

4.41E-04	4.42E-04	4.43E-04	4.43E-04	4.44E-04	4.44E-04
4.63E-04	4.64E-04	4.64E-04	4.65E-04	4.65E-04	4.65E-04
4.19E-04	4.19E-04	4.19E-04	4.19E-04	4.19E-04	4.19E-04
2.24E-04	2.25E-04	2.25E-04	2.25E-04	2.25E-04	2.25E-04
3.55E-04	3.63E-04	3.66E-04	3.67E-04	3.68E-04	3.68E-04
2.95E-04	2.96E-04	2.96E-04	2.96E-04	2.96E-04	2.96E-04
3.66E-04	3.66E-04	3.66E-04	3.66E-04	3.66E-04	3.66E-04
3.03E-04	3.04E-04	3.05E-04	3.05E-04	3.05E-04	3.05E-04
3.60E-04	3.60E-04	3.61E-04	3.61E-04	3.61E-04	3.61E-04
3.65E-04	3.66E-04	3.66E-04	3.66E-04	3.67E-04	3.67E-04
3.75E-04	3.77E-04	3.77E-04	3.77E-04	3.78E-04	3.78E-04
3.42E-04	3.42E-04	3.42E-04	3.43E-04	3.43E-04	3.43E-04
3.63E-04	3.63E-04	3.64E-04	3.64E-04	3.64E-04	3.64E-04
3.29E-04	3.29E-04	3.30E-04	3.30E-04	3.30E-04	3.30E-04
3.11E-04	3.12E-04	3.12E-04	3.13E-04	3.13E-04	3.13E-04
3.86E-04	3.90E-04	3.93E-04	3.94E-04	3.95E-04	3.96E-04
3.22E-04	3.22E-04	3.22E-04	3.22E-04	3.22E-04	3.22E-04
3.84E-04	3.86E-04	3.86E-04	3.86E-04	3.87E-04	3.87E-04
3.96E-04	3.96E-04	3.96E-04	3.96E-04	3.96E-04	3.96E-04
3.69E-04	3.69E-04	3.69E-04	3.69E-04	3.69E-04	3.69E-04
4.42E-04	4.42E-04	4.42E-04	4.42E-04	4.45E-04	4.45E-04
4.44E-04	4.44E-04	4.44E-04	4.44E-04	4.44E-04	4.44E-04
2.51E-04	2.52E-04	2.52E-04	2.52E-04	2.52E-04	2.52E-04
3.71E-04	3.72E-04	3.72E-04	3.72E-04	3.72E-04	3.72E-04
6.46E-04	6.46E-04	6.46E-04	6.46E-04	6.46E-04	6.46E-04
3.17E-04	3.17E-04	3.18E-04	3.18E-04	3.18E-04	3.18E-04
3.00E-04	3.00E-04	3.00E-04	3.00E-04	3.01E-04	3.01E-04
3.43E-04	3.43E-04	3.43E-04	3.43E-04	3.43E-04	3.43E-04
3.79E-04	3.83E-04	3.86E-04	3.86E-04	3.87E-04	3.87E-04
2.78E-04	2.78E-04	2.78E-04	2.78E-04	2.78E-04	2.78E-04
4.23E-04	4.23E-04	4.23E-04	4.23E-04	4.23E-04	4.23E-04
3.58E-04	3.58E-04	3.58E-04	3.58E-04	3.58E-04	3.58E-04
3.26E-04	3.26E-04	3.26E-04	3.27E-04	3.27E-04	3.27E-04
2.24E-04	2.24E-04	2.25E-04	2.25E-04	2.25E-04	2.25E-04
4.35E-04	4.35E-04	4.35E-04	4.35E-04	4.35E-04	4.35E-04
3.59E-04	3.59E-04	3.59E-04	3.59E-04	3.59E-04	3.59E-04
3.48E-04	3.48E-04	3.48E-04	3.48E-04	3.49E-04	3.49E-04
4.48E-04	4.49E-04	4.49E-04	4.49E-04	4.50E-04	4.50E-04
3.73E-04	3.73E-04	3.73E-04	3.73E-04	3.73E-04	3.73E-04
3.97E-04	3.97E-04	3.98E-04	3.98E-04	3.98E-04	3.98E-04
3.33E-04	3.33E-04	3.33E-04	3.33E-04	3.33E-04	3.33E-04
3.23E-04	3.24E-04	3.25E-04	3.25E-04	3.25E-04	3.25E-04
3.12E-04	3.13E-04	3.13E-04	3.13E-04	3.14E-04	3.14E-04
4.03E-04	4.03E-04	4.03E-04	4.03E-04	4.03E-04	4.03E-04
2.96E-04	2.96E-04	2.97E-04	2.97E-04	2.97E-04	2.97E-04
3.50E-04	3.50E-04	3.50E-04	3.50E-04	3.50E-04	3.50E-04
4.64E-04	4.67E-04	4.67E-04	4.67E-04	4.67E-04	4.67E-04
4.44E-04	4.45E-04	4.45E-04	4.45E-04	4.45E-04	4.46E-04
3.69E-04	3.69E-04	3.69E-04	3.69E-04	3.69E-04	3.69E-04
3.00E-04	3.01E-04	3.01E-04	3.01E-04	3.02E-04	3.02E-04
2.56E-04	2.59E-04	2.59E-04	2.59E-04	2.59E-04	2.60E-04
3.43E-04	3.44E-04	3.44E-04	3.44E-04	3.44E-04	3.44E-04

4.05E-04	4.06E-04	4.07E-04	4.07E-04	4.07E-04	4.07E-04
3.11E-04	3.13E-04	3.14E-04	3.14E-04	3.14E-04	3.15E-04
4.78E-04	4.78E-04	4.78E-04	4.78E-04	4.78E-04	4.78E-04
3.75E-04	3.76E-04	3.76E-04	3.76E-04	3.76E-04	3.76E-04
4.07E-04	4.07E-04	4.08E-04	4.08E-04	4.08E-04	4.08E-04
2.80E-04	2.80E-04	2.81E-04	2.81E-04	2.81E-04	2.81E-04
3.13E-04	3.13E-04	3.13E-04	3.13E-04	3.13E-04	3.13E-04
4.92E-04	4.93E-04	4.94E-04	4.95E-04	4.95E-04	4.95E-04
3.94E-04	3.95E-04	3.95E-04	3.95E-04	3.95E-04	3.95E-04
2.80E-04	2.80E-04	2.81E-04	2.81E-04	2.81E-04	2.81E-04
2.86E-04	2.87E-04	2.87E-04	2.87E-04	2.87E-04	2.87E-04
2.78E-04	2.78E-04	2.79E-04	2.79E-04	2.79E-04	2.79E-04
3.00E-04	3.01E-04	3.01E-04	3.02E-04	3.02E-04	3.02E-04
2.82E-04	2.82E-04	2.82E-04	2.82E-04	2.82E-04	2.82E-04
3.71E-04	3.72E-04	3.72E-04	3.72E-04	3.72E-04	3.72E-04
3.17E-04	3.17E-04	3.17E-04	3.17E-04	3.17E-04	3.17E-04
2.46E-04	2.46E-04	2.46E-04	2.46E-04	2.46E-04	2.46E-04
4.49E-04	4.49E-04	4.49E-04	4.49E-04	4.49E-04	4.49E-04
4.86E-04	4.86E-04	4.86E-04	4.86E-04	4.86E-04	4.86E-04
3.97E-04	3.97E-04	3.97E-04	3.97E-04	3.97E-04	3.97E-04
3.25E-04	3.26E-04	3.26E-04	3.26E-04	3.26E-04	3.26E-04
3.43E-04	3.43E-04	3.43E-04	3.43E-04	3.43E-04	3.43E-04
2.91E-04	2.91E-04	2.91E-04	2.91E-04	2.91E-04	2.91E-04
3.46E-04	3.48E-04	3.48E-04	3.48E-04	3.48E-04	3.48E-04
3.30E-04	3.31E-04	3.31E-04	3.31E-04	3.31E-04	3.31E-04
2.95E-04	2.96E-04	2.96E-04	2.96E-04	2.96E-04	2.96E-04
2.69E-04	2.69E-04	2.70E-04	2.70E-04	2.70E-04	2.70E-04
4.09E-04	4.09E-04	4.09E-04	4.09E-04	4.09E-04	4.09E-04
3.61E-04	3.61E-04	3.62E-04	3.62E-04	3.62E-04	3.62E-04
3.21E-04	3.22E-04	3.22E-04	3.22E-04	3.22E-04	3.22E-04
3.29E-04	3.30E-04	3.30E-04	3.30E-04	3.30E-04	3.30E-04
3.31E-04	3.31E-04	3.31E-04	3.31E-04	3.31E-04	3.31E-04
3.50E-04	3.50E-04	3.50E-04	3.50E-04	3.50E-04	3.50E-04
2.87E-04	2.89E-04	2.90E-04	2.90E-04	2.90E-04	2.91E-04

External Dose	Annual EDE
1.08E-08	4.14E-04
5.94E-09	3.60E-04
8.10E-09	3.40E-04
1.24E-08	4.51E-04
4.38E-09	3.61E-04
5.94E-09	4.40E-04
2.21E-08	3.57E-04
2.59E-08	3.20E-04
5.35E-09	3.96E-04
1.94E-08	2.94E-04
1.46E-08	3.46E-04
2.59E-08	3.28E-04
1.30E-08	3.47E-04
8.64E-09	4.72E-04
8.64E-09	3.33E-04
6.48E-09	3.46E-04
5.94E-09	3.51E-04
8.64E-09	4.26E-04
2.00E-08	3.13E-04
8.10E-09	3.90E-04
8.64E-09	2.98E-04
2.81E-08	4.43E-04
1.51E-08	3.86E-04
7.02E-09	4.15E-04
7.56E-09	3.51E-04
2.00E-08	3.75E-04
1.35E-08	3.94E-04
1.03E-08	2.86E-04
1.08E-08	3.69E-04
1.51E-08	2.87E-04
9.72E-09	4.22E-04
5.35E-09	3.63E-04
1.24E-08	4.07E-04
2.27E-08	3.35E-04
7.02E-09	3.69E-04
1.46E-08	3.51E-04
9.72E-09	5.08E-04
1.35E-08	3.61E-04
1.13E-08	3.10E-04
2.54E-08	2.70E-04
2.38E-08	4.69E-04
5.40E-09	4.02E-04
1.13E-08	2.98E-04
8.64E-09	4.85E-04
2.48E-08	4.41E-04
5.40E-09	4.63E-04
2.00E-08	4.19E-04
7.56E-09	2.24E-04
1.62E-08	3.55E-04

2.92E-08	2.95E-04
1.67E-08	3.66E-04
1.03E-08	3.03E-04
1.73E-08	3.60E-04
1.40E-08	3.65E-04
1.62E-08	3.75E-04
1.19E-08	3.42E-04
7.02E-09	3.63E-04
1.67E-08	3.29E-04
8.10E-09	3.11E-04
7.02E-09	3.86E-04
1.46E-08	3.22E-04
7.02E-09	3.84E-04
2.38E-08	3.96E-04
4.11E-09	3.69E-04
4.32E-09	4.42E-04
1.62E-08	4.44E-04
2.32E-08	2.51E-04
9.18E-09	3.71E-04
2.65E-08	6.46E-04
1.30E-08	3.17E-04
8.64E-09	3.00E-04
1.57E-08	3.43E-04
8.10E-09	3.79E-04
2.16E-08	2.78E-04
1.46E-08	4.23E-04
3.67E-09	3.58E-04
2.16E-08	3.26E-04
1.46E-08	2.24E-04
1.24E-08	4.35E-04
5.19E-09	3.59E-04
9.18E-09	3.48E-04
3.13E-08	4.48E-04
9.18E-09	3.73E-04
1.35E-08	3.97E-04
9.18E-09	3.33E-04
1.57E-08	3.23E-04
1.24E-08	3.12E-04
2.05E-08	4.03E-04
2.92E-08	2.96E-04
1.40E-08	3.50E-04
2.21E-08	4.64E-04
1.24E-08	4.44E-04
1.73E-08	3.69E-04
4.81E-09	3.00E-04
4.70E-09	2.56E-04
7.02E-09	3.43E-04
1.57E-08	4.05E-04
1.35E-08	3.11E-04
1.40E-08	4.78E-04
1.30E-08	3.75E-04
1.89E-08	4.07E-04

4.54E-09	2.80E-04
1.84E-08	3.13E-04
2.92E-08	4.92E-04
9.18E-09	3.94E-04
2.27E-08	2.80E-04
3.30E-08	2.86E-04
1.62E-08	2.78E-04
1.35E-08	3.00E-04
1.94E-08	2.82E-04
6.48E-09	3.71E-04
1.46E-08	3.17E-04
1.67E-08	2.46E-04
1.24E-08	4.49E-04
3.89E-09	4.86E-04
1.51E-08	3.97E-04
1.08E-08	3.25E-04
2.16E-08	3.43E-04
6.48E-09	2.91E-04
1.03E-08	3.46E-04
1.30E-08	3.30E-04
9.72E-09	2.95E-04
8.64E-09	2.69E-04
2.00E-08	4.09E-04
1.84E-08	3.61E-04
2.70E-09	3.21E-04
1.24E-08	3.29E-04
3.03E-08	3.31E-04
3.35E-09	3.50E-04
3.19E-09	2.87E-04

External Dose	Annual EDE
1.67E-08	4.14E-04
9.72E-09	3.61E-04
1.24E-08	3.43E-04
1.89E-08	4.57E-04
7.02E-09	3.62E-04
9.72E-09	4.40E-04
3.40E-08	3.57E-04
4.05E-08	3.21E-04
8.10E-09	3.97E-04
2.97E-08	2.95E-04
2.27E-08	3.47E-04
4.05E-08	3.28E-04
2.00E-08	3.47E-04
1.30E-08	4.72E-04
1.35E-08	3.33E-04
1.03E-08	3.46E-04
9.72E-09	3.51E-04
1.35E-08	4.26E-04
3.13E-08	3.13E-04
1.30E-08	3.91E-04
1.30E-08	2.98E-04
4.38E-08	4.44E-04
2.32E-08	3.86E-04
1.08E-08	4.16E-04
1.19E-08	3.51E-04
3.08E-08	3.76E-04
2.11E-08	3.94E-04
1.57E-08	2.86E-04
1.67E-08	3.70E-04
2.38E-08	2.87E-04
1.51E-08	4.23E-04
8.10E-09	3.63E-04
1.94E-08	4.07E-04
3.51E-08	3.35E-04
1.08E-08	3.69E-04
2.32E-08	3.51E-04
1.51E-08	5.09E-04
2.05E-08	3.62E-04
1.78E-08	3.12E-04
3.94E-08	2.70E-04
3.73E-08	4.69E-04
8.64E-09	4.03E-04
1.78E-08	2.98E-04
1.35E-08	4.85E-04
3.89E-08	4.42E-04
8.64E-09	4.64E-04
3.13E-08	4.19E-04
1.13E-08	2.25E-04
2.54E-08	3.63E-04

4.54E-08	2.96E-04
2.59E-08	3.66E-04
1.62E-08	3.04E-04
2.65E-08	3.60E-04
2.16E-08	3.66E-04
2.54E-08	3.77E-04
1.84E-08	3.42E-04
1.08E-08	3.63E-04
2.59E-08	3.29E-04
1.24E-08	3.12E-04
1.13E-08	3.90E-04
2.21E-08	3.22E-04
1.08E-08	3.86E-04
3.67E-08	3.96E-04
6.48E-09	3.69E-04
7.02E-09	4.42E-04
2.54E-08	4.44E-04
3.62E-08	2.52E-04
1.46E-08	3.72E-04
4.11E-08	6.46E-04
2.00E-08	3.17E-04
1.30E-08	3.00E-04
2.43E-08	3.43E-04
1.24E-08	3.83E-04
3.40E-08	2.78E-04
2.32E-08	4.23E-04
5.94E-09	3.58E-04
3.35E-08	3.26E-04
2.27E-08	2.24E-04
1.94E-08	4.35E-04
8.10E-09	3.59E-04
1.46E-08	3.48E-04
4.92E-08	4.49E-04
1.46E-08	3.73E-04
2.11E-08	3.97E-04
1.40E-08	3.33E-04
2.43E-08	3.24E-04
1.94E-08	3.13E-04
3.19E-08	4.03E-04
4.48E-08	2.96E-04
2.16E-08	3.50E-04
3.40E-08	4.67E-04
1.94E-08	4.45E-04
2.70E-08	3.69E-04
7.56E-09	3.01E-04
7.56E-09	2.59E-04
1.13E-08	3.44E-04
2.48E-08	4.06E-04
2.11E-08	3.13E-04
2.21E-08	4.78E-04
2.05E-08	3.76E-04
2.97E-08	4.07E-04

7.02E-09	2.80E-04
2.86E-08	3.13E-04
4.59E-08	4.93E-04
1.40E-08	3.95E-04
3.57E-08	2.80E-04
5.08E-08	2.87E-04
2.54E-08	2.78E-04
2.05E-08	3.01E-04
3.03E-08	2.82E-04
1.03E-08	3.72E-04
2.32E-08	3.17E-04
2.59E-08	2.46E-04
1.89E-08	4.49E-04
5.94E-09	4.86E-04
2.32E-08	3.97E-04
1.73E-08	3.26E-04
3.35E-08	3.43E-04
1.03E-08	2.91E-04
1.62E-08	3.48E-04
2.00E-08	3.31E-04
1.57E-08	2.96E-04
1.35E-08	2.69E-04
3.08E-08	4.09E-04
2.86E-08	3.61E-04
4.16E-09	3.22E-04
1.94E-08	3.30E-04
4.70E-08	3.31E-04
5.24E-09	3.50E-04
4.97E-09	2.89E-04

External Dose	Annual EDE
2.05E-08	4.14E-04
1.13E-08	3.61E-04
1.51E-08	3.44E-04
2.27E-08	4.58E-04
8.10E-09	3.62E-04
1.13E-08	4.40E-04
4.11E-08	3.58E-04
4.81E-08	3.21E-04
9.72E-09	3.97E-04
3.57E-08	2.96E-04
2.70E-08	3.48E-04
4.86E-08	3.28E-04
2.43E-08	3.47E-04
1.57E-08	4.72E-04
1.67E-08	3.33E-04
1.19E-08	3.47E-04
1.13E-08	3.51E-04
1.62E-08	4.27E-04
3.73E-08	3.13E-04
1.51E-08	3.91E-04
1.57E-08	2.98E-04
5.24E-08	4.44E-04
2.81E-08	3.86E-04
1.24E-08	4.17E-04
1.40E-08	3.51E-04
3.73E-08	3.76E-04
2.54E-08	3.94E-04
1.89E-08	2.86E-04
2.05E-08	3.70E-04
2.86E-08	2.87E-04
1.84E-08	4.23E-04
9.72E-09	3.63E-04
2.32E-08	4.07E-04
4.16E-08	3.36E-04
1.30E-08	3.69E-04
2.76E-08	3.51E-04
1.78E-08	5.09E-04
2.48E-08	3.62E-04
2.16E-08	3.13E-04
4.75E-08	2.70E-04
4.43E-08	4.69E-04
1.03E-08	4.04E-04
2.11E-08	2.98E-04
1.62E-08	4.85E-04
4.65E-08	4.43E-04
1.03E-08	4.64E-04
3.78E-08	4.19E-04
1.35E-08	2.25E-04
3.08E-08	3.66E-04

5.40E-08	2.96E-04
3.13E-08	3.66E-04
1.89E-08	3.05E-04
3.19E-08	3.61E-04
2.59E-08	3.66E-04
3.03E-08	3.77E-04
2.21E-08	3.42E-04
1.30E-08	3.64E-04
3.08E-08	3.30E-04
1.46E-08	3.12E-04
1.35E-08	3.93E-04
2.65E-08	3.22E-04
1.30E-08	3.86E-04
4.43E-08	3.96E-04
7.56E-09	3.69E-04
8.10E-09	4.42E-04
3.03E-08	4.44E-04
4.38E-08	2.52E-04
1.73E-08	3.72E-04
4.92E-08	6.46E-04
2.38E-08	3.18E-04
1.57E-08	3.00E-04
2.86E-08	3.43E-04
1.46E-08	3.86E-04
4.05E-08	2.78E-04
2.76E-08	4.23E-04
7.02E-09	3.58E-04
4.00E-08	3.26E-04
2.76E-08	2.25E-04
2.38E-08	4.35E-04
9.72E-09	3.59E-04
1.73E-08	3.48E-04
5.94E-08	4.49E-04
1.73E-08	3.73E-04
2.54E-08	3.98E-04
1.67E-08	3.33E-04
2.92E-08	3.25E-04
2.32E-08	3.13E-04
3.84E-08	4.03E-04
5.40E-08	2.97E-04
2.59E-08	3.50E-04
4.11E-08	4.67E-04
2.32E-08	4.45E-04
3.24E-08	3.69E-04
9.18E-09	3.01E-04
8.64E-09	2.59E-04
1.35E-08	3.44E-04
2.97E-08	4.07E-04
2.48E-08	3.14E-04
2.65E-08	4.78E-04
2.43E-08	3.76E-04
3.57E-08	4.08E-04

8.64E-09	2.81E-04
3.40E-08	3.13E-04
5.40E-08	4.94E-04
1.73E-08	3.95E-04
4.27E-08	2.81E-04
5.94E-08	2.87E-04
3.03E-08	2.79E-04
2.48E-08	3.01E-04
3.62E-08	2.82E-04
1.24E-08	3.72E-04
2.76E-08	3.17E-04
3.08E-08	2.46E-04
2.27E-08	4.49E-04
7.02E-09	4.86E-04
2.76E-08	3.97E-04
2.05E-08	3.26E-04
4.00E-08	3.43E-04
1.19E-08	2.91E-04
1.94E-08	3.48E-04
2.38E-08	3.31E-04
1.84E-08	2.96E-04
1.62E-08	2.70E-04
3.73E-08	4.09E-04
3.46E-08	3.62E-04
5.02E-09	3.22E-04
2.32E-08	3.30E-04
5.40E-08	3.31E-04
6.48E-09	3.50E-04
5.94E-09	2.90E-04

External Dose	Annual EDE
2.21E-08	4.14E-04
1.24E-08	3.61E-04
1.62E-08	3.45E-04
2.48E-08	4.61E-04
8.64E-09	3.62E-04
1.24E-08	4.40E-04
4.48E-08	3.58E-04
5.29E-08	3.22E-04
1.08E-08	3.97E-04
3.89E-08	2.96E-04
2.97E-08	3.48E-04
5.29E-08	3.28E-04
2.65E-08	3.47E-04
1.73E-08	4.73E-04
1.78E-08	3.33E-04
1.35E-08	3.47E-04
1.24E-08	3.51E-04
1.73E-08	4.27E-04
4.11E-08	3.13E-04
1.67E-08	3.91E-04
1.73E-08	2.98E-04
5.94E-08	4.45E-04
3.03E-08	3.86E-04
1.40E-08	4.17E-04
1.57E-08	3.51E-04
4.05E-08	3.77E-04
2.81E-08	3.94E-04
2.05E-08	2.86E-04
2.21E-08	3.70E-04
3.13E-08	2.87E-04
2.00E-08	4.23E-04
1.08E-08	3.63E-04
2.54E-08	4.07E-04
4.54E-08	3.36E-04
1.46E-08	3.69E-04
3.03E-08	3.51E-04
1.94E-08	5.09E-04
2.70E-08	3.62E-04
2.38E-08	3.13E-04
5.19E-08	2.70E-04
4.86E-08	4.69E-04
1.08E-08	4.04E-04
2.32E-08	2.98E-04
1.73E-08	4.85E-04
5.08E-08	4.43E-04
1.08E-08	4.65E-04
4.11E-08	4.19E-04
1.51E-08	2.25E-04
3.35E-08	3.67E-04

5.94E-08	2.96E-04
3.40E-08	3.66E-04
2.11E-08	3.05E-04
3.51E-08	3.61E-04
2.81E-08	3.66E-04
3.30E-08	3.77E-04
2.43E-08	3.43E-04
1.46E-08	3.64E-04
3.35E-08	3.30E-04
1.62E-08	3.13E-04
1.46E-08	3.94E-04
2.92E-08	3.22E-04
1.40E-08	3.86E-04
4.81E-08	3.96E-04
8.64E-09	3.69E-04
8.64E-09	4.42E-04
3.30E-08	4.44E-04
4.75E-08	2.52E-04
1.89E-08	3.72E-04
5.35E-08	6.46E-04
2.59E-08	3.18E-04
1.73E-08	3.00E-04
3.13E-08	3.43E-04
1.62E-08	3.86E-04
4.43E-08	2.78E-04
3.03E-08	4.23E-04
7.56E-09	3.58E-04
4.38E-08	3.27E-04
2.97E-08	2.25E-04
2.59E-08	4.35E-04
1.03E-08	3.59E-04
1.89E-08	3.48E-04
6.48E-08	4.49E-04
1.89E-08	3.73E-04
2.76E-08	3.98E-04
1.84E-08	3.33E-04
3.19E-08	3.25E-04
2.54E-08	3.13E-04
4.21E-08	4.03E-04
5.94E-08	2.97E-04
2.86E-08	3.50E-04
4.43E-08	4.67E-04
2.54E-08	4.45E-04
3.57E-08	3.69E-04
9.72E-09	3.01E-04
9.72E-09	2.59E-04
1.46E-08	3.44E-04
3.24E-08	4.07E-04
2.76E-08	3.14E-04
2.86E-08	4.78E-04
2.65E-08	3.76E-04
3.89E-08	4.08E-04

9.18E-09	2.81E-04
3.73E-08	3.13E-04
5.94E-08	4.95E-04
1.89E-08	3.95E-04
4.65E-08	2.81E-04
6.48E-08	2.87E-04
3.30E-08	2.79E-04
2.70E-08	3.02E-04
3.94E-08	2.82E-04
1.35E-08	3.72E-04
3.03E-08	3.17E-04
3.40E-08	2.46E-04
2.48E-08	4.49E-04
8.10E-09	4.86E-04
3.03E-08	3.97E-04
2.21E-08	3.26E-04
4.38E-08	3.43E-04
1.35E-08	2.91E-04
2.11E-08	3.48E-04
2.59E-08	3.31E-04
2.05E-08	2.96E-04
1.78E-08	2.70E-04
4.05E-08	4.09E-04
3.78E-08	3.62E-04
5.40E-09	3.22E-04
2.54E-08	3.30E-04
5.94E-08	3.31E-04
7.02E-09	3.50E-04
6.48E-09	2.90E-04

External Dose	Annual EDE
2.32E-08	4.14E-04
1.30E-08	3.61E-04
1.73E-08	3.45E-04
2.59E-08	4.61E-04
9.18E-09	3.62E-04
1.30E-08	4.40E-04
4.70E-08	3.58E-04
5.40E-08	3.22E-04
1.13E-08	3.98E-04
4.11E-08	2.96E-04
3.08E-08	3.48E-04
5.40E-08	3.28E-04
2.76E-08	3.47E-04
1.78E-08	4.73E-04
1.89E-08	3.33E-04
1.40E-08	3.47E-04
1.30E-08	3.51E-04
1.84E-08	4.27E-04
4.27E-08	3.13E-04
1.73E-08	3.91E-04
1.78E-08	2.98E-04
5.94E-08	4.45E-04
3.19E-08	3.86E-04
1.46E-08	4.17E-04
1.62E-08	3.51E-04
4.21E-08	3.77E-04
2.92E-08	3.94E-04
2.16E-08	2.87E-04
2.32E-08	3.70E-04
3.24E-08	2.87E-04
2.05E-08	4.23E-04
1.13E-08	3.63E-04
2.70E-08	4.07E-04
4.75E-08	3.36E-04
1.51E-08	3.69E-04
3.13E-08	3.51E-04
2.05E-08	5.09E-04
2.86E-08	3.62E-04
2.48E-08	3.13E-04
5.40E-08	2.70E-04
5.08E-08	4.69E-04
1.13E-08	4.04E-04
2.43E-08	2.98E-04
1.84E-08	4.85E-04
5.29E-08	4.44E-04
1.13E-08	4.65E-04
4.32E-08	4.19E-04
1.57E-08	2.25E-04
3.51E-08	3.68E-04

5.94E-08	2.96E-04
3.57E-08	3.66E-04
2.16E-08	3.05E-04
3.67E-08	3.61E-04
2.92E-08	3.67E-04
3.46E-08	3.78E-04
2.54E-08	3.43E-04
1.51E-08	3.64E-04
3.51E-08	3.30E-04
1.67E-08	3.13E-04
1.57E-08	3.95E-04
3.03E-08	3.22E-04
1.46E-08	3.87E-04
5.02E-08	3.96E-04
8.64E-09	3.69E-04
9.18E-09	4.45E-04
3.46E-08	4.44E-04
4.97E-08	2.52E-04
2.00E-08	3.72E-04
5.40E-08	6.46E-04
2.70E-08	3.18E-04
1.78E-08	3.01E-04
3.30E-08	3.43E-04
1.67E-08	3.87E-04
4.65E-08	2.78E-04
3.13E-08	4.23E-04
7.56E-09	3.58E-04
4.54E-08	3.27E-04
3.13E-08	2.25E-04
2.70E-08	4.35E-04
1.08E-08	3.59E-04
1.94E-08	3.49E-04
6.48E-08	4.50E-04
2.00E-08	3.73E-04
2.92E-08	3.98E-04
1.89E-08	3.33E-04
3.35E-08	3.25E-04
2.70E-08	3.14E-04
4.38E-08	4.03E-04
5.94E-08	2.97E-04
2.97E-08	3.50E-04
4.65E-08	4.67E-04
2.65E-08	4.45E-04
3.73E-08	3.69E-04
1.03E-08	3.02E-04
1.03E-08	2.59E-04
1.51E-08	3.44E-04
3.40E-08	4.07E-04
2.86E-08	3.14E-04
3.03E-08	4.78E-04
2.81E-08	3.76E-04
4.05E-08	4.08E-04

9.72E-09	2.81E-04
3.89E-08	3.13E-04
6.48E-08	4.95E-04
1.94E-08	3.95E-04
4.86E-08	2.81E-04
7.02E-08	2.87E-04
3.46E-08	2.79E-04
2.86E-08	3.02E-04
4.11E-08	2.82E-04
1.40E-08	3.72E-04
3.13E-08	3.17E-04
3.57E-08	2.46E-04
2.59E-08	4.49E-04
8.10E-09	4.86E-04
3.13E-08	3.97E-04
2.32E-08	3.26E-04
4.59E-08	3.43E-04
1.40E-08	2.91E-04
2.21E-08	3.48E-04
2.70E-08	3.31E-04
2.11E-08	2.96E-04
1.84E-08	2.70E-04
4.21E-08	4.09E-04
3.94E-08	3.62E-04
5.94E-09	3.22E-04
2.65E-08	3.30E-04
6.48E-08	3.31E-04
7.02E-09	3.50E-04
7.02E-09	2.90E-04

External Dose	Annual EDE	Min Log10(Min) Round	2.25E-04 -3.65E+00 -4.00E+00	caled Data
2.38E-08	4.14E-04	Multiplier	1.00E+04	4.1399
1.35E-08	3.61E-04			3.6055
1.73E-08	3.45E-04	Mean		3.4522
2.70E-08	4.62E-04		3.620	4.6153
9.72E-09	3.62E-04	SD		3.6248
1.35E-08	4.40E-04		0.655	4.4027
4.81E-08	3.58E-04			3.5782
5.40E-08	3.22E-04			3.2176
1.19E-08	3.98E-04			3.9776
4.21E-08	2.96E-04			2.9589
3.19E-08	3.48E-04			3.4818
5.94E-08	3.28E-04			3.2833
2.81E-08	3.47E-04			3.4735
1.84E-08	4.73E-04			4.7252
1.94E-08	3.33E-04			3.3311
1.40E-08	3.47E-04			3.4658
1.35E-08	3.51E-04			3.5094
1.89E-08	4.27E-04			4.2674
4.38E-08	3.13E-04			3.1328
1.78E-08	3.91E-04			3.9076
1.84E-08	2.98E-04			2.9786
5.94E-08	4.45E-04			4.4513
3.24E-08	3.86E-04			3.8579
1.46E-08	4.17E-04			4.1723
1.67E-08	3.51E-04			3.5138
4.32E-08	3.77E-04			3.7657
2.97E-08	3.94E-04			3.9447
2.21E-08	2.87E-04			2.8651
2.38E-08	3.70E-04			3.7011
3.35E-08	2.87E-04			2.8706
2.11E-08	4.23E-04			4.2286
1.13E-08	3.64E-04			3.6363
2.76E-08	4.07E-04			4.0708
4.92E-08	3.36E-04			3.3578
1.57E-08	3.69E-04			3.6936
3.24E-08	3.51E-04			3.5119
2.11E-08	5.09E-04			5.0891
2.92E-08	3.62E-04			3.6162
2.54E-08	3.13E-04			3.1336
5.40E-08	2.70E-04			2.7031
5.24E-08	4.69E-04			4.6893
1.19E-08	4.04E-04			4.0412
2.48E-08	2.99E-04			2.9862
1.89E-08	4.85E-04			4.8544
5.40E-08	4.44E-04			4.4355
1.19E-08	4.65E-04			4.6461
4.43E-08	4.19E-04			4.1908
1.62E-08	2.25E-04			2.2468
3.57E-08	3.68E-04			3.6836

Number	130
Number per bin	13

shifted lognormal

%ile	Values
0	0
0.1	2.870
0.2	3.040
0.3	3.258
0.4	3.439
0.5	3.581
0.6	3.692
0.7	3.919
0.8	4.100
0.9	4.460
1	6.457

lognormal

%ile	Values
0	0
0.1	2.8699
0.2	3.040067
0.3	3.258131
0.4	3.438649
0.5	3.580526
0.6	3.69187
0.7	3.918745
0.8	4.100182
0.9	4.459742
1	6.457414

6.48E-08	2.96E-04	2.9566
3.62E-08	3.66E-04	3.6618
2.21E-08	3.05E-04	3.0459
3.73E-08	3.61E-04	3.6087
3.03E-08	3.67E-04	3.6696
3.57E-08	3.78E-04	3.7770
2.59E-08	3.43E-04	3.4280
1.57E-08	3.64E-04	3.6441
3.62E-08	3.30E-04	3.2983
1.73E-08	3.13E-04	3.1257
1.57E-08	3.96E-04	3.9550
3.13E-08	3.22E-04	3.2225
1.51E-08	3.87E-04	3.8710
5.19E-08	3.96E-04	3.9613
9.18E-09	3.69E-04	3.6912
9.72E-09	4.45E-04	4.4490
3.51E-08	4.44E-04	4.4447
5.08E-08	2.52E-04	2.5196
2.00E-08	3.72E-04	3.7206
5.94E-08	6.46E-04	6.4574
2.76E-08	3.18E-04	3.1792
1.84E-08	3.01E-04	3.0050
3.35E-08	3.43E-04	3.4333
1.73E-08	3.87E-04	3.8689
4.75E-08	2.78E-04	2.7772
3.24E-08	4.23E-04	4.2305
8.10E-09	3.58E-04	3.5828
4.65E-08	3.27E-04	3.2666
3.19E-08	2.25E-04	2.2490
2.76E-08	4.35E-04	4.3507
1.13E-08	3.59E-04	3.5911
2.00E-08	3.49E-04	3.4856
7.02E-08	4.50E-04	4.4994
2.05E-08	3.73E-04	3.7326
2.97E-08	3.98E-04	3.9752
1.94E-08	3.33E-04	3.3325
3.46E-08	3.25E-04	3.2487
2.76E-08	3.14E-04	3.1367
4.48E-08	4.03E-04	4.0322
6.48E-08	2.97E-04	2.9709
3.08E-08	3.50E-04	3.5032
4.75E-08	4.67E-04	4.6688
2.70E-08	4.46E-04	4.4561
3.84E-08	3.69E-04	3.6928
1.03E-08	3.02E-04	3.0159
1.03E-08	2.60E-04	2.5953
1.57E-08	3.44E-04	3.4422
3.46E-08	4.07E-04	4.0694
2.92E-08	3.15E-04	3.1465
3.08E-08	4.78E-04	4.7834
2.86E-08	3.76E-04	3.7646
4.16E-08	4.08E-04	4.0797

9.72E-09	2.81E-04	2.8127
4.00E-08	3.13E-04	3.1319
6.48E-08	4.95E-04	4.9504
2.00E-08	3.95E-04	3.9489
4.97E-08	2.81E-04	2.8099
7.02E-08	2.87E-04	2.8704
3.51E-08	2.79E-04	2.7875
2.92E-08	3.02E-04	3.0166
4.21E-08	2.82E-04	2.8192
1.46E-08	3.72E-04	3.7159
3.24E-08	3.17E-04	3.1730
3.62E-08	2.46E-04	2.4638
2.65E-08	4.49E-04	4.4923
8.64E-09	4.86E-04	4.8631
3.24E-08	3.97E-04	3.9704
2.38E-08	3.26E-04	3.2622
4.70E-08	3.43E-04	3.4280
1.40E-08	2.91E-04	2.9090
2.27E-08	3.48E-04	3.4843
2.76E-08	3.31E-04	3.3137
2.16E-08	2.96E-04	2.9609
1.89E-08	2.70E-04	2.6960
4.32E-08	4.09E-04	4.0903
4.05E-08	3.62E-04	3.6190
5.94E-09	3.22E-04	3.2156
2.70E-08	3.30E-04	3.2961
6.48E-08	3.31E-04	3.3118
7.56E-09	3.50E-04	3.5018
7.02E-09	2.91E-04	2.9078

1.0E-04 Multiplier

0.445850 Off-set

1.135115 Mean

0.196495 SD

Cum	Bin	
0.0000		
13.2506	13.2506	0.0047
23.0603	9.8097	1.0375
39.4434	16.3831	0.6986
54.7978	15.3545	0.3610
66.9554	12.1576	0.0584
76.0826	9.1272	1.6433
92.5568	16.4742	0.7327
103.1440	10.5872	0.5499
117.3252	14.1812	0.0984
129.9478	12.6225	0.0113

Chi Squared 5.1958

1.2703 Mean

0.1718 SD

13.5516	13.5516	0.0224
23.1606	9.6090	1.1967
39.2388	16.0782	0.5893
54.4321	15.1933	0.3166
66.5645	12.1324	0.0620
75.7328	9.1683	1.6014
92.4001	16.6672	0.8069
103.1732	10.7731	0.4603
117.6036	14.4304	0.1418
129.9653	12.3617	0.0330

Chi Squared 5.2305

