

	1	2	3	4	5	6
mean	4.107E-03	4.120E-03	4.133E-03	4.145E-03	4.156E-03	4.167E-03
S. D.	6.520E-04	6.521E-04	6.519E-04	6.519E-04	6.522E-04	6.525E-04

4.18E-03	4.20E-03	4.22E-03	4.24E-03	4.25E-03	4.27E-03	1
4.53E-03	4.54E-03	4.55E-03	4.56E-03	4.57E-03	4.58E-03	2
3.68E-03	3.69E-03	3.70E-03	3.71E-03	3.72E-03	3.73E-03	3
4.59E-03	4.60E-03	4.65E-03	4.66E-03	4.67E-03	4.69E-03	4
4.09E-03	4.10E-03	4.11E-03	4.13E-03	4.14E-03	4.15E-03	5
5.40E-03	5.41E-03	5.42E-03	5.43E-03	5.44E-03	5.45E-03	6
4.25E-03	4.26E-03	4.27E-03	4.28E-03	4.29E-03	4.30E-03	
3.74E-03	3.75E-03	3.76E-03	3.77E-03	3.79E-03	3.80E-03	
4.82E-03	4.83E-03	4.84E-03	4.85E-03	4.87E-03	4.87E-03	
3.69E-03	3.71E-03	3.73E-03	3.75E-03	3.78E-03	3.79E-03	
3.66E-03	3.68E-03	3.69E-03	3.70E-03	3.71E-03	3.72E-03	
3.65E-03	3.66E-03	3.67E-03	3.69E-03	3.70E-03	3.71E-03	
4.27E-03	4.28E-03	4.29E-03	4.30E-03	4.30E-03	4.31E-03	
5.79E-03	5.80E-03	5.80E-03	5.82E-03	5.82E-03	5.83E-03	
4.13E-03	4.14E-03	4.15E-03	4.16E-03	4.17E-03	4.17E-03	
4.02E-03	4.04E-03	4.05E-03	4.06E-03	4.08E-03	4.08E-03	
3.78E-03	3.79E-03	3.81E-03	3.82E-03	3.83E-03	3.85E-03	
5.10E-03	5.11E-03	5.13E-03	5.14E-03	5.16E-03	5.17E-03	
3.87E-03	3.88E-03	3.89E-03	3.89E-03	3.90E-03	3.91E-03	
3.66E-03	3.67E-03	3.68E-03	3.69E-03	3.70E-03	3.70E-03	
3.53E-03	3.54E-03	3.55E-03	3.56E-03	3.57E-03	3.58E-03	
5.03E-03	5.04E-03	5.06E-03	5.08E-03	5.09E-03	5.10E-03	
4.75E-03	4.76E-03	4.77E-03	4.77E-03	4.78E-03	4.79E-03	
4.25E-03	4.26E-03	4.27E-03	4.28E-03	4.29E-03	4.29E-03	
4.29E-03	4.30E-03	4.32E-03	4.33E-03	4.34E-03	4.35E-03	
4.03E-03	4.04E-03	4.06E-03	4.07E-03	4.08E-03	4.08E-03	
4.63E-03	4.64E-03	4.66E-03	4.67E-03	4.68E-03	4.69E-03	
3.49E-03	3.50E-03	3.51E-03	3.52E-03	3.52E-03	3.53E-03	
4.32E-03	4.34E-03	4.35E-03	4.37E-03	4.38E-03	4.40E-03	
3.60E-03	3.61E-03	3.62E-03	3.63E-03	3.64E-03	3.65E-03	
3.92E-03	3.93E-03	3.94E-03	3.96E-03	3.97E-03	3.98E-03	
4.09E-03	4.10E-03	4.11E-03	4.12E-03	4.12E-03	4.13E-03	
4.43E-03	4.45E-03	4.46E-03	4.48E-03	4.49E-03	4.50E-03	
3.99E-03	4.01E-03	4.02E-03	4.03E-03	4.04E-03	4.04E-03	
4.21E-03	4.22E-03	4.24E-03	4.25E-03	4.26E-03	4.27E-03	
4.10E-03	4.11E-03	4.13E-03	4.14E-03	4.15E-03	4.16E-03	
5.79E-03	5.80E-03	5.82E-03	5.83E-03	5.84E-03	5.85E-03	
4.47E-03	4.48E-03	4.50E-03	4.51E-03	4.52E-03	4.53E-03	
3.83E-03	3.84E-03	3.86E-03	3.87E-03	3.89E-03	3.90E-03	
3.26E-03	3.27E-03	3.28E-03	3.30E-03	3.31E-03	3.32E-03	
3.77E-03	3.79E-03	3.80E-03	3.81E-03	3.82E-03	3.83E-03	
4.91E-03	4.92E-03	4.93E-03	4.94E-03	4.95E-03	4.99E-03	
3.51E-03	3.52E-03	3.53E-03	3.54E-03	3.55E-03	3.56E-03	
5.80E-03	5.81E-03	5.82E-03	5.84E-03	5.85E-03	5.86E-03	

4.95E-03	4.99E-03	5.00E-03	5.02E-03	5.03E-03	5.05E-03
5.02E-03	5.02E-03	5.03E-03	5.04E-03	5.05E-03	5.05E-03
4.45E-03	4.46E-03	4.47E-03	4.48E-03	4.49E-03	4.49E-03
2.77E-03	2.78E-03	2.79E-03	2.80E-03	2.81E-03	2.82E-03
3.85E-03	3.89E-03	3.90E-03	3.91E-03	3.93E-03	3.94E-03
3.53E-03	3.55E-03	3.56E-03	3.58E-03	3.59E-03	3.61E-03
4.55E-03	4.57E-03	4.58E-03	4.59E-03	4.60E-03	4.62E-03
3.40E-03	3.42E-03	3.43E-03	3.44E-03	3.46E-03	3.47E-03
3.91E-03	3.92E-03	3.93E-03	3.94E-03	3.95E-03	3.96E-03
3.62E-03	3.63E-03	3.67E-03	3.68E-03	3.68E-03	3.69E-03
4.35E-03	4.37E-03	4.38E-03	4.40E-03	4.45E-03	4.46E-03
4.10E-03	4.11E-03	4.12E-03	4.13E-03	4.14E-03	4.15E-03
3.90E-03	3.91E-03	3.91E-03	3.92E-03	3.93E-03	3.94E-03
3.91E-03	3.92E-03	3.94E-03	3.95E-03	3.96E-03	3.97E-03
3.73E-03	3.74E-03	3.75E-03	3.76E-03	3.77E-03	3.77E-03
4.00E-03	4.02E-03	4.04E-03	4.05E-03	4.06E-03	4.08E-03
3.81E-03	3.82E-03	3.83E-03	3.85E-03	3.86E-03	3.87E-03
4.52E-03	4.54E-03	4.55E-03	4.57E-03	4.58E-03	4.59E-03
3.83E-03	3.85E-03	3.86E-03	3.87E-03	3.88E-03	3.89E-03
4.19E-03	4.20E-03	4.21E-03	4.22E-03	4.23E-03	4.23E-03
3.93E-03	3.96E-03	3.98E-03	4.00E-03	4.02E-03	4.03E-03
5.43E-03	5.45E-03	5.46E-03	5.47E-03	5.48E-03	5.49E-03
3.10E-03	3.12E-03	3.13E-03	3.15E-03	3.16E-03	3.17E-03
4.20E-03	4.22E-03	4.23E-03	4.25E-03	4.26E-03	4.28E-03
6.50E-03	6.51E-03	6.53E-03	6.54E-03	6.56E-03	6.57E-03
3.57E-03	3.59E-03	3.60E-03	3.61E-03	3.62E-03	3.63E-03
3.69E-03	3.70E-03	3.71E-03	3.72E-03	3.72E-03	3.73E-03
4.14E-03	4.15E-03	4.17E-03	4.18E-03	4.20E-03	4.21E-03
3.43E-03	3.48E-03	3.50E-03	3.51E-03	3.52E-03	3.54E-03
3.25E-03	3.27E-03	3.28E-03	3.29E-03	3.30E-03	3.31E-03
4.59E-03	4.60E-03	4.61E-03	4.62E-03	4.63E-03	4.64E-03
4.36E-03	4.37E-03	4.38E-03	4.39E-03	4.40E-03	4.41E-03
3.97E-03	3.98E-03	4.00E-03	4.01E-03	4.02E-03	4.03E-03
2.76E-03	2.77E-03	2.78E-03	2.79E-03	2.79E-03	2.80E-03
4.33E-03	4.34E-03	4.35E-03	4.36E-03	4.37E-03	4.37E-03
4.17E-03	4.18E-03	4.19E-03	4.21E-03	4.22E-03	4.23E-03
3.70E-03	3.71E-03	3.73E-03	3.74E-03	3.75E-03	3.77E-03
5.18E-03	5.20E-03	5.21E-03	5.22E-03	5.23E-03	5.25E-03
4.47E-03	4.48E-03	4.49E-03	4.49E-03	4.50E-03	4.51E-03
4.52E-03	4.53E-03	4.54E-03	4.55E-03	4.55E-03	4.56E-03
3.70E-03	3.71E-03	3.72E-03	3.73E-03	3.74E-03	3.74E-03
3.66E-03	3.68E-03	3.69E-03	3.71E-03	3.72E-03	3.73E-03
3.39E-03	3.41E-03	3.42E-03	3.43E-03	3.44E-03	3.45E-03
4.72E-03	4.73E-03	4.74E-03	4.75E-03	4.76E-03	4.77E-03
3.62E-03	3.63E-03	3.65E-03	3.66E-03	3.67E-03	3.68E-03
3.91E-03	3.92E-03	3.93E-03	3.94E-03	3.95E-03	3.96E-03
4.32E-03	4.34E-03	4.35E-03	4.36E-03	4.37E-03	4.38E-03
4.67E-03	4.68E-03	4.69E-03	4.70E-03	4.71E-03	4.72E-03
4.43E-03	4.44E-03	4.45E-03	4.46E-03	4.46E-03	4.47E-03
3.47E-03	3.48E-03	3.49E-03	3.50E-03	3.51E-03	3.52E-03
3.06E-03	3.07E-03	3.12E-03	3.13E-03	3.15E-03	3.16E-03
4.15E-03	4.17E-03	4.18E-03	4.19E-03	4.20E-03	4.21E-03

5.00E-03	5.01E-03	5.03E-03	5.04E-03	5.05E-03	5.06E-03
3.66E-03	3.67E-03	3.68E-03	3.69E-03	3.70E-03	3.74E-03
5.05E-03	5.06E-03	5.07E-03	5.08E-03	5.08E-03	5.09E-03
4.57E-03	4.58E-03	4.60E-03	4.61E-03	4.63E-03	4.64E-03
4.71E-03	4.72E-03	4.74E-03	4.75E-03	4.76E-03	4.77E-03
3.39E-03	3.41E-03	3.42E-03	3.43E-03	3.44E-03	3.45E-03
3.35E-03	3.36E-03	3.37E-03	3.39E-03	3.40E-03	3.42E-03
5.27E-03	5.28E-03	5.29E-03	5.30E-03	5.32E-03	5.33E-03
4.39E-03	4.44E-03	4.45E-03	4.46E-03	4.47E-03	4.48E-03
3.44E-03	3.46E-03	3.47E-03	3.48E-03	3.49E-03	3.50E-03
3.36E-03	3.37E-03	3.38E-03	3.39E-03	3.40E-03	3.41E-03
3.41E-03	3.42E-03	3.43E-03	3.44E-03	3.45E-03	3.46E-03
3.58E-03	3.59E-03	3.60E-03	3.61E-03	3.62E-03	3.63E-03
3.38E-03	3.39E-03	3.40E-03	3.41E-03	3.42E-03	3.43E-03
4.03E-03	4.04E-03	4.05E-03	4.06E-03	4.07E-03	4.08E-03
3.94E-03	3.96E-03	3.97E-03	3.99E-03	4.00E-03	4.01E-03
3.02E-03	3.03E-03	3.04E-03	3.06E-03	3.07E-03	3.08E-03
5.33E-03	5.34E-03	5.35E-03	5.37E-03	5.38E-03	5.39E-03
4.61E-03	4.62E-03	4.63E-03	4.64E-03	4.66E-03	4.67E-03
4.43E-03	4.44E-03	4.45E-03	4.47E-03	4.48E-03	4.49E-03
3.55E-03	3.56E-03	3.58E-03	3.59E-03	3.60E-03	3.61E-03
4.15E-03	4.16E-03	4.18E-03	4.19E-03	4.20E-03	4.21E-03
3.51E-03	3.52E-03	3.53E-03	3.54E-03	3.55E-03	3.56E-03
3.71E-03	3.73E-03	3.74E-03	3.75E-03	3.76E-03	3.76E-03
4.09E-03	4.11E-03	4.13E-03	4.14E-03	4.16E-03	4.17E-03
3.57E-03	3.58E-03	3.59E-03	3.60E-03	3.62E-03	3.63E-03
3.23E-03	3.24E-03	3.25E-03	3.25E-03	3.26E-03	3.27E-03
4.96E-03	4.97E-03	4.99E-03	5.01E-03	5.02E-03	5.04E-03
4.30E-03	4.31E-03	4.32E-03	4.33E-03	4.34E-03	4.34E-03
3.95E-03	3.96E-03	3.97E-03	3.98E-03	3.99E-03	3.99E-03
4.12E-03	4.13E-03	4.15E-03	4.16E-03	4.17E-03	4.18E-03
3.74E-03	3.75E-03	3.76E-03	3.78E-03	3.79E-03	3.80E-03
3.99E-03	4.00E-03	4.01E-03	4.02E-03	4.02E-03	4.03E-03
3.40E-03	3.42E-03	3.43E-03	3.45E-03	3.46E-03	3.48E-03

[illegible]

External Dose	Annual EDE
1.69E-10	4.18E-03
9.40E-11	4.53E-03
1.25E-10	3.68E-03
1.88E-10	4.59E-03
6.89E-11	4.09E-03
9.40E-11	5.40E-03
3.38E-10	4.25E-03
3.95E-10	3.74E-03
8.14E-11	4.82E-03
2.94E-10	3.69E-03
2.26E-10	3.66E-03
4.01E-10	3.65E-03
2.00E-10	4.27E-03
1.32E-10	5.79E-03
1.38E-10	4.13E-03
1.00E-10	4.02E-03
9.40E-11	3.78E-03
1.32E-10	5.10E-03
3.07E-10	3.87E-03
1.25E-10	3.66E-03
1.32E-10	3.53E-03
4.32E-10	5.03E-03
2.32E-10	4.75E-03
1.07E-10	4.25E-03
1.19E-10	4.29E-03
3.07E-10	4.03E-03
2.07E-10	4.63E-03
1.57E-10	3.49E-03
1.69E-10	4.32E-03
2.32E-10	3.60E-03
1.50E-10	3.92E-03
8.14E-11	4.09E-03
1.94E-10	4.43E-03
3.45E-10	3.99E-03
1.07E-10	4.21E-03
2.26E-10	4.10E-03
1.44E-10	5.79E-03
2.07E-10	4.47E-03
1.75E-10	3.83E-03
3.88E-10	3.26E-03
3.63E-10	3.77E-03
8.14E-11	4.91E-03
1.75E-10	3.51E-03
1.32E-10	5.80E-03
3.82E-10	4.95E-03
8.14E-11	5.02E-03
3.07E-10	4.45E-03
1.13E-10	2.77E-03
2.51E-10	3.85E-03

4.45E-10	3.53E-03
2.57E-10	4.55E-03
1.57E-10	3.40E-03
2.63E-10	3.91E-03
2.13E-10	3.62E-03
2.51E-10	4.35E-03
1.82E-10	4.10E-03
1.07E-10	3.90E-03
2.51E-10	3.91E-03
1.19E-10	3.73E-03
1.13E-10	4.00E-03
2.19E-10	3.81E-03
1.07E-10	4.52E-03
3.63E-10	3.83E-03
6.27E-11	4.19E-03
6.89E-11	3.93E-03
2.44E-10	5.43E-03
3.57E-10	3.10E-03
1.44E-10	4.20E-03
4.01E-10	6.50E-03
1.94E-10	3.57E-03
1.32E-10	3.69E-03
2.38E-10	4.14E-03
1.19E-10	3.43E-03
3.32E-10	3.25E-03
2.26E-10	4.59E-03
5.64E-11	4.36E-03
3.26E-10	3.97E-03
2.26E-10	2.76E-03
1.94E-10	4.33E-03
8.14E-11	4.17E-03
1.44E-10	3.70E-03
4.82E-10	5.18E-03
1.44E-10	4.47E-03
2.07E-10	4.52E-03
1.38E-10	3.70E-03
2.44E-10	3.66E-03
1.94E-10	3.39E-03
3.13E-10	4.72E-03
4.45E-10	3.62E-03
2.13E-10	3.91E-03
3.32E-10	4.32E-03
1.88E-10	4.67E-03
2.69E-10	4.43E-03
7.52E-11	3.47E-03
6.89E-11	3.06E-03
1.13E-10	4.15E-03
2.44E-10	5.00E-03
2.07E-10	3.66E-03
2.19E-10	5.05E-03
2.00E-10	4.57E-03
2.88E-10	4.71E-03

6.89E-11	3.39E-03
2.82E-10	3.35E-03
4.51E-10	5.27E-03
1.38E-10	4.39E-03
3.51E-10	3.44E-03
5.01E-10	3.36E-03
2.44E-10	3.41E-03
2.07E-10	3.58E-03
2.94E-10	3.38E-03
1.00E-10	4.03E-03
2.26E-10	3.94E-03
2.57E-10	3.02E-03
1.88E-10	5.33E-03
6.01E-11	4.61E-03
2.26E-10	4.43E-03
1.69E-10	3.55E-03
3.32E-10	4.15E-03
1.00E-10	3.51E-03
1.63E-10	3.71E-03
1.94E-10	4.09E-03
1.50E-10	3.57E-03
1.32E-10	3.23E-03
3.07E-10	4.96E-03
2.82E-10	4.30E-03
4.14E-11	3.95E-03
1.88E-10	4.12E-03
4.64E-10	3.74E-03
5.14E-11	3.99E-03
4.89E-11	3.40E-03

External Dose	Annual EDE
3.63E-09	4.20E-03
2.01E-09	4.54E-03
2.69E-09	3.69E-03
4.07E-09	4.60E-03
1.44E-09	4.10E-03
2.07E-09	5.41E-03
7.52E-09	4.26E-03
8.77E-09	3.75E-03
1.75E-09	4.83E-03
6.27E-09	3.71E-03
4.82E-09	3.68E-03
8.77E-09	3.66E-03
4.32E-09	4.28E-03
2.76E-09	5.80E-03
2.94E-09	4.14E-03
2.13E-09	4.04E-03
2.01E-09	3.79E-03
2.88E-09	5.11E-03
6.89E-09	3.88E-03
2.69E-09	3.67E-03
2.82E-09	3.54E-03
9.40E-09	5.04E-03
4.95E-09	4.76E-03
2.26E-09	4.26E-03
2.51E-09	4.30E-03
6.89E-09	4.04E-03
4.51E-09	4.64E-03
3.32E-09	3.50E-03
3.63E-09	4.34E-03
5.08E-09	3.61E-03
3.26E-09	3.93E-03
1.75E-09	4.10E-03
4.20E-09	4.45E-03
7.52E-09	4.01E-03
2.32E-09	4.22E-03
4.89E-09	4.11E-03
3.20E-09	5.80E-03
4.45E-09	4.48E-03
3.82E-09	3.84E-03
8.15E-09	3.27E-03
8.15E-09	3.79E-03
1.82E-09	4.92E-03
3.76E-09	3.52E-03
2.82E-09	5.81E-03
8.15E-09	4.99E-03
1.82E-09	5.02E-03
6.89E-09	4.46E-03
2.44E-09	2.78E-03
5.45E-09	3.89E-03

9.40E-09	3.55E-03
5.51E-09	4.57E-03
3.38E-09	3.42E-03
5.70E-09	3.92E-03
4.57E-09	3.63E-03
5.39E-09	4.37E-03
3.95E-09	4.11E-03
2.32E-09	3.91E-03
5.51E-09	3.92E-03
2.63E-09	3.74E-03
2.38E-09	4.02E-03
4.76E-09	3.82E-03
2.32E-09	4.54E-03
8.15E-09	3.85E-03
1.38E-09	4.20E-03
1.44E-09	3.96E-03
5.39E-09	5.45E-03
7.52E-09	3.12E-03
3.07E-09	4.22E-03
8.77E-09	6.51E-03
4.20E-09	3.59E-03
2.76E-09	3.70E-03
5.14E-09	4.15E-03
2.63E-09	3.48E-03
7.52E-09	3.27E-03
4.89E-09	4.60E-03
1.19E-09	4.37E-03
6.89E-09	3.98E-03
4.89E-09	2.77E-03
4.20E-09	4.34E-03
1.69E-09	4.18E-03
3.07E-09	3.71E-03
1.07E-08	5.20E-03
3.07E-09	4.48E-03
4.51E-09	4.53E-03
2.94E-09	3.71E-03
5.20E-09	3.68E-03
4.20E-09	3.41E-03
6.89E-09	4.73E-03
9.40E-09	3.63E-03
4.64E-09	3.92E-03
7.52E-09	4.34E-03
4.14E-09	4.68E-03
5.76E-09	4.44E-03
1.57E-09	3.48E-03
1.57E-09	3.07E-03
2.38E-09	4.17E-03
5.26E-09	5.01E-03
4.45E-09	3.67E-03
4.70E-09	5.06E-03
4.32E-09	4.58E-03
6.27E-09	4.72E-03

1.50E-09	3.41E-03
6.08E-09	3.36E-03
1.00E-08	5.28E-03
3.07E-09	4.44E-03
7.52E-09	3.46E-03
1.07E-08	3.37E-03
5.33E-09	3.42E-03
4.45E-09	3.59E-03
6.27E-09	3.39E-03
2.19E-09	4.04E-03
4.89E-09	3.96E-03
5.51E-09	3.03E-03
4.07E-09	5.34E-03
1.32E-09	4.62E-03
4.95E-09	4.44E-03
3.63E-09	3.56E-03
6.89E-09	4.16E-03
2.13E-09	3.52E-03
3.45E-09	3.73E-03
4.20E-09	4.11E-03
3.32E-09	3.58E-03
2.88E-09	3.24E-03
6.89E-09	4.97E-03
6.14E-09	4.31E-03
8.77E-10	3.96E-03
4.07E-09	4.13E-03
1.00E-08	3.75E-03
1.13E-09	4.00E-03
1.07E-09	3.42E-03

External Dose	Annual EDE
6.89E-09	4.22E-03
3.89E-09	4.55E-03
5.14E-09	3.70E-03
7.52E-09	4.65E-03
2.76E-09	4.11E-03
3.95E-09	5.42E-03
1.38E-08	4.27E-03
1.63E-08	3.76E-03
3.38E-09	4.84E-03
1.25E-08	3.73E-03
9.40E-09	3.69E-03
1.69E-08	3.67E-03
8.15E-09	4.29E-03
5.33E-09	5.80E-03
5.64E-09	4.15E-03
4.14E-09	4.05E-03
3.89E-09	3.81E-03
5.51E-09	5.13E-03
1.25E-08	3.89E-03
5.26E-09	3.68E-03
5.39E-09	3.55E-03
1.82E-08	5.06E-03
9.40E-09	4.77E-03
4.32E-09	4.27E-03
4.83E-09	4.32E-03
1.25E-08	4.06E-03
8.77E-09	4.66E-03
6.27E-09	3.51E-03
6.89E-09	4.35E-03
1.00E-08	3.62E-03
6.20E-09	3.94E-03
3.38E-09	4.11E-03
8.15E-09	4.46E-03
1.44E-08	4.02E-03
4.51E-09	4.24E-03
9.40E-09	4.13E-03
6.14E-09	5.82E-03
8.77E-09	4.50E-03
7.52E-09	3.86E-03
1.63E-08	3.28E-03
1.50E-08	3.80E-03
3.45E-09	4.93E-03
7.52E-09	3.53E-03
5.45E-09	5.82E-03
1.57E-08	5.00E-03
3.45E-09	5.03E-03
1.32E-08	4.47E-03
4.70E-09	2.79E-03
1.07E-08	3.90E-03

1.88E-08	3.56E-03
1.07E-08	4.58E-03
6.27E-09	3.43E-03
1.07E-08	3.93E-03
8.77E-09	3.67E-03
1.07E-08	4.38E-03
7.52E-09	4.12E-03
4.51E-09	3.91E-03
1.07E-08	3.94E-03
5.01E-09	3.75E-03
4.64E-09	4.04E-03
9.40E-09	3.83E-03
4.39E-09	4.55E-03
1.50E-08	3.86E-03
2.63E-09	4.21E-03
2.76E-09	3.98E-03
1.00E-08	5.46E-03
1.50E-08	3.13E-03
5.89E-09	4.23E-03
1.69E-08	6.53E-03
8.15E-09	3.60E-03
5.33E-09	3.71E-03
1.00E-08	4.17E-03
5.08E-09	3.50E-03
1.38E-08	3.28E-03
9.40E-09	4.61E-03
2.32E-09	4.38E-03
1.38E-08	4.00E-03
9.40E-09	2.78E-03
8.15E-09	4.35E-03
3.26E-09	4.19E-03
5.89E-09	3.73E-03
2.01E-08	5.21E-03
5.95E-09	4.49E-03
8.77E-09	4.54E-03
5.70E-09	3.72E-03
1.00E-08	3.69E-03
8.15E-09	3.42E-03
1.32E-08	4.74E-03
1.82E-08	3.65E-03
8.77E-09	3.93E-03
1.38E-08	4.35E-03
8.15E-09	4.69E-03
1.13E-08	4.45E-03
3.07E-09	3.49E-03
3.01E-09	3.12E-03
4.57E-09	4.18E-03
1.00E-08	5.03E-03
8.77E-09	3.68E-03
8.77E-09	5.07E-03
8.15E-09	4.60E-03
1.19E-08	4.74E-03

2.88E-09	3.42E-03
1.19E-08	3.37E-03
1.88E-08	5.29E-03
5.83E-09	4.45E-03
1.44E-08	3.47E-03
2.07E-08	3.38E-03
1.00E-08	3.43E-03
8.77E-09	3.60E-03
1.25E-08	3.40E-03
4.26E-09	4.05E-03
9.40E-09	3.97E-03
1.07E-08	3.04E-03
7.52E-09	5.35E-03
2.51E-09	4.63E-03
9.40E-09	4.45E-03
6.89E-09	3.58E-03
1.38E-08	4.18E-03
4.14E-09	3.53E-03
6.89E-09	3.74E-03
8.15E-09	4.13E-03
6.27E-09	3.59E-03
5.58E-09	3.25E-03
1.25E-08	4.99E-03
1.19E-08	4.32E-03
1.69E-09	3.97E-03
8.15E-09	4.15E-03
1.94E-08	3.76E-03
2.13E-09	4.01E-03
2.07E-09	3.43E-03

External Dose	Annual EDE
1.00E-08	4.24E-03
5.70E-09	4.56E-03
7.52E-09	3.71E-03
1.13E-08	4.66E-03
4.07E-09	4.13E-03
5.83E-09	5.43E-03
2.07E-08	4.28E-03
2.44E-08	3.77E-03
5.01E-09	4.85E-03
1.82E-08	3.75E-03
1.38E-08	3.70E-03
2.44E-08	3.69E-03
1.19E-08	4.30E-03
8.15E-09	5.82E-03
8.15E-09	4.16E-03
6.14E-09	4.06E-03
5.77E-09	3.82E-03
8.15E-09	5.14E-03
1.88E-08	3.89E-03
7.52E-09	3.69E-03
8.15E-09	3.56E-03
2.63E-08	5.08E-03
1.38E-08	4.77E-03
6.27E-09	4.28E-03
6.89E-09	4.33E-03
1.88E-08	4.07E-03
1.25E-08	4.67E-03
9.40E-09	3.52E-03
1.00E-08	4.37E-03
1.44E-08	3.63E-03
9.40E-09	3.96E-03
5.01E-09	4.12E-03
1.19E-08	4.48E-03
2.13E-08	4.03E-03
6.89E-09	4.25E-03
1.38E-08	4.14E-03
8.77E-09	5.83E-03
1.25E-08	4.51E-03
1.07E-08	3.87E-03
2.38E-08	3.30E-03
2.26E-08	3.81E-03
5.08E-09	4.94E-03
1.07E-08	3.54E-03
8.15E-09	5.84E-03
2.32E-08	5.02E-03
5.08E-09	5.04E-03
1.88E-08	4.48E-03
6.89E-09	2.80E-03
1.57E-08	3.91E-03

2.76E-08	3.58E-03
1.57E-08	4.59E-03
9.40E-09	3.44E-03
1.63E-08	3.94E-03
1.32E-08	3.68E-03
1.50E-08	4.40E-03
1.13E-08	4.13E-03
6.89E-09	3.92E-03
1.57E-08	3.95E-03
7.52E-09	3.76E-03
6.89E-09	4.05E-03
1.32E-08	3.85E-03
6.27E-09	4.57E-03
2.19E-08	3.87E-03
3.89E-09	4.22E-03
4.07E-09	4.00E-03
1.50E-08	5.47E-03
2.19E-08	3.15E-03
8.77E-09	4.25E-03
2.44E-08	6.54E-03
1.19E-08	3.61E-03
8.15E-09	3.72E-03
1.44E-08	4.18E-03
7.52E-09	3.51E-03
2.07E-08	3.29E-03
1.38E-08	4.62E-03
3.45E-09	4.39E-03
2.01E-08	4.01E-03
1.38E-08	2.79E-03
1.19E-08	4.36E-03
4.83E-09	4.21E-03
8.77E-09	3.74E-03
2.95E-08	5.22E-03
8.77E-09	4.49E-03
1.25E-08	4.55E-03
8.15E-09	3.73E-03
1.50E-08	3.71E-03
1.19E-08	3.43E-03
1.94E-08	4.75E-03
2.69E-08	3.66E-03
1.32E-08	3.94E-03
2.07E-08	4.36E-03
1.19E-08	4.70E-03
1.63E-08	4.46E-03
4.51E-09	3.50E-03
4.39E-09	3.13E-03
6.89E-09	4.19E-03
1.50E-08	5.04E-03
1.25E-08	3.69E-03
1.32E-08	5.08E-03
1.25E-08	4.61E-03
1.75E-08	4.75E-03

4.26E-09	3.43E-03
1.75E-08	3.39E-03
2.76E-08	5.30E-03
8.77E-09	4.46E-03
2.13E-08	3.48E-03
3.07E-08	3.39E-03
1.50E-08	3.44E-03
1.25E-08	3.61E-03
1.82E-08	3.41E-03
6.27E-09	4.06E-03
1.38E-08	3.99E-03
1.57E-08	3.06E-03
1.13E-08	5.37E-03
3.70E-09	4.64E-03
1.38E-08	4.47E-03
1.00E-08	3.59E-03
2.01E-08	4.19E-03
6.08E-09	3.54E-03
1.00E-08	3.75E-03
1.19E-08	4.14E-03
9.40E-09	3.60E-03
8.15E-09	3.25E-03
1.88E-08	5.01E-03
1.75E-08	4.33E-03
2.51E-09	3.98E-03
1.19E-08	4.16E-03
2.82E-08	3.78E-03
3.13E-09	4.02E-03
3.01E-09	3.45E-03

External Dose	Annual EDE
1.32E-08	4.25E-03
7.52E-09	4.57E-03
1.00E-08	3.72E-03
1.50E-08	4.67E-03
5.33E-09	4.14E-03
7.52E-09	5.44E-03
2.69E-08	4.29E-03
3.13E-08	3.79E-03
6.27E-09	4.87E-03
2.32E-08	3.78E-03
1.75E-08	3.71E-03
3.20E-08	3.70E-03
1.57E-08	4.30E-03
1.00E-08	5.82E-03
1.07E-08	4.17E-03
8.15E-09	4.08E-03
7.52E-09	3.83E-03
1.07E-08	5.16E-03
2.44E-08	3.90E-03
1.00E-08	3.70E-03
1.00E-08	3.57E-03
3.45E-08	5.09E-03
1.82E-08	4.78E-03
8.15E-09	4.29E-03
9.40E-09	4.34E-03
2.44E-08	4.08E-03
1.69E-08	4.68E-03
1.25E-08	3.52E-03
1.32E-08	4.38E-03
1.88E-08	3.64E-03
1.19E-08	3.97E-03
6.27E-09	4.12E-03
1.50E-08	4.49E-03
2.76E-08	4.04E-03
8.77E-09	4.26E-03
1.82E-08	4.15E-03
1.19E-08	5.84E-03
1.63E-08	4.52E-03
1.38E-08	3.89E-03
3.07E-08	3.31E-03
2.88E-08	3.82E-03
6.89E-09	4.95E-03
1.38E-08	3.55E-03
1.07E-08	5.85E-03
3.01E-08	5.03E-03
6.89E-09	5.05E-03
2.44E-08	4.49E-03
8.77E-09	2.81E-03
2.01E-08	3.93E-03

3.51E-08	3.59E-03
2.01E-08	4.60E-03
1.25E-08	3.46E-03
2.07E-08	3.95E-03
1.69E-08	3.68E-03
2.01E-08	4.45E-03
1.44E-08	4.14E-03
8.77E-09	3.93E-03
2.01E-08	3.96E-03
9.40E-09	3.77E-03
8.77E-09	4.06E-03
1.75E-08	3.86E-03
8.15E-09	4.58E-03
2.88E-08	3.88E-03
5.01E-09	4.23E-03
5.26E-09	4.02E-03
1.94E-08	5.48E-03
2.82E-08	3.16E-03
1.13E-08	4.26E-03
3.20E-08	6.56E-03
1.57E-08	3.62E-03
1.00E-08	3.72E-03
1.88E-08	4.20E-03
9.40E-09	3.52E-03
2.63E-08	3.30E-03
1.82E-08	4.63E-03
4.45E-09	4.40E-03
2.63E-08	4.02E-03
1.82E-08	2.79E-03
1.57E-08	4.37E-03
6.27E-09	4.22E-03
1.13E-08	3.75E-03
3.82E-08	5.23E-03
1.13E-08	4.50E-03
1.69E-08	4.55E-03
1.07E-08	3.74E-03
1.94E-08	3.72E-03
1.50E-08	3.44E-03
2.51E-08	4.76E-03
3.51E-08	3.67E-03
1.69E-08	3.95E-03
2.69E-08	4.37E-03
1.50E-08	4.71E-03
2.13E-08	4.46E-03
5.83E-09	3.51E-03
5.70E-09	3.15E-03
8.77E-09	4.20E-03
1.94E-08	5.05E-03
1.63E-08	3.70E-03
1.69E-08	5.08E-03
1.57E-08	4.63E-03
2.32E-08	4.76E-03

5.58E-09	3.44E-03
2.26E-08	3.40E-03
3.57E-08	5.32E-03
1.13E-08	4.47E-03
2.76E-08	3.49E-03
4.01E-08	3.40E-03
1.94E-08	3.45E-03
1.63E-08	3.62E-03
2.38E-08	3.42E-03
8.15E-09	4.07E-03
1.82E-08	4.00E-03
2.01E-08	3.07E-03
1.50E-08	5.38E-03
4.76E-09	4.66E-03
1.82E-08	4.48E-03
1.32E-08	3.60E-03
2.63E-08	4.20E-03
8.15E-09	3.55E-03
1.25E-08	3.76E-03
1.57E-08	4.16E-03
1.19E-08	3.62E-03
1.07E-08	3.26E-03
2.44E-08	5.02E-03
2.26E-08	4.34E-03
3.26E-09	3.99E-03
1.50E-08	4.17E-03
3.70E-08	3.79E-03
4.07E-09	4.02E-03
3.89E-09	3.46E-03

External Dose	Annual EDE	Min Log10(Min) Round	2.80E-03 -2.55E+00 -3.00E+00	caled Data
1.63E-08	4.27E-03	Multiplier	1.00E+03	4.2691
8.77E-09	4.58E-03			4.5823
1.19E-08	3.73E-03	Mean		3.7305
1.82E-08	4.69E-03		4.167	4.6888
6.27E-09	4.15E-03	SD		4.1515
9.40E-09	5.45E-03		0.652	5.4450
3.26E-08	4.30E-03			4.2961
3.82E-08	3.80E-03			3.7983
8.15E-09	4.87E-03			4.8749
2.82E-08	3.79E-03			3.7945
2.13E-08	3.72E-03			3.7241
3.89E-08	3.71E-03			3.7104
1.94E-08	4.31E-03			4.3107
1.25E-08	5.83E-03			5.8325
1.32E-08	4.17E-03			4.1737
9.40E-09	4.08E-03			4.0837
8.77E-09	3.85E-03			3.8457
1.25E-08	5.17E-03			5.1709
2.95E-08	3.91E-03			3.9108
1.19E-08	3.70E-03			3.7046
1.25E-08	3.58E-03			3.5784
4.20E-08	5.10E-03			5.1045
2.19E-08	4.79E-03			4.7920
1.00E-08	4.29E-03			4.2928
1.13E-08	4.35E-03			4.3496
2.95E-08	4.08E-03			4.0839
2.01E-08	4.69E-03			4.6929
1.50E-08	3.53E-03			3.5330
1.63E-08	4.40E-03			4.3960
2.26E-08	3.65E-03			3.6490
1.44E-08	3.98E-03			3.9768
8.15E-09	4.13E-03			4.1317
1.88E-08	4.50E-03			4.5002
3.32E-08	4.04E-03			4.0437
1.07E-08	4.27E-03			4.2683
2.19E-08	4.16E-03			4.1608
1.44E-08	5.85E-03			5.8549
2.01E-08	4.53E-03			4.5315
1.69E-08	3.90E-03			3.8971
3.76E-08	3.32E-03			3.3170
3.51E-08	3.83E-03			3.8253
8.15E-09	4.99E-03			4.9935
1.69E-08	3.56E-03			3.5610
1.25E-08	5.86E-03			5.8641
3.70E-08	5.05E-03			5.0462
8.15E-09	5.05E-03			5.0522
3.01E-08	4.49E-03			4.4936
1.07E-08	2.82E-03			2.8200
2.44E-08	3.94E-03			3.9377

Number	130
Number per bin	13

shifted lognormal

%ile	Values
0	0
0.1	3.458
0.2	3.630
0.3	3.757
0.4	3.939
0.5	4.083
0.6	4.229
0.7	4.423
0.8	4.638
0.9	5.053
1	6.570

lognormal

%ile	Values
0	0
0.1	3.458266
0.2	3.629648
0.3	3.756981
0.4	3.938904
0.5	4.082517
0.6	4.229388
0.7	4.42332
0.8	4.638402
0.9	5.053389
1	6.570263

4.32E-08	3.61E-03	3.6056
2.44E-08	4.62E-03	4.6153
1.50E-08	3.47E-03	3.4688
2.51E-08	3.96E-03	3.9621
2.07E-08	3.69E-03	3.6915
2.38E-08	4.46E-03	4.4608
1.75E-08	4.15E-03	4.1537
1.07E-08	3.94E-03	3.9397
2.44E-08	3.97E-03	3.9656
1.19E-08	3.77E-03	3.7729
1.07E-08	4.08E-03	4.0788
2.13E-08	3.87E-03	3.8704
1.00E-08	4.59E-03	4.5947
3.51E-08	3.89E-03	3.8879
6.08E-09	4.23E-03	4.2307
6.27E-09	4.03E-03	4.0318
2.38E-08	5.49E-03	5.4881
3.45E-08	3.17E-03	3.1687
1.38E-08	4.28E-03	4.2816
3.89E-08	6.57E-03	6.5703
1.88E-08	3.63E-03	3.6306
1.25E-08	3.73E-03	3.7345
2.26E-08	4.21E-03	4.2117
1.19E-08	3.54E-03	3.5408
3.20E-08	3.31E-03	3.3123
2.19E-08	4.64E-03	4.6423
5.39E-09	4.41E-03	4.4073
3.13E-08	4.03E-03	4.0306
2.19E-08	2.80E-03	2.8035
1.88E-08	4.37E-03	4.3750
7.52E-09	4.23E-03	4.2285
1.38E-08	3.77E-03	3.7655
4.64E-08	5.25E-03	5.2480
1.38E-08	4.51E-03	4.5093
2.01E-08	4.56E-03	4.5615
1.32E-08	3.74E-03	3.7439
2.32E-08	3.73E-03	3.7315
1.88E-08	3.45E-03	3.4538
3.07E-08	4.77E-03	4.7676
4.26E-08	3.68E-03	3.6816
2.07E-08	3.96E-03	3.9622
3.26E-08	4.38E-03	4.3804
1.82E-08	4.72E-03	4.7193
2.57E-08	4.47E-03	4.4713
6.89E-09	3.52E-03	3.5203
6.89E-09	3.16E-03	3.1559
1.07E-08	4.21E-03	4.2099
2.32E-08	5.06E-03	5.0638
2.01E-08	3.74E-03	3.7404
2.07E-08	5.09E-03	5.0919
1.94E-08	4.64E-03	4.6374
2.82E-08	4.77E-03	4.7705

6.89E-09	3.45E-03	3.4525
2.70E-08	3.42E-03	3.4166
4.32E-08	5.33E-03	5.3262
1.38E-08	4.48E-03	4.4755
3.38E-08	3.50E-03	3.5000
4.83E-08	3.41E-03	3.4148
2.38E-08	3.46E-03	3.4588
2.01E-08	3.63E-03	3.6325
2.88E-08	3.43E-03	3.4262
1.00E-08	4.08E-03	4.0813
2.19E-08	4.01E-03	4.0127
2.44E-08	3.08E-03	3.0794
1.82E-08	5.39E-03	5.3871
5.77E-09	4.67E-03	4.6666
2.19E-08	4.49E-03	4.4868
1.63E-08	3.61E-03	3.6063
3.20E-08	4.21E-03	4.2081
9.40E-09	3.56E-03	3.5627
1.57E-08	3.76E-03	3.7626
1.88E-08	4.17E-03	4.1731
1.50E-08	3.63E-03	3.6258
1.32E-08	3.27E-03	3.2735
2.95E-08	5.04E-03	5.0364
2.76E-08	4.34E-03	4.3440
3.95E-09	3.99E-03	3.9948
1.82E-08	4.18E-03	4.1819
4.51E-08	3.80E-03	3.8020
4.95E-09	4.03E-03	4.0307
4.76E-09	3.48E-03	3.4763

1.0E-03 Multiplier

2.511706 Off-set

0.444207 Mean

0.389148 SD

Cum	Bin	
0.0000		
12.9757	12.9757	0.0000
25.5161	12.5405	0.0168
36.6208	11.1047	0.3235
53.3071	16.6863	0.8144
65.9840	12.6770	0.0082
77.7648	11.7807	0.1262
90.9617	13.1970	0.0029
102.3661	11.4044	0.2232
116.3983	14.0322	0.0759
129.0925	12.6942	0.0074

Chi Squared 1.5986

1.4131 Mean

0.1490 SD

16.0691	16.0691	0.5862
26.3357	10.2666	0.7278
35.6111	9.2754	1.4956
50.4904	14.8793	0.2374
62.7643	12.2739	0.0430
75.0059	12.2416	0.0470
89.6662	14.6603	0.1880
102.9774	13.3112	0.0073
119.2876	16.3102	0.6718
129.8943	10.6067	0.5400

Chi Squared 4.5440

