```
*****************************************************
PERFUM OUTPUT FILE
*****************************************************

VERSION 3.0 - COMPILED ON Jul 08 2019
RUN FINISHED ON: 04/17/2020 AT 12:06

*****************************************************
DESCRIPTION OF THE MODEL RUN
*****************************************************
SCENARIO TYPE: POLY
DISPERSION MODEL: ISCST3

SOURCE OF FLUX DATA:
OUTPUT TYPE: CONC
FIELD SIZE (ACRES):    79.97
LENGTH IN X-DIRECTION (METERS):   569.00
LENGTH IN Y-DIRECTIONS (METERS):   569.00
RECEPTOR HEIGHT (METERS):   0.0
GRID DENSITY: FINE

METEOROLOGICAL DATA INFORMATION
SURFACE STATION ID: 14842
UPPER AIR STATION ID: 14842
ISCST3 METEOROLOGICAL FILE: C:/models/PERFUM32/metfiles/peoria.met

*****************************************************
TOXICITY INPUTS
*****************************************************

POINT OF DEPARTURE (UG/M^3) :     138.0
UNCERTAINTY FACTOR:     1.0
THRESHOLD (UG/M^3):   138.0

*****************************************************
EXPOSURE ASSUMPTIONS
*****************************************************

EXPOSURE AVERAGING PERIOD (HOURS): 24
DISTRIBUTION AVERAGING PERIOD (HOURS): 24

*****************************************************
TIME ASSUMPTIONS
```

****

STARTING YEAR: 1987

ENDING YEAR: 1991

APPLICATION START HOUR: 13

****

FUMIGANT FLUX PROFILES

****

FLUX RATES FOR DAY NUMBER: 1

HOUR	FLUX RATE
1	0.8800E-04
2	0.8800E-04
3	0.8800E-04
4	0.8800E-04
5	0.8800E-04
6	0.8800E-04
7	0.8800E-04
8	0.5110E-02
9	0.8740E-02
10	0.8740E-02
11	0.8740E-02
12	0.8740E-02
13	0.8740E-02
14	0.8740E-02
15	0.8740E-02
16	0.8740E-02
17	0.8740E-02
18	0.8740E-02
19	0.8520E-03
20	0.8800E-04
21	0.8800E-04
22	0.8800E-04
23	0.8800E-04
24	0.8800E-04

FLUX RATES FOR DAY NUMBER: 2

HOUR	FLUX RATE
1	0.4600E-04
2	0.4600E-04
3	0.4600E-04
4	0.4600E-04
5	0.4600E-04
6	0.4600E-04
7	0.4600E-04
8	0.1910E-03
9	0.2270E-03
10	0.2270E-03
11	0.2270E-03
12	0.2270E-03
13	0.7060E-02
14	0.7060E-02
15	0.7060E-02
16	0.7060E-02
17	0.1980E-02
18	0.1510E-02
19	0.2230E-03
20	0.4600E-04
21	0.4600E-04
22	0.4600E-04
23	0.4600E-04
24	0.4600E-04

** All flux rates in micrograms per meter squared per second

----- NUMBER OF PERIODS WITH BUFFER LENGTH ESTIMATES -----

PERIOD	VALID PERIODS
1	914

------- DEFINTION OF FLUX AVERAGING PERIODS ----------

PERIOD 1: HOURS 13 TO 12

--------- PERFUM MODEL RESULTS -----------

CONCENTRATION DISTRIBUTION RESULTS FOR RINGS AROUND THE FIELD

RING NO.	DISTANCE (METERS)
1	1.
2	5.
3	10.
4	15.
5	25.
6	50.
7	100.
8	150.
9	200.
10	300.
11	400.
12	500.
13	750.
14	1000.
15	1500.
16	2500.

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 1

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9	Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15
1	0.35E-31	0.12E-37	0.26E-37	0.35E-35	0.12E-37	0.13E-37	0.35E-37	0.21E-37	0.18E-37	0.25E-37	0.26E-37	0.22E-37	0.0	0.0	0.0
2	0.47E-27	0.60E-35	0.22E-33	0.35E-35	0.35E-34	0.19E-37	0.36E-37	0.36E-37	0.22E-37	0.28E-37	0.35E-37	0.26E-37	0.29E-37	0.0	0.0
3	0.16E-23	0.42E-34	0.91E-30	0.53E-35	0.36E-34	0.31E-37	0.42E-37	0.40E-37	0.91E-37	0.28E-37	0.60E-37	0.27E-37	0.39E-37	0.0	0.0
4	0.22E-20	0.10E-30	0.12E-29	0.32E-32	0.36E-34	0.45E-37	0.59E-37	0.44E-37	0.26E-36	0.95E-37	0.64E-37	0.27E-37	0.42E-37	0.15E-37	0.0
5	0.25E-17	0.32E-27	0.40E-29	0.15E-31	0.60E-34	0.57E-36	0.64E-37	0.46E-37	0.26E-36	0.11E-36	0.71E-37	0.32E-36	0.49E-37	0.16E-37	0.0
6	0.18E-14	0.98E-24	0.38E-26	0.69E-28	0.42E-31	0.31E-34	0.75E-37	0.50E-37	0.26E-36	0.13E-36	0.72E-37	0.32E-36	0.84E-37	0.35E-37	0.0
7	0.71E-12	0.23E-20	0.90E-23	0.16E-24	0.11E-27	0.38E-31	0.76E-37	0.54E-37	0.26E-36	0.14E-36	0.78E-37	0.33E-36	0.85E-37	0.78E-37	0.25E-37
8	0.18E-09	0.58E-17	0.29E-19	0.55E-21	0.47E-24	0.13E-28	0.43E-36	0.64E-37	0.28E-36						

0.16E-36 0.80E-37 0.33E-36 0.16E-35 0.18E-36 0.26E-37

9 0.21E-07 0.77E-14 0.58E-16 0.12E-17 0.14E-20 0.59E-26 0.37E-33 0.43E-35 0.28E-36
0.16E-36 0.81E-37 0.34E-36 0.16E-35 0.21E-36 0.28E-37

10 0.46E-06 0.42E-11 0.64E-13 0.15E-14 0.27E-17 0.16E-22 0.24E-31 0.15E-34 0.34E-35
0.16E-36 0.91E-37 0.34E-36 0.18E-35 0.21E-36 0.65E-37

11 0.30E-05 0.89E-09 0.28E-10 0.81E-12 0.25E-14 0.22E-19 0.46E-28 0.90E-32 0.29E-32
0.16E-36 0.96E-37 0.34E-36 0.18E-35 0.10E-35 0.73E-37

12 0.12E-04 0.59E-07 0.49E-08 0.20E-09 0.12E-11 0.24E-16 0.11E-24 0.24E-29 0.95E-30
0.14E-35 0.11E-36 0.35E-36 0.18E-35 0.11E-35 0.73E-37

13 0.39E-04 0.79E-06 0.12E-06 0.16E-07 0.23E-09 0.14E-13 0.17E-21 0.33E-28 0.10E-29
0.12E-32 0.11E-36 0.36E-36 0.18E-35 0.11E-35 0.11E-35

14 0.88E-04 0.43E-05 0.99E-06 0.27E-06 0.14E-07 0.37E-11 0.14E-18 0.38E-25 0.14E-28
0.30E-30 0.14E-34 0.36E-36 0.40E-35 0.11E-35 0.11E-35

15 0.15E-03 0.19E-04 0.52E-05 0.17E-05 0.22E-06 0.47E-09 0.76E-16 0.43E-22 0.14E-27
0.32E-30 0.14E-34 0.36E-36 0.40E-35 0.12E-35 0.11E-35

16 0.23E-03 0.50E-04 0.18E-04 0.75E-05 0.13E-05 0.13E-07 0.23E-13 0.29E-19 0.86E-25
0.32E-29 0.39E-34 0.37E-36 0.48E-35 0.12E-35 0.43E-35

17 0.34E-03 0.94E-04 0.44E-04 0.21E-04 0.52E-05 0.14E-06 0.38E-11 0.12E-16 0.58E-22
0.36E-29 0.39E-34 0.37E-36 0.48E-35 0.12E-35 0.43E-35

18 0.45E-03 0.15E-03 0.81E-04 0.48E-04 0.15E-04 0.80E-06 0.29E-09 0.28E-14 0.28E-19
0.34E-27 0.40E-34 0.50E-36 0.48E-35 0.12E-35 0.44E-35

19 0.61E-03 0.24E-03 0.13E-03 0.81E-04 0.34E-04 0.30E-05 0.66E-08 0.40E-12 0.93E-17
0.29E-24 0.41E-33 0.50E-36 0.48E-35 0.12E-35 0.44E-35

20 0.82E-03 0.34E-03 0.20E-03 0.13E-03 0.61E-04 0.81E-05 0.65E-07 0.31E-10 0.19E-14
0.16E-21 0.14E-30 0.69E-35 0.48E-35 0.55E-35 0.47E-35

21 0.11E-02 0.46E-03 0.29E-03 0.19E-03 0.96E-04 0.19E-04 0.31E-06 0.10E-08 0.23E-12
0.54E-19 0.93E-28 0.17E-32 0.48E-35 0.56E-35 0.47E-35

22 0.14E-02 0.63E-03 0.39E-03 0.28E-03 0.15E-03 0.36E-04 0.11E-05 0.14E-07 0.16E-10
0.13E-16 0.78E-25 0.17E-30 0.48E-35 0.25E-34 0.47E-35

23 0.18E-02 0.84E-03 0.53E-03 0.37E-03 0.21E-03 0.59E-04 0.34E-05 0.92E-07 0.52E-09
0.18E-14 0.39E-22 0.16E-28 0.13E-34 0.25E-34 0.47E-35

24 0.22E-02 0.11E-02 0.70E-03 0.49E-03 0.29E-03 0.91E-04 0.85E-05 0.38E-06 0.77E-08
0.15E-12 0.13E-19 0.13E-25 0.11E-32 0.25E-34 0.25E-34

25 0.27E-02 0.14E-02 0.89E-03 0.64E-03 0.37E-03 0.13E-03 0.17E-04 0.12E-05 0.53E-07
0.68E-11 0.30E-17 0.66E-23 0.14E-32 0.25E-34 0.25E-34

26 0.32E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.81E-03 0.48E-03 0.18E-03 0.30E-04 0.32E-05 0.22E-06
0.14E-09 0.48E-15 0.25E-20 0.34E-31 0.26E-34 0.50E-34

27 0.38E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.62E-03 0.24E-03 0.47E-04 0.73E-05 0.69E-06
0.11E-08 0.50E-13 0.65E-18 0.38E-29 0.13E-33 0.50E-34

28 0.43E-02 0.25E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.77E-03 0.30E-03 0.69E-04 0.15E-04 0.19E-05
0.11E-07 0.30E-11 0.11E-15 0.34E-26 0.17E-30 0.50E-34

29 0.49E-02 0.29E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.96E-03 0.39E-03 0.97E-04 0.25E-04 0.47E-05
0.63E-07 0.10E-09 0.13E-13 0.25E-23 0.24E-27 0.36E-33

30 0.55E-02 0.33E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.49E-03 0.13E-03 0.39E-04 0.97E-05
0.24E-06 0.17E-08 0.96E-12 0.11E-20 0.15E-24 0.35E-30

31 0.60E-02 0.38E-02 0.27E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.60E-03 0.18E-03 0.57E-04 0.18E-04
0.73E-06 0.15E-07 0.40E-10 0.32E-18 0.35E-22 0.12E-27

32 0.67E-02 0.43E-02 0.31E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.74E-03 0.22E-03 0.79E-04 0.29E-04
0.19E-05 0.68E-07 0.82E-09 0.60E-16 0.32E-20 0.14E-27

33 0.75E-02 0.48E-02 0.35E-02 0.28E-02 0.19E-02 0.91E-03 0.28E-03 0.11E-03 0.42E-04
0.45E-05 0.24E-06 0.85E-08 0.77E-14 0.69E-20 0.36E-27

34 0.82E-02 0.54E-02 0.40E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.11E-02 0.35E-03 0.14E-03 0.59E-04
0.91E-05 0.74E-06 0.46E-07 0.61E-12 0.37E-18 0.35E-25

35 0.90E-02 0.59E-02 0.44E-02 0.36E-02 0.25E-02 0.13E-02 0.43E-03 0.18E-03 0.80E-04
0.16E-04 0.19E-05 0.18E-06 0.27E-10 0.83E-16 0.37E-25

36 0.98E-02 0.65E-02 0.49E-02 0.40E-02 0.28E-02 0.15E-02 0.53E-03 0.22E-03 0.11E-03
0.25E-04 0.44E-05 0.52E-06 0.59E-09 0.12E-13 0.37E-23

37 0.11E-01 0.71E-02 0.54E-02 0.44E-02 0.32E-02 0.17E-02 0.64E-03 0.27E-03 0.14E-03
0.37E-04 0.86E-05 0.14E-05 0.64E-08 0.10E-11 0.36E-20

38 0.12E-01 0.78E-02 0.59E-02 0.48E-02 0.36E-02 0.20E-02 0.77E-03 0.34E-03 0.17E-03
0.51E-04 0.15E-04 0.31E-05 0.34E-07 0.45E-10 0.14E-17

39 0.12E-01 0.84E-02 0.65E-02 0.53E-02 0.39E-02 0.22E-02 0.92E-03 0.42E-03 0.21E-03
0.69E-04 0.23E-04 0.63E-05 0.13E-06 0.93E-09 0.34E-15

40 0.13E-01 0.91E-02 0.70E-02 0.58E-02 0.43E-02 0.25E-02 0.11E-02 0.51E-03 0.26E-03
0.91E-04 0.33E-04 0.11E-04 0.36E-06 0.92E-08 0.44E-13

41 0.14E-01 0.98E-02 0.76E-02 0.63E-02 0.47E-02 0.28E-02 0.12E-02 0.62E-03 0.32E-03
0.12E-03 0.44E-04 0.18E-04 0.91E-06 0.41E-07 0.31E-11

42 0.15E-01 0.10E-01 0.81E-02 0.68E-02 0.51E-02 0.31E-02 0.14E-02 0.73E-03 0.40E-03
0.14E-03 0.59E-04 0.25E-04 0.20E-05 0.13E-06 0.12E-09

43 0.15E-01 0.11E-01 0.87E-02 0.73E-02 0.55E-02 0.34E-02 0.16E-02 0.86E-03 0.48E-03
0.17E-03 0.76E-04 0.34E-04 0.40E-05 0.36E-06 0.20E-08

44 0.16E-01 0.12E-01 0.93E-02 0.78E-02 0.60E-02 0.37E-02 0.18E-02 0.10E-02 0.58E-03
0.21E-03 0.96E-04 0.45E-04 0.69E-05 0.85E-06 0.17E-07

45 0.17E-01 0.12E-01 0.98E-02 0.83E-02 0.64E-02 0.40E-02 0.20E-02 0.12E-02 0.68E-03
0.26E-03 0.12E-03 0.58E-04 0.11E-04 0.18E-05 0.58E-07

46 0.18E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.88E-02 0.68E-02 0.43E-02 0.23E-02 0.13E-02 0.79E-03
0.31E-03 0.14E-03 0.74E-04 0.16E-04 0.34E-05 0.16E-06

47 0.19E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.93E-02 0.73E-02 0.47E-02 0.25E-02 0.15E-02 0.92E-03
0.38E-03 0.17E-03 0.92E-04 0.22E-04 0.58E-05 0.40E-06

48 0.19E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.98E-02 0.78E-02 0.50E-02 0.27E-02 0.17E-02 0.10E-02
0.45E-03 0.21E-03 0.11E-03 0.30E-04 0.91E-05 0.85E-06

49 0.20E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.82E-02 0.54E-02 0.30E-02 0.18E-02 0.12E-02
0.53E-03 0.25E-03 0.13E-03 0.39E-04 0.13E-04 0.17E-05

50 0.21E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.86E-02 0.57E-02 0.32E-02 0.20E-02 0.13E-02
0.61E-03 0.30E-03 0.16E-03 0.50E-04 0.18E-04 0.30E-05

51 0.22E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.91E-02 0.61E-02 0.35E-02 0.22E-02 0.15E-02
0.71E-03 0.36E-03 0.19E-03 0.62E-04 0.24E-04 0.48E-05

52 0.22E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.96E-02 0.65E-02 0.37E-02 0.24E-02 0.16E-02
0.81E-03 0.42E-03 0.23E-03 0.76E-04 0.32E-04 0.71E-05

53 0.23E-01 0.18E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.68E-02 0.40E-02 0.26E-02 0.18E-02
0.92E-03 0.49E-03 0.28E-03 0.91E-04 0.40E-04 0.10E-04

54 0.24E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.72E-02 0.42E-02 0.28E-02 0.19E-02
0.10E-02 0.57E-03 0.33E-03 0.11E-03 0.49E-04 0.14E-04

55 0.25E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.76E-02 0.45E-02 0.30E-02 0.21E-02
0.11E-02 0.65E-03 0.38E-03 0.13E-03 0.60E-04 0.19E-04

56 0.25E-01 0.20E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.80E-02 0.48E-02 0.32E-02 0.23E-02
0.13E-02 0.74E-03 0.44E-03 0.15E-03 0.71E-04 0.24E-04

57 0.26E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.84E-02 0.51E-02 0.34E-02 0.24E-02
0.14E-02 0.82E-03 0.51E-03 0.18E-03 0.84E-04 0.29E-04

58 0.27E-01 0.21E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.88E-02 0.54E-02 0.36E-02 0.26E-02 0.15E-02 0.91E-03 0.58E-03 0.21E-03 0.99E-04 0.36E-04

59 0.28E-01 0.22E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.91E-02 0.56E-02 0.39E-02 0.28E-02 0.16E-02 0.10E-02 0.65E-03 0.25E-03 0.12E-03 0.44E-04

60 0.29E-01 0.23E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.95E-02 0.59E-02 0.41E-02 0.30E-02 0.18E-02 0.11E-02 0.73E-03 0.29E-03 0.14E-03 0.53E-04

61 0.30E-01 0.23E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.99E-02 0.62E-02 0.44E-02 0.32E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.80E-03 0.34E-03 0.16E-03 0.62E-04

62 0.30E-01 0.24E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.14E-01 0.10E-01 0.65E-02 0.46E-02 0.34E-02 0.20E-02 0.13E-02 0.89E-03 0.38E-03 0.19E-03 0.72E-04

63 0.31E-01 0.25E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.11E-01 0.68E-02 0.48E-02 0.36E-02 0.22E-02 0.14E-02 0.97E-03 0.43E-03 0.22E-03 0.85E-04

64 0.32E-01 0.26E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.15E-01 0.11E-01 0.71E-02 0.51E-02 0.38E-02 0.23E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.49E-03 0.26E-03 0.10E-03

65 0.33E-01 0.26E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.12E-01 0.74E-02 0.53E-02 0.40E-02 0.25E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.54E-03 0.30E-03 0.12E-03

66 0.34E-01 0.27E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.12E-01 0.77E-02 0.55E-02 0.42E-02 0.26E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.60E-03 0.33E-03 0.14E-03

67 0.35E-01 0.28E-01 0.23E-01 0.21E-01 0.17E-01 0.12E-01 0.80E-02 0.58E-02 0.44E-02 0.28E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.66E-03 0.37E-03 0.16E-03

68 0.36E-01 0.29E-01 0.24E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.13E-01 0.83E-02 0.60E-02 0.46E-02 0.29E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.72E-03 0.41E-03 0.18E-03

69 0.36E-01 0.29E-01 0.25E-01 0.22E-01 0.18E-01 0.13E-01 0.87E-02 0.63E-02 0.48E-02 0.31E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.78E-03 0.45E-03 0.20E-03

70 0.37E-01 0.30E-01 0.25E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.14E-01 0.90E-02 0.65E-02 0.50E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.84E-03 0.50E-03 0.22E-03

71 0.38E-01 0.31E-01 0.26E-01 0.23E-01 0.19E-01 0.14E-01 0.93E-02 0.68E-02 0.52E-02 0.34E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.90E-03 0.55E-03 0.25E-03

72 0.39E-01 0.32E-01 0.27E-01 0.24E-01 0.20E-01 0.15E-01 0.97E-02 0.71E-02 0.55E-02 0.36E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.97E-03 0.60E-03 0.28E-03

73 0.40E-01 0.33E-01 0.28E-01 0.24E-01 0.20E-01 0.15E-01 0.10E-01 0.74E-02 0.57E-02 0.38E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.10E-02 0.65E-03 0.31E-03

74 0.41E-01 0.33E-01 0.28E-01 0.25E-01 0.21E-01 0.16E-01 0.10E-01 0.77E-02 0.60E-02 0.39E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.11E-02 0.70E-03 0.34E-03

75 0.42E-01 0.34E-01 0.29E-01 0.26E-01 0.22E-01 0.16E-01 0.11E-01 0.80E-02 0.62E-02 0.41E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.12E-02 0.76E-03 0.37E-03

76 0.43E-01 0.35E-01 0.30E-01 0.26E-01 0.22E-01 0.17E-01 0.11E-01 0.84E-02 0.65E-02 0.43E-02 0.31E-02 0.23E-02 0.13E-02 0.81E-03 0.40E-03

77 0.43E-01 0.36E-01 0.30E-01 0.27E-01 0.23E-01 0.17E-01 0.12E-01 0.87E-02 0.68E-02 0.45E-02 0.32E-02 0.24E-02 0.14E-02 0.88E-03 0.43E-03

78 0.44E-01 0.37E-01 0.31E-01 0.28E-01 0.24E-01 0.18E-01 0.12E-01 0.90E-02 0.71E-02 0.47E-02 0.34E-02 0.26E-02 0.15E-02 0.94E-03 0.47E-03

79 0.45E-01 0.37E-01 0.32E-01 0.29E-01 0.24E-01 0.18E-01 0.12E-01 0.93E-02 0.73E-02 0.49E-02 0.36E-02 0.27E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.51E-03

80 0.46E-01 0.38E-01 0.33E-01 0.29E-01 0.25E-01 0.19E-01 0.13E-01 0.96E-02 0.76E-02 0.52E-02 0.37E-02 0.28E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.55E-03

81 0.47E-01 0.39E-01 0.33E-01 0.30E-01 0.25E-01 0.19E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.79E-02 0.54E-02 0.39E-02 0.30E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.60E-03

82 0.48E-01 0.40E-01 0.34E-01 0.31E-01 0.26E-01 0.20E-01 0.14E-01 0.10E-01 0.82E-02 0.57E-02 0.41E-02 0.32E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.65E-03

83 0.49E-01 0.41E-01 0.35E-01 0.32E-01 0.27E-01 0.20E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.86E-02 0.59E-02 0.44E-02 0.33E-02 0.20E-02 0.13E-02 0.70E-03

84 0.50E-01 0.42E-01 0.36E-01 0.32E-01 0.28E-01 0.21E-01 0.15E-01 0.11E-01 0.89E-02 0.62E-02 0.46E-02 0.35E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.76E-03

85 0.51E-01 0.43E-01 0.37E-01 0.33E-01 0.28E-01 0.22E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.92E-02 0.65E-02 0.48E-02 0.37E-02 0.22E-02 0.15E-02 0.82E-03

86 0.52E-01 0.44E-01 0.38E-01 0.34E-01 0.29E-01 0.22E-01 0.16E-01 0.12E-01 0.96E-02 0.67E-02 0.50E-02 0.39E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.88E-03

87 0.53E-01 0.45E-01 0.38E-01 0.35E-01 0.30E-01 0.23E-01 0.16E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.70E-02 0.53E-02 0.41E-02 0.25E-02 0.17E-02 0.95E-03

88 0.55E-01 0.46E-01 0.40E-01 0.36E-01 0.31E-01 0.24E-01 0.17E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.73E-02 0.55E-02 0.43E-02 0.26E-02 0.18E-02 0.10E-02

89 0.56E-01 0.47E-01 0.41E-01 0.37E-01 0.31E-01 0.24E-01 0.17E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.77E-02 0.58E-02 0.45E-02 0.28E-02 0.19E-02 0.11E-02

90 0.58E-01 0.49E-01 0.42E-01 0.38E-01 0.33E-01 0.25E-01 0.18E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.81E-02 0.61E-02 0.48E-02 0.30E-02 0.21E-02 0.12E-02

91 0.59E-01 0.50E-01 0.43E-01 0.39E-01 0.34E-01 0.26E-01 0.19E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.85E-02 0.64E-02 0.51E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.13E-02

92 0.61E-01 0.52E-01 0.45E-01 0.40E-01 0.35E-01 0.27E-01 0.19E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.89E-02 0.68E-02 0.53E-02 0.34E-02 0.24E-02 0.14E-02

93 0.63E-01 0.54E-01 0.46E-01 0.42E-01 0.36E-01 0.28E-01 0.20E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.93E-02 0.71E-02 0.57E-02 0.36E-02 0.26E-02 0.15E-02

94 0.66E-01 0.56E-01 0.48E-01 0.44E-01 0.37E-01 0.29E-01 0.21E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.99E-02 0.76E-02 0.60E-02 0.39E-02 0.28E-02 0.17E-02

95 0.68E-01 0.58E-01 0.50E-01 0.45E-01 0.39E-01 0.31E-01 0.22E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.10E-01 0.81E-02 0.65E-02 0.42E-02 0.30E-02 0.18E-02

96 0.71E-01 0.61E-01 0.53E-01 0.48E-01 0.41E-01 0.32E-01 0.23E-01 0.19E-01 0.15E-01 0.11E-01 0.87E-02 0.70E-02 0.45E-02 0.33E-02 0.20E-02

97 0.75E-01 0.64E-01 0.56E-01 0.51E-01 0.44E-01 0.35E-01 0.25E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.12E-01 0.95E-02 0.77E-02 0.50E-02 0.37E-02 0.23E-02

98 0.82E-01 0.70E-01 0.61E-01 0.55E-01 0.48E-01 0.38E-01 0.28E-01 0.22E-01 0.18E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.87E-02 0.58E-02 0.43E-02 0.27E-02

99 0.10 0.83E-01 0.72E-01 0.65E-01 0.56E-01 0.44E-01 0.33E-01 0.26E-01 0.22E-01 0.17E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.72E-02 0.53E-02 0.34E-02

100 0.16 0.16 0.14 0.13 0.12 0.10 0.75E-01 0.62E-01 0.53E-01 0.41E-01 0.32E-01 0.26E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.15E-01

%tile Ring16 Ring17 Ring18 Ring19 Ring20 Ring21 Ring22 Ring23 Ring24 Ring25 Ring26 Ring27 Ring28 Ring29 Ring30

---

1 0.0

2 0.0

3 0.0

4 0.0

5 0.0

6 0.0

7 0.0

8 0.0

9 0.0

10 0.15E-37

11 0.86E-36

12 0.86E-36

13 0.86E-36

14 0.94E-36

15 0.95E-36

16 0.98E-36

17 0.20E-35

18 0.20E-35

19 0.20E-35

20 0.20E-35

21 0.20E-35

22 0.21E-35

23 0.25E-35

24 0.28E-35

25 0.28E-35

26 0.28E-35

27 0.28E-35

28 0.28E-35

29 0.28E-35

30 0.28E-35

31 0.28E-35

32 0.28E-35

33 0.28E-35

34 0.78E-34

35 0.57E-31

36 0.61E-31

37 0.11E-29

38 0.14E-29

39 0.68E-27

40 0.15E-23

41 0.26E-20

42 0.22E-17

43 0.10E-14

44 0.16E-12

45 0.11E-10

46 0.35E-09

47 0.48E-08

48 0.23E-07

49 0.70E-07

50 0.17E-06

51 0.37E-06

52 0.73E-06

53 0.13E-05

54 0.22E-05

55 0.33E-05

56 0.49E-05

57 0.69E-05

58 0.94E-05

59 0.12E-04

60 0.16E-04

61 0.19E-04

62 0.23E-04

63 0.28E-04

64 0.33E-04

65 0.39E-04

66 0.45E-04

67 0.52E-04

68 0.59E-04

69 0.68E-04

70 0.78E-04

71 0.88E-04

72 0.99E-04

73 0.11E-03

74 0.12E-03

75 0.14E-03

76 0.15E-03

77 0.17E-03

78 0.18E-03

79 0.20E-03

80 0.22E-03

81 0.24E-03

82 0.27E-03

83 0.30E-03

84 0.33E-03

85 0.36E-03

86 0.39E-03

87 0.43E-03

88 0.47E-03

89 0.51E-03

90 0.56E-03

91 0.61E-03

92 0.68E-03

93 0.75E-03

94 0.82E-03

95 0.92E-03

96 0.10E-02

97 0.12E-02

98 0.15E-02

99 0.18E-02

100 0.12E-01

WHOLE FIELD BUFFER PERCENTILES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY NO. 1

Percentile	Per1
1	0.
2	0.
3	0.
4	0.
5	0.
6	0.
7	0.
8	0.
9	0.
10	0.
11	0.
12	0.
13	0.
14	0.
15	0.
16	0.
17	0.
18	0.
19	0.
20	0.

21	0.
22	0.
23	0.
24	0.
25	0.
26	0.
27	0.
28	0.
29	0.
30	0.
31	0.
32	0.
33	0.
34	0.
35	0.
36	0.
37	0.
38	0.
39	0.
40	0.
41	0.
42	0.
43	0.
44	0.
45	0.
46	0.
47	0.
48	0.
49	0.
50	0.
51	0.
52	0.
53	0.
54	0.
55	0.
56	0.
57	0.
58	0.
59	0.

60	0.
61	0.
62	0.
63	0.
64	0.
65	0.
66	0.
67	0.
68	0.
69	0.
70	0.
71	0.
72	0.
73	0.
74	0.
75	0.
76	0.
77	0.
78	0.
79	0.
80	0.
81	0.
82	0.
83	0.
84	0.
85	0.
86	0.
87	0.
88	0.
89	0.
90	0.
91	0.
92	0.
93	0.
94	0.
95	0.
96	0.
97	0.
98	0.

99	0.
100	0.

MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER PERCENTILES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
FOR FLUX PROFILE DAY NO. 1

Percentile	Per1
1	0.
2	0.
3	0.
4	0.
5	0.
6	0.
7	0.
8	0.
9	0.
10	0.
11	0.
12	0.
13	0.
14	0.
15	0.
16	0.
17	0.
18	0.
19	0.
20	0.
21	0.
22	0.
23	0.
24	0.
25	0.
26	0.
27	0.
28	0.
29	0.
30	0.
31	0.
32	0.
33	0.

34	0.
35	0.
36	0.
37	0.
38	0.
39	0.
40	0.
41	0.
42	0.
43	0.
44	0.
45	0.
46	0.
47	0.
48	0.
49	0.
50	0.
51	0.
52	0.
53	0.
54	0.
55	0.
56	0.
57	0.
58	0.
59	0.
60	0.
61	0.
62	0.
63	0.
64	0.
65	0.
66	0.
67	0.
68	0.
69	0.
70	0.
71	0.
72	0.

73	0.
74	0.
75	0.
76	0.
77	0.
78	0.
79	0.
80	0.
81	0.
82	0.
83	0.
84	0.
85	0.
86	0.
87	0.
88	0.
89	0.
90	0.
91	0.
92	0.
93	0.
94	0.
95	0.
96	0.
97	0.
98	0.
99	0.
100	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 1

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 1

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

100 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0.
0. 0. 0.

CONCENTRATION DISTRIBUTION RESULTS FOR RINGS AROUND THE FIELD

RING NO.	DISTANCE (METERS)
1	1.
2	5.
3	10.
4	15.
5	25.
6	50.
7	100.
8	150.
9	200.
10	300.
11	400.
12	500.
13	750.
14	1000.
15	1500.
16	2500.

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 1

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9	Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15
1	0.44E-32	0.38E-37	0.87E-36	0.20E-37	0.13E-37	0.12E-37	0.14E-37	0.15E-37	0.18E-37	0.23E-37	0.14E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0
2	0.66E-28	0.16E-35	0.88E-36	0.25E-34	0.22E-37	0.17E-34	0.25E-35	0.16E-37	0.27E-35	0.30E-37	0.24E-37	0.22E-37	0.16E-37	0.0	0.0
3	0.23E-24	0.27E-34	0.93E-36	0.25E-34	0.16E-34	0.17E-34	0.25E-35	0.18E-37	0.27E-35	0.36E-37	0.32E-37	0.28E-37	0.26E-37	0.0	0.0
4	0.31E-21	0.17E-31	0.17E-34	0.25E-34	0.16E-34	0.18E-34	0.25E-35	0.72E-37	0.30E-35	0.38E-37	0.47E-37	0.43E-37	0.34E-37	0.17E-37	0.0
5	0.35E-18	0.23E-28	0.99E-31	0.88E-33	0.16E-34	0.18E-34	0.56E-35	0.14E-34	0.30E-35	0.48E-37	0.53E-37	0.45E-37	0.36E-37	0.21E-37	0.0
6	0.24E-15	0.12E-24	0.38E-27	0.53E-29	0.46E-32	0.38E-34	0.56E-35	0.14E-34	0.30E-35	0.85E-37	0.61E-37	0.48E-37	0.37E-37	0.22E-37	0.0

7 0.96E-13 0.26E-21 0.75E-24 0.13E-25 0.13E-28 0.26E-32 0.56E-35 0.14E-34 0.30E-35 0.38E-35 0.70E-37 0.49E-37 0.39E-37 0.34E-37 0.17E-37

8 0.24E-10 0.57E-18 0.26E-20 0.41E-22 0.59E-25 0.81E-30 0.56E-35 0.14E-34 0.30E-35 0.38E-35 0.81E-37 0.58E-37 0.46E-37 0.46E-37 0.29E-37

9 0.27E-08 0.68E-15 0.53E-17 0.88E-19 0.19E-21 0.45E-27 0.49E-34 0.14E-34 0.30E-35 0.97E-35 0.83E-37 0.60E-37 0.47E-37 0.47E-37 0.28E-36

10 0.58E-07 0.37E-12 0.56E-14 0.11E-15 0.35E-18 0.12E-23 0.39E-32 0.16E-34 0.30E-35 0.97E-35 0.88E-37 0.41E-36 0.50E-37 0.47E-37 0.29E-36

11 0.39E-06 0.83E-10 0.24E-11 0.67E-13 0.33E-15 0.17E-20 0.64E-29 0.18E-32 0.37E-35 0.97E-35 0.16E-36 0.41E-36 0.59E-37 0.83E-36 0.29E-36

12 0.16E-05 0.61E-08 0.42E-09 0.17E-10 0.15E-12 0.19E-17 0.15E-25 0.47E-30 0.27E-33 0.97E-35 0.56E-35 0.42E-36 0.62E-37 0.84E-36 0.30E-36

13 0.50E-05 0.99E-07 0.13E-07 0.17E-08 0.29E-10 0.11E-14 0.22E-22 0.43E-29 0.11E-31 0.98E-35 0.56E-35 0.10E-34 0.66E-37 0.84E-36 0.31E-36

14 0.13E-04 0.61E-06 0.13E-06 0.31E-07 0.18E-08 0.32E-12 0.18E-19 0.49E-26 0.21E-29 0.11E-34 0.56E-35 0.10E-34 0.33E-36 0.85E-36 0.31E-36

15 0.27E-04 0.24E-05 0.69E-06 0.24E-06 0.28E-07 0.43E-10 0.94E-17 0.57E-23 0.21E-28 0.69E-33 0.56E-35 0.10E-34 0.37E-36 0.86E-36 0.31E-36

16 0.43E-04 0.78E-05 0.27E-05 0.11E-05 0.19E-06 0.15E-08 0.28E-14 0.40E-20 0.11E-25 0.11E-30 0.75E-35 0.13E-34 0.96E-35 0.86E-36 0.10E-35

17 0.65E-04 0.18E-04 0.74E-05 0.34E-05 0.78E-06 0.19E-07 0.47E-12 0.16E-17 0.77E-23 0.71E-30 0.75E-35 0.13E-34 0.96E-35 0.87E-36 0.10E-35

18 0.89E-04 0.32E-04 0.16E-04 0.84E-05 0.24E-05 0.11E-06 0.37E-10 0.39E-15 0.38E-20 0.52E-27 0.76E-35 0.13E-34 0.96E-35 0.88E-36 0.11E-35

19 0.11E-03 0.48E-04 0.27E-04 0.16E-04 0.59E-05 0.44E-06 0.88E-09 0.57E-13 0.13E-17 0.34E-24 0.54E-34 0.13E-34 0.96E-35 0.88E-36 0.11E-35

20 0.14E-03 0.65E-04 0.40E-04 0.26E-04 0.11E-04 0.13E-05 0.92E-08 0.43E-11 0.26E-15 0.14E-21 0.17E-31 0.24E-34 0.96E-35 0.34E-35 0.11E-35

21 0.17E-03 0.85E-04 0.54E-04 0.38E-04 0.19E-04 0.31E-05 0.46E-07 0.14E-09 0.32E-13 0.34E-19 0.11E-28 0.74E-33 0.97E-35 0.34E-35 0.11E-35

22 0.20E-03 0.11E-03 0.71E-04 0.50E-04 0.28E-04 0.62E-05 0.17E-06 0.20E-08 0.21E-11 0.52E-17 0.91E-26 0.76E-31 0.97E-35 0.34E-35 0.33E-35

23 0.24E-03 0.13E-03 0.89E-04 0.65E-04 0.38E-04 0.11E-04 0.51E-06 0.13E-07 0.67E-10 0.43E-15 0.46E-23 0.61E-29 0.11E-34 0.34E-35 0.33E-35

24 0.28E-03 0.16E-03 0.11E-03 0.82E-04 0.50E-04 0.18E-04 0.13E-05 0.53E-07 0.98E-09 0.15E-13 0.16E-20 0.45E-26 0.22E-33 0.34E-35 0.33E-35

25 0.32E-03 0.19E-03 0.13E-03 0.10E-03 0.65E-04 0.25E-04 0.28E-05 0.18E-06 0.70E-08 0.15E-12 0.36E-18 0.22E-23 0.19E-32 0.37E-35 0.33E-35

26 0.38E-03 0.22E-03 0.16E-03 0.12E-03 0.81E-04 0.34E-04 0.55E-05 0.50E-06 0.31E-07 0.62E-11 0.58E-16 0.77E-21 0.18E-30 0.69E-33 0.33E-35

27 0.43E-03 0.26E-03 0.19E-03 0.15E-03 0.10E-03 0.44E-04 0.91E-05 0.12E-05 0.11E-06 0.14E-09 0.60E-14 0.19E-18 0.59E-30 0.83E-30 0.33E-35

28 0.49E-03 0.30E-03 0.22E-03 0.17E-03 0.12E-03 0.55E-04 0.14E-04 0.25E-05 0.31E-06 0.16E-08 0.37E-12 0.30E-16 0.39E-27 0.37E-27 0.33E-35

29 0.54E-03 0.34E-03 0.25E-03 0.20E-03 0.14E-03 0.68E-04 0.19E-04 0.46E-05 0.75E-06 0.92E-08 0.13E-10 0.33E-14 0.29E-24 0.48E-25 0.50E-34

30 0.61E-03 0.39E-03 0.29E-03 0.23E-03 0.16E-03 0.82E-04 0.26E-04 0.76E-05 0.16E-05 0.36E-07 0.22E-09 0.22E-12 0.13E-21 0.62E-25 0.54E-31

31 0.67E-03 0.44E-03 0.33E-03 0.27E-03 0.19E-03 0.97E-04 0.33E-04 0.12E-04 0.31E-05 0.11E-06 0.20E-08 0.79E-11 0.38E-19 0.15E-23 0.18E-28

32 0.75E-03 0.50E-03 0.37E-03 0.30E-03 0.21E-03 0.11E-03 0.42E-04 0.16E-04 0.54E-05 0.30E-06 0.10E-07 0.14E-09 0.71E-17 0.16E-23 0.21E-28

33 0.83E-03 0.55E-03 0.42E-03 0.34E-03 0.24E-03 0.13E-03 0.51E-04 0.22E-04 0.85E-05 0.72E-06 0.38E-07 0.12E-08 0.93E-15 0.13E-21 0.65E-28

34 0.92E-03 0.61E-03 0.46E-03 0.38E-03 0.27E-03 0.15E-03 0.61E-04 0.28E-04 0.12E-04 0.15E-05 0.12E-06 0.65E-08 0.74E-13 0.41E-19 0.70E-26

35 0.10E-02 0.68E-03 0.51E-03 0.42E-03 0.31E-03 0.17E-03 0.72E-04 0.35E-04 0.17E-04 0.29E-05 0.31E-06 0.25E-07 0.33E-11 0.95E-17 0.76E-26

36 0.11E-02 0.75E-03 0.57E-03 0.46E-03 0.34E-03 0.19E-03 0.84E-04 0.42E-04 0.22E-04 0.50E-05 0.71E-06 0.80E-07 0.76E-10 0.14E-14 0.13E-23

37 0.13E-02 0.83E-03 0.63E-03 0.52E-03 0.38E-03 0.21E-03 0.97E-04 0.50E-04 0.28E-04 0.78E-05 0.15E-05 0.22E-06 0.86E-09 0.12E-12 0.13E-20

38 0.14E-02 0.91E-03 0.70E-03 0.57E-03 0.42E-03 0.24E-03 0.11E-03 0.60E-04 0.33E-04 0.11E-04 0.28E-05 0.51E-06 0.51E-08 0.55E-11 0.48E-18

39 0.16E-02 0.10E-02 0.77E-03 0.63E-03 0.46E-03 0.27E-03 0.12E-03 0.70E-04 0.40E-04 0.15E-04 0.46E-05 0.11E-05 0.19E-07 0.12E-09 0.10E-15

40 0.18E-02 0.11E-02 0.85E-03 0.70E-03 0.51E-03 0.30E-03 0.14E-03 0.80E-04 0.48E-04 0.19E-04 0.69E-05 0.20E-05 0.56E-07 0.12E-08 0.12E-13

41 0.20E-02 0.13E-02 0.95E-03 0.76E-03 0.56E-03 0.33E-03 0.16E-03 0.90E-04 0.56E-04 0.23E-04 0.96E-05 0.34E-05 0.15E-06 0.61E-08 0.75E-12

42 0.23E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.85E-03 0.62E-03 0.36E-03 0.17E-03 0.10E-03 0.64E-04 0.28E-04 0.13E-04 0.51E-05 0.33E-06 0.21E-07 0.24E-10

43 0.26E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.94E-03 0.67E-03 0.40E-03 0.19E-03 0.11E-03 0.73E-04 0.33E-04 0.16E-04 0.73E-05 0.67E-06 0.58E-07 0.35E-09

44 0.29E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.75E-03 0.44E-03 0.22E-03 0.13E-03 0.83E-04 0.39E-04 0.19E-04 0.96E-05 0.12E-05 0.14E-06 0.25E-08

45 0.32E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.84E-03 0.48E-03 0.24E-03 0.14E-03 0.92E-04 0.45E-04 0.23E-04 0.12E-04 0.20E-05 0.29E-06 0.95E-08

46 0.36E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.93E-03 0.53E-03 0.26E-03 0.16E-03 0.10E-03 0.52E-04 0.27E-04 0.15E-04 0.31E-05 0.56E-06 0.26E-07

47 0.40E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.58E-03 0.29E-03 0.17E-03 0.11E-03 0.59E-04 0.32E-04 0.18E-04 0.45E-05 0.10E-05 0.63E-07

48 0.43E-02 0.28E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.65E-03 0.32E-03 0.19E-03 0.13E-03 0.66E-04 0.37E-04 0.22E-04 0.61E-05 0.17E-05 0.14E-06

49 0.47E-02 0.31E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.72E-03 0.35E-03 0.21E-03 0.14E-03 0.73E-04 0.42E-04 0.25E-04 0.79E-05 0.25E-05 0.27E-06

50 0.51E-02 0.34E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.79E-03 0.38E-03 0.23E-03 0.16E-03 0.82E-04 0.48E-04 0.30E-04 0.99E-05 0.36E-05 0.50E-06

51 0.55E-02 0.37E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.89E-03 0.42E-03 0.26E-03 0.17E-03 0.90E-04 0.54E-04 0.34E-04 0.12E-04 0.48E-05 0.84E-06

52 0.60E-02 0.40E-02 0.31E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.10E-02 0.47E-03 0.28E-03 0.19E-03 0.10E-03 0.60E-04 0.39E-04 0.15E-04 0.61E-05 0.13E-05

53 0.65E-02 0.44E-02 0.33E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.11E-02 0.52E-03 0.31E-03 0.21E-03 0.11E-03 0.67E-04 0.44E-04 0.17E-04 0.77E-05 0.19E-05

54 0.70E-02 0.47E-02 0.36E-02 0.30E-02 0.22E-02 0.13E-02 0.57E-03 0.34E-03 0.23E-03 0.12E-03 0.74E-04 0.49E-04 0.20E-04 0.94E-05 0.26E-05

55 0.75E-02 0.51E-02 0.40E-02 0.33E-02 0.24E-02 0.14E-02 0.65E-03 0.37E-03 0.25E-03 0.13E-03 0.81E-04 0.54E-04 0.23E-04 0.11E-04 0.34E-05

56 0.80E-02 0.56E-02 0.43E-02 0.36E-02 0.27E-02 0.16E-02 0.73E-03 0.42E-03 0.27E-03 0.15E-03 0.90E-04 0.60E-04 0.27E-04 0.14E-04 0.43E-05

57 0.85E-02 0.60E-02 0.46E-02 0.39E-02 0.29E-02 0.18E-02 0.82E-03 0.46E-03 0.30E-03 0.16E-03 0.99E-04 0.66E-04 0.30E-04 0.16E-04 0.54E-05

58 0.89E-02 0.64E-02 0.50E-02 0.42E-02 0.32E-02 0.19E-02 0.93E-03 0.52E-03 0.34E-03 0.18E-03 0.11E-03 0.72E-04 0.34E-04 0.18E-04 0.66E-05

59 0.94E-02 0.68E-02 0.54E-02 0.45E-02 0.34E-02 0.21E-02 0.10E-02 0.59E-03 0.37E-03 0.19E-03 0.12E-03 0.80E-04 0.38E-04 0.21E-04 0.80E-05

60 0.99E-02 0.72E-02 0.57E-02 0.48E-02 0.37E-02 0.23E-02 0.12E-02 0.67E-03 0.42E-03 0.21E-03 0.13E-03 0.88E-04 0.42E-04 0.23E-04 0.95E-05

61 0.10E-01 0.76E-02 0.61E-02 0.52E-02 0.40E-02 0.25E-02 0.13E-02 0.75E-03 0.48E-03 0.24E-03 0.15E-03 0.98E-04 0.46E-04 0.26E-04 0.11E-04

62 0.11E-01 0.81E-02 0.64E-02 0.55E-02 0.43E-02 0.27E-02 0.14E-02 0.85E-03 0.54E-03 0.27E-03 0.16E-03 0.11E-03 0.51E-04 0.29E-04 0.13E-04

63 0.11E-01 0.85E-02 0.68E-02 0.58E-02 0.46E-02 0.30E-02 0.16E-02 0.95E-03 0.62E-03 0.30E-03 0.18E-03 0.12E-03 0.56E-04 0.33E-04 0.14E-04

64 0.12E-01 0.89E-02 0.72E-02 0.62E-02 0.49E-02 0.32E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.69E-03 0.34E-03 0.20E-03 0.13E-03 0.61E-04 0.36E-04 0.17E-04

65 0.12E-01 0.93E-02 0.76E-02 0.65E-02 0.52E-02 0.34E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.78E-03 0.39E-03 0.22E-03 0.15E-03 0.68E-04 0.40E-04 0.19E-04

66 0.12E-01 0.97E-02 0.79E-02 0.68E-02 0.55E-02 0.37E-02 0.21E-02 0.13E-02 0.88E-03 0.44E-03 0.25E-03 0.16E-03 0.75E-04 0.44E-04 0.21E-04

67 0.13E-01 0.10E-01 0.83E-02 0.72E-02 0.58E-02 0.39E-02 0.22E-02 0.14E-02 0.98E-03 0.50E-03 0.28E-03 0.18E-03 0.84E-04 0.49E-04 0.24E-04

68 0.13E-01 0.10E-01 0.86E-02 0.75E-02 0.61E-02 0.42E-02 0.24E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.57E-03 0.32E-03 0.20E-03 0.93E-04 0.54E-04 0.27E-04

69 0.14E-01 0.11E-01 0.89E-02 0.78E-02 0.64E-02 0.44E-02 0.26E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.64E-03 0.37E-03 0.23E-03 0.10E-03 0.61E-04 0.30E-04

70 0.14E-01 0.11E-01 0.92E-02 0.81E-02 0.67E-02 0.47E-02 0.28E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.72E-03 0.42E-03 0.27E-03 0.12E-03 0.68E-04 0.33E-04

71 0.14E-01 0.11E-01 0.96E-02 0.84E-02 0.69E-02 0.49E-02 0.30E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.81E-03 0.48E-03 0.31E-03 0.13E-03 0.76E-04 0.37E-04

72 0.15E-01 0.12E-01 0.99E-02 0.87E-02 0.72E-02 0.52E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.89E-03 0.54E-03 0.35E-03 0.15E-03 0.85E-04 0.41E-04

73 0.15E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.90E-02 0.75E-02 0.54E-02 0.34E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.98E-03 0.61E-03 0.40E-03 0.17E-03 0.96E-04 0.45E-04

74 0.15E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.93E-02 0.78E-02 0.57E-02 0.36E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.11E-02 0.68E-03 0.46E-03 0.20E-03 0.11E-03 0.51E-04

75 0.16E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.97E-02 0.81E-02 0.59E-02 0.38E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.12E-02 0.76E-03 0.52E-03 0.23E-03 0.13E-03 0.58E-04

76 0.16E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.84E-02 0.62E-02 0.40E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.13E-02 0.83E-03 0.58E-03 0.27E-03 0.15E-03 0.66E-04

77 0.16E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.87E-02 0.64E-02 0.42E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.14E-02 0.91E-03 0.64E-03 0.30E-03 0.17E-03 0.76E-04

78 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.89E-02 0.67E-02 0.44E-02 0.32E-02 0.24E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.71E-03 0.35E-03 0.20E-03 0.88E-04

79 0.17E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.92E-02 0.69E-02 0.46E-02 0.34E-02 0.26E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.78E-03 0.39E-03 0.23E-03 0.10E-03

80 0.17E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.95E-02 0.72E-02 0.49E-02 0.36E-02 0.27E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.85E-03 0.44E-03 0.26E-03 0.12E-03

81 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.97E-02 0.74E-02 0.51E-02 0.38E-02 0.29E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.93E-03 0.49E-03 0.29E-03 0.14E-03

82 0.18E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.76E-02 0.53E-02 0.40E-02 0.31E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.54E-03 0.33E-03 0.16E-03

83 0.18E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.79E-02 0.55E-02 0.41E-02 0.32E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.59E-03 0.37E-03 0.18E-03

84 0.18E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.81E-02 0.57E-02 0.43E-02 0.34E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.65E-03 0.41E-03 0.20E-03

85 0.19E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.83E-02 0.59E-02 0.45E-02 0.36E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.72E-03 0.45E-03 0.23E-03

86 0.19E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.85E-02 0.61E-02 0.47E-02 0.38E-02 0.26E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.78E-03 0.50E-03 0.26E-03

87 0.20E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.88E-02 0.63E-02 0.49E-02 0.39E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.85E-03 0.56E-03 0.29E-03

88 0.20E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.90E-02 0.65E-02 0.51E-02 0.41E-02 0.29E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.93E-03 0.61E-03 0.33E-03

89 0.21E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.93E-02 0.67E-02 0.53E-02 0.43E-02 0.30E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.10E-02 0.67E-03 0.36E-03

90 0.21E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.96E-02 0.70E-02 0.55E-02 0.45E-02 0.32E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.11E-02 0.73E-03 0.40E-03

91 0.22E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.99E-02 0.72E-02 0.57E-02 0.47E-02 0.34E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.12E-02 0.80E-03 0.45E-03

92 0.23E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.75E-02 0.59E-02 0.49E-02 0.35E-02 0.27E-02 0.21E-02 0.13E-02 0.88E-03 0.49E-03

93 0.24E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.78E-02 0.62E-02 0.51E-02 0.37E-02 0.29E-02 0.23E-02 0.14E-02 0.97E-03 0.55E-03

94 0.24E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.81E-02 0.65E-02 0.54E-02 0.39E-02 0.31E-02 0.24E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.62E-03

95 0.26E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.86E-02 0.68E-02 0.57E-02 0.42E-02 0.33E-02 0.26E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.70E-03

96 0.27E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.92E-02 0.73E-02 0.61E-02 0.45E-02 0.35E-02 0.29E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.80E-03

97 0.29E-01 0.25E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.10E-01 0.80E-02 0.66E-02 0.49E-02 0.39E-02 0.32E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.93E-03

98 0.32E-01 0.28E-01 0.24E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.15E-01 0.11E-01 0.90E-02 0.75E-02 0.56E-02 0.45E-02 0.37E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.11E-02

99 0.38E-01 0.33E-01 0.29E-01 0.26E-01 0.23E-01 0.18E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.91E-02 0.68E-02 0.53E-02 0.44E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.14E-02

100 0.76E-01 0.73E-01 0.64E-01 0.59E-01 0.52E-01 0.43E-01 0.34E-01 0.29E-01 0.26E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.11E-01 0.87E-02 0.56E-02

%tile Ring16 Ring17 Ring18 Ring19 Ring20 Ring21 Ring22 Ring23 Ring24 Ring25 Ring26 Ring27 Ring28 Ring29 Ring30

---

1 0.0

2 0.0

3 0.0

4 0.0

5 0.0

6 0.0

7 0.0

8 0.0

9 0.0

10 0.14E-37

11 0.75E-37

12 0.75E-36

13 0.76E-36

14 0.79E-36

15 0.13E-35

16 0.14E-35

17 0.25E-35

18 0.25E-35

19 0.25E-35

20 0.25E-35

21 0.26E-35

22 0.26E-35

23 0.58E-35

24 0.77E-35

25 0.77E-35

26 0.77E-35

27 0.77E-35

28 0.77E-35

29 0.77E-35

30 0.78E-35

31 0.78E-35

32 0.78E-35

33 0.78E-35

34 0.32E-34

35 0.19E-31

36 0.26E-31

37 0.17E-30

38 0.18E-30

39 0.52E-28

40 0.16E-24

41 0.30E-21

42 0.30E-18

43 0.14E-15

44 0.22E-13

45 0.15E-11

46 0.48E-10

47 0.65E-09

48 0.33E-08

49 0.11E-07

50 0.27E-07

51 0.57E-07

52 0.12E-06

53 0.21E-06

54 0.36E-06

55 0.56E-06

56 0.82E-06

57 0.12E-05

58 0.16E-05

59 0.20E-05

60 0.26E-05

61 0.32E-05

62 0.39E-05

63 0.47E-05

64 0.55E-05

65 0.65E-05

66 0.76E-05

67 0.88E-05

68 0.10E-04

69 0.12E-04

70 0.13E-04

71 0.15E-04

72 0.17E-04

73 0.19E-04

74 0.21E-04

75 0.24E-04

76 0.26E-04

77 0.29E-04

78 0.33E-04

79 0.39E-04

80 0.45E-04

81 0.52E-04

82 0.60E-04

83 0.69E-04

84 0.79E-04

85 0.92E-04

86 0.11E-03

87 0.12E-03

88 0.14E-03

89 0.15E-03

90 0.17E-03

91 0.20E-03

92 0.22E-03

93 0.25E-03

94 0.29E-03

95 0.33E-03

96 0.39E-03

97 0.46E-03

98 0.58E-03

99 0.77E-03

100 0.39E-02

WHOLE FIELD BUFFER PERCENTILES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY NO. 2

Percentile	Per1
1	0.
2	0.
3	0.
4	0.
5	0.
6	0.
7	0.
8	0.
9	0.
10	0.
11	0.
12	0.
13	0.
14	0.
15	0.
16	0.
17	0.
18	0.

19	0.
20	0.
21	0.
22	0.
23	0.
24	0.
25	0.
26	0.
27	0.
28	0.
29	0.
30	0.
31	0.
32	0.
33	0.
34	0.
35	0.
36	0.
37	0.
38	0.
39	0.
40	0.
41	0.
42	0.
43	0.
44	0.
45	0.
46	0.
47	0.
48	0.
49	0.
50	0.
51	0.
52	0.
53	0.
54	0.
55	0.
56	0.
57	0.

58	0.
59	0.
60	0.
61	0.
62	0.
63	0.
64	0.
65	0.
66	0.
67	0.
68	0.
69	0.
70	0.
71	0.
72	0.
73	0.
74	0.
75	0.
76	0.
77	0.
78	0.
79	0.
80	0.
81	0.
82	0.
83	0.
84	0.
85	0.
86	0.
87	0.
88	0.
89	0.
90	0.
91	0.
92	0.
93	0.
94	0.
95	0.
96	0.

97	0.
98	0.
99	0.
100	0.

MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER PERCENTILES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
FOR FLUX PROFILE DAY NO. 2

Percentile	Per1
1	0.
2	0.
3	0.
4	0.
5	0.
6	0.
7	0.
8	0.
9	0.
10	0.
11	0.
12	0.
13	0.
14	0.
15	0.
16	0.
17	0.
18	0.
19	0.
20	0.
21	0.
22	0.
23	0.
24	0.
25	0.
26	0.
27	0.
28	0.
29	0.
30	0.
31	0.

32	0.
33	0.
34	0.
35	0.
36	0.
37	0.
38	0.
39	0.
40	0.
41	0.
42	0.
43	0.
44	0.
45	0.
46	0.
47	0.
48	0.
49	0.
50	0.
51	0.
52	0.
53	0.
54	0.
55	0.
56	0.
57	0.
58	0.
59	0.
60	0.
61	0.
62	0.
63	0.
64	0.
65	0.
66	0.
67	0.
68	0.
69	0.
70	0.

71	0.
72	0.
73	0.
74	0.
75	0.
76	0.
77	0.
78	0.
79	0.
80	0.
81	0.
82	0.
83	0.
84	0.
85	0.
86	0.
87	0.
88	0.
89	0.
90	0.
91	0.
92	0.
93	0.
94	0.
95	0.
96	0.
97	0.
98	0.
99	0.
100	0.