.9513E+03 0.0000E+00 0.0000E+00 0.0000E+00

0.1100E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.1805E+00
 0.3062E+00 0.1195E-04
 0.6109E+00 0.7911E-09
 0.9155E+00 0.5237E-13
 0.1220E+01 0.3467E-17
 0.1525E+01 0.2230E-21
 0.1830E+01 0.1519E-25
 0.2134E+01 0.1006E-29
 0.2439E+01 0.6655E-34
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE
 0.1100E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.2056E+00
 0.3062E+00 0.1361E-04
 0.6109E+00 0.9008E-09
 0.9155E+00 0.5963E-13
 0.1220E+01 0.3948E-17
 0.1525E+01 0.2613E-21
 0.1830E+01 0.1730E-25
 0.2134E+01 0.1145E-29
 0.2439E+01 0.7575E-34
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1100E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.1754E+00
 0.3062E+00 0.1161E-04
 0.6109E+00 0.7687E-09
 0.9155E+00 0.5089E-13
 0.1220E+01 0.3369E-17
 0.1525E+01 0.2230E-21
 0.1830E+01 0.1476E-25
 0.2134E+01 0.9772E-30
 0.2439E+01 0.6470E-34
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1100E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.1856E+00
 0.3062E+00 0.1229E-04
 0.6109E+00 0.8135E-09
 0.9155E+00 0.5385E-13
 0.1220E+01 0.3565E-17
 0.1525E+01 0.2360E-21
 0.1830E+01 0.1562E-25
 0.2134E+01 0.1034E-29
 0.2439E+01 0.6843E-34
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00

0.1100E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.1701E+00
 0.3062E+00 0.1126E-04
 0.6109E+00 0.7453E-09
 0.9155E+00 0.4934E-13
 0.1220E+01 0.3266E-17
 0.1525E+01 0.2162E-21
 0.1830E+01 0.1431E-25

0.2134E+01 0.9475E-30
 0.2439E+01 0.6274E-34
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.3062E+00 0.8879E-05
 0.6109E+00 0.5878E-09
 0.9155E+00 0.3891E-13
 0.1220E+01 0.2576E-17
 0.1525E+01 0.1705E-21
 0.1830E+01 0.1129E-25
 0.2134E+01 0.7472E-30
 0.2439E+01 0.4950E-34
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1100E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.1650E+00
 0.3062E+00 0.1092E-04
 0.6109E+00 0.7231E-09
 0.9155E+00 0.4787E-13
 0.1220E+01 0.3169E-17
 0.1525E+01 0.2098E-21
 0.1830E+01 0.1389E-25
 0.2134E+01 0.9193E-30
 0.2439E+01 0.6090E-34
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2
 0.9966E+03 0.0000E+00 0.0000E+00 0.0000E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE
 0.1120E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.2056E+00
 0.3062E+00 0.1361E-04
 0.6109E+00 0.9008E-09
 0.9155E+00 0.5963E-13
 0.1220E+01 0.3948E-17
 0.1525E+01 0.2613E-21
 0.1830E+01 0.1730E-25
 0.2134E+01 0.1145E-29
 0.2439E+01 0.7574E-34
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1100E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.1598E+00
 0.3062E+00 0.1058E-04
 0.6109E+00 0.7003E-09
 0.9155E+00 0.4636E-13
 0.1220E+01 0.3069E-17
 0.1525E+01 0.2032E-21
 0.1830E+01 0.1345E-25
 0.2134E+01 0.8904E-30
 0.2439E+01 0.5899E-34
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1120E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.1856E+00
 0.3062E+00 0.1229E-04
 0.6109E+00 0.8135E-09

0.1100E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.1341E+00

0.2439E+01 0.6468E-34
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1150E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.1701E+00
 0.3062E+00 0.1126E-04
 0.6109E+00 0.7453E-09
 0.9155E+00 0.4934E-13
 0.1220E+01 0.3266E-17
 0.1525E+01 0.2162E-21
 0.1830E+01 0.1431E-25
 0.2134E+01 0.9475E-30
 0.2439E+01 0.6274E-34
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1150E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.1650E+00
 0.3062E+00 0.1092E-04
 0.6109E+00 0.7231E-09
 0.9155E+00 0.4878E-13
 0.1220E+01 0.3169E-17
 0.1525E+01 0.2098E-21
 0.1830E+01 0.1389E-25
 0.2134E+01 0.9193E-30
 0.2439E+01 0.6089E-34
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1150E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.1598E+00
 0.3062E+00 0.1058E-04

0.6109E+00 0.7003E-09
 0.9155E+00 0.4636E-13
 0.1220E+01 0.3069E-17
 0.1525E+01 0.2032E-21
 0.1830E+01 0.1342E-25
 0.2134E+01 0.8904E-30
 0.2439E+01 0.5888E-34
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1150E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.1341E+00
 0.3062E+00 0.8879E-05
 0.6109E+00 0.5878E-09
 0.9155E+00 0.3891E-13
 0.1220E+01 0.2576E-17
 0.1525E+01 0.1705E-21
 0.1830E+01 0.1129E-25
 0.2134E+01 0.7422E-30
 0.2439E+01 0.4944E-34
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS III BASE -WY/2 TO +WY/2
0.1042E+04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.1160E+03	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.2056E+00
		0.3062E+00	0.1361E-04
		0.6109E+00	0.9008E-09
		0.9155E+00	0.5963E-13

0.1220E+01 0.3948E-17
 0.1525E+01 0.2613E-21
 0.1830E+01 0.1730E-25
 0.2134E+01 0.1145E-29
 0.2439E+01 0.7583E-34
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1160E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.1856E+00
 0.3062E+00 0.1229E-04
 0.6109E+00 0.8135E-09
 0.9155E+00 0.5385E-13
 0.1220E+01 0.3565E-17
 0.1525E+01 0.2360E-21
 0.1830E+01 0.1562E-25
 0.2134E+01 0.1034E-29
 0.2439E+01 0.6847E-34
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1160E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.1805E+00
 0.3062E+00 0.1195E-04
 0.6109E+00 0.7911E-09
 0.9155E+00 0.5237E-13
 0.1220E+01 0.3467E-17
 0.1525E+01 0.2295E-21
 0.1830E+01 0.1519E-25
 0.2134E+01 0.1006E-29
 0.2439E+01 0.6657E-34
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1160E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.1754E+00
 0.3062E+00 0.1161E-04
 0.6109E+00 0.7687E-09
 0.9155E+00 0.5089E-13
 0.1220E+01 0.3369E-17
 0.1525E+01 0.2230E-21
 0.1830E+01 0.1476E-25
 0.2134E+01 0.9772E-30
 0.2439E+01 0.6472E-34
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1160E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.1701E+00
 0.3062E+00 0.1126E-04
 0.6109E+00 0.7453E-09
 0.9155E+00 0.4934E-13
 0.1220E+01 0.3266E-17
 0.1525E+01 0.2162E-21
 0.1830E+01 0.1431E-25
 0.2134E+01 0.9475E-30
 0.2439E+01 0.6271E-34
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1160E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.1650E+00
 0.3062E+00 0.1092E-04
 0.6109E+00 0.7231E-09
 0.9155E+00 0.4878E-13
 0.1220E+01 0.3169E-17
 0.1525E+01 0.2098E-21
 0.1830E+01 0.1389E-25
 0.2134E+01 0.9193E-30
 0.2439E+01 0.6084E-34
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00

0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1160E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.1598E+00
 0.3062E+00 0.1058E-04
 0.6109E+00 0.7003E-09
 0.9155E+00 0.4636E-13
 0.1220E+01 0.2069E-17
 0.1525E+01 0.2032E-21
 0.1830E+01 0.1345E-25
 0.2134E+01 0.8904E-30
 0.2439E+01 0.5895E-34
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2
 0.1051E+04 0.0000E+00 0.0000E+00 0.0000E+00

NOTICE

ALTHOUGH THIS PROGRAM HAS BEEN TESTED AND EXPERIENCE WOULD INDICATE THAT IT IS ACCURATE WITHIN THE LIMITS GIVEN BY THE ASSUMPTIONS OF THE THEORY USED, WE MAKE NO WARRANTY AS TO WORKABILITY OF THIS SOFTWARE OR ANY OTHER LICENSED MATERIAL. NO WARRANTIES EITHER EXPRESSED OR IMPLIED (INCLUDING WARRANTIES OF FITNESS) SHALL APPLY. NO RESPONSIBILITY IS ASSUMED FOR ANY ERRORS, MISTAKES OR MISREPRESENTATIONS THAT MAY OCCUR FROM THE USE OF THIS COMPUTER PROGRAM. THE USER ACCEPTS FULL RESPONSIBILITY FOR ASSESSING THE VALIDITY AND APPLICABILITY OF THE RESULTS OBTAINED WITH THIS PROGRAM FOR ANY SPECIFIC CASE.

MIGRATE SIMULATION
 ANALYSIS COMPLETED
 TIME - 13:52: 9
 EXECUTION TIME 0: 1:29

EXLAN Northwest Expansion Area - SUR006.I
 MIGRATE VERSION 9: Output Units = SI

Number of Layers		Number of Landfills		No. of distances of interest	
1		15	15	15	15
0		20	20	20	20
366	m	25	25	25	25
61	m	30	30	30	30
1	mg/L	35	35	35	35
0	hrs	40	40	40	40
3		45	45	45	45
0	n	50	50	50	50
0.0192	hrs	55	55	55	55
0	m/a	60	60	60	60
2.44	m	65	65	65	65
0.34		70	70	70	70
0.445	m/a	75	75	75	75
1.53	m ² /a	80	80	80	80
1		85	85	85	85
0.00152	m	90	90	90	90
1		95	95	95	95
940	kg/m ³	100	100	100	100
8e-05	m ² /a	105	105	105	105
0	m ² /a	110	110	110	110
0.00107	m/a	112	112	112	112
0	m/a	115	115	115	115
0	m ³ /kg	116	116	116	116
0	hrs				
0	m/a				
0					
0.914	m				
0.36					
1910	kg/m ³				
0.018	m ² /a				
0.018	m ² /a				
0.018	m ² /a				
0.00107	m/a				
0	m/a				
0	m/a				
0.000302	m ³ /kg				
0.0192	hrs				
0	m/a				
0					
15					
4.57	m				
0.36					
1910	kg/m ³				
0.018	m ² /a				
0.018	m ² /a				
0.018	m ² /a				
0.00107	m/a				
0	m/a				
0	m/a				
0.000302	m ³ /kg				
0.0192	hrs				
0	m/a				
0					
25					
5	hrs				
10	hrs				

0.3048E+01 0.1411E-53
 0.3353E+01 0.7461E-56
 0.3658E+01 -0.1178E-58
 0.3962E+01 -0.2121E-60
 0.4267E+01 -0.3395E-63
 0.4572E+01 0.3953E-65
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.5000E+01 0.5720E+02 0.0000E+00 0.9247E+00
 0.1520E-02 0.1279E+00
 0.3062E+00 0.1557E-06
 0.6109E+00 0.1894E-12
 0.9155E+00 0.2305E-18
 0.1220E+01 0.2805E-24
 0.1525E+01 0.3414E-30
 0.1830E+01 -0.5472E-37
 0.2134E+01 0.2120E-46
 0.2439E+01 -0.7412E-49
 0.2744E+01 -0.1359E-51
 0.3048E+01 0.1368E-53
 0.3353E+01 0.7234E-56
 0.3658E+01 -0.1142E-58
 0.3962E+01 -0.2057E-60
 0.4267E+01 -0.3294E-63
 0.4572E+01 0.3876E-65
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.5000E+01 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.1241E+00
 0.3062E+00 0.1510E-06
 0.6109E+00 0.1838E-12
 0.9155E+00 0.2237E-18
 0.1220E+01 0.2722E-24
 0.1525E+01 0.3312E-30
 0.1830E+01 -0.5406E-37
 0.2134E+01 0.2056E-46
 0.2439E+01 -0.7191E-49
 0.2744E+01 -0.1318E-51
 0.3048E+01 0.1327E-53
 0.3353E+01 0.7019E-56
 0.3658E+01 -0.1108E-58
 0.3962E+01 -0.1995E-60
 0.4267E+01 -0.3195E-63
 0.4572E+01 0.3796E-65
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.5000E+01 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.1202E+00
 0.3062E+00 0.1463E-06
 0.6109E+00 0.1780E-12
 0.9155E+00 0.2166E-18

0.1220E+01 0.2636E-24
 0.1525E+01 0.3208E-30
 0.1830E+01 -0.5336E-37
 0.2134E+01 0.1992E-46
 0.2439E+01 -0.6964E-49
 0.2744E+01 -0.1277E-51
 0.3048E+01 0.1285E-53
 0.3353E+01 0.6799E-56
 0.3658E+01 -0.1073E-58
 0.3962E+01 -0.1932E-60
 0.4267E+01 -0.3095E-63
 0.4572E+01 0.3712E-65
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.5000E+01 0.8300E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.1009E+00
 0.3062E+00 0.1228E-06
 0.6109E+00 0.1494E-12
 0.9155E+00 0.1819E-18
 0.1220E+01 0.2212E-24
 0.1525E+01 0.2692E-30
 0.1830E+01 -0.4940E-37
 0.2134E+01 0.1672E-46
 0.2439E+01 -0.5845E-49
 0.2744E+01 -0.1072E-51
 0.3048E+01 0.1079E-53
 0.3353E+01 0.5705E-56
 0.3658E+01 -0.9005E-59
 0.3962E+01 -0.1622E-60
 0.4267E+01 -0.2598E-63
 0.4572E+01 0.3242E-65
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.4831E+02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.1000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.1546E+00
		0.6109E+00	0.1954E-12
		0.9155E+00	0.2378E-18
		0.1220E+01	0.2893E-24
		0.1525E+01	0.3521E-30
		0.1830E+01	0.3377E-36
		0.2134E+01	-0.2408E-60
		0.2439E+01	0.3104E-65
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

0.1830E+01 0.3438E-36
 0.2134E+01 -0.2822E-60
 0.2439E+01 0.3494E-65
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.1396E+00
 0.3062E+00 0.1699E-06
 0.6109E+00 0.2068E-12
 0.9155E+00 0.2516E-18
 0.1220E+01 0.3052E-24
 0.1525E+01 0.3726E-30
 0.1830E+01 0.3402E-36
 0.2134E+01 -0.2548E-60
 0.2439E+01 0.3253E-65
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.1358E+00
 0.3062E+00 0.1652E-06
 0.6109E+00 0.2011E-12
 0.9155E+00 0.2447E-18
 0.1220E+01 0.2978E-24
 0.1525E+01 0.3624E-30
 0.1830E+01 0.3390E-36
 0.2134E+01 -0.2478E-60
 0.2439E+01 0.3181E-65
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00

0.1520E-02 0.1319E+00
 0.3062E+00 0.1605E-06
 0.6109E+00 0.1954E-12
 0.9155E+00 0.2378E-18
 0.1220E+01 0.2893E-24
 0.1525E+01 0.3521E-30
 0.1830E+01 0.3377E-36
 0.2134E+01 -0.2408E-60
 0.2439E+01 0.3104E-65
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.1279E+00
 0.3062E+00 0.1557E-06
 0.6109E+00 0.1894E-12
 0.9155E+00 0.2305E-18
 0.1220E+01 0.2805E-24
 0.1525E+01 0.3414E-30
 0.1830E+01 0.3363E-36
 0.2134E+01 -0.2335E-60
 0.2439E+01 0.3021E-65
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.1241E+00
 0.3062E+00 0.1510E-06
 0.6109E+00 0.1838E-12
 0.9155E+00 0.2237E-18
 0.1220E+01 0.2722E-24
 0.1525E+01 0.3312E-30
 0.1830E+01 0.3347E-36
 0.2134E+01 -0.2265E-60
 0.2439E+01 0.2937E-65
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00

0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.1202E+00
 0.3062E+00 0.1463E-06
 0.6109E+00 0.1780E-12
 0.9155E+00 0.2166E-18
 0.1220E+01 0.2636E-24
 0.1525E+01 0.3208E-30
 0.1830E+01 0.3330E-36
 0.2134E+01 -0.2194E-60
 0.2439E+01 0.2849E-65
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.1009E+00
 0.3062E+00 0.1228E-06
 0.6109E+00 0.1494E-12
 0.9155E+00 0.1818E-18
 0.1220E+01 0.2212E-24
 0.1525E+01 0.2692E-30
 0.1830E+01 0.3223E-36
 0.2134E+01 -0.1841E-60
 0.2439E+01 0.2372E-65
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.9644E+02	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00

DISTANCE

0.1500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.1546E+00
 0.3062E+00 0.1891E-06
 0.6109E+00 0.2290E-12
 0.9155E+00 0.2786E-18
 0.1220E+01 0.3391E-24
 0.1525E+01 0.4126E-30
 0.1830E+01 0.4790E-36
 0.2134E+01 0.1428E-64
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.1396E+00
 0.3062E+00 0.1699E-06
 0.6109E+00 0.2068E-12
 0.9155E+00 0.2516E-18
 0.1220E+01 0.3062E-24
 0.1525E+01 0.3726E-30
 0.1830E+01 0.4490E-36
 0.2134E+01 0.1333E-64
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.1396E+00
 0.3062E+00 0.1699E-06
 0.6109E+00 0.2011E-12
 0.9155E+00 0.2447E-18
 0.1220E+01 0.2978E-24
 0.1525E+01 0.3624E-30
 0.1830E+01 0.4400E-36
 0.2134E+01 0.1302E-64
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1525E+01 0.3312E-30
 0.1830E+01 0.4092E-36
 0.2134E+01 0.1198E-64
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.1319E+00
 0.3062E+00 0.1605E-06
 0.6109E+00 0.1954E-12
 0.9155E+00 0.2378E-18
 0.1220E+01 0.2893E-24
 0.1525E+01 0.3521E-30
 0.1830E+01 0.4303E-36
 0.2134E+01 0.1270E-64
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.1202E+00
 0.3062E+00 0.1463E-06
 0.6109E+00 0.1780E-12
 0.9155E+00 0.2166E-18
 0.1220E+01 0.2636E-24
 0.1525E+01 0.3208E-30
 0.1830E+01 0.3391E-36
 0.2134E+01 0.1161E-64
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.1279E+00
 0.3062E+00 0.1557E-06
 0.6109E+00 0.1894E-12
 0.9155E+00 0.2305E-18
 0.1220E+01 0.2805E-24
 0.1525E+01 0.3414E-30
 0.1830E+01 0.4199E-36
 0.2134E+01 0.1234E-64
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1500E+02 0.9380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.1009E+00
 0.3062E+00 0.1228E-06
 0.6109E+00 0.1494E-12
 0.9155E+00 0.1818E-18
 0.1220E+01 0.2212E-24
 0.1525E+01 0.2692E-30
 0.1830E+01 0.3367E-36
 0.2134E+01 0.9657E-65
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.1241E+00
 0.3062E+00 0.1510E-06
 0.6109E+00 0.1838E-12
 0.9155E+00 0.2237E-18
 0.1220E+01 0.2722E-24

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -W/2 TO +W/2
0.1446E+03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00

0.3062E+00	0.1652E-06
0.6109E+00	0.2011E-12
0.9155E+00	0.2447E-18
0.1220E+01	0.2978E-24
0.1525E+01	0.3524E-30
0.1830E+01	0.4475E-36
0.2134E+01	0.0000E+00
0.2439E+01	0.0000E+00
0.2744E+01	0.0000E+00
0.3048E+01	0.0000E+00
0.3353E+01	0.0000E+00
0.3658E+01	0.0000E+00
0.3962E+01	0.0000E+00
0.4267E+01	0.0000E+00
0.4572E+01	0.0000E+00
0.4876E+01	0.0000E+00
0.5181E+01	0.0000E+00
0.5486E+01	0.0000E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
------	------------------	-------	---------------

0.2000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.1546E+00
		0.3062E+00	0.1881E-06
		0.6109E+00	0.2290E-12
		0.9155E+00	0.2786E-18
		0.1220E+01	0.3391E-24
		0.1525E+01	0.4126E-30
		0.1830E+01	0.4960E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

0.2000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.1319E+00
		0.3062E+00	0.1605E-06
		0.6109E+00	0.1954E-12
		0.9155E+00	0.2378E-18
		0.1220E+01	0.2893E-24
		0.1525E+01	0.3521E-30
		0.1830E+01	0.4357E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

0.2000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.1396E+00
		0.3062E+00	0.1699E-06
		0.6109E+00	0.2068E-12
		0.9155E+00	0.2516E-18
		0.1220E+01	0.3062E-24
		0.1525E+01	0.3726E-30
		0.1830E+01	0.4587E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

0.2000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.1279E+00
		0.3062E+00	0.1557E-06
		0.6109E+00	0.1894E-12
		0.9155E+00	0.2305E-18
		0.1220E+01	0.2805E-24
		0.1525E+01	0.3414E-30
		0.1830E+01	0.4229E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00

0.2000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.1358E+00

0.4876E+01	0.0000E+00
0.5181E+01	0.0000E+00
0.5486E+01	0.0000E+00

0.3048E+01	0.0000E+00
0.3353E+01	0.0000E+00
0.3658E+01	0.0000E+00
0.3962E+01	0.0000E+00
0.4267E+01	0.0000E+00
0.4572E+01	0.0000E+00
0.4876E+01	0.0000E+00
0.5181E+01	0.0000E+00
0.5486E+01	0.0000E+00

0.2000E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.1241E+00
		0.3062E+00	0.1510E-06
		0.6109E+00	0.1838E-12
		0.9155E+00	0.2237E-18
		0.1220E+01	0.2722E-24
		0.1525E+01	0.3312E-30
		0.1830E+01	0.4100E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -W/2 TO +W/2
0.1927E+03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
------	------------------	-------	---------------

0.2500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.1546E+00
		0.3062E+00	0.1881E-06
		0.6109E+00	0.2290E-12
		0.9155E+00	0.2786E-18
		0.1220E+01	0.3391E-24
		0.1525E+01	0.4126E-30
		0.1830E+01	0.4872E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

0.2000E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.1202E+00
		0.3062E+00	0.1463E-06
		0.6109E+00	0.1780E-12
		0.9155E+00	0.2166E-18
		0.1220E+01	0.2636E-24
		0.1525E+01	0.3208E-30
		0.1830E+01	0.3965E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

0.2500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.1396E+00
		0.3062E+00	0.1699E-06
		0.6109E+00	0.2068E-12
		0.9155E+00	0.2516E-18
		0.1220E+01	0.3062E-24
		0.1525E+01	0.3726E-30
		0.1830E+01	0.4537E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00

0.2000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.1009E+00
		0.3062E+00	0.1228E-06
		0.6109E+00	0.1494E-12
		0.9155E+00	0.1818E-18
		0.1220E+01	0.2212E-24
		0.1525E+01	0.2692E-30
		0.1830E+01	0.3244E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00

0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00
 0.3000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.1279E+00
 0.3062E+00 0.1557E-06
 0.6109E+00 0.1894E-12
 0.9155E+00 0.2305E-18
 0.1220E+01 0.2805E-24
 0.1525E+01 0.3414E-30
 0.1830E+01 0.4214E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00
 0.3000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.1241E+00
 0.3062E+00 0.1510E-06
 0.6109E+00 0.1838E-12
 0.9155E+00 0.2237E-18
 0.1220E+01 0.2722E-24
 0.1525E+01 0.3312E-30
 0.1830E+01 0.4096E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00
 0.3000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.1202E+00
 0.3062E+00 0.1463E-06
 0.6109E+00 0.1780E-12
 0.9155E+00 0.2166E-18
 0.1220E+01 0.2636E-24
 0.1525E+01 0.3208E-30
 0.1830E+01 0.3573E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00
 0.3500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.1396E+00
 0.3062E+00 0.1699E-06
 0.6109E+00 0.2068E-12
 0.9155E+00 0.2516E-18
 0.1220E+01 0.3062E-24
 0.1525E+01 0.3726E-30
 0.1830E+01 0.4537E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00
 0.3500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.1358E+00
 0.3062E+00 0.1652E-06
 0.6109E+00 0.2011E-12
 0.9155E+00 0.2447E-18
 0.1220E+01 0.2978E-24
 0.1525E+01 0.3624E-30
 0.1830E+01 0.4436E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00
 0.3500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.1319E+00
 0.3062E+00 0.1605E-06
 0.6109E+00 0.1954E-12
 0.9155E+00 0.2378E-18
 0.1220E+01 0.2893E-24
 0.1525E+01 0.3521E-30
 0.1830E+01 0.4329E-36

0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00
 0.3000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.1009E+00
 0.3062E+00 0.1228E-06
 0.6109E+00 0.1494E-12
 0.9155E+00 0.1818E-18
 0.1220E+01 0.2212E-24
 0.1525E+01 0.2692E-30
 0.1830E+01 0.3308E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -M/Y/2 TO +M/Y/2
 0.2890E+03 0.0000E+00 0.0000E+00 0.0000E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE
 0.3500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.1546E+00
 0.3062E+00 0.1881E-06
 0.6109E+00 0.2290E-12
 0.9155E+00 0.2786E-18
 0.1220E+01 0.3391E-24
 0.1525E+01 0.4126E-30
 0.1830E+01 0.4872E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00

0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.3500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.1279E+00
 0.3062E+00 0.1557E-06
 0.6109E+00 0.1894E-12
 0.9155E+00 0.2305E-18
 0.1220E+01 0.2805E-24
 0.1525E+01 0.3414E-30
 0.1830E+01 0.4214E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.3500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.1241E+00
 0.3062E+00 0.1510E-06
 0.6109E+00 0.1838E-12
 0.9155E+00 0.2237E-18
 0.1220E+01 0.2722E-24
 0.1525E+01 0.3312E-30
 0.1830E+01 0.4096E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.3500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.1202E+00

0.3062E+00 0.1463E-06
 0.6109E+00 0.1780E-12
 0.9155E+00 0.2166E-18
 0.1220E+01 0.2636E-24
 0.1525E+01 0.3208E-30
 0.1830E+01 0.3973E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.3500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.1009E+00
 0.3062E+00 0.1228E-06
 0.6109E+00 0.1494E-12
 0.9155E+00 0.1818E-18
 0.1220E+01 0.2212E-24
 0.1525E+01 0.2692E-30
 0.1830E+01 0.3308E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.3371E+03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.4000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.1546E+00
		0.3062E+00	0.1881E-06
		0.6109E+00	0.2290E-12

0.4000E+02	0.5330E+02	0.5486E+01	0.0000E+00
		0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.1319E+00
		0.3062E+00	0.1605E-06
		0.6109E+00	0.1954E-12
		0.9155E+00	0.2378E-18
		0.1220E+01	0.2893E-24
		0.1525E+01	0.3521E-30
		0.1830E+01	0.4329E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

0.4000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.1279E+00
		0.3062E+00	0.1557E-06
		0.6109E+00	0.1894E-12
		0.9155E+00	0.2305E-18
		0.1220E+01	0.2805E-24
		0.1525E+01	0.3414E-30
		0.1830E+01	0.4214E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

0.4000E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.1241E+00
		0.3062E+00	0.1510E-06
		0.6109E+00	0.1838E-12
		0.9155E+00	0.2237E-18
		0.1220E+01	0.2722E-24
		0.1525E+01	0.3312E-30
		0.1830E+01	0.4096E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00

0.9155E+00 0.2786E-18
 0.1220E+01 0.3391E-24
 0.1525E+01 0.4126E-30
 0.1830E+01 0.4872E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.4000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.1396E+00
 0.3062E+00 0.1699E-06
 0.6109E+00 0.2068E-12
 0.9155E+00 0.2516E-18
 0.1220E+01 0.3062E-24
 0.1525E+01 0.3726E-30
 0.1830E+01 0.4537E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.4000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.1358E+00
 0.3062E+00 0.1652E-06
 0.6109E+00 0.2011E-12
 0.9155E+00 0.2447E-18
 0.1220E+01 0.2978E-24
 0.1525E+01 0.3624E-30
 0.1830E+01 0.4436E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00

0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.4000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.1202E+00
 0.3062E+00 0.1463E-06
 0.6109E+00 0.1780E-12
 0.9155E+00 0.2166E-18
 0.1220E+01 0.2636E-24
 0.1525E+01 0.3208E-30
 0.1830E+01 0.3973E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.4000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.1009E+00
 0.3062E+00 0.1228E-06
 0.6109E+00 0.1494E-12
 0.9155E+00 0.1818E-18
 0.1220E+01 0.2212E-24
 0.1525E+01 0.2692E-30
 0.1830E+01 0.3308E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.3852E+03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00

0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.4500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.1546E+00
		0.3062E+00	0.1881E-06
		0.6109E+00	0.2290E-12
		0.9155E+00	0.2786E-18
		0.1220E+01	0.3391E-24
		0.1525E+01	0.4126E-30
		0.1830E+01	0.4854E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.4500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.1396E+00
		0.3062E+00	0.1699E-06
		0.6109E+00	0.2068E-12
		0.9155E+00	0.2516E-18
		0.1220E+01	0.3062E-24
		0.1525E+01	0.3726E-30
		0.1830E+01	0.4536E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.4500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.1358E+00
		0.3062E+00	0.1652E-06
		0.6109E+00	0.2011E-12
		0.9155E+00	0.2447E-18
		0.1220E+01	0.2978E-24
		0.1525E+01	0.3624E-30
		0.1830E+01	0.4439E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.4500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.1202E+00
		0.3062E+00	0.1463E-06
		0.6109E+00	0.1780E-12
		0.9155E+00	0.2166E-18
		0.1220E+01	0.2636E-24
		0.1525E+01	0.3208E-30
		0.1830E+01	0.3994E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.4500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.1009E+00
		0.3062E+00	0.1228E-06
		0.6109E+00	0.1494E-12
		0.9155E+00	0.1818E-18
		0.1220E+01	0.2212E-24
		0.1525E+01	0.2692E-30
		0.1830E+01	0.3342E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

0.4500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.1319E+00
		0.3062E+00	0.1605E-06
		0.6109E+00	0.1954E-12
		0.9155E+00	0.2378E-18
		0.1220E+01	0.2893E-24
		0.1525E+01	0.3521E-30
		0.1830E+01	0.4337E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.4500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.1279E+00
		0.3062E+00	0.1557E-06
		0.6109E+00	0.1894E-12
		0.9155E+00	0.2305E-18
		0.1220E+01	0.2805E-24
		0.1525E+01	0.3414E-30
		0.1830E+01	0.4226E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.4500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.1241E+00
		0.3062E+00	0.1510E-06
		0.6109E+00	0.1838E-12
		0.9155E+00	0.2237E-18
		0.1220E+01	0.2722E-24
		0.1525E+01	0.3312E-30
		0.1830E+01	0.4112E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.4334E+03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.5000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.1546E+00
		0.3062E+00	0.1881E-06
		0.6109E+00	0.2290E-12
		0.9155E+00	0.2786E-18
		0.1220E+01	0.3391E-24
		0.1525E+01	0.4126E-30
		0.1830E+01	0.4857E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.5000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.1396E+00
		0.3062E+00	0.1699E-06
		0.6109E+00	0.2068E-12
		0.9155E+00	0.2516E-18
		0.1220E+01	0.3062E-24
		0.1525E+01	0.3726E-30
		0.1830E+01	0.4516E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

0.5000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00	0.3962E+01	0.0000E+00
		0.1520E-02	0.1358E+00	0.4267E+01	0.0000E+00
		0.3062E+00	0.1652E-06	0.4572E+01	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.2011E-12	0.4876E+01	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.2447E-18	0.5181E+01	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.2978E-24	0.5486E+01	0.0000E+00
		0.1525E+01	0.3624E-30		
		0.1830E+01	0.4415E-36	0.5000E+02	0.6100E+02
		0.2134E+01	0.0000E+00	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00	0.1520E-02	0.1241E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00	0.3062E+00	0.1510E-06
		0.3048E+01	0.0000E+00	0.6109E+00	0.1838E-12
		0.3353E+01	0.0000E+00	0.9155E+00	0.2237E-18
		0.3658E+01	0.0000E+00	0.1220E+01	0.2722E-24
		0.3962E+01	0.0000E+00	0.1525E+01	0.3312E-30
		0.4267E+01	0.0000E+00	0.1830E+01	0.4080E-36
		0.4572E+01	0.0000E+00	0.2134E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00	0.2439E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00	0.2744E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00	0.3048E+01	0.0000E+00
				0.3353E+01	0.0000E+00
				0.3658E+01	0.0000E+00
				0.3962E+01	0.0000E+00
				0.4267E+01	0.0000E+00
				0.4572E+01	0.0000E+00
				0.4876E+01	0.0000E+00
				0.5181E+01	0.0000E+00
				0.5486E+01	0.0000E+00
0.5000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00	0.5000E+02	0.6480E+02
		0.1520E-02	0.1319E+00	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.3062E+00	0.1605E-06	0.1520E-02	0.1202E+00
		0.6109E+00	0.1954E-12	0.3062E+00	0.1463E-06
		0.9155E+00	0.2378E-18	0.6109E+00	0.1780E-12
		0.1220E+01	0.2893E-24	0.9155E+00	0.2166E-18
		0.1525E+01	0.3521E-30	0.1220E+01	0.2636E-24
		0.1830E+01	0.4309E-36	0.1525E+01	0.3208E-30
		0.2134E+01	0.0000E+00	0.1830E+01	0.3960E-36
		0.2439E+01	0.0000E+00	0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00	0.2439E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00	0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00	0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00	0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00	0.3658E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00	0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00	0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00	0.4572E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00	0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00	0.5181E+01	0.0000E+00
				0.5486E+01	0.0000E+00
0.5000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00	0.5000E+02	0.8380E+02
		0.1520E-02	0.1279E+00	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.3062E+00	0.1557E-06	0.1520E-02	0.1099E+00
		0.6109E+00	0.1894E-12	0.3062E+00	0.1228E-06
		0.9155E+00	0.2305E-18	0.6109E+00	0.1494E-12
		0.1220E+01	0.2805E-24	0.9155E+00	0.1818E-18
		0.1525E+01	0.3414E-30	0.1220E+01	0.2212E-24
		0.1830E+01	0.4195E-36	0.1525E+01	0.2692E-30
		0.2134E+01	0.0000E+00	0.1830E+01	0.3320E-36
		0.2439E+01	0.0000E+00		
		0.2744E+01	0.0000E+00		
		0.3048E+01	0.0000E+00		
		0.3353E+01	0.0000E+00		
		0.3658E+01	0.0000E+00		
		0.3962E+01	0.0000E+00		
		0.4267E+01	0.0000E+00		
		0.4572E+01	0.0000E+00		
		0.4876E+01	0.0000E+00		
		0.5181E+01	0.0000E+00		
		0.5486E+01	0.0000E+00		

0.2134E+01	0.0000E+00	0.2744E+01	0.0000E+00
0.2439E+01	0.0000E+00	0.3048E+01	0.0000E+00
0.2744E+01	0.0000E+00	0.3353E+01	0.0000E+00
0.3048E+01	0.0000E+00	0.3658E+01	0.0000E+00
0.3353E+01	0.0000E+00	0.3962E+01	0.0000E+00
0.3658E+01	0.0000E+00	0.4267E+01	0.0000E+00
0.3962E+01	0.0000E+00	0.4572E+01	0.0000E+00
0.4267E+01	0.0000E+00	0.4876E+01	0.0000E+00
0.4572E+01	0.0000E+00	0.5181E+01	0.0000E+00
0.4876E+01	0.0000E+00	0.5486E+01	0.0000E+00
0.5181E+01	0.0000E+00		
0.5486E+01	0.0000E+00		

TOTAL MASS	TOTAL MASS	VELOCITY	MASS IN BASE
INTO SOIL	INTO BASE	TRANSPORT	-WY/2 TO +WY/2
-----	-----	-----	-----
0.4815E+03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00

TIME	LATERAL	DEPTH	CONCENTRATION
-----	DISTANCE	-----	-----
0.5500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.1546E+00
		0.3062E+00	0.1881E-06
		0.6109E+00	0.2290E-12
		0.9155E+00	0.2786E-18
		0.1220E+01	0.3391E-24
		0.1525E+01	0.4126E-30
		0.1830E+01	0.4873E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.5500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.1396E+00
		0.3062E+00	0.1699E-06
		0.6109E+00	0.2068E-12
		0.9155E+00	0.2516E-18
		0.1220E+01	0.3062E-24
		0.1525E+01	0.3726E-30
		0.1830E+01	0.4533E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00

0.5500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.1358E+00
		0.3062E+00	0.1652E-06
		0.6109E+00	0.2011E-12
		0.9155E+00	0.2447E-18
		0.1220E+01	0.2978E-24
		0.1525E+01	0.3624E-30
		0.1830E+01	0.4429E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.5500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.1319E+00
		0.3062E+00	0.1605E-06
		0.6109E+00	0.1954E-12
		0.9155E+00	0.2378E-18
		0.1220E+01	0.2893E-24
		0.1525E+01	0.3521E-30
		0.1830E+01	0.4318E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.5500E+02	0.3720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.1279E+00
		0.3062E+00	0.1557E-06
		0.6109E+00	0.1894E-12

0.9155E+00 0.2305E-18
 0.1220E+01 0.2805E-24
 0.1525E+01 0.3414E-30
 0.1830E+01 0.4198E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.5500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.1241E+00
 0.3062E+00 0.1510E-06
 0.6109E+00 0.1838E-12
 0.9155E+00 0.2237E-18
 0.1220E+01 0.2722E-24
 0.1525E+01 0.3312E-30
 0.1830E+01 0.4076E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.5500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.1202E+00
 0.3062E+00 0.1463E-06
 0.6109E+00 0.1780E-12
 0.9155E+00 0.2166E-18
 0.1220E+01 0.2636E-24
 0.1525E+01 0.3208E-30
 0.1830E+01 0.3949E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.6000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.1396E+00
 0.3062E+00 0.1699E-06
 0.6109E+00 0.2068E-12
 0.9155E+00 0.2515E-18
 0.1220E+01 0.3062E-24
 0.1525E+01 0.3726E-30
 0.1830E+01 0.4321E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.6000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.1358E+00
 0.3062E+00 0.1652E-06
 0.6109E+00 0.2011E-12
 0.9155E+00 0.2447E-18
 0.1220E+01 0.2978E-24
 0.1525E+01 0.3624E-30
 0.1830E+01 0.4234E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.6000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.1319E+00
 0.3062E+00 0.1605E-06
 0.6109E+00 0.1954E-12
 0.9155E+00 0.2378E-18
 0.1220E+01 0.2893E-24
 0.1525E+01 0.3521E-30
 0.1830E+01 0.4156E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00

0.5486E+01 0.0000E+00
 0.5500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.1009E+00
 0.3062E+00 0.1228E-06
 0.6109E+00 0.1499E-12
 0.9155E+00 0.1818E-18
 0.1220E+01 0.2212E-24
 0.1525E+01 0.2692E-30
 0.1830E+01 0.3286E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS INTO SOIL 0.5296E+03
 TOTAL MASS INTO BASE 0.0000E+00
 VELOCITY TRANSPORT 0.0000E+00
 MASS IN BASE -WY/2 TO WY/2 0.0000E+00

TIME 0.6000E+02
 LATERAL DISTANCE 0.3050E+02
 DEPTH 0.0000E+00
 CONCENTRATION 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.1546E+00
 0.3062E+00 0.1881E-06
 0.6109E+00 0.2290E-12
 0.9155E+00 0.2786E-18
 0.1220E+01 0.3391E-24
 0.1525E+01 0.4126E-30
 0.1830E+01 0.4740E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.6000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.1279E+00
 0.3062E+00 0.1557E-06
 0.6109E+00 0.1894E-12
 0.9155E+00 0.2305E-18
 0.1220E+01 0.2805E-24
 0.1525E+01 0.3414E-30
 0.1830E+01 0.4081E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.6000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.1241E+00
 0.3062E+00 0.1510E-06
 0.6109E+00 0.1838E-12
 0.9155E+00 0.2237E-18
 0.1220E+01 0.2722E-24
 0.1525E+01 0.3312E-30
 0.1830E+01 0.4013E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.6000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.1202E+00
 0.3062E+00 0.1463E-06
 0.6109E+00 0.1780E-12
 0.9155E+00 0.2166E-18
 0.1220E+01 0.2636E-24
 0.1525E+01 0.3208E-30
 0.1830E+01 0.3949E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00

0.2439E+01	0.0000E+00	0.3048E+01	0.0000E+00
0.2744E+01	0.0000E+00	0.3353E+01	0.0000E+00
0.3048E+01	0.0000E+00	0.3658E+01	0.0000E+00
0.3353E+01	0.0000E+00	0.3962E+01	0.0000E+00
0.3658E+01	0.0000E+00	0.4267E+01	0.0000E+00
0.3962E+01	0.0000E+00	0.4572E+01	0.0000E+00
0.4267E+01	0.0000E+00	0.4876E+01	0.0000E+00
0.4572E+01	0.0000E+00	0.5181E+01	0.0000E+00
0.4876E+01	0.0000E+00	0.5486E+01	0.0000E+00
0.5181E+01	0.0000E+00		
0.5486E+01	0.0000E+00		

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.5778E+03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.6500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.1546E+00
		0.3062E+00	0.1801E-06
		0.6109E+00	0.2290E-12
		0.9155E+00	0.2786E-18
		0.1220E+01	0.3391E-24
		0.1525E+01	0.4126E-30
		0.1830E+01	0.4886E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

0.1220E+01	0.2893E-24
0.1525E+01	0.3521E-30
0.1830E+01	0.4339E-36
0.2134E+01	0.0000E+00
0.2439E+01	0.0000E+00
0.2744E+01	0.0000E+00
0.3048E+01	0.0000E+00
0.3353E+01	0.0000E+00
0.3658E+01	0.0000E+00
0.3962E+01	0.0000E+00
0.4267E+01	0.0000E+00
0.4572E+01	0.0000E+00
0.4876E+01	0.0000E+00
0.5181E+01	0.0000E+00
0.5486E+01	0.0000E+00

0.6500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.1279E+00
		0.3062E+00	0.1557E-06
		0.6109E+00	0.1894E-12
		0.9155E+00	0.2305E-18
		0.1220E+01	0.2805E-24
		0.1525E+01	0.3414E-30
		0.1830E+01	0.4213E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

0.6500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.1241E+00
		0.3062E+00	0.1510E-06
		0.6109E+00	0.1838E-12
		0.9155E+00	0.2237E-18
		0.1220E+01	0.2722E-24
		0.1525E+01	0.3312E-30
		0.1830E+01	0.4084E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

0.6500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.1396E+00
		0.3062E+00	0.1699E-06
		0.6109E+00	0.2068E-12
		0.9155E+00	0.2516E-18
		0.1220E+01	0.3062E-24
		0.1525E+01	0.3726E-30
		0.1830E+01	0.4560E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

0.6500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.1358E+00
		0.3062E+00	0.1652E-06
		0.6109E+00	0.2011E-12
		0.9155E+00	0.2447E-18
		0.1220E+01	0.2978E-24
		0.1525E+01	0.3624E-30
		0.1830E+01	0.4454E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

0.6500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.1319E+00
		0.3062E+00	0.1605E-06
		0.6109E+00	0.1954E-12
		0.9155E+00	0.2378E-18

0.6500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.1202E+00
		0.3062E+00	0.1463E-06
		0.6109E+00	0.1780E-12
		0.9155E+00	0.2166E-18
		0.1220E+01	0.2636E-24
		0.1525E+01	0.3208E-30
		0.1830E+01	0.3950E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

0.6500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.1009E+00
		0.3062E+00	0.1228E-06
		0.6109E+00	0.1494E-12
		0.9155E+00	0.1818E-18
		0.1220E+01	0.2212E-24
		0.1525E+01	0.2692E-30
		0.1830E+01	0.3258E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.6259E+03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.7000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00

0.1520E-02 0.1546E+00
 0.3062E+00 0.1881E-06
 0.6109E+00 0.2290E-12
 0.9155E+00 0.2786E-18
 0.1220E+01 0.3391E-24
 0.1525E+01 0.4126E-30
 0.1830E+01 0.4881E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.7000E+02 0.5330E+02

0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.1319E+00
 0.3062E+00 0.1605E-06
 0.6109E+00 0.1954E-12
 0.9155E+00 0.2378E-18
 0.1220E+01 0.2893E-24
 0.1525E+01 0.3521E-30
 0.1830E+01 0.4334E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.7000E+02 0.4570E+02

0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.1396E+00
 0.3062E+00 0.1699E-06
 0.6109E+00 0.2068E-12
 0.9155E+00 0.2516E-18
 0.1220E+01 0.3062E-24
 0.1525E+01 0.3726E-30
 0.1830E+01 0.4554E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.7000E+02 0.5720E+02

0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.1279E+00
 0.3062E+00 0.1537E-06
 0.6109E+00 0.1894E-12
 0.9155E+00 0.2305E-18
 0.1220E+01 0.2805E-24
 0.1525E+01 0.3414E-30
 0.1830E+01 0.4210E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.7000E+02 0.4950E+02

0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.1358E+00
 0.3062E+00 0.1652E-06
 0.6109E+00 0.2011E-12
 0.9155E+00 0.2447E-18
 0.1220E+01 0.2978E-24
 0.1525E+01 0.3624E-30
 0.1830E+01 0.4448E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00

0.7000E+02 0.6100E+02

0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.1241E+00
 0.3062E+00 0.1510E-06
 0.6109E+00 0.1838E-12
 0.9155E+00 0.2237E-18
 0.1220E+01 0.2722E-24
 0.1525E+01 0.3312E-30
 0.1830E+01 0.4082E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00

0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

0.7500E+02 0.3050E+02

0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.1546E+00
 0.3062E+00 0.1881E-06
 0.6109E+00 0.2290E-12
 0.9155E+00 0.2786E-18
 0.1220E+01 0.3391E-24
 0.1525E+01 0.4126E-30
 0.1830E+01 0.4881E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.7000E+02 0.6480E+02

0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.1202E+00
 0.3062E+00 0.1463E-06
 0.6109E+00 0.1780E-12
 0.9155E+00 0.2166E-18
 0.1220E+01 0.2635E-24
 0.1525E+01 0.3208E-30
 0.1830E+01 0.3950E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.7500E+02 0.4570E+02

0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.1396E+00
 0.3062E+00 0.1699E-06
 0.6109E+00 0.2068E-12
 0.9155E+00 0.2516E-18
 0.1220E+01 0.3062E-24
 0.1525E+01 0.3726E-30
 0.1830E+01 0.4551E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.7000E+02 0.8380E+02

0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.1009E+00
 0.3062E+00 0.1228E-06
 0.6109E+00 0.1494E-12
 0.9155E+00 0.1818E-18
 0.1220E+01 0.2212E-24
 0.1525E+01 0.2692E-30
 0.1830E+01 0.3267E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.7500E+02 0.4950E+02

0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.1358E+00
 0.3062E+00 0.1652E-06
 0.6109E+00 0.2011E-12
 0.9155E+00 0.2447E-18
 0.1220E+01 0.2978E-24

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO HUY/2
 0.6740E+03 0.0000E+00 0.0000E+00 0.0000E+00

		0.1525E+01	0.3624E-30	0.7500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1830E+01	0.4445E-36			0.1520E-02	0.1241E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00			0.3062E+00	0.1510E-06
		0.2439E+01	0.0000E+00			0.6109E+00	0.1838E-12
		0.2744E+01	0.0000E+00			0.9155E+00	0.2237E-18
		0.3048E+01	0.0000E+00			0.1220E+01	0.2722E-24
		0.3353E+01	0.0000E+00			0.1525E+01	0.3312E-30
		0.3658E+01	0.0000E+00			0.1830E+01	0.4079E-36
		0.3962E+01	0.0000E+00			0.2134E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00			0.2439E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00			0.2744E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00			0.3048E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00			0.3353E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00			0.3658E+01	0.0000E+00
0.7500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00			0.3962E+01	0.0000E+00
		0.1520E-02	0.1319E+00			0.4267E+01	0.0000E+00
		0.3062E+00	0.1605E-06			0.4572E+01	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.1954E-12			0.4876E+01	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.2378E-18			0.5181E+01	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.2893E-24			0.5486E+01	0.0000E+00
		0.1525E+01	0.3521E-30				
		0.1830E+01	0.4311E-36	0.7500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00			0.1520E-02	0.1202E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00			0.3062E+00	0.1463E-06
		0.2744E+01	0.0000E+00			0.6109E+00	0.1780E-12
		0.3048E+01	0.0000E+00			0.9155E+00	0.2166E-18
		0.3353E+01	0.0000E+00			0.1220E+01	0.2636E-24
		0.3658E+01	0.0000E+00			0.1525E+01	0.3208E-30
		0.3962E+01	0.0000E+00			0.1830E+01	0.3947E-36
		0.4267E+01	0.0000E+00			0.2134E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00			0.2439E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00			0.2744E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00			0.3048E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00			0.3353E+01	0.0000E+00
0.7500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00			0.3658E+01	0.0000E+00
		0.1520E-02	0.1279E+00			0.3962E+01	0.0000E+00
		0.3062E+00	0.1557E-06			0.4267E+01	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.1894E-12			0.4572E+01	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.2305E-18			0.4876E+01	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.2805E-24			0.5181E+01	0.0000E+00
		0.1525E+01	0.3414E-30			0.5486E+01	0.0000E+00
		0.1830E+01	0.4206E-36	0.7500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00			0.1520E-02	0.1009E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00			0.3062E+00	0.1228E-06
		0.2744E+01	0.0000E+00			0.6109E+00	0.1494E-12
		0.3048E+01	0.0000E+00			0.9155E+00	0.1818E-18
		0.3353E+01	0.0000E+00			0.1220E+01	0.2212E-24
		0.3658E+01	0.0000E+00			0.1525E+01	0.2692E-30
		0.3962E+01	0.0000E+00			0.1830E+01	0.3267E-36
		0.4267E+01	0.0000E+00			0.2134E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00			0.2439E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00			0.2744E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00			0.3048E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00			0.3353E+01	0.0000E+00
						0.3658E+01	0.0000E+00
						0.3962E+01	0.0000E+00

0.4267E+01	0.0000E+00
0.4572E+01	0.0000E+00
0.4876E+01	0.0000E+00
0.5181E+01	0.0000E+00
0.5486E+01	0.0000E+00

0.4876E+01	0.0000E+00
0.5181E+01	0.0000E+00
0.5486E+01	0.0000E+00

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -HY/2 TO +HY/2
0.7222E+03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00

0.8000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.1358E+00
		0.3062E+00	0.1652E-06
		0.6109E+00	0.2011E-12
		0.9155E+00	0.2447E-18
		0.1220E+01	0.2978E-24
		0.1525E+01	0.3624E-30
		0.1830E+01	0.4403E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.8000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.1319E+00
		0.3062E+00	0.1605E-06
		0.6109E+00	0.1954E-12
		0.9155E+00	0.2378E-18
		0.1220E+01	0.2893E-24
		0.1525E+01	0.3521E-30
		0.1830E+01	0.4211E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.8000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.1279E+00
		0.3062E+00	0.1557E-06
		0.6109E+00	0.1894E-12
		0.9155E+00	0.2305E-18
		0.1220E+01	0.2805E-24
		0.1525E+01	0.3414E-30
		0.1830E+01	0.4030E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.8000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.1546E+00
		0.3062E+00	0.1881E-06
		0.6109E+00	0.2290E-12
		0.9155E+00	0.2786E-18
		0.1220E+01	0.3391E-24
		0.1525E+01	0.4126E-30
		0.1830E+01	0.5132E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.8000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.1396E+00
		0.3062E+00	0.1699E-06
		0.6109E+00	0.2068E-12
		0.9155E+00	0.2516E-18
		0.1220E+01	0.3062E-24
		0.1525E+01	0.3726E-30
		0.1830E+01	0.4598E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00

0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.8000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.1241E+00
 0.3062E+00 0.1510E-06
 0.6109E+00 0.1838E-12
 0.9155E+00 0.2237E-18
 0.1220E+01 0.2722E-24
 0.1525E+01 0.3312E-30
 0.1830E+01 0.3879E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.8000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.1202E+00
 0.3062E+00 0.1463E-06
 0.6109E+00 0.1780E-12
 0.9155E+00 0.2166E-18
 0.1220E+01 0.2636E-24
 0.1525E+01 0.3208E-30
 0.1830E+01 0.3758E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.8000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.1009E+00
 0.3062E+00 0.1228E-06
 0.6109E+00 0.1494E-12
 0.9155E+00 0.1818E-18

0.1830E+01 0.4509E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.8500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.1358E+00
 0.3062E+00 0.1652E-06
 0.6109E+00 0.2011E-12
 0.9155E+00 0.2447E-18
 0.1220E+01 0.2978E-24
 0.1525E+01 0.3624E-30
 0.1830E+01 0.4380E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.8500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.1319E+00
 0.3062E+00 0.1605E-06
 0.6109E+00 0.1954E-12
 0.9155E+00 0.2378E-18
 0.1220E+01 0.2893E-24
 0.1525E+01 0.3521E-30
 0.1830E+01 0.4254E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.8500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00

0.1220E+01 0.2212E-24
 0.1525E+01 0.2692E-30
 0.1830E+01 0.3431E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.7703E+03	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.8500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.1546E+00
		0.3062E+00	0.1881E-06
		0.6109E+00	0.2290E-12
		0.9155E+00	0.2786E-18
		0.1220E+01	0.3391E-24
		0.1525E+01	0.4126E-30
		0.1830E+01	0.4937E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00
0.8500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.1396E+00
		0.3062E+00	0.1894E-06
		0.6109E+00	0.2068E-12
		0.9155E+00	0.2516E-18
		0.1220E+01	0.3062E-24
		0.1525E+01	0.3726E-30

0.1520E-02 0.1279E+00
 0.3062E+00 0.1537E-06
 0.6109E+00 0.1894E-12
 0.9155E+00 0.2305E-18
 0.1220E+01 0.2805E-24
 0.1525E+01 0.3414E-30
 0.1830E+01 0.4129E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.8500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.1241E+00
		0.3062E+00	0.1510E-06
		0.6109E+00	0.1838E-12
		0.9155E+00	0.2237E-18
		0.1220E+01	0.2722E-24
		0.1525E+01	0.3312E-30
		0.1830E+01	0.4015E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00

0.8500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.1202E+00
		0.3062E+00	0.1463E-06
		0.6109E+00	0.1780E-12
		0.9155E+00	0.2166E-18
		0.1220E+01	0.2636E-24
		0.1525E+01	0.3208E-30
		0.1830E+01	0.3758E-36
		0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00

0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.8500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.1009E+00
 0.3062E+00 0.1228E-06
 0.6109E+00 0.1494E-12
 0.9155E+00 0.1818E-18
 0.1220E+01 0.2212E-24
 0.1525E+01 0.2692E-30
 0.1830E+01 0.3357E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.9000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.1396E+00
 0.3062E+00 0.1699E-06
 0.6109E+00 0.2068E-12
 0.9155E+00 0.2516E-18
 0.1220E+01 0.3062E-24
 0.1525E+01 0.3726E-30
 0.1830E+01 0.4844E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS INTO SOIL TOTAL MASS INTO BASE VELOCITY TRANSPORT MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
 0.8184E+03 0.0000E+00 0.0000E+00 0.0000E+00

0.9000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.1358E+00
 0.3062E+00 0.1652E-06
 0.6109E+00 0.2011E-12
 0.9155E+00 0.2447E-18
 0.1220E+01 0.2978E-24
 0.1525E+01 0.3624E-30
 0.1830E+01 0.4694E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TIME LATERAL DISTANCE DEPTH CONCENTRATION
 0.9000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.1546E+00
 0.3062E+00 0.1881E-06
 0.6109E+00 0.2290E-12
 0.9155E+00 0.2786E-18
 0.1220E+01 0.3391E-24
 0.1525E+01 0.4126E-30
 0.1830E+01 0.5102E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00

0.9000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.1319E+00
 0.3062E+00 0.1605E-06
 0.6109E+00 0.1954E-12
 0.9155E+00 0.2378E-18
 0.1220E+01 0.2893E-24
 0.1525E+01 0.3521E-30
 0.1830E+01 0.4515E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00

0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1525E+01 0.3208E-30
 0.1830E+01 0.3873E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.9000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.1279E+00
 0.3062E+00 0.1557E-06
 0.6109E+00 0.1894E-12
 0.9155E+00 0.2305E-18
 0.1220E+01 0.2805E-24
 0.1525E+01 0.3414E-30
 0.1830E+01 0.4308E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.9000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.1009E+00
 0.3062E+00 0.1228E-06
 0.6109E+00 0.1494E-12
 0.9155E+00 0.1818E-18
 0.1220E+01 0.2212E-24
 0.1525E+01 0.2692E-30
 0.1830E+01 0.2962E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.9000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.1241E+00
 0.3062E+00 0.1510E-06
 0.6109E+00 0.1838E-12
 0.9155E+00 0.2237E-18
 0.1220E+01 0.2722E-24
 0.1525E+01 0.3312E-30
 0.1830E+01 0.4093E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS INTO SOIL TOTAL MASS INTO BASE VELOCITY TRANSPORT MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
 0.8666E+03 0.0000E+00 0.0000E+00 0.0000E+00

0.9000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.1202E+00
 0.3062E+00 0.1463E-06
 0.6109E+00 0.1780E-12
 0.9155E+00 0.2166E-18
 0.1220E+01 0.2636E-24

TIME LATERAL DISTANCE DEPTH CONCENTRATION
 0.9500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.1546E+00
 0.3062E+00 0.1881E-06
 0.6109E+00 0.2290E-12
 0.9155E+00 0.2786E-18
 0.1220E+01 0.3391E-24
 0.1525E+01 0.4126E-30
 0.1830E+01 0.5147E-36

		0.2134E+01	0.0000E+00					0.3062E+00	0.1605E-06
		0.2439E+01	0.0000E+00					0.6109E+00	0.1954E-12
		0.2744E+01	0.0000E+00					0.9155E+00	0.2378E-18
		0.3048E+01	0.0000E+00					0.1220E+01	0.2893E-24
		0.3353E+01	0.0000E+00					0.1525E+01	0.3521E-30
		0.3658E+01	0.0000E+00					0.1830E+01	0.4546E-36
		0.3962E+01	0.0000E+00					0.2134E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00					0.2439E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00					0.2744E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00					0.3048E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00					0.3353E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00					0.3658E+01	0.0000E+00
0.9500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00					0.3962E+01	0.0000E+00
		0.1520E-02	0.1396E+00					0.4267E+01	0.0000E+00
		0.3062E+00	0.1699E-06					0.4572E+01	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.2068E-12					0.4876E+01	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.2516E-18					0.5181E+01	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.3062E-24					0.5486E+01	0.0000E+00
		0.1525E+01	0.3726E-30			0.9500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1830E+01	0.4860E-36					0.1520E-02	0.1279E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00					0.3062E+00	0.1557E-06
		0.2439E+01	0.0000E+00					0.6109E+00	0.1894E-12
		0.2744E+01	0.0000E+00					0.9155E+00	0.2305E-18
		0.3048E+01	0.0000E+00					0.1220E+01	0.2805E-24
		0.3353E+01	0.0000E+00					0.1525E+01	0.3414E-30
		0.3658E+01	0.0000E+00					0.1830E+01	0.4372E-36
		0.3962E+01	0.0000E+00					0.2134E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00					0.2439E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00					0.2744E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00					0.3048E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00					0.3353E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00					0.3658E+01	0.0000E+00
0.9500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00					0.3962E+01	0.0000E+00
		0.1520E-02	0.1358E+00					0.4267E+01	0.0000E+00
		0.3062E+00	0.1652E-06					0.4572E+01	0.0000E+00
		0.6109E+00	0.2011E-12					0.4876E+01	0.0000E+00
		0.9155E+00	0.2447E-18					0.5181E+01	0.0000E+00
		0.1220E+01	0.2978E-24					0.5486E+01	0.0000E+00
		0.1525E+01	0.3624E-30			0.9500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1830E+01	0.4710E-36					0.1520E-02	0.1241E+00
		0.2134E+01	0.0000E+00					0.3062E+00	0.1510E-06
		0.2439E+01	0.0000E+00					0.6109E+00	0.1894E-12
		0.2744E+01	0.0000E+00					0.9155E+00	0.2237E-18
		0.3048E+01	0.0000E+00					0.1220E+01	0.2722E-24
		0.3353E+01	0.0000E+00					0.1525E+01	0.3312E-30
		0.3658E+01	0.0000E+00					0.1830E+01	0.4205E-36
		0.3962E+01	0.0000E+00					0.2134E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00					0.2439E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00					0.2744E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00					0.3048E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00					0.3353E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00					0.3658E+01	0.0000E+00
0.9500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00					0.3962E+01	0.0000E+00
		0.1520E-02	0.1319E+00					0.4267E+01	0.0000E+00
								0.4572E+01	0.0000E+00
								0.4876E+01	0.0000E+00
								0.5181E+01	0.0000E+00
								0.5486E+01	0.0000E+00

		0.4876E+01	0.0000E+00						
		0.5181E+01	0.0000E+00						
		0.5486E+01	0.0000E+00						
0.9500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00					0.1000E+03	0.3050E+02
		0.1520E-02	0.1202E+00					0.0000E+00	0.9969E+00
		0.3062E+00	0.1463E-06					0.1520E-02	0.1546E+00
		0.6109E+00	0.1780E-12					0.3062E+00	0.1881E-06
		0.9155E+00	0.2166E-18					0.6109E+00	0.2290E-12
		0.1220E+01	0.2636E-24					0.9155E+00	0.2786E-18
		0.1525E+01	0.3208E-30					0.1220E+01	0.3391E-24
		0.1830E+01	0.4042E-36					0.1525E+01	0.4126E-30
		0.2134E+01	0.0000E+00					0.1830E+01	0.4896E-36
		0.2439E+01	0.0000E+00					0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00					0.2439E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00					0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00					0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00					0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00					0.3658E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00					0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00					0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00					0.4572E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00					0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00					0.5181E+01	0.0000E+00
								0.5486E+01	0.0000E+00
0.9500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00					0.1000E+03	0.4570E+02
		0.1520E-02	0.1009E+00					0.0000E+00	0.9002E+00
		0.3062E+00	0.1228E-06					0.1520E-02	0.1396E+00
		0.6109E+00	0.1494E-12					0.3062E+00	0.1699E-06
		0.9155E+00	0.1818E-18					0.6109E+00	0.2068E-12
		0.1220E+01	0.2212E-24					0.9155E+00	0.2516E-18
		0.1525E+01	0.2692E-30					0.1220E+01	0.3062E-24
		0.1830E+01	0.3251E-36					0.1525E+01	0.3726E-30
		0.2134E+01	0.0000E+00					0.1830E+01	0.4477E-36
		0.2439E+01	0.0000E+00					0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00					0.2439E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00					0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00					0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00					0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00					0.3658E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00					0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00					0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00					0.4572E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00					0.4876E+01	0.0000E+00
		0.5486E+01	0.0000E+00					0.5181E+01	0.0000E+00
								0.5486E+01	0.0000E+00
0.9500E+02	0.8950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00					0.1000E+03	0.4950E+02
		0.1520E-02	0.1358E+00					0.0000E+00	0.9002E+00
		0.3062E+00	0.1652E-06					0.1520E-02	0.1396E+00
		0.6109E+00	0.2011E-12					0.3062E+00	0.1699E-06
		0.9155E+00	0.2447E-18					0.6109E+00	0.2290E-12
		0.1220E+01	0.2978E-24					0.9155E+00	0.2786E-18
		0.1525E+01	0.3624E-30					0.1220E+01	0.3391E-24
		0.1830E+01	0.4710E-36					0.1525E+01	0.4126E-30
		0.2134E+01	0.0000E+00					0.1830E+01	0.4896E-36
		0.2439E+01	0.0000E+00					0.2134E+01	0.0000E+00
		0.2744E+01	0.0000E+00					0.2439E+01	0.0000E+00
		0.3048E+01	0.0000E+00					0.2744E+01	0.0000E+00
		0.3353E+01	0.0000E+00					0.3048E+01	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.0000E+00					0.3353E+01	0.0000E+00
		0.3962E+01	0.0000E+00					0.3658E+01	0.0000E+00
		0.4267E+01	0.0000E+00					0.3962E+01	0.0000E+00
		0.4572E+01	0.0000E+00					0.4267E+01	0.0000E+00
		0.4876E+01	0.0000E+00					0.4572E+01	0.0000E+00
		0.5181E+01	0.0000E+00						

0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00
 0.1050E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.1241E+00
 0.3062E+00 0.1510E-06
 0.6109E+00 0.1838E-12
 0.9155E+00 0.2237E-18
 0.1220E+01 0.2722E-24
 0.1525E+01 0.3312E-30
 0.1830E+01 0.3828E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00
 0.1050E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.1202E+00
 0.3062E+00 0.1463E-06
 0.6109E+00 0.1780E-12
 0.9155E+00 0.2166E-18
 0.1220E+01 0.2636E-24
 0.1525E+01 0.3208E-30
 0.1830E+01 0.3675E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00
 0.1050E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.1009E+00
 0.3062E+00 0.1228E-06
 0.6109E+00 0.1494E-12
 0.9155E+00 0.1818E-18
 0.1220E+01 0.2212E-24
 0.1525E+01 0.2692E-30
 0.1830E+01 0.3322E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00
 0.1100E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.1358E+00
 0.3062E+00 0.1652E-06
 0.6109E+00 0.2011E-12
 0.9155E+00 0.2447E-18
 0.1220E+01 0.2978E-24
 0.1525E+01 0.3624E-30
 0.1830E+01 0.4475E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00
 0.1100E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.1319E+00
 0.3062E+00 0.1605E-06
 0.6109E+00 0.1954E-12
 0.9155E+00 0.2378E-18
 0.1220E+01 0.2893E-24
 0.1525E+01 0.3521E-30
 0.1830E+01 0.4395E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00
 0.1100E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.1279E+00
 0.3062E+00 0.1557E-06
 0.6109E+00 0.1894E-12
 0.9155E+00 0.2305E-18
 0.1220E+01 0.2805E-24
 0.1525E+01 0.3414E-30
 0.1830E+01 0.4297E-36

0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2
 0.1011E+04 0.0000E+00 0.0000E+00 0.0000E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.1100E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.1546E+00
 0.3062E+00 0.1881E-06
 0.6109E+00 0.2290E-12
 0.9155E+00 0.2786E-18
 0.1220E+01 0.3391E-24
 0.1525E+01 0.4126E-30
 0.1830E+01 0.4788E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00
 0.1100E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.1396E+00
 0.3062E+00 0.1699E-06
 0.6109E+00 0.2068E-12
 0.9155E+00 0.2516E-18
 0.1220E+01 0.3062E-24
 0.1525E+01 0.3726E-30
 0.1830E+01 0.4544E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00

0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1100E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.1241E+00
 0.3062E+00 0.1510E-06
 0.6109E+00 0.1838E-12
 0.9155E+00 0.2237E-18
 0.1220E+01 0.2722E-24
 0.1525E+01 0.3312E-30
 0.1830E+01 0.4184E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00
 0.1100E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.1202E+00
 0.3062E+00 0.1463E-06
 0.6109E+00 0.1780E-12
 0.9155E+00 0.2166E-18
 0.1220E+01 0.2636E-24
 0.1525E+01 0.3208E-30
 0.1830E+01 0.4052E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00
 0.1100E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.5504E+00
 0.1520E-02 0.1009E+00

0.3062E+00 0.1228E-06
 0.6109E+00 0.1494E-12
 0.9155E+00 0.1818E-18
 0.1220E+01 0.2212E-24
 0.1525E+01 0.2692E-30
 0.1830E+01 0.3221E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.9155E+00 0.2516E-18
 0.1220E+01 0.3062E-24
 0.1525E+01 0.3726E-30
 0.1830E+01 0.4581E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2

 0.1059E+04 0.0000E+00 0.0000E+00 0.0000E+00

0.1120E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.1358E+00
 0.3062E+00 0.1652E-06
 0.6109E+00 0.2011E-12
 0.9155E+00 0.2447E-18
 0.1220E+01 0.2978E-24
 0.1525E+01 0.3624E-30
 0.1830E+01 0.4471E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

0.1120E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.1546E+00
 0.3062E+00 0.1881E-06
 0.6109E+00 0.2290E-12
 0.9155E+00 0.2786E-18
 0.1220E+01 0.3391E-24
 0.1525E+01 0.4126E-30
 0.1830E+01 0.4898E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1120E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.1319E+00
 0.3062E+00 0.1605E-06
 0.6109E+00 0.1954E-12
 0.9155E+00 0.2378E-18
 0.1220E+01 0.2893E-24
 0.1525E+01 0.3521E-30
 0.1830E+01 0.4351E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00

0.1120E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.1279E+00
 0.3062E+00 0.1557E-06
 0.6109E+00 0.1894E-12
 0.9155E+00 0.2305E-18
 0.1220E+01 0.2805E-24
 0.1525E+01 0.3414E-30
 0.1830E+01 0.4218E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1120E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.1009E+00
 0.3062E+00 0.1228E-06
 0.6109E+00 0.1494E-12
 0.9155E+00 0.1818E-18
 0.1220E+01 0.2212E-24
 0.1525E+01 0.2692E-30
 0.1830E+01 0.3241E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1120E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.1241E+00
 0.3062E+00 0.1510E-06
 0.6109E+00 0.1838E-12
 0.9155E+00 0.2237E-18
 0.1220E+01 0.2722E-24
 0.1525E+01 0.3312E-30
 0.1830E+01 0.4081E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2

 0.1078E+04 0.0000E+00 0.0000E+00 0.0000E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

0.1120E+03 0.6400E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.1202E+00
 0.3062E+00 0.1463E-06
 0.6109E+00 0.1780E-12
 0.9155E+00 0.2166E-18
 0.1220E+01 0.2636E-24
 0.1525E+01 0.3208E-30
 0.1830E+01 0.3940E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00

0.1150E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.1546E+00
 0.3062E+00 0.1881E-06
 0.6109E+00 0.2290E-12
 0.9155E+00 0.2786E-18
 0.1220E+01 0.3391E-24
 0.1525E+01 0.4126E-30
 0.1830E+01 0.4978E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00

0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1150E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.1396E+00
 0.3062E+00 0.1699E-06
 0.6109E+00 0.2068E-12
 0.9155E+00 0.2516E-18
 0.1220E+01 0.3062E-24
 0.1525E+01 0.3724E-30
 0.1830E+01 0.4556E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1150E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.1358E+00
 0.3062E+00 0.1652E-06
 0.6109E+00 0.2011E-12
 0.9155E+00 0.2447E-18
 0.1220E+01 0.2978E-24
 0.1525E+01 0.3624E-30
 0.1830E+01 0.4416E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1150E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.1319E+00
 0.3062E+00 0.1605E-06
 0.6109E+00 0.1954E-12
 0.9155E+00 0.2378E-18
 0.1220E+01 0.2893E-24
 0.1525E+01 0.3521E-30
 0.1830E+01 0.4275E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00

0.6109E+00 0.1780E-12
 0.9155E+00 0.2166E-18
 0.1220E+01 0.2636E-24
 0.1525E+01 0.3208E-30
 0.1830E+01 0.3878E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1150E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.1009E+00
 0.3062E+00 0.1228E-06
 0.6109E+00 0.1494E-12
 0.9155E+00 0.1818E-18
 0.1220E+01 0.2212E-24
 0.1525E+01 0.2692E-30
 0.1830E+01 0.3321E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -MY/2 TO +MY/2
0.1107E+04	0.0000E+00	0.0000E+00	0.0000E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.1160E+03	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.1546E+00
		0.3062E+00	0.1881E-06
		0.6109E+00	0.2290E-12
		0.9155E+00	0.2786E-18

0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1150E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.1279E+00
 0.3062E+00 0.1557E-06
 0.6109E+00 0.1894E-12
 0.9155E+00 0.2305E-18
 0.1220E+01 0.2805E-24
 0.1525E+01 0.3414E-30
 0.1830E+01 0.4133E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1150E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.1241E+00
 0.3062E+00 0.1510E-06
 0.6109E+00 0.1838E-12
 0.9155E+00 0.2272E-18
 0.1220E+01 0.2722E-24
 0.1525E+01 0.3312E-30
 0.1830E+01 0.4001E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1150E+03 0.6400E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.1202E+00
 0.3062E+00 0.1463E-06

0.1220E+01 0.3391E-24
 0.1525E+01 0.4126E-30
 0.1830E+01 0.4955E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1160E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.1396E+00
 0.3062E+00 0.1699E-06
 0.6109E+00 0.2068E-12
 0.9155E+00 0.2516E-18
 0.1220E+01 0.3062E-24
 0.1525E+01 0.3724E-30
 0.1830E+01 0.4562E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

0.1160E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.1358E+00
 0.3062E+00 0.1652E-06
 0.6109E+00 0.2011E-12
 0.9155E+00 0.2447E-18
 0.1220E+01 0.2978E-24
 0.1525E+01 0.3624E-30
 0.1830E+01 0.4431E-36
 0.2134E+01 0.0000E+00
 0.2439E+01 0.0000E+00
 0.2744E+01 0.0000E+00
 0.3048E+01 0.0000E+00
 0.3353E+01 0.0000E+00
 0.3658E+01 0.0000E+00
 0.3962E+01 0.0000E+00
 0.4267E+01 0.0000E+00
 0.4572E+01 0.0000E+00
 0.4876E+01 0.0000E+00
 0.5181E+01 0.0000E+00
 0.5486E+01 0.0000E+00

```

0.1160E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
0.1520E-02 0.1319E+00
0.3062E+00 0.1605E-06
0.6109E+00 0.1954E-12
0.9155E+00 0.2378E-18
0.1220E+01 0.2893E-24
0.1525E+01 0.3521E-30
0.1830E+01 0.4295E-36
0.2134E+01 0.0000E+00
0.2439E+01 0.0000E+00
0.2744E+01 0.0000E+00
0.3048E+01 0.0000E+00
0.3353E+01 0.0000E+00
0.3658E+01 0.0000E+00
0.3962E+01 0.0000E+00
0.4267E+01 0.0000E+00
0.4572E+01 0.0000E+00
0.4876E+01 0.0000E+00
0.5181E+01 0.0000E+00
0.5486E+01 0.0000E+00

0.1160E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
0.1520E-02 0.1279E+00
0.3062E+00 0.1557E-06
0.6109E+00 0.1894E-12
0.9155E+00 0.2305E-18
0.1220E+01 0.2805E-24
0.1525E+01 0.3414E-30
0.1830E+01 0.4156E-36
0.2134E+01 0.0000E+00
0.2439E+01 0.0000E+00
0.2744E+01 0.0000E+00
0.3048E+01 0.0000E+00
0.3353E+01 0.0000E+00
0.3658E+01 0.0000E+00
0.3962E+01 0.0000E+00
0.4267E+01 0.0000E+00
0.4572E+01 0.0000E+00
0.4876E+01 0.0000E+00
0.5181E+01 0.0000E+00
0.5486E+01 0.0000E+00

0.1160E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
0.1520E-02 0.1241E+00
0.3062E+00 0.1510E-06
0.6109E+00 0.1838E-12
0.9155E+00 0.2237E-18
0.1220E+01 0.2722E-24
0.1525E+01 0.3312E-30
0.1830E+01 0.4023E-36
0.2134E+01 0.0000E+00
0.2439E+01 0.0000E+00
0.2744E+01 0.0000E+00
0.3048E+01 0.0000E+00
0.3353E+01 0.0000E+00
0.3658E+01 0.0000E+00

```

```

0.3962E+01 0.0000E+00
0.4267E+01 0.0000E+00
0.4572E+01 0.0000E+00
0.4876E+01 0.0000E+00
0.5181E+01 0.0000E+00
0.5486E+01 0.0000E+00

0.1160E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
0.1520E-02 0.1202E+00
0.3062E+00 0.1463E-06
0.6109E+00 0.1780E-12
0.9155E+00 0.2166E-18
0.1220E+01 0.2636E-24
0.1525E+01 0.3208E-30
0.1830E+01 0.3894E-36
0.2134E+01 0.0000E+00
0.2439E+01 0.0000E+00
0.2744E+01 0.0000E+00
0.3048E+01 0.0000E+00
0.3353E+01 0.0000E+00
0.3658E+01 0.0000E+00
0.3962E+01 0.0000E+00
0.4267E+01 0.0000E+00
0.4572E+01 0.0000E+00
0.4876E+01 0.0000E+00
0.5181E+01 0.0000E+00
0.5486E+01 0.0000E+00

0.1160E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
0.1520E-02 0.1009E+00
0.3062E+00 0.1228E-06
0.6109E+00 0.1494E-12
0.9155E+00 0.1818E-18
0.1220E+01 0.2212E-24
0.1525E+01 0.2692E-30
0.1830E+01 0.3299E-36
0.2134E+01 0.0000E+00
0.2439E+01 0.0000E+00
0.2744E+01 0.0000E+00
0.3048E+01 0.0000E+00
0.3353E+01 0.0000E+00
0.3658E+01 0.0000E+00
0.3962E+01 0.0000E+00
0.4267E+01 0.0000E+00
0.4572E+01 0.0000E+00
0.4876E+01 0.0000E+00
0.5181E+01 0.0000E+00
0.5486E+01 0.0000E+00

TOTAL MASS      TOTAL MASS      VELOCITY      MASS IN BASE
INTO SOIL      INTO BASE      TRANSPORT      -W/2 TO +W/2
-----
0.1117E+04    0.0000E+00    0.0000E+00    0.0000E+00
-----

```

NOTICE

ALTHOUGH THIS PROGRAM HAS BEEN TESTED AND EXPERIENCE WOULD INDICATE THAT IT IS ACCURATE WITHIN THE LIMITS GIVEN BY THE ASSUMPTIONS OF THE THEORY USED, WE MAKE NO WARRANTY AS TO WORKABILITY OF THIS SOFTWARE OR ANY OTHER LICENSED MATERIAL. NO WARRANTIES EITHER EXPRESSED OR IMPLIED (INCLUDING WARRANTIES OF FITNESS) SHALL APPLY. NO RESPONSIBILITY IS ASSUMED FOR ANY ERRORS, MISTAKES OR MISREPRESENTATIONS THAT MAY OCCUR FROM THE USE OF THIS COMPUTER PROGRAM. THE USER ACCEPTS FULL RESPONSIBILITY FOR ASSESSING THE VALIDITY AND APPLICABILITY OF THE RESULTS OBTAINED WITH THIS PROGRAM FOR ANY SPECIFIC CASE.

```

.....
.
.
.
MIGRATE SIMULATION
.
.
ANALYSIS      COMPLETED
.
.
TIME          13:59:11
EXECUTION TIME 0: 1:30
.
.
.....

```