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

VERSION 3.0 - COMPILED ON Jul 08 2019
RUN FINISHED ON: 03/31/2020 AT 14:47

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

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: 13995
UPPER AIR STATION ID: 13995
AERMOD SURFACE METEOROLOGICAL FILE: C:/models/PERFUM32/metfiles/SPRINGMO.SFC
AERMOD UPPER AIR METEOROLOGICAL FILE: C:/models/PERFUM32/metfiles/SPRINGMO.PFL
ANEMOMETER HEIGHT (METERS):   10.0

*****************************************************
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: 2013

ENDING YEAR: 2017

APPLICATION START HOUR: 10

****

FUMIGANT FLUX PROFILES

****

FLUX RATES FOR DAY NUMBER: 1

HOUR	FLUX RATE
1	0.4440E-03
2	0.4440E-03
3	0.4440E-03
4	0.4440E-03
5	0.4440E-03
6	0.4440E-03
7	0.4440E-03
8	0.9370E-03
9	0.1430E-02
10	0.1430E-02
11	0.1430E-02
12	0.1430E-02
13	0.1430E-02
14	0.1430E-02
15	0.1430E-02
16	0.4530E-03
17	0.4530E-03
18	0.4530E-03
19	0.1330E-02
20	0.4440E-03
21	0.4440E-03
22	0.4440E-03
23	0.4440E-03
24	0.4440E-03

FLUX RATES FOR DAY NUMBER: 2

HOUR	FLUX RATE
1	0.000
2	0.000
3	0.000
4	0.000
5	0.000
6	0.000
7	0.000
8	0.000
9	0.000
10	0.000
11	0.000
12	0.000
13	0.000
14	0.000
15	0.000
16	0.1430E-02
17	0.1610E-03
18	0.1610E-03
19	0.1610E-03
20	0.1610E-03
21	0.000
22	0.000
23	0.000
24	0.000

** 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 10 TO 9

--------- 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	0.16E-30	0.32E-33	0.68E-37	0.13E-37	0.48E-37	0.23E-37	0.18E-37	0.11E-36	0.50E-37	0.24E-37	0.13E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0
2	0.46E-27	0.18E-32	0.15E-34	0.19E-34	0.82E-36	0.41E-37	0.23E-37	0.12E-36	0.56E-37	0.29E-37	0.19E-37	0.20E-36	0.0	0.0	0.0
3	0.98E-26	0.15E-28	0.15E-30	0.11E-30	0.51E-32	0.95E-36	0.30E-37	0.23E-35	0.46E-35	0.29E-37	0.29E-37	0.20E-36	0.0	0.0	0.0
4	0.28E-22	0.43E-25	0.41E-27	0.20E-27	0.97E-29	0.95E-33	0.79E-36	0.23E-35	0.46E-35	0.43E-37	0.61E-36	0.21E-36	0.14E-37	0.0	0.0
5	0.10E-18	0.17E-21	0.19E-23	0.18E-24	0.91E-26	0.13E-32	0.87E-36	0.23E-35	0.46E-35	0.52E-37	0.61E-36	0.21E-36	0.36E-37	0.20E-37	0.0
6	0.18E-15	0.39E-18	0.59E-20	0.29E-22	0.54E-24	0.45E-30	0.60E-35	0.23E-35	0.46E-35	0.53E-37	0.16E-35	0.34E-36	0.48E-37	0.25E-37	0.18E-37
7	0.16E-12	0.45E-15	0.87E-17	0.54E-19	0.98E-21	0.60E-27	0.30E-32	0.23E-35	0.46E-35	0.53E-37	0.16E-35	0.35E-36	0.66E-37	0.50E-37	0.22E-37

8 0.72E-10 0.34E-12 0.10E-13 0.10E-15 0.19E-17 0.20E-23 0.97E-31 0.31E-35 0.81E-35 0.62E-37 0.16E-35 0.41E-36 0.70E-37 0.61E-37 0.22E-37

9 0.12E-07 0.11E-09 0.62E-11 0.11E-12 0.21E-14 0.43E-20 0.49E-28 0.53E-35 0.81E-35 0.64E-37 0.17E-35 0.41E-36 0.73E-37 0.62E-37 0.27E-37

10 0.35E-06 0.15E-07 0.14E-08 0.57E-10 0.12E-11 0.61E-17 0.28E-27 0.71E-34 0.82E-35 0.76E-37 0.17E-35 0.42E-36 0.86E-37 0.64E-37 0.28E-37

11 0.29E-05 0.27E-06 0.50E-07 0.10E-07 0.26E-09 0.47E-14 0.34E-24 0.32E-31 0.17E-34 0.83E-37 0.17E-35 0.43E-36 0.87E-37 0.64E-37 0.28E-37

12 0.11E-04 0.17E-05 0.44E-06 0.13E-06 0.94E-08 0.23E-11 0.71E-21 0.51E-30 0.48E-32 0.92E-35 0.15E-34 0.44E-36 0.15E-35 0.73E-37 0.19E-36

13 0.25E-04 0.59E-05 0.19E-05 0.72E-06 0.98E-07 0.42E-09 0.11E-17 0.53E-27 0.14E-31 0.96E-35 0.15E-34 0.45E-36 0.15E-35 0.83E-37 0.19E-36

14 0.42E-04 0.13E-04 0.47E-05 0.20E-05 0.43E-06 0.73E-08 0.93E-15 0.37E-24 0.56E-29 0.21E-34 0.16E-34 0.46E-36 0.17E-35 0.98E-37 0.58E-36

15 0.74E-04 0.24E-04 0.98E-05 0.47E-05 0.13E-05 0.52E-07 0.58E-12 0.43E-21 0.24E-26 0.44E-34 0.16E-34 0.48E-36 0.17E-35 0.11E-36 0.58E-36

16 0.11E-03 0.42E-04 0.19E-04 0.97E-05 0.30E-05 0.20E-06 0.16E-09 0.66E-18 0.96E-24 0.10E-31 0.18E-34 0.48E-36 0.76E-35 0.12E-36 0.63E-36

17 0.16E-03 0.65E-04 0.31E-04 0.17E-04 0.61E-05 0.57E-06 0.21E-08 0.69E-15 0.44E-22 0.27E-31 0.86E-33 0.48E-36 0.76E-35 0.12E-36 0.99E-36

18 0.21E-03 0.93E-04 0.48E-04 0.28E-04 0.11E-04 0.13E-05 0.13E-07 0.41E-12 0.49E-19 0.61E-29 0.13E-32 0.48E-36 0.76E-35 0.13E-36 0.11E-35

19 0.26E-03 0.13E-03 0.73E-04 0.45E-04 0.19E-04 0.26E-05 0.49E-07 0.13E-09 0.52E-16 0.25E-28 0.19E-32 0.48E-36 0.76E-35 0.14E-36 0.11E-35

20 0.33E-03 0.17E-03 0.10E-03 0.67E-04 0.30E-04 0.52E-05 0.14E-06 0.16E-08 0.34E-13 0.70E-26 0.21E-30 0.49E-36 0.76E-35 0.15E-36 0.11E-35

21 0.41E-03 0.22E-03 0.14E-03 0.92E-04 0.46E-04 0.93E-05 0.36E-06 0.85E-08 0.11E-10 0.78E-23 0.21E-30 0.50E-36 0.77E-35 0.10E-34 0.11E-35

22 0.49E-03 0.27E-03 0.17E-03 0.12E-03 0.66E-04 0.16E-04 0.82E-06 0.32E-07 0.38E-09 0.99E-20 0.29E-29 0.29E-34 0.79E-35 0.10E-34 0.11E-35

23 0.58E-03 0.33E-03 0.21E-03 0.15E-03 0.88E-04 0.24E-04 0.17E-05 0.91E-07 0.27E-08 0.92E-17 0.11E-26 0.92E-32 0.79E-35 0.10E-34 0.11E-35

24 0.66E-03 0.38E-03 0.26E-03 0.19E-03 0.11E-03 0.36E-04 0.32E-05 0.23E-06 0.12E-07 0.54E-14 0.25E-24 0.14E-31 0.12E-34 0.10E-34 0.11E-35

25 0.75E-03 0.44E-03 0.30E-03 0.23E-03 0.14E-03 0.49E-04 0.57E-05 0.53E-06 0.37E-07 0.17E-11 0.18E-21 0.11E-29 0.12E-34 0.10E-34 0.12E-35

26 0.84E-03 0.50E-03 0.35E-03 0.26E-03 0.17E-03 0.65E-04 0.96E-05 0.11E-05 0.10E-06 0.15E-09 0.21E-18 0.43E-27 0.22E-34 0.14E-34 0.12E-35

27 0.94E-03 0.56E-03 0.40E-03 0.31E-03 0.20E-03 0.83E-04 0.15E-04 0.22E-05 0.25E-06 0.13E-08 0.17E-15 0.25E-24 0.23E-34 0.14E-34 0.14E-35

28 0.10E-02 0.63E-03 0.45E-03 0.35E-03 0.23E-03 0.10E-03 0.23E-04 0.39E-05 0.55E-06 0.55E-08 0.79E-13 0.27E-21 0.91E-33 0.28E-34 0.12E-34

29 0.11E-02 0.70E-03 0.50E-03 0.39E-03 0.27E-03 0.12E-03 0.32E-04 0.66E-05 0.11E-05 0.18E-07 0.20E-10 0.29E-18 0.68E-30 0.11E-31 0.12E-34

30 0.12E-02 0.77E-03 0.55E-03 0.44E-03 0.30E-03 0.15E-03 0.42E-04 0.10E-04 0.21E-05 0.50E-07 0.38E-09 0.22E-15 0.32E-27 0.54E-29 0.12E-34

31 0.13E-02 0.84E-03 0.61E-03 0.48E-03 0.34E-03 0.17E-03 0.53E-04 0.15E-04 0.36E-05 0.12E-06 0.21E-08 0.10E-12 0.73E-25 0.12E-26 0.12E-34

32 0.14E-02 0.91E-03 0.67E-03 0.53E-03 0.38E-03 0.19E-03 0.66E-04 0.22E-04 0.59E-05 0.28E-06 0.77E-08 0.23E-10 0.31E-24 0.16E-26 0.12E-34

33 0.16E-02 0.99E-03 0.73E-03 0.58E-03 0.41E-03 0.22E-03 0.79E-04 0.29E-04 0.92E-05 0.58E-06 0.23E-07 0.37E-09 0.11E-21 0.22E-26 0.45E-34

34 0.17E-02 0.11E-02 0.79E-03 0.63E-03 0.45E-03 0.25E-03 0.94E-04 0.38E-04 0.14E-04 0.11E-05 0.59E-07 0.20E-08 0.64E-19 0.22E-26 0.72E-32

35 0.18E-02 0.12E-02 0.86E-03 0.69E-03 0.50E-03 0.27E-03 0.11E-03 0.47E-04 0.19E-04 0.20E-05 0.14E-06 0.71E-08 0.37E-16 0.26E-26 0.11E-31

36 0.19E-02 0.13E-02 0.93E-03 0.75E-03 0.54E-03 0.30E-03 0.13E-03 0.57E-04 0.26E-04 0.35E-05 0.31E-06 0.21E-07 0.16E-13 0.41E-24 0.11E-31

37 0.20E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.82E-03 0.59E-03 0.33E-03 0.14E-03 0.69E-04 0.34E-04 0.56E-05 0.62E-06 0.54E-07 0.34E-11 0.41E-21 0.11E-30

38 0.21E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.88E-03 0.64E-03 0.36E-03 0.16E-03 0.81E-04 0.42E-04 0.86E-05 0.12E-05 0.13E-06 0.12E-09 0.28E-18 0.18E-28

39 0.23E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.94E-03 0.69E-03 0.39E-03 0.18E-03 0.93E-04 0.50E-04 0.13E-04 0.21E-05 0.29E-06 0.86E-09 0.16E-15 0.29E-28

40 0.24E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.75E-03 0.43E-03 0.20E-03 0.11E-03 0.60E-04 0.17E-04 0.36E-05 0.59E-06 0.35E-08 0.57E-13 0.70E-26

41 0.26E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.81E-03 0.47E-03 0.22E-03 0.12E-03 0.70E-04 0.23E-04 0.58E-05 0.11E-05 0.11E-07 0.10E-10 0.60E-23

42 0.27E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.87E-03 0.51E-03 0.24E-03 0.13E-03 0.81E-04 0.29E-04 0.87E-05 0.21E-05 0.33E-07 0.20E-09 0.43E-20

43 0.28E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.93E-03 0.55E-03 0.26E-03 0.15E-03 0.93E-04 0.36E-04 0.13E-04 0.35E-05 0.84E-07 0.13E-08 0.28E-17

44 0.30E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.99E-03 0.59E-03 0.29E-03 0.16E-03 0.10E-03 0.44E-04 0.17E-04 0.55E-05 0.20E-06 0.52E-08 0.12E-14

45 0.31E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.64E-03 0.31E-03 0.18E-03 0.12E-03 0.52E-04 0.22E-04 0.82E-05 0.42E-06 0.17E-07 0.34E-12

46 0.33E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.68E-03 0.34E-03 0.20E-03 0.13E-03 0.60E-04 0.28E-04 0.12E-04 0.84E-06 0.47E-07 0.47E-10

47 0.34E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.74E-03 0.37E-03 0.21E-03 0.14E-03 0.69E-04 0.34E-04 0.16E-04 0.15E-05 0.12E-06 0.52E-09

48 0.36E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.79E-03 0.40E-03 0.24E-03 0.15E-03 0.77E-04 0.40E-04 0.20E-04 0.26E-05 0.26E-06 0.26E-08

49 0.37E-02 0.27E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.85E-03 0.43E-03 0.26E-03 0.17E-03 0.86E-04 0.47E-04 0.25E-04 0.41E-05 0.54E-06 0.90E-08

50 0.39E-02 0.28E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.91E-03 0.47E-03 0.28E-03 0.18E-03 0.94E-04 0.54E-04 0.30E-04 0.61E-05 0.10E-05 0.27E-07

51 0.41E-02 0.29E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.97E-03 0.50E-03 0.30E-03 0.20E-03 0.10E-03 0.61E-04 0.35E-04 0.87E-05 0.18E-05 0.70E-07

52 0.43E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.10E-02 0.54E-03 0.33E-03 0.22E-03 0.11E-03 0.67E-04 0.41E-04 0.12E-04 0.29E-05 0.16E-06

53 0.44E-02 0.32E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.58E-03 0.36E-03 0.24E-03 0.13E-03 0.74E-04 0.47E-04 0.15E-04 0.44E-05 0.34E-06

54 0.46E-02 0.33E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.63E-03 0.39E-03 0.26E-03 0.14E-03 0.81E-04 0.53E-04 0.18E-04 0.63E-05 0.64E-06

55 0.48E-02 0.35E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.67E-03 0.42E-03 0.28E-03 0.15E-03 0.89E-04 0.58E-04 0.22E-04 0.84E-05 0.11E-05

56 0.49E-02 0.36E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.13E-02 0.72E-03 0.45E-03 0.31E-03 0.16E-03 0.98E-04 0.64E-04 0.26E-04 0.11E-04 0.19E-05

57 0.51E-02 0.38E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.77E-03 0.48E-03 0.33E-03 0.18E-03 0.11E-03 0.70E-04 0.30E-04 0.13E-04 0.28E-05

58 0.53E-02 0.39E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.15E-02 0.81E-03 0.52E-03 0.36E-03 0.20E-03 0.12E-03 0.78E-04 0.34E-04 0.16E-04 0.40E-05

59 0.54E-02 0.40E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.15E-02 0.87E-03 0.56E-03 0.39E-03 0.21E-03 0.13E-03 0.85E-04 0.38E-04 0.19E-04 0.54E-05

60 0.56E-02 0.42E-02 0.34E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.16E-02 0.92E-03 0.60E-03 0.42E-03 0.23E-03 0.14E-03 0.94E-04 0.42E-04 0.22E-04 0.68E-05

61 0.58E-02 0.43E-02 0.35E-02 0.31E-02 0.25E-02 0.17E-02 0.98E-03 0.64E-03 0.45E-03 0.25E-03 0.16E-03 0.10E-03 0.46E-04 0.25E-04 0.83E-05

62 0.59E-02 0.45E-02 0.37E-02 0.32E-02 0.26E-02 0.18E-02 0.10E-02 0.68E-03 0.49E-03 0.27E-03 0.17E-03 0.11E-03 0.51E-04 0.28E-04 0.10E-04

63 0.61E-02 0.46E-02 0.38E-02 0.33E-02 0.27E-02 0.18E-02 0.11E-02 0.73E-03 0.52E-03 0.30E-03 0.19E-03 0.12E-03 0.57E-04 0.31E-04 0.12E-04

64 0.63E-02 0.48E-02 0.39E-02 0.34E-02 0.28E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.78E-03 0.56E-03 0.32E-03 0.20E-03 0.14E-03 0.62E-04 0.35E-04 0.14E-04

65 0.65E-02 0.50E-02 0.41E-02 0.36E-02 0.29E-02 0.20E-02 0.12E-02 0.83E-03 0.60E-03 0.35E-03 0.22E-03 0.15E-03 0.69E-04 0.38E-04 0.16E-04

66 0.67E-02 0.51E-02 0.42E-02 0.37E-02 0.30E-02 0.21E-02 0.13E-02 0.88E-03 0.65E-03 0.38E-03 0.24E-03 0.16E-03 0.76E-04 0.42E-04 0.18E-04

67 0.69E-02 0.53E-02 0.44E-02 0.38E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.14E-02 0.94E-03 0.69E-03 0.41E-03 0.26E-03 0.18E-03 0.84E-04 0.47E-04 0.20E-04

68 0.71E-02 0.54E-02 0.45E-02 0.40E-02 0.33E-02 0.23E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.74E-03 0.45E-03 0.29E-03 0.20E-03 0.92E-04 0.52E-04 0.22E-04

69 0.73E-02 0.56E-02 0.47E-02 0.41E-02 0.34E-02 0.24E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.80E-03 0.48E-03 0.31E-03 0.21E-03 0.10E-03 0.57E-04 0.24E-04

70 0.75E-02 0.58E-02 0.48E-02 0.43E-02 0.35E-02 0.25E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.85E-03 0.52E-03 0.34E-03 0.23E-03 0.11E-03 0.63E-04 0.27E-04

71 0.77E-02 0.60E-02 0.50E-02 0.44E-02 0.37E-02 0.27E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.91E-03 0.57E-03 0.37E-03 0.26E-03 0.12E-03 0.69E-04 0.30E-04

72 0.79E-02 0.61E-02 0.51E-02 0.46E-02 0.38E-02 0.28E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.97E-03 0.61E-03 0.41E-03 0.28E-03 0.13E-03 0.76E-04 0.33E-04

73 0.81E-02 0.63E-02 0.53E-02 0.47E-02 0.39E-02 0.29E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.66E-03 0.44E-03 0.31E-03 0.15E-03 0.84E-04 0.37E-04

74 0.83E-02 0.65E-02 0.55E-02 0.49E-02 0.41E-02 0.30E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.71E-03 0.48E-03 0.34E-03 0.16E-03 0.94E-04 0.41E-04

75 0.86E-02 0.67E-02 0.57E-02 0.50E-02 0.42E-02 0.31E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.76E-03 0.52E-03 0.37E-03 0.18E-03 0.10E-03 0.45E-04

76 0.88E-02 0.69E-02 0.59E-02 0.52E-02 0.44E-02 0.32E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.81E-03 0.57E-03 0.41E-03 0.20E-03 0.12E-03 0.51E-04

77 0.90E-02 0.72E-02 0.61E-02 0.54E-02 0.45E-02 0.33E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.87E-03 0.61E-03 0.45E-03 0.23E-03 0.13E-03 0.57E-04

78 0.93E-02 0.74E-02 0.63E-02 0.56E-02 0.47E-02 0.35E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.93E-03 0.66E-03 0.49E-03 0.25E-03 0.14E-03 0.64E-04

79 0.96E-02 0.77E-02 0.65E-02 0.58E-02 0.49E-02 0.36E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.98E-03 0.71E-03 0.53E-03 0.28E-03 0.16E-03 0.71E-04

80 0.99E-02 0.79E-02 0.67E-02 0.60E-02 0.51E-02 0.38E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.76E-03 0.57E-03 0.30E-03 0.18E-03 0.80E-04

81 0.10E-01 0.82E-02 0.70E-02 0.62E-02 0.53E-02 0.39E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.81E-03 0.61E-03 0.34E-03 0.20E-03 0.89E-04

82 0.11E-01 0.85E-02 0.73E-02 0.65E-02 0.55E-02 0.41E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.86E-03 0.66E-03 0.37E-03 0.22E-03 0.10E-03

83 0.11E-01 0.88E-02 0.75E-02 0.68E-02 0.57E-02 0.43E-02 0.30E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.92E-03 0.70E-03 0.40E-03 0.25E-03 0.11E-03

84 0.11E-01 0.92E-02 0.78E-02 0.70E-02 0.60E-02 0.45E-02 0.31E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.98E-03 0.76E-03 0.44E-03 0.27E-03 0.13E-03

85 0.12E-01 0.96E-02 0.82E-02 0.74E-02 0.63E-02 0.48E-02 0.33E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.81E-03 0.47E-03 0.30E-03 0.14E-03

86 0.12E-01 0.10E-01 0.86E-02 0.77E-02 0.66E-02 0.50E-02 0.35E-02 0.27E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.87E-03 0.52E-03 0.33E-03 0.16E-03

87 0.13E-01 0.10E-01 0.89E-02 0.81E-02 0.69E-02 0.53E-02 0.37E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.93E-03 0.56E-03 0.37E-03 0.18E-03

88 0.13E-01 0.11E-01 0.94E-02 0.84E-02 0.72E-02 0.55E-02 0.39E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.61E-03 0.41E-03 0.21E-03

89 0.14E-01 0.11E-01 0.98E-02 0.89E-02 0.76E-02 0.59E-02 0.41E-02 0.32E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.67E-03 0.45E-03 0.23E-03

90 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.94E-02 0.81E-02 0.62E-02 0.44E-02 0.34E-02 0.28E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.73E-03 0.49E-03 0.26E-03

91 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.99E-02 0.86E-02 0.66E-02 0.48E-02 0.37E-02 0.30E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.80E-03 0.55E-03 0.30E-03

92 0.16E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.91E-02 0.71E-02 0.51E-02 0.40E-02 0.33E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.88E-03 0.61E-03 0.34E-03

93 0.17E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.98E-02 0.76E-02 0.55E-02 0.44E-02 0.36E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.97E-03 0.67E-03 0.39E-03

94 0.18E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.83E-02 0.60E-02 0.47E-02 0.39E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.76E-03 0.44E-03

95 0.19E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.91E-02 0.66E-02 0.52E-02 0.43E-02 0.32E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.87E-03 0.51E-03

96 0.21E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.99E-02 0.73E-02 0.58E-02 0.48E-02 0.36E-02 0.28E-02 0.22E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.61E-03

97 0.23E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.83E-02 0.67E-02 0.56E-02 0.41E-02 0.32E-02 0.26E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.72E-03

98 0.25E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.99E-02 0.80E-02 0.68E-02 0.51E-02 0.40E-02 0.33E-02 0.22E-02 0.15E-02 0.91E-03

99 0.31E-01 0.28E-01 0.25E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.89E-02 0.68E-02 0.55E-02 0.46E-02 0.31E-02 0.22E-02 0.14E-02

100 0.52E-01 0.49E-01 0.45E-01 0.42E-01 0.39E-01 0.33E-01 0.27E-01 0.23E-01 0.21E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.94E-02 0.76E-02 0.51E-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 0.0

11 0.15E-37

12 0.21E-37

13 0.28E-37

14 0.35E-37

15 0.47E-37

16 0.56E-37

17 0.81E-37

18 0.10E-36

19 0.11E-36

20 0.17E-36

21 0.18E-36

22 0.32E-36

23 0.46E-36

24 0.97E-36

25 0.98E-36

26 0.98E-36

27 0.99E-36

28 0.10E-35

29 0.10E-35

30 0.10E-35

31 0.13E-34

32 0.13E-34

33 0.13E-34

34 0.13E-34

35 0.13E-34

36 0.13E-34

37 0.13E-34

38 0.21E-34

39 0.29E-32

40 0.54E-30

41 0.69E-30

42 0.28E-28

43 0.29E-28

44 0.54E-27

45 0.17E-24

46 0.14E-21

47 0.82E-19

48 0.35E-16

49 0.93E-14

50 0.14E-11

51 0.58E-10

52 0.54E-09

53 0.25E-08

54 0.87E-08

55 0.25E-07

56 0.63E-07

57 0.14E-06

58 0.29E-06

59 0.52E-06

60 0.87E-06

61 0.13E-05

62 0.19E-05

63 0.25E-05

64 0.31E-05

65 0.39E-05

66 0.48E-05

67 0.58E-05

68 0.68E-05

69 0.79E-05

70 0.89E-05

71 0.10E-04

72 0.11E-04

73 0.13E-04

74 0.14E-04

75 0.16E-04

76 0.18E-04

77 0.20E-04

78 0.22E-04

79 0.25E-04

80 0.28E-04

81 0.32E-04

82 0.36E-04

83 0.40E-04

84 0.46E-04

85 0.52E-04

86 0.59E-04

87 0.68E-04

88 0.79E-04

89 0.91E-04

90 0.11E-03

91 0.13E-03

92 0.15E-03

93 0.17E-03

94 0.20E-03

95 0.24E-03

96 0.30E-03

97 0.37E-03

98 0.50E-03

99 0.75E-03

100 0.31E-02

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	0.13E-37	0.12E-37	0.16E-37	0.17E-37	0.18E-37	0.22E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.18E-37	0.12E-37	0.21E-37	0.21E-37	0.19E-37	0.23E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.18E-37	0.92E-37	0.38E-37	0.22E-37	0.26E-37	0.83E-37	0.20E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.40E-37	0.10E-36	0.44E-37	0.59E-37	0.46E-37	0.84E-37	0.29E-37	0.22E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.51E-37	0.14E-36	0.76E-37	0.75E-37	0.60E-37	0.98E-37	0.56E-37	0.25E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.65E-37	0.17E-36	0.81E-37	0.15E-36	0.15E-36	0.11E-36	0.71E-37	0.32E-37	0.57E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

7 0.73E-37 0.18E-36 0.93E-37 0.25E-36 0.18E-36 0.12E-36 0.93E-37 0.43E-37 0.70E-37 0.0
0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

8 0.74E-37 0.18E-36 0.93E-37 0.28E-36 0.18E-36 0.13E-36 0.10E-36 0.44E-37 0.76E-37 0.0
0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

9 0.81E-37 0.19E-36 0.96E-37 0.31E-36 0.19E-36 0.15E-36 0.22E-36 0.58E-37 0.79E-37 0.0
0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

10 0.88E-37 0.19E-36 0.10E-36 0.32E-36 0.19E-36 0.15E-36 0.23E-36 0.65E-37 0.10E-36
0.19E-37 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

11 0.97E-37 0.19E-36 0.10E-36 0.33E-36 0.20E-36 0.19E-36 0.24E-36 0.68E-37 0.12E-36
0.47E-37 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

12 0.55E-35 0.20E-36 0.11E-36 0.33E-36 0.20E-36 0.20E-36 0.24E-36 0.69E-37 0.18E-36
0.57E-37 0.13E-37 0.0 0.0 0.0 0.0

13 0.14E-34 0.77E-36 0.12E-36 0.34E-36 0.21E-36 0.20E-36 0.24E-36 0.82E-37 0.25E-36
0.10E-36 0.19E-37 0.0 0.0 0.0 0.0

14 0.63E-32 0.47E-33 0.76E-35 0.34E-36 0.22E-36 0.21E-36 0.25E-36 0.57E-36 0.26E-36
0.11E-36 0.54E-37 0.12E-37 0.0 0.0 0.0

15 0.35E-29 0.26E-30 0.41E-32 0.12E-34 0.25E-36 0.21E-36 0.26E-36 0.57E-36 0.57E-36
0.12E-36 0.55E-37 0.17E-37 0.0 0.0 0.0

16 0.87E-27 0.65E-28 0.10E-29 0.29E-32 0.39E-34 0.29E-36 0.43E-36 0.10E-35 0.59E-36
0.13E-36 0.68E-37 0.19E-37 0.0 0.0 0.0

17 0.89E-27 0.71E-28 0.13E-29 0.29E-32 0.40E-34 0.29E-36 0.44E-36 0.10E-35 0.60E-36
0.14E-36 0.72E-37 0.37E-37 0.0 0.0 0.0

18 0.84E-26 0.16E-27 0.26E-29 0.22E-31 0.52E-34 0.31E-36 0.45E-36 0.13E-35 0.62E-36
0.14E-36 0.13E-36 0.56E-37 0.0 0.0 0.0

19 0.10E-22 0.23E-27 0.30E-29 0.29E-31 0.11E-33 0.27E-34 0.45E-36 0.13E-35 0.63E-36
0.15E-36 0.14E-36 0.64E-37 0.0 0.0 0.0

20 0.11E-19 0.58E-25 0.32E-27 0.27E-29 0.11E-32 0.28E-34 0.45E-36 0.13E-35 0.63E-36
0.16E-36 0.24E-36 0.79E-37 0.0 0.0 0.0

21 0.76E-17 0.57E-22 0.30E-24 0.20E-26 0.50E-30 0.50E-33 0.46E-36 0.13E-35 0.64E-36
0.61E-36 0.34E-36 0.95E-37 0.0 0.0 0.0

22 0.43E-14 0.56E-19 0.30E-21 0.22E-23 0.33E-27 0.13E-30 0.47E-36 0.13E-35 0.69E-36
0.61E-36 0.35E-36 0.12E-36 0.0 0.0 0.0

23 0.15E-11 0.40E-16 0.22E-18 0.20E-20 0.32E-24 0.48E-30 0.56E-36 0.13E-35 0.13E-35
0.98E-36 0.37E-36 0.21E-36 0.0 0.0 0.0

24 0.27E-09 0.20E-13 0.12E-15 0.14E-17 0.28E-21 0.73E-30 0.11E-35 0.13E-35 0.13E-35
0.99E-36 0.85E-36 0.23E-36 0.0 0.0 0.0

25 0.10E-07 0.61E-11 0.41E-13 0.64E-15 0.17E-18 0.10E-27 0.11E-35 0.13E-35 0.13E-35
0.10E-35 0.89E-36 0.42E-36 0.0 0.0 0.0

26 0.10E-06 0.96E-09 0.89E-11 0.21E-12 0.87E-16 0.84E-25 0.39E-35 0.13E-35 0.15E-35
0.10E-35 0.14E-35 0.43E-36 0.13E-37 0.0 0.0

27 0.47E-06 0.15E-07 0.85E-09 0.35E-10 0.28E-13 0.11E-21 0.23E-32 0.14E-35 0.15E-35
0.10E-35 0.14E-35 0.61E-36 0.13E-37 0.17E-37 0.0

28 0.14E-05 0.99E-07 0.12E-07 0.13E-08 0.49E-11 0.91E-19 0.11E-29 0.98E-35 0.15E-35
0.10E-35 0.15E-35 0.68E-36 0.35E-37 0.23E-37 0.0

29 0.29E-05 0.38E-06 0.73E-07 0.14E-07 0.29E-09 0.66E-16 0.28E-27 0.64E-32 0.15E-35
0.15E-35 0.15E-35 0.69E-36 0.65E-37 0.33E-37 0.14E-37

30 0.52E-05 0.97E-06 0.25E-06 0.65E-07 0.35E-08 0.30E-13 0.17E-25 0.30E-29 0.15E-35
0.15E-35 0.15E-35 0.70E-36 0.65E-37 0.61E-37 0.14E-37

31 0.79E-05 0.18E-05 0.55E-06 0.18E-06 0.20E-07 0.68E-11 0.39E-23 0.67E-27 0.17E-35
0.15E-35 0.31E-35 0.85E-36 0.56E-36 0.28E-36 0.19E-37

32 0.12E-04 0.31E-05 0.11E-05 0.41E-06 0.65E-07 0.25E-09 0.10E-21 0.10E-26 0.81E-34
0.15E-35 0.31E-35 0.86E-36 0.56E-36 0.28E-36 0.22E-37

33 0.16E-04 0.47E-05 0.18E-05 0.80E-06 0.17E-06 0.24E-08 0.86E-19 0.75E-25 0.18E-31
0.16E-35 0.33E-35 0.12E-35 0.58E-36 0.64E-36 0.28E-37

34 0.23E-04 0.72E-05 0.29E-05 0.14E-05 0.35E-06 0.10E-07 0.54E-16 0.79E-25 0.19E-31
0.17E-35 0.33E-35 0.12E-35 0.59E-36 0.65E-36 0.30E-37

35 0.30E-04 0.10E-04 0.45E-05 0.22E-05 0.62E-06 0.30E-07 0.21E-13 0.89E-25 0.37E-30
0.18E-34 0.38E-35 0.12E-35 0.59E-36 0.71E-36 0.46E-37

36 0.39E-04 0.14E-04 0.65E-05 0.34E-05 0.10E-05 0.68E-07 0.42E-11 0.11E-22 0.43E-30
0.18E-34 0.38E-35 0.12E-35 0.59E-36 0.84E-36 0.58E-37

37 0.48E-04 0.19E-04 0.91E-05 0.49E-05 0.17E-05 0.14E-06 0.11E-09 0.97E-20 0.61E-29
0.18E-34 0.38E-35 0.12E-35 0.60E-36 0.86E-36 0.64E-37

38 0.57E-04 0.24E-04 0.12E-04 0.68E-05 0.25E-05 0.26E-06 0.85E-09 0.55E-17 0.12E-26
0.36E-34 0.38E-35 0.12E-35 0.14E-35 0.86E-36 0.15E-36

39 0.68E-04 0.30E-04 0.16E-04 0.94E-05 0.36E-05 0.45E-06 0.35E-08 0.23E-14 0.26E-24
0.72E-32 0.38E-35 0.12E-35 0.14E-35 0.87E-36 0.15E-36

40 0.78E-04 0.36E-04 0.20E-04 0.12E-04 0.51E-05 0.71E-06 0.99E-08 0.56E-12 0.26E-21
0.14E-29 0.39E-35 0.12E-35 0.26E-35 0.92E-36 0.48E-36

41 0.88E-04 0.44E-04 0.25E-04 0.16E-04 0.69E-05 0.11E-05 0.24E-07 0.48E-10 0.19E-18
0.98E-29 0.54E-35 0.12E-35 0.27E-35 0.93E-36 0.48E-36

42 0.10E-03 0.51E-04 0.30E-04 0.20E-04 0.92E-05 0.17E-05 0.50E-07 0.42E-09 0.92E-16
0.14E-26 0.27E-33 0.13E-35 0.49E-35 0.97E-36 0.82E-36

43 0.11E-03 0.60E-04 0.37E-04 0.25E-04 0.12E-04 0.25E-05 0.95E-07 0.17E-08 0.32E-13
0.15E-26 0.32E-33 0.17E-34 0.49E-35 0.98E-36 0.82E-36

44 0.13E-03 0.68E-04 0.44E-04 0.30E-04 0.16E-04 0.36E-05 0.17E-06 0.49E-08 0.56E-11
0.44E-26 0.33E-33 0.17E-34 0.50E-35 0.98E-36 0.83E-36

45 0.14E-03 0.77E-04 0.51E-04 0.36E-04 0.20E-04 0.51E-05 0.30E-06 0.12E-07 0.12E-09
0.24E-23 0.49E-32 0.18E-34 0.50E-35 0.98E-36 0.84E-36

46 0.16E-03 0.88E-04 0.58E-04 0.43E-04 0.25E-04 0.70E-05 0.51E-06 0.27E-07 0.66E-09
0.20E-20 0.12E-29 0.19E-34 0.50E-35 0.16E-35 0.11E-35

47 0.17E-03 0.10E-03 0.67E-04 0.50E-04 0.30E-04 0.93E-05 0.82E-06 0.54E-07 0.23E-08
0.13E-17 0.16E-27 0.62E-33 0.51E-35 0.16E-35 0.11E-35

48 0.19E-03 0.11E-03 0.76E-04 0.56E-04 0.35E-04 0.12E-04 0.13E-05 0.11E-06 0.61E-08
0.59E-15 0.11E-25 0.19E-30 0.51E-35 0.16E-35 0.12E-35

49 0.21E-03 0.12E-03 0.86E-04 0.64E-04 0.41E-04 0.15E-04 0.19E-05 0.19E-06 0.15E-07
0.17E-12 0.31E-23 0.27E-28 0.25E-34 0.21E-35 0.16E-35

50 0.23E-03 0.14E-03 0.96E-04 0.73E-04 0.47E-04 0.19E-04 0.28E-05 0.34E-06 0.32E-07
0.25E-10 0.15E-20 0.36E-28 0.26E-34 0.21E-35 0.16E-35

51 0.25E-03 0.15E-03 0.11E-03 0.82E-04 0.53E-04 0.23E-04 0.40E-05 0.56E-06 0.64E-07
0.25E-09 0.96E-18 0.42E-26 0.44E-33 0.22E-35 0.16E-35

52 0.27E-03 0.17E-03 0.12E-03 0.92E-04 0.61E-04 0.27E-04 0.55E-05 0.91E-06 0.12E-06
0.11E-08 0.39E-15 0.20E-23 0.11E-30 0.22E-35 0.16E-35

53 0.29E-03 0.18E-03 0.13E-03 0.10E-03 0.69E-04 0.31E-04 0.73E-05 0.14E-05 0.22E-06
0.33E-08 0.11E-12 0.13E-20 0.16E-28 0.25E-35 0.21E-35

54 0.31E-03 0.20E-03 0.15E-03 0.11E-03 0.78E-04 0.36E-04 0.95E-05 0.21E-05 0.39E-06
0.84E-08 0.16E-10 0.71E-18 0.25E-28 0.14E-33 0.21E-35

55 0.33E-03 0.21E-03 0.16E-03 0.13E-03 0.87E-04 0.42E-04 0.12E-04 0.31E-05 0.65E-06
0.20E-07 0.19E-09 0.29E-15 0.13E-26 0.18E-31 0.17E-34

56 0.35E-03 0.23E-03 0.17E-03 0.14E-03 0.97E-04 0.48E-04 0.15E-04 0.43E-05 0.11E-05
0.43E-07 0.92E-09 0.74E-13 0.17E-26 0.41E-31 0.17E-34

57 0.38E-03 0.25E-03 0.19E-03 0.15E-03 0.11E-03 0.55E-04 0.18E-04 0.59E-05 0.16E-05
0.87E-07 0.29E-08 0.99E-11 0.18E-24 0.10E-30 0.17E-34

58 0.40E-03 0.27E-03 0.20E-03 0.16E-03 0.12E-03 0.62E-04 0.22E-04 0.78E-05 0.24E-05
0.17E-06 0.78E-08 0.15E-09 0.10E-21 0.33E-30 0.22E-34

59 0.42E-03 0.29E-03 0.22E-03 0.18E-03 0.13E-03 0.70E-04 0.26E-04 0.10E-04 0.35E-05
0.30E-06 0.19E-07 0.73E-09 0.52E-19 0.31E-28 0.64E-33

60 0.45E-03 0.31E-03 0.23E-03 0.19E-03 0.14E-03 0.78E-04 0.30E-04 0.12E-04 0.49E-05
0.53E-06 0.42E-07 0.25E-08 0.21E-16 0.29E-26 0.19E-32

61 0.47E-03 0.33E-03 0.25E-03 0.21E-03 0.15E-03 0.87E-04 0.34E-04 0.15E-04 0.66E-05
0.89E-06 0.88E-07 0.69E-08 0.59E-14 0.23E-23 0.37E-30

62 0.50E-03 0.35E-03 0.27E-03 0.22E-03 0.17E-03 0.96E-04 0.40E-04 0.18E-04 0.86E-05
0.14E-05 0.17E-06 0.17E-07 0.90E-12 0.15E-20 0.53E-28

63 0.52E-03 0.37E-03 0.29E-03 0.24E-03 0.18E-03 0.11E-03 0.46E-04 0.22E-04 0.11E-04
0.22E-05 0.32E-06 0.40E-07 0.45E-10 0.71E-18 0.90E-27

64 0.54E-03 0.39E-03 0.30E-03 0.26E-03 0.19E-03 0.12E-03 0.52E-04 0.25E-04 0.13E-04
0.32E-05 0.58E-06 0.87E-07 0.35E-09 0.26E-15 0.13E-24

65 0.56E-03 0.40E-03 0.32E-03 0.27E-03 0.21E-03 0.13E-03 0.59E-04 0.30E-04 0.16E-04
0.46E-05 0.98E-06 0.17E-06 0.15E-08 0.64E-13 0.77E-23

66 0.58E-03 0.42E-03 0.34E-03 0.29E-03 0.22E-03 0.14E-03 0.66E-04 0.35E-04 0.19E-04
0.62E-05 0.16E-05 0.33E-06 0.48E-08 0.78E-11 0.14E-20

67 0.61E-03 0.44E-03 0.35E-03 0.30E-03 0.24E-03 0.15E-03 0.74E-04 0.40E-04 0.23E-04
0.81E-05 0.24E-05 0.60E-06 0.13E-07 0.16E-09 0.32E-18

68 0.63E-03 0.46E-03 0.37E-03 0.32E-03 0.25E-03 0.16E-03 0.82E-04 0.46E-04 0.26E-04
0.10E-04 0.36E-05 0.10E-05 0.34E-07 0.92E-09 0.13E-15

69 0.65E-03 0.48E-03 0.39E-03 0.33E-03 0.26E-03 0.17E-03 0.91E-04 0.52E-04 0.31E-04
0.12E-04 0.49E-05 0.17E-05 0.79E-07 0.34E-08 0.33E-13

70 0.67E-03 0.49E-03 0.40E-03 0.35E-03 0.28E-03 0.19E-03 0.99E-04 0.59E-04 0.36E-04
0.15E-04 0.66E-05 0.26E-05 0.17E-06 0.10E-07 0.45E-11

71 0.69E-03 0.51E-03 0.42E-03 0.36E-03 0.29E-03 0.20E-03 0.11E-03 0.66E-04 0.42E-04
0.18E-04 0.84E-05 0.37E-05 0.34E-06 0.28E-07 0.13E-09

72 0.71E-03 0.53E-03 0.43E-03 0.38E-03 0.30E-03 0.21E-03 0.12E-03 0.73E-04 0.47E-04
0.21E-04 0.10E-04 0.51E-05 0.64E-06 0.68E-07 0.80E-09

73 0.73E-03 0.55E-03 0.45E-03 0.39E-03 0.32E-03 0.22E-03 0.13E-03 0.81E-04 0.54E-04
0.25E-04 0.12E-04 0.67E-05 0.11E-05 0.15E-06 0.32E-08

74 0.75E-03 0.56E-03 0.46E-03 0.40E-03 0.33E-03 0.23E-03 0.14E-03 0.89E-04 0.61E-04
0.30E-04 0.15E-04 0.83E-05 0.18E-05 0.32E-06 0.10E-07

75 0.77E-03 0.58E-03 0.48E-03 0.42E-03 0.34E-03 0.24E-03 0.15E-03 0.97E-04 0.68E-04
0.35E-04 0.18E-04 0.10E-04 0.27E-05 0.60E-06 0.30E-07

76 0.79E-03 0.60E-03 0.49E-03 0.43E-03 0.36E-03 0.25E-03 0.16E-03 0.11E-03 0.75E-04
0.40E-04 0.22E-04 0.12E-04 0.37E-05 0.10E-05 0.76E-07

77 0.82E-03 0.62E-03 0.51E-03 0.45E-03 0.37E-03 0.26E-03 0.17E-03 0.11E-03 0.82E-04
0.46E-04 0.26E-04 0.15E-04 0.48E-05 0.16E-05 0.17E-06

78 0.84E-03 0.64E-03 0.53E-03 0.47E-03 0.38E-03 0.28E-03 0.18E-03 0.12E-03 0.90E-04
0.52E-04 0.31E-04 0.18E-04 0.60E-05 0.24E-05 0.34E-06

79 0.87E-03 0.66E-03 0.55E-03 0.48E-03 0.40E-03 0.29E-03 0.19E-03 0.13E-03 0.97E-04
0.59E-04 0.36E-04 0.22E-04 0.76E-05 0.32E-05 0.61E-06

80 0.89E-03 0.68E-03 0.57E-03 0.50E-03 0.41E-03 0.30E-03 0.19E-03 0.14E-03 0.10E-03
0.65E-04 0.41E-04 0.26E-04 0.95E-05 0.42E-05 0.10E-05

81 0.92E-03 0.71E-03 0.59E-03 0.52E-03 0.43E-03 0.31E-03 0.20E-03 0.15E-03 0.11E-03
0.72E-04 0.47E-04 0.31E-04 0.12E-04 0.52E-05 0.15E-05

82 0.95E-03 0.73E-03 0.61E-03 0.54E-03 0.45E-03 0.32E-03 0.21E-03 0.15E-03 0.12E-03 0.78E-04 0.53E-04 0.36E-04 0.15E-04 0.67E-05 0.21E-05

83 0.98E-03 0.76E-03 0.63E-03 0.56E-03 0.46E-03 0.34E-03 0.22E-03 0.16E-03 0.13E-03 0.84E-04 0.58E-04 0.41E-04 0.18E-04 0.85E-05 0.27E-05

84 0.10E-02 0.79E-03 0.66E-03 0.58E-03 0.48E-03 0.35E-03 0.23E-03 0.17E-03 0.13E-03 0.90E-04 0.64E-04 0.46E-04 0.21E-04 0.11E-04 0.34E-05

85 0.11E-02 0.81E-03 0.68E-03 0.60E-03 0.50E-03 0.37E-03 0.25E-03 0.18E-03 0.14E-03 0.96E-04 0.69E-04 0.51E-04 0.25E-04 0.13E-04 0.44E-05

86 0.11E-02 0.85E-03 0.71E-03 0.63E-03 0.52E-03 0.38E-03 0.26E-03 0.19E-03 0.15E-03 0.10E-03 0.74E-04 0.55E-04 0.29E-04 0.16E-04 0.56E-05

87 0.11E-02 0.88E-03 0.74E-03 0.65E-03 0.55E-03 0.40E-03 0.27E-03 0.20E-03 0.16E-03 0.11E-03 0.79E-04 0.60E-04 0.33E-04 0.19E-04 0.70E-05

88 0.12E-02 0.91E-03 0.77E-03 0.68E-03 0.57E-03 0.42E-03 0.29E-03 0.21E-03 0.17E-03 0.12E-03 0.84E-04 0.64E-04 0.36E-04 0.22E-04 0.89E-05

89 0.12E-02 0.96E-03 0.81E-03 0.72E-03 0.60E-03 0.45E-03 0.30E-03 0.23E-03 0.18E-03 0.12E-03 0.91E-04 0.69E-04 0.40E-04 0.25E-04 0.11E-04

90 0.13E-02 0.10E-02 0.86E-03 0.76E-03 0.64E-03 0.48E-03 0.32E-03 0.24E-03 0.19E-03 0.13E-03 0.98E-04 0.75E-04 0.43E-04 0.28E-04 0.13E-04

91 0.13E-02 0.11E-02 0.91E-03 0.81E-03 0.68E-03 0.51E-03 0.35E-03 0.26E-03 0.21E-03 0.14E-03 0.11E-03 0.81E-04 0.47E-04 0.30E-04 0.15E-04

92 0.14E-02 0.11E-02 0.96E-03 0.86E-03 0.73E-03 0.55E-03 0.38E-03 0.28E-03 0.23E-03 0.16E-03 0.12E-03 0.89E-04 0.52E-04 0.34E-04 0.17E-04

93 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.92E-03 0.79E-03 0.60E-03 0.42E-03 0.31E-03 0.25E-03 0.18E-03 0.13E-03 0.10E-03 0.57E-04 0.38E-04 0.19E-04

94 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.10E-02 0.86E-03 0.66E-03 0.46E-03 0.36E-03 0.29E-03 0.20E-03 0.15E-03 0.11E-03 0.66E-04 0.43E-04 0.22E-04

95 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.94E-03 0.73E-03 0.52E-03 0.40E-03 0.33E-03 0.23E-03 0.17E-03 0.13E-03 0.76E-04 0.50E-04 0.26E-04

96 0.19E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.82E-03 0.59E-03 0.47E-03 0.38E-03 0.28E-03 0.21E-03 0.17E-03 0.96E-04 0.61E-04 0.32E-04

97 0.21E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.96E-03 0.70E-03 0.55E-03 0.46E-03 0.34E-03 0.26E-03 0.21E-03 0.13E-03 0.83E-04 0.43E-04

98 0.24E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.87E-03 0.70E-03 0.58E-03 0.43E-03 0.34E-03 0.28E-03 0.18E-03 0.12E-03 0.68E-04

99 0.29E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.91E-03 0.78E-03 0.61E-03 0.49E-03 0.41E-03 0.27E-03 0.20E-03 0.12E-03

100 0.47E-02 0.43E-02 0.39E-02 0.36E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.82E-03 0.69E-03 0.53E-03

%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 0.0

11 0.0

12 0.0

13 0.0

14 0.0

15 0.0

16 0.0

17 0.0

18 0.0

19 0.0

20 0.0

21 0.0

22 0.0

23 0.0

24 0.0

25 0.0

26 0.0

27 0.0

28 0.0

29 0.14E-37

30 0.23E-37

31 0.29E-37

32 0.36E-37

33 0.43E-37

34 0.49E-37

35 0.57E-37

36 0.67E-37

37 0.27E-36

38 0.27E-36

39 0.28E-36

40 0.44E-36

41 0.44E-36

42 0.45E-36

43 0.56E-36

44 0.76E-36

45 0.77E-36

46 0.78E-36

47 0.78E-36

48 0.14E-35

49 0.15E-35

50 0.16E-35

51 0.21E-35

52 0.28E-35

53 0.30E-35

54 0.30E-35

55 0.30E-35

56 0.30E-35

57 0.37E-35

58 0.37E-35

59 0.38E-35

60 0.41E-35

61 0.41E-35

62 0.41E-35

63 0.18E-34

64 0.82E-32

65 0.30E-29

66 0.52E-27

67 0.63E-27

68 0.69E-27

69 0.41E-25

70 0.38E-22

71 0.29E-19

72 0.15E-16

73 0.51E-14

74 0.10E-11

75 0.68E-10

76 0.58E-09

77 0.27E-08

78 0.90E-08

79 0.27E-07

80 0.68E-07

81 0.15E-06

82 0.29E-06

83 0.48E-06

84 0.73E-06

85 0.10E-05

86 0.13E-05

87 0.17E-05

88 0.22E-05

89 0.29E-05

90 0.38E-05

91 0.48E-05

92 0.62E-05

93 0.75E-05

94 0.89E-05

95 0.11E-04

96 0.13E-04

97 0.18E-04

98 0.28E-04

99 0.57E-04

100 0.35E-03

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.