Allen, Pam, NMENV

From: Maestas, Ricardo, NMENV
Sent: Thursday, December 18, 2014 9:45 AM
To: Allen, Pam, NMENV
Subject: FW: Panel 7 Room 7 Locations
Attachments: P7R7 Data.xlsx

May

From: Pearcy, Mark - NWP [mailto:Mark.Pearcy@wipp.ws]
Sent: Tuesday, May 27, 2014 1:52 PM
To: Maestas, Ricardo, NMENV
Cc: Smith, Coleman, NMENV
Subject: Panel 7 Room 7 Locations

Mark Pearcy
Central Characterization Program
Nuclear Waste Partnership LLC
Contractor for the U.S. Department of Energy
575-234-7394 (W)
575-499-7339 (C)

NWP
Nuclear Waste Partnership LLC

A URS-led partnership with B&W and AREVA

1405104

All Waste Containers Emplaced in Panel 7 Room 7:

Panel	Room	Row	Col	Hgt	MgO	Borehole	Shipment	Overpack	Opk Type	Container	Cntr Type	Waste Stream	Emplaced	AM241 to Pu ratio	PE-Ci	Ac227	Ac227 Uncert	Ac228	Ac228 Uncert	Am241	Am241 Uncert	Am243	Am243 Uncert	Ba137m	Ba137m Uncert	Cf249	Cf249 Uncert	Cf251
7	7	2	6	T	4#		LA140010	n/a	n/a	LA00000068494	55GD	LA-MIN02-V.001	24-Jan-14	2.40E+00	2.110E+01	NA	NA	NA	NA	1.470E+01	8.040E+00	2.510E-03	5.010E-04	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	2	6	T	4#		LA140010	n/a	n/a	LA00000068652	55GD	LA-MIN02-V.001	24-Jan-14	1.21E+00	1.680E+01	NA	NA	NA	NA	9.000E+00	4.920E+00	3.680E-03	7.340E-04	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	3	1	T	4#		LA140010	n/a	n/a	LA00000068614	55GD	LA-MIN02-V.001	24-Jan-14	7.76E+00	1.150E+01	NA	NA	NA	NA	1.010E+01	7.030E+00	7.740E-04	1.600E-04	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	3	1	T	4#		LA140010	n/a	n/a	LA00000068623	55GD	LA-MIN02-V.001	24-Jan-14	6.27E+00	1.480E+01	NA	NA	NA	NA	1.270E+01	6.840E+00	1.810E-03	3.120E-04	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	3	3	T	4#		LA140010	n/a	n/a	LA00000068636	55GD	LA-MIN02-V.001	24-Jan-14	3.58E+00	7.610E+00	NA	NA	NA	NA	5.870E+00	4.050E+00	3.540E-04	6.810E-05	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	3	3	T	4#		LA140010	n/a	n/a	LA00000068635	55GD	LA-MIN02-V.001	24-Jan-14	3.45E+00	8.650E+00	NA	NA	NA	NA	6.600E+00	4.570E+00	3.490E-04	6.970E-05	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	3	3	T	4#		LA140010	n/a	n/a	LA00000068571	55GD	LA-MIN02-V.001	24-Jan-14	2.80E+00	1.040E+01	NA	NA	NA	NA	7.570E+00	4.170E+00	5.940E-04	1.230E-04	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	3	1	T	4#		LA140010	n/a	n/a	LA00000068671	55GD	LA-MIN02-V.001	24-Jan-14	1.71E+00	3.440E+00	NA	NA	NA	NA	2.130E+00	1.470E+00	5.540E-05	1.070E-05	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	3	3	T	4#		LA140010	n/a	n/a	LA00000068672	55GD	LA-MIN02-V.001	24-Jan-14	1.40E+00	6.650E+00	NA	NA	NA	NA	3.800E+00	2.080E+00	5.220E-04	1.050E-04	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	5	1	T			LA140011	n/a	n/a	LA00000068541	55GD	LA-MIN02-V.001	25-Jan-14	1.26E+01	1.350E+01	NA	NA	NA	NA	1.240E+01	6.840E+00	1.050E-03	2.190E-04	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	5	1	T			LA140011	n/a	n/a	LA00000068605	55GD	LA-MIN02-V.001	25-Jan-14	6.40E+00	2.930E+00	NA	NA	NA	NA	2.260E+00	1.230E+00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	5	1	T			LA140011	n/a	n/a	LA00000068654	55GD	LA-MIN02-V.001	25-Jan-14	2.65E+00	1.120E+01	NA	NA	NA	NA	8.050E+00	5.560E+00	8.120E-04	1.580E-04	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	5	1	T			LA140011	n/a	n/a	LA00000068629	55GD	LA-MIN02-V.001	25-Jan-14	1.35E+00	1.590E+01	NA	NA	NA	NA	8.930E+00	6.200E+00	7.910E-04	1.650E-04	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	5	1	T			LA140011	n/a	n/a	LA00000068655	55GD	LA-MIN02-V.001	25-Jan-14	5.34E-01	1.090E+01	NA	NA	NA	NA	3.660E+00	2.520E+00	1.010E-03	1.890E-04	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	9	5	T			5R140002	n/a	n/a	HBL120091	POP 12-in	SR-221H-PUOX	28-Jan-14	1.35E-01	5.720E+00	NA	NA	NA	NA	6.490E-01	1.810E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	9	5	T			5R140002	n/a	n/a	HBL120097	POP 12-in	SR-221H-PUOX	28-Jan-14	1.32E-01	6.340E+00	NA	NA	NA	NA	6.970E-01	1.770E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	9	5	T			5R140002	n/a	n/a	HBL120092	POP 12-in	SR-221H-PUOX	28-Jan-14	1.29E-01	7.460E+00	NA	NA	NA	NA	8.160E-01	1.270E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	9	3	T			5R140002	n/a	n/a	HBL120096	POP 12-in	SR-221H-PUOX	28-Jan-14	1.29E-01	5.290E+00	NA	NA	NA	NA	5.730E-01	1.450E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	9	5	T			5R140002	n/a	n/a	HBL120090	POP 12-in	SR-221H-PUOX	28-Jan-14	1.28E-01	6.350E+00	NA	NA	NA	NA	6.920E-01	1.100E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	9	5	T			5R140002	n/a	n/a	HBL120093	POP 12-in	SR-221H-PUOX	28-Jan-14	1.23E-01	7.110E+00	NA	NA	NA	NA	7.450E-01	1.220E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	9	5	T			5R140002	n/a	n/a	HBL120094	POP 12-in	SR-221H-PUOX	28-Jan-14	1.22E-01	6.970E+00	NA	NA	NA	NA	7.260E-01	1.150E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	9	3	T			5R140002	n/a	n/a	HBL120051	POP 12-in	SR-221H-PUOX	28-Jan-14	1.11E-01	7.070E+00	NA	NA	NA	NA	6.800E-01	1.650E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	9	3	T			5R140002	n/a	n/a	HBL110186	POP 12-in	SR-221H-PUOX	28-Jan-14	1.11E-01	7.880E+00	NA	NA	NA	NA	7.580E-01	1.090E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	9	3	T			5R140002	n/a	n/a	HBL120052	POP 12-in	SR-221H-PUOX	28-Jan-14	1.10E-01	7.130E+00	NA	NA	NA	NA	6.780E-01	1.830E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	9	3	T			5R140002	n/a	n/a	HBL120056	POP 12-in	SR-221H-PUOX	28-Jan-14	1.09E-01	6.610E+00	NA	NA	NA	NA	6.230E-01	1.630E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	9	5	T			5R140002	n/a	n/a	HBL120233	POP 12-in	SR-221H-PUOX	28-Jan-14	1.08E-01	6.910E+00	NA	NA	NA	NA	6.440E-01	1.630E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	9	3	T			5R140002	n/a	n/a	HBL120043	POP 12-in	SR-221H-PUOX	28-Jan-14	8.24E-02	6.750E+00	NA	NA	NA	NA	4.920E-01	1.240E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	10	6	B	4#		LA140014	n/a	n/a	LA00000068423	POP 12-in	LA-MIN02-V.001	28-Jan-14	6.52E+01	4.010E+00	NA	NA	NA	NA	3.950E+00	2.160E+00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	10	6	B	4#		LA140014	n/a	n/a	LA00000068424	POP 12-in	LA-MIN02-V.001	28-Jan-14	4.37E+01	7.840E+00	NA	NA	NA	NA	7.660E+00	4.190E+00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	10	6	B	4#		LA140014	n/a	n/a	LA00000068512	POP 12-in	LA-MIN02-V.001	28-Jan-14	2.95E+01	9.780E+00	NA	NA	NA	NA	9.440E+00	5.140E+00	1.030E-03	1.970E-04	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	10	6	B	4#		LA140014	n/a	n/a	LA00000068577	POP 12-in	LA-MIN02-V.001	28-Jan-14	1.90E+01	9.650E+00	NA	NA	NA	NA	9.140E+00	5.020E+00	1.280E-03	2.620E-04	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	10	6	B	4#		LA140014	n/a	n/a	LA00000068422	POP 12-in	LA-MIN02-V.001	28-Jan-14	1.57E+01	6.590E+00	NA	NA	NA	NA	6.180E+00	3.400E+00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	10	4	T	4#		LA140014	n/a	n/a	LA00000068573	55GD	LA-MIN02-V.001	28-Jan-14	1.57E+01	2.880E+00	NA	NA	NA	NA	2.570E+00	1.410E+00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	10	6	B	4#		LA140014	n/a	n/a	LA00000068618	POP 12-in	LA-MIN02-V.001	28-Jan-14	6.06E+00	2.270E+01	NA	NA	NA	NA	1.930E+01	1.340E+01	6.400E-04	1.300E-04	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	10	4	T	4#		LA140014	n/a	n/a	LA00000068578	55GD	LA-MIN02-V.001	28-Jan-14	5.43E+00	2.800E+00	NA	NA	NA	NA	2.340E+00	1.280E+00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	10	6	M	4#		LA140014	n/a	n/a	LA00000068510	POP 12-in	LA-MIN02-V.001	28-Jan-14	3.54E+00	5.790E+00	NA	NA	NA	NA	4.460E+00	2.420E+00	3.490E-04	6.430E-05	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	10	2	T	4#		LA140014	n/a	n/a	LA00000068680	55GD	LA-MIN02-V.001	28-Jan-14	2.51E+00	1.110E+01	NA	NA	NA	NA	7.830E+00	1.450E+00	4.150E-04	7.700E-05	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	10	6	M	4#		LA140014	n/a	n/a	LA00000068513	POP 12-in	LA-MIN02-V.001	28-Jan-14	2.22E+00	5.160E+00	NA	NA	NA	NA	3.500E+00	2.410E+00	6.610E-04	1.240E-04	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	10	6	M	4#		LA140014	n/a	n/a	LA00000068395	POP 12-in	LA-MIN02-V.001	28-Jan-14	1.44E+00	1.340E+00	NA	NA	NA	NA	7.770E-01	1.410E-01	9.320E-05	1.660E-05	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	10	6	B	4#		LA140014	n/a	n/a	LA00000068582	POP 12-in	LA-MIN02-V.001	28-Jan-14	1.40E+00	1.190E+01	NA	NA	NA	NA	6.790E+00	4.680E+00	1.050E-04	2.020E-05	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	10	2	T	4#		LA140014	n/a	n/a	LA00000068669	55GD	LA-MIN02-V.001	28-Jan-14	1.31E+00	1.280E+01	NA	NA	NA	NA	7.110E+00	4.910E+00	7.260E-04	1.390E-04	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	10	4	T	4#		LA140014	n/a	n/a	LA00000068647	55GD	LA-MIN02-V.001	28-Jan-14	9.64E-01	1.920E+01	NA	NA	NA	NA	9.120E+00	4.980E+00	4.640E-04	9.050E-05	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	10	6	M	4#		LA140014	n/a	n/a	LA00000068394	POP 12-in	LA-MIN02-V.001	28-Jan-14	9.15E-01	4.890E+00	NA	NA	NA	NA	2.280E+00	4.100E-01	3.800E-05	6.990E-06	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	10	6	M	4#		LA140014	n/a	n/a	LA00000068511	POP 12-in	LA-MIN02-V.001	28-Jan-14	8.37E-01	2.840E+00	NA	NA	NA	NA	1.260E+00	8.680E-01	2.170E-03	3.980E-04	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	10	2	T	4#		LA140014	n/a	n/a	LA00000068501	55GD	LA-MIN02-V.001	28-Jan-14	1.34E-01	5.480E-01	NA	NA	NA	NA	6.190E-02	1.360E-02	1.270E-03	2.230E-04	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	12	6	T	4#		LA140013	LASB02134	5WB OP	LA00000068616	55GD TBO 5/V	LA-MIN02-V.001	29-Jan-14	2.30E+00	1.290E+01	NA	NA	NA	NA	8.820E+00	4.860E+00	5.970E-04	1.250E-04	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	13	3	B			LA140011	n/a	n/a	LA00000068576	55GD	LA-MIN02-V.001	29-Jan-14	8.43E+00	4.050E+00	NA	NA	NA	NA	3.600E+00	1.940E+00	4.580E-05	8.210E-06	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	13	3	M			LA140011	n/a	n/a	LA00000068581	55GD	LA-MIN02-V.001	29-Jan-14	F	6.310E+00	NA	NA	NA	NA	5.200E+00	2.840E+00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	13	3	M			LA140011	n/a	n/a	LA00000068653	55GD	LA-MIN02-V.001	29-Jan-14	3.55E+00	1.880E+01	NA	NA	NA	NA	1.440E+01	9.950E+00	2.370E-04	4.610E-05	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	13	3	M			LA140011	n/a	n/a	LA00000068626	55GD	LA-MIN02-V.001	29-Jan-14	3.32E+00	1.890E+00	NA	NA	NA	NA	1.440E+00	1.950E-01	1.470E-04	1.970E-05	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	13	3	B			LA140011	n/a	n/a	LA00000068609	55GD	LA-MIN02-V.001	29-Jan-14	2.94E+00	1.550E-01	NA	NA	NA	NA	1.140E-01	2.200E-02	4.570E-05	6.700E-06	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	13	3	B			LA140011	n/a	n/a	LA00000068659	55GD	LA-MIN02-V.001	29-Jan-14	1.73E+00	8.350E+00	NA	NA	NA	NA	5.190E+00	3.620E+00	5.180E-04	1.110E-04	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	13	3	B			LA140011	n/a	n/a	LA00000068548	55GD	LA-MIN02-V.001	29-Jan-14	1.44E+00	1.710E+01	NA	NA	NA	NA	9.440E+00	1.930E+00	1.610E-04	3.330E-05	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	13	3	B			LA140011	n/a	n/a	LA00000068545	55GD	LA-MIN02-V.001	29-Jan-14	1.30E+00	1.890E+01	NA	NA	NA	NA	9.980E+00	6.910E+00	3.320E-04	6.570E-05	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	13	3	M			LA140011	n/a	n/a	LA00000068666	55GD	LA-MIN02-V.001	29-Jan-14	1.15E+00	8.120E+00	NA	NA	NA	NA	4.120E+00	2.220E+00	1.580E-04	2.690E-05	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	15	5	B			LA140016	n/a	n/a	LA00000068667	55GD	LA-MIN02-V.001	31-Jan-14	1.08E+01	3.280E+00	NA	NA	NA	NA	2.990E+00	1.610E+00	3.330E-04	5.870E-05	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	15	5	B			LA140016	n/a	n/a	LA00000068459	55GD	LA-MIN02-V.001	31-Jan-14	3.29E+00	1.350E+01	NA	NA	NA	NA	1.030E+01	5.760E+00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	15	5	M			LA140015	n/a	n/a	LA00000068328	55GD	LA-MIN02-V.001	31-Jan-14	1.60E+00	2.400E+01	NA	NA	NA	NA	1.450E+01	8.070E+00	7.720E-04	1.710E-04	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	15	5	B			LA140016	n/a	n/a	LA00000068668	55GD	LA-MIN02-V.001	31-Jan-14	1.21E+00	1.550E+01	NA	NA	NA	NA	7.780E+00	4.210E+00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	15	5	B			LA140016	n/a	n/a	LA00000068687	55GD	LA-MIN02-V.001	31-Jan-14	1.10E+00	1.110E+01	NA	NA	NA	NA	5.690E+00	1.180E+00	4.650E-04	9.700E-05	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	15	5	M			LA140015	n/a	n/a	LA00000068555	55GD	LA-MIN02-V.001	31-Jan-14	6.89E-01	1.450E-01	NA	NA	NA	NA	5.680E-02	1.200E-02	1.890E-05	3.670E-06	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	15	5	B			LA140016	n/a	n/a	LA00000094152	55GD	LA-MIN02-V.001	31-Jan-14	5.54E-01	6.320E+00	NA	NA	NA	NA	2.180E+00	1.170E+00	1.640E-04	2.770E-05	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	15	5	M			LA140015	n/a	n/a	LA00000068649	55GD	LA-MIN02-V.001	31-Jan-14	4.57E-01	2.210E-01	NA	NA	NA	NA	6.650E-02	1.940E-02	1.210E-05	2.390E-06	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	16	4	T	4#		LA140017	n/a	n/a	LA00000068630	55GD	LA-MIN02-V.001	31-Jan-14	6.65E+00	5.330E+00	NA	NA	NA	NA	4.600E+00	2.490E+00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	16	4	T	4#		LA140017	n/a	n/a	LA00000068607	55GD	LA-MIN02-V.001	31-Jan-14	5.64E+00	1.530E+00	NA	NA	NA	NA	1.140E+00	6.270E-01	4.360E-06	1.200E-06	NA	NA	NA	NA	NA

7	7	16	4 T	4#	LA140017	n/a	n/a	LA00000068670	55GD	LA-MIN02-V.001	31-Jan-14	2.26E+00	2.660E+01	NA	NA	NA	NA	1.740E+01	9.530E+00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	16	4 T	4#	LA140017	n/a	n/a	LA00000068333	55GD	LA-MIN02-V.001	31-Jan-14	8.57E-01	1.730E+01	NA	NA	NA	NA	7.770E+00	5.380E+00	3.610E-04	7.270E-05	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	16	4 T	4#	LA140017	n/a	n/a	LA00000068660	55GD	LA-MIN02-V.001	31-Jan-14	1.78E-01	7.460E-01	NA	NA	NA	NA	1.040E-01	1.610E-02	3.410E-04	5.910E-05	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	18	6 M	3#	SR140003	n/a	n/a	HBL120166	POP 12-in	SR-221H-PUOX	1-Feb-14	2.18E-01	1.150E+01	NA	NA	NA	NA	1.900E+00	4.420E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	18	6 B	3#	SR140003	n/a	n/a	HBL120213	POP 12-in	SR-221H-PUOX	1-Feb-14	2.16E-01	6.490E+00	NA	NA	NA	NA	1.100E+00	2.950E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	18	6 M	3#	SR140003	n/a	n/a	HBL120182	POP 12-in	SR-221H-PUOX	1-Feb-14	2.16E-01	1.090E+01	NA	NA	NA	NA	1.780E+00	4.380E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	18	6 M	3#	SR140003	n/a	n/a	HBL120189	POP 12-in	SR-221H-PUOX	1-Feb-14	2.14E-01	1.080E+01	NA	NA	NA	NA	1.770E+00	4.380E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	18	6 B	3#	SR140003	n/a	n/a	HBL120089	POP 12-in	SR-221H-PUOX	1-Feb-14	1.36E-01	5.560E+00	NA	NA	NA	NA	6.310E-01	1.620E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	18	6 B	3#	SR140003	n/a	n/a	HBL120141	POP 12-in	SR-221H-PUOX	1-Feb-14	1.31E-01	6.750E+00	NA	NA	NA	NA	7.410E-01	1.970E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	18	6 M	3#	SR140003	n/a	n/a	HBL120146	POP 12-in	SR-221H-PUOX	1-Feb-14	1.30E-01	6.870E+00	NA	NA	NA	NA	7.580E-01	2.040E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	18	6 B	3#	SR140003	n/a	n/a	HBL120139	POP 12-in	SR-221H-PUOX	1-Feb-14	1.28E-01	6.760E+00	NA	NA	NA	NA	7.330E-01	1.890E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	18	6 B	3#	SR140003	n/a	n/a	HBL120121	POP 12-in	SR-221H-PUOX	1-Feb-14	1.16E-01	7.580E+00	NA	NA	NA	NA	7.530E-01	1.810E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	18	6 B	3#	SR140003	n/a	n/a	HBL120110	POP 12-in	SR-221H-PUOX	1-Feb-14	1.11E-01	6.780E+00	NA	NA	NA	NA	6.550E-01	1.610E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	18	6 B	3#	SR140003	n/a	n/a	HBL120106	POP 12-in	SR-221H-PUOX	1-Feb-14	1.11E-01	7.590E+00	NA	NA	NA	NA	7.260E-01	1.810E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	18	6 M	3#	SR140003	n/a	n/a	HBL120229	POP 12-in	SR-221H-PUOX	1-Feb-14	1.04E-01	6.820E+00	NA	NA	NA	NA	6.120E-01	1.510E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	18	6 M	3#	SR140003	n/a	n/a	HBL120239	POP 12-in	SR-221H-PUOX	1-Feb-14	7.76E-02	5.890E+00	NA	NA	NA	NA	4.070E-01	1.010E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	23	5 T		SR140002	n/a	n/a	HBL120021	POP 12-in	SR-221H-PUOX	4-Feb-14	4.50E-01	1.090E+01	NA	NA	NA	NA	3.100E+00	6.960E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	23	3 T		SR140002	n/a	n/a	HBL120215	POP 12-in	SR-221H-PUOX	4-Feb-14	2.37E-01	6.690E+00	NA	NA	NA	NA	1.230E+00	3.160E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	23	5 M		SR140002	n/a	n/a	HBL120026	POP 12-in	SR-221H-PUOX	4-Feb-14	2.36E-01	6.800E+00	NA	NA	NA	NA	1.240E+00	3.220E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	23	3 T		SR140002	n/a	n/a	HBL120217	POP 12-in	SR-221H-PUOX	4-Feb-14	2.21E-01	6.110E+00	NA	NA	NA	NA	1.060E+00	2.860E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	23	5 T		SR140002	n/a	n/a	HBL110125	POP 12-in	SR-221H-PUOX	4-Feb-14	1.99E-01	1.110E+01	NA	NA	NA	NA	1.720E+00	4.460E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	23	5 B		SR140002	n/a	n/a	HBL110126	POP 12-in	SR-221H-PUOX	4-Feb-14	1.94E-01	1.100E+01	NA	NA	NA	NA	1.680E+00	4.260E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	23	5 B		SR140002	n/a	n/a	HBL110116	POP 12-in	SR-221H-PUOX	4-Feb-14	1.93E-01	1.100E+01	NA	NA	NA	NA	1.650E+00	4.420E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	23	5 M		SR140002	n/a	n/a	HBL110119	POP 12-in	SR-221H-PUOX	4-Feb-14	1.92E-01	9.650E+00	NA	NA	NA	NA	1.440E+00	3.640E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	23	5 T		SR140002	n/a	n/a	HBL110123	POP 12-in	SR-221H-PUOX	4-Feb-14	1.91E-01	1.170E+01	NA	NA	NA	NA	1.750E+00	4.600E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	23	5 B		SR140002	n/a	n/a	HBL110127	POP 12-in	SR-221H-PUOX	4-Feb-14	1.90E-01	4.790E+00	NA	NA	NA	NA	7.140E-01	2.120E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	23	5 T		SR140002	n/a	n/a	HBL110121	POP 12-in	SR-221H-PUOX	4-Feb-14	1.90E-01	1.170E+01	NA	NA	NA	NA	1.740E+00	4.510E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	23	5 B		SR140002	n/a	n/a	HBL110113	POP 12-in	SR-221H-PUOX	4-Feb-14	1.88E-01	9.410E+00	NA	NA	NA	NA	1.390E+00	3.510E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	23	5 B		SR140002	n/a	n/a	HBL110111	POP 12-in	SR-221H-PUOX	4-Feb-14	1.88E-01	1.010E+01	NA	NA	NA	NA	1.510E+00	4.090E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	23	5 M		SR140002	n/a	n/a	HBL110114	POP 12-in	SR-221H-PUOX	4-Feb-14	1.88E-01	8.760E+00	NA	NA	NA	NA	1.300E+00	3.310E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	23	5 M		SR140002	n/a	n/a	HBL110129	POP 12-in	SR-221H-PUOX	4-Feb-14	1.86E-01	1.160E+01	NA	NA	NA	NA	1.720E+00	4.250E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	23	5 B		SR140002	n/a	n/a	HBL110112	POP 12-in	SR-221H-PUOX	4-Feb-14	1.86E-01	1.040E+01	NA	NA	NA	NA	1.530E+00	3.880E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	23	5 M		SR140002	n/a	n/a	HBL110118	POP 12-in	SR-221H-PUOX	4-Feb-14	1.84E-01	1.100E+01	NA	NA	NA	NA	1.590E+00	3.780E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	23	3 T		SR140002	n/a	n/a	HBL120101	POP 12-in	SR-221H-PUOX	4-Feb-14	1.32E-01	5.670E+00	NA	NA	NA	NA	6.340E-01	1.470E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	23	5 T		SR140002	n/a	n/a	HBL110179	POP 12-in	SR-221H-PUOX	4-Feb-14	1.13E-01	6.880E+00	NA	NA	NA	NA	6.690E-01	1.650E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	23	5 B		SR140002	n/a	n/a	HBL110180	POP 12-in	SR-221H-PUOX	4-Feb-14	1.06E-01	8.680E+00	NA	NA	NA	NA	8.040E-01	1.150E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	23	3 T		SR140002	n/a	n/a	HBL120198	POP 12-in	SR-221H-PUOX	4-Feb-14	9.31E-02	7.710E+00	NA	NA	NA	NA	6.320E-01	1.460E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	23	3 T		SR140002	n/a	n/a	HBL120199	POP 12-in	SR-221H-PUOX	4-Feb-14	9.15E-02	7.290E+00	NA	NA	NA	NA	5.810E-01	1.360E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	23	5 M		SR140002	n/a	n/a	HBL120039	POP 12-in	SR-221H-PUOX	4-Feb-14	8.74E-02	7.730E+00	NA	NA	NA	NA	5.990E-01	1.530E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	23	3 T		SR140002	n/a	n/a	HBL110154	POP 12-in	5R-221H-PUOX	4-Feb-14	7.90E-02	7.570E+00	NA	NA	NA	NA	5.380E-01	7.920E-02	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	23	3 T		SR140002	n/a	n/a	HBL110146	POP 12-in	5R-221H-PUOX	4-Feb-14	7.77E-02	7.810E+00	NA	NA	NA	NA	5.430E-01	1.290E-01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Radionuclide Activities in Curies

Cf251	Cm243	Cm243	Cm244	Cm244	Cm245	Cm245	Cm247	Cm247	Co60	Co60	Cs134	Cs134	Cs137	Cs137	Eu152	Eu152	Eu154	Eu154	Na22	Na22	Np237	Np237	Pa231	Pa231	Pu238	Pu238	Pu239	Pu239
Uncert		Uncert		Uncert		Uncert		Uncert		Uncert		Uncert		Uncert		Uncert		Uncert		Uncert		Uncert		Uncert		Uncert		Uncert
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.920E-04	3.790E-05	NA	NA	1.330E-01	3.500E-02	4.970E+00	1.140E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.460E-04	2.890E-05	NA	NA	1.620E-01	4.300E-02	6.050E+00	1.400E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.090E-04	2.230E-05	NA	NA	2.820E-02	1.680E-02	1.050E+00	6.050E-01
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.340E-04	2.300E-05	NA	NA	4.410E-02	1.070E-02	1.640E+00	3.260E-01
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.700E-05	1.470E-05	NA	NA	5.670E-02	2.880E-02	1.310E+00	6.380E-01
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.360E-05	1.460E-05	NA	NA	6.630E-02	2.600E-02	1.530E+00	5.600E-01
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.010E-04	2.070E-05	NA	NA	5.870E-02	1.570E-02	2.190E+00	4.970E-01
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.020E-05	3.840E-06	NA	NA	2.710E-02	1.370E-02	1.010E+00	4.910E-01
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.160E-05	1.230E-05	NA	NA	5.890E-02	1.440E-02	2.200E+00	4.390E-01
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.770E-04	3.680E-05	NA	NA	2.140E-02	5.770E-03	7.970E-01	1.830E-01
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.370E-05	6.210E-06	NA	NA	2.680E-01	4.250E-02	2.600E-01	4.110E-02
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.390E-05	1.820E-05	NA	NA	6.610E-02	2.470E-02	2.460E+00	8.660E-01
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.210E-04	2.510E-05	NA	NA	1.440E-01	5.460E-02	5.370E+00	1.920E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.600E-05	1.590E-05	NA	NA	1.490E-01	5.160E-02	5.560E+00	1.790E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.350E-06	8.120E-08	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.850E-06	2.010E-07	NA	NA	1.900E-01	7.090E-02	3.800E+00	1.060E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.480E-06	1.280E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.890E-06	2.720E-07	NA	NA	2.710E-01	8.220E-02	4.340E+00	1.100E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.570E-06	1.340E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.550E-06	2.480E-07	NA	NA	1.950E-01	4.600E-02	5.150E+00	8.000E-01
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.420E-06	1.220E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.910E-06	1.980E-07	NA	NA	1.920E-01	6.240E-02	3.510E+00	8.840E-01
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.660E-06	1.410E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.940E-06	2.750E-07	NA	NA	1.310E-01	3.620E-02	4.460E+00	7.040E-01
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.360E-06	1.170E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.520E-06	2.420E-07	NA	NA	2.130E-01	5.310E-02	4.970E+00	8.070E-01
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.540E-06	1.320E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.380E-06	2.340E-07	NA	NA	1.570E-01	4.060E-02	4.890E+00	7.730E-01
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.490E-06	1.280E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.020E-06	2.830E-07	NA	NA	1.940E-01	6.410E-02	4.930E+00	1.190E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.570E-06	1.350E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.350E-06	3.860E-07	NA	NA	1.660E-01	3.590E-02	5.610E+00	8.070E-01
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.520E-06	1.300E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.070E-06	2.870E-07	NA	NA	1.770E-01	6.790E-02	5.010E+00	1.350E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.560E-06	1.330E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.490E-06	2.480E-07	NA	NA	1.690E-01	6.010E-02	4.630E+00	1.210E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.370E-06	1.190E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.770E-06	5.740E-07	NA	NA	2.140E-01	6.570E-02	4.910E+00	1.240E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.330E-06	1.150E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.410E-06	5.460E-07	NA	NA	2.190E-01	6.690E-02	4.790E+00	1.200E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.450E-05	8.740E-06	NA	NA	1.320E-03	4.900E-04	4.910E-02	1.710E-02
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.250E-05	1.430E-05	NA	NA	3.820E-03	1.120E-03	1.420E-01	3.650E-02
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.140E-05	1.750E-05	NA	NA	6.940E-03	2.060E-03	2.590E-01	6.750E-02
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.030E-04	2.090E-05	NA	NA	1.050E-02	2.940E-03	3.900E-01	9.730E-02
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.760E-05	1.370E-05	NA	NA	8.570E-03	2.440E-03	3.190E-01	8.140E-02
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.450E-05	4.880E-06	NA	NA	1.240E-01	2.100E-02	1.210E-01	2.040E-02
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.840E-04	3.720E-05	NA	NA	6.930E-02	3.080E-02	2.580E+00	1.090E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.260E-05	6.270E-06	NA	NA	9.370E-03	2.400E-03	3.490E-01	7.740E-02
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.110E-05	7.540E-06	NA	NA	2.740E-02	6.890E-03	1.020E+00	2.120E-01
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.060E-04	1.960E-05	NA	NA	6.800E-02	1.480E-02	2.530E+00	5.500E-01
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.090E-05	3.900E-06	NA	NA	3.440E-02	2.050E-02	1.280E+00	7.410E-01
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.600E-07	2.410E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.050E-05	1.890E-06	NA	NA	1.170E-02	8.010E-03	4.370E-01	2.930E-01
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.540E-05	1.810E-05	NA	NA	1.070E-01	4.170E-02	4.010E+00	1.460E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.240E-05	1.760E-05	NA	NA	1.180E-01	4.450E-02	4.380E+00	1.560E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.440E-04	2.800E-05	NA	NA	2.850E-01	7.590E-02	7.530E+00	1.700E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.850E-07	4.890E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.080E-05	5.470E-06	NA	NA	5.410E-02	2.740E-02	2.020E+00	9.850E-01
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.850E-05	3.430E-06	NA	NA	3.270E-02	1.620E-02	1.220E+00	5.850E-01
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.790E-05	8.400E-06	NA	NA	1.000E-02	2.200E-03	3.730E-01	8.200E-02
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.190E-04	2.450E-05	NA	NA	8.360E-02	2.160E-02	3.110E+00	6.970E-01
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.840E-05	8.350E-06	NA	NA	9.290E-03	2.000E-03	3.460E-01	5.960E-02
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.370E-05	1.230E-05	NA	NA	5.520E-02	4.890E-02	8.250E-01	1.790E-01
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.950E-04	3.730E-05	NA	NA	1.710E-01	8.770E-02	3.140E+00	1.550E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.110E-07	3.360E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.170E-05	2.880E-06	NA	NA	9.420E-03	5.490E-03	3.510E-01	2.000E-01
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.830E-07	8.290E-08	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.740E-06	4.010E-07	NA	NA	1.170E-03	3.030E-04	3.080E-02	6.700E-03
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.870E-05	1.250E-05	NA	NA	6.520E-02	2.870E-02	2.430E+00	1.010E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.880E-05	1.610E-05	NA	NA	5.190E-01	1.870E-01	4.570E+00	1.510E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.000E-04	1.980E-05	NA	NA	6.100E-01	6.440E-01	5.380E+00	1.740E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.320E-05	1.060E-05	NA	NA	2.080E-01	7.210E-02	2.690E+00	8.520E-01
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.040E-05	7.050E-06	NA	NA	6.040E-03	1.490E-03	2.250E-01	4.740E-02
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.470E-04	3.350E-05	NA	NA	1.170E-02	9.540E-03	2.360E+00	5.970E-01
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.000E+00	0.000E+00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.990E-04	6.530E-05	NA	NA	1.970E-01	5.440E-02	7.320E+00	1.740E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.130E-04	2.020E-05	NA	NA	9.360E-01	2.320E-01	5.140E+00	1.050E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.800E-06	1.130E-06	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.640E-05	1.780E-05	NA	NA	1.120E-01	3.130E-02	4.180E+00	1.030E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.570E-06	1.440E-06	NA	NA	2.650E-03	6.340E-04	6.540E-02	1.260E-02
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.000E+00	0.000E+00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.720E-05	7.870E-06	NA	NA	8.580E-02	2.060E-02	3.190E+00	6.200E-01
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.870E-07	1.030E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.130E-05	2.160E-06	NA	NA	4.370E-03	1.040E-03	1.160E-01	2.210E-02
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.870E-05	7.140E-06	NA	NA	1.510E-02	3.740E-03	5.610E-01	1.140E-01
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.640E-05	3.330E-06	NA	NA	1.540E-01	2.080E-02	1.490E-01	2.020E-02

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.950E-04	3.880E-05	NA	NA	1.120E+00	2.890E-01	6.140E+00	1.330E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.000E+00	0.000E+00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.090E-04	2.180E-05	NA	NA	1.980E-01	6.800E-02	7.350E+00	2.350E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.580E-05	4.450E-06	NA	NA	2.080E-02	3.220E-03	4.630E-01	7.140E-02
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.970E-06	3.290E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.700E-06	4.970E-07	NA	NA	6.030E-01	1.500E-01	6.910E+00	1.600E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.310E-06	1.950E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.160E-06	3.670E-07	NA	NA	1.750E-01	6.140E-02	4.080E+00	1.100E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.870E-06	3.210E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.340E-06	5.480E-07	NA	NA	6.710E-01	1.730E-01	6.500E+00	1.600E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.690E-06	3.060E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.370E-06	4.720E-07	NA	NA	5.380E-01	1.430E-01	6.560E+00	1.620E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.360E-06	1.190E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.870E-06	2.680E-07	NA	NA	2.110E-01	6.350E-02	3.760E+00	9.650E-01
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.400E-06	1.210E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.640E-06	2.530E-07	NA	NA	2.880E-01	9.050E-02	4.620E+00	1.220E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.640E-06	1.400E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.400E-06	2.360E-07	NA	NA	2.050E-01	7.180E-02	4.800E+00	1.290E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.330E-06	1.160E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.460E-06	2.380E-07	NA	NA	2.210E-01	8.080E-02	4.680E+00	1.200E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.530E-06	1.310E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.600E-06	3.320E-07	NA	NA	2.470E-01	7.780E-02	5.170E+00	1.240E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.580E-06	1.370E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.280E-06	3.860E-07	NA	NA	1.510E-01	5.860E-02	4.670E+00	1.140E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.600E-06	1.380E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.470E-06	3.970E-07	NA	NA	2.110E-01	6.820E-02	5.320E+00	1.320E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.290E-06	1.130E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.520E-06	5.560E-07	NA	NA	2.240E-01	6.550E-02	4.850E+00	1.190E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.020E-06	9.070E-08	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.530E-06	2.480E-07	NA	NA	1.920E-01	6.060E-02	4.280E+00	1.060E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.580E-06	5.400E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.410E-05	1.170E-06	NA	NA	7.500E-01	1.740E-01	5.200E+00	1.160E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.170E-06	1.830E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.740E-06	4.120E-07	NA	NA	2.180E-01	6.490E-02	4.210E+00	1.080E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.450E-06	2.060E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.080E-05	8.890E-07	NA	NA	1.830E-01	6.310E-02	4.280E+00	1.110E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.070E-06	1.750E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.530E-06	3.200E-07	NA	NA	1.400E-01	5.150E-02	3.830E+00	1.030E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.000E-06	2.500E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.660E-06	2.650E-07	NA	NA	4.590E-01	1.360E-01	6.940E+00	1.800E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.990E-06	2.490E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.610E-06	3.370E-07	NA	NA	3.860E-01	1.150E-01	6.950E+00	1.760E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.740E-06	2.290E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.710E-06	2.650E-07	NA	NA	5.010E-01	1.500E-01	6.960E+00	1.860E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.640E-06	2.210E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.880E-06	2.790E-07	NA	NA	4.870E-01	1.340E-01	6.000E+00	1.510E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.880E-06	2.400E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.660E-06	2.640E-07	NA	NA	4.950E-01	1.460E-01	7.410E+00	1.940E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.500E-06	1.290E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.540E-06	1.660E-07	NA	NA	2.000E-01	6.970E-02	3.020E+00	8.960E-01
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.150E-06	2.620E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.680E-06	2.720E-07	NA	NA	4.740E-01	1.410E-01	7.470E+00	1.930E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.770E-06	2.320E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.100E-06	2.970E-07	NA	NA	4.140E-01	1.150E-01	5.970E+00	1.510E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.650E-06	2.220E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.700E-06	2.690E-07	NA	NA	2.980E-01	1.000E-01	6.490E+00	1.750E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.410E-06	2.030E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.620E-06	2.590E-07	NA	NA	3.040E-01	9.440E-02	5.580E+00	1.420E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.180E-06	2.640E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.750E-06	3.470E-07	NA	NA	3.930E-01	1.150E-01	7.450E+00	1.840E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.670E-06	2.230E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.750E-06	2.740E-07	NA	NA	4.010E-01	1.180E-01	6.650E+00	1.690E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.490E-06	2.090E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.900E-06	2.760E-07	NA	NA	4.680E-01	1.340E-01	6.970E+00	1.660E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.290E-06	1.120E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.450E-06	2.380E-07	NA	NA	1.650E-01	5.100E-02	3.800E+00	8.810E-01
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.570E-06	1.340E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.540E-06	3.230E-07	NA	NA	1.990E-01	6.190E-02	4.730E+00	1.160E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.610E-06	1.380E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.440E-06	3.960E-07	NA	NA	1.690E-01	4.190E-02	6.190E+00	8.780E-01
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.460E-06	1.260E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.250E-05	1.030E-06	NA	NA	1.900E-01	5.820E-02	5.410E+00	1.240E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.590E-06	1.360E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.170E-05	9.660E-07	NA	NA	2.570E-01	7.210E-02	5.050E+00	1.180E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.220E-06	1.060E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.330E-06	5.390E-07	NA	NA	1.860E-01	6.930E-02	5.600E+00	1.420E+00
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.240E-06	1.070E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.350E-06	2.410E-07	NA	NA	1.250E-01	3.380E-02	5.570E+00	8.150E-01
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.290E-06	1.130E-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.430E-06	2.520E-07	NA	NA	2.010E-01	6.080E-02	5.640E+00	1.330E+00

Pu240	Pu240 Uncert	Pu241	Pu241 Uncert	Pu242	Pu242 Uncert	Ra226	Ra226 Uncert	Sr90	Sr90 Uncert	Th229	Th229 Uncert	U232	U232 Uncert	U233	U233 Uncert	U234	U234 Uncert	U235	U235 Uncert	U238	U238 Uncert	Y90	Y90 Uncert	100-41-4 F	107-06-2 F	108-10-1 F	108383/106423 F
1.160E+00	3.130E-01	1.010E+01	2.720E+00	6.750E-05	1.820E-05	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
1.410E+00	3.850E-01	1.220E+01	3.330E+00	8.220E-05	2.230E-05	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
2.510E-01	1.490E-01	2.130E+00	1.270E+00	1.430E-05	8.480E-06	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
3.850E-01	9.370E-02	3.340E+00	8.120E-01	2.230E-05	5.440E-06	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
3.280E-01	1.660E-01	3.070E+00	1.560E+00	3.140E-04	1.590E-04	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
3.840E-01	1.500E-01	3.600E+00	1.410E+00	3.670E-04	1.440E-04	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
5.120E-01	1.370E-01	4.450E+00	1.190E+00	2.970E-05	7.960E-06	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	6.360E-04	1.420E-04	1.570E-05	3.520E-06	1.270E-04	2.740E-05	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
2.360E-01	1.200E-01	2.040E+00	1.030E+00	1.370E-05	6.940E-06	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
5.140E-01	1.260E-01	4.450E+00	1.090E+00	2.990E-05	7.300E-06	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
1.870E-01	5.030E-02	1.620E+00	4.360E-01	1.080E-05	2.920E-06	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
9.300E-02	1.470E-02	3.700E+00	5.860E-01	7.940E-03	1.260E-03	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	1.450E-04	3.630E-05	3.590E-06	9.000E-07	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
5.760E-01	2.180E-01	4.980E+00	1.890E+00	3.350E-05	1.270E-05	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
1.260E+00	4.830E-01	1.090E+01	4.170E+00	7.300E-05	2.800E-05	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
1.300E+00	4.570E-01	1.120E+01	3.950E+00	7.550E-05	2.650E-05	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
9.980E-01	2.790E-01	4.750E+00	1.330E+00	1.350E-04	4.130E-05	NA	NA	1.350E-06	8.120E-08	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	2.320 U	1.090 U	2.280 U	1.240 U
9.540E-01	2.420E-01	5.470E+00	1.390E+00	1.470E-04	3.950E-05	NA	NA	1.480E-06	1.280E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	2.320 U	1.090 U	2.280 U	1.240 U
1.180E+00	1.870E-01	6.900E+00	1.100E+00	8.510E-05	1.620E-05	NA	NA	1.570E-06	1.340E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	2.320 U	1.090 U	2.280 U	1.240 U
9.450E-01	2.390E-01	4.290E+00	1.080E+00	1.310E-04	3.590E-05	NA	NA	1.420E-06	1.220E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	2.320 U	1.090 U	2.280 U	1.240 U
9.660E-01	1.550E-01	5.980E+00	9.740E-01	6.880E-05	1.330E-05	NA	NA	1.660E-06	1.410E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	2.320 U	1.090 U	2.280 U	1.240 U
1.070E+00	1.780E-01	7.150E+00	1.210E+00	7.580E-05	1.490E-05	NA	NA	1.360E-06	1.170E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	2.320 U	1.090 U	2.280 U	1.240 U
1.080E+00	1.730E-01	6.610E+00	1.070E+00	7.620E-05	1.470E-05	NA	NA	1.540E-06	1.320E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	2.320 U	1.090 U	2.280 U	1.240 U
1.180E+00	2.880E-01	5.340E+00	1.300E+00	1.370E-04	3.670E-05	NA	NA	1.490E-06	1.280E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	0.730 U	2.210 U	3.900 U	0.460 U
1.210E+00	1.760E-01	7.520E+00	1.100E+00	8.310E-05	1.500E-05	NA	NA	1.570E-06	1.350E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	2.320 U	1.090 U	2.280 U	1.240 U
1.170E+00	3.180E-01	5.630E+00	1.520E+00	1.290E-04	3.920E-05	NA	NA	1.520E-06	1.300E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	0.730 U	2.210 U	3.900 U	0.460 U
1.100E+00	2.880E-01	5.220E+00	1.370E+00	1.220E-04	3.520E-05	NA	NA	1.560E-06	1.330E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	2.320 U	1.090 U	2.280 U	1.240 U
1.060E+00	2.680E-01	5.230E+00	1.320E+00	1.310E-04	3.510E-05	NA	NA	1.370E-06	1.190E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	2.320 U	1.090 U	2.280 U	1.240 U
1.180E+00	2.960E-01	4.620E+00	1.170E+00	1.370E-04	3.650E-05	NA	NA	1.330E-06	1.150E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	0.730 U	2.210 U	3.900 U	0.460 U
1.150E-02	4.330E-03	9.980E-02	3.760E-02	6.680E-07	2.510E-07	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
3.330E-02	9.750E-03	2.890E-01	8.460E-02	1.930E-06	5.660E-07	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
6.050E-02	1.800E-02	5.260E-01	1.560E-01	3.510E-06	1.040E-06	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
9.140E-02	2.620E-02	7.930E-01	2.270E-01	5.310E-06	1.520E-06	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
7.470E-02	2.180E-02	6.480E-01	1.890E-01	4.340E-06	1.260E-06	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
4.320E-02	7.300E-03	1.720E+00	2.900E-01	3.690E-03	6.230E-04	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	0.590 U	0.560 U	0.660 U	0.380 U
6.040E-01	2.680E-01	5.230E+00	2.320E+00	3.510E-05	1.560E-05	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
8.170E-02	2.150E-02	7.090E-01	1.870E-01	4.750E-06	1.250E-06	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
2.390E-01	6.010E-02	2.070E+00	5.220E-01	1.390E-05	3.490E-06	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
5.930E-01	1.290E-01	5.130E+00	1.110E+00	3.440E-05	7.470E-06	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
3.000E-01	1.790E-01	2.610E+00	1.550E+00	1.740E-05	1.040E-05	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
1.020E-01	7.010E-02	8.890E-01	6.090E-01	5.940E-06	4.070E-06	NA	NA	5.600E-07	2.410E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
8.290E-01	3.230E-01	6.860E+00	2.680E+00	5.410E-05	2.110E-05	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
1.030E+00	3.930E-01	8.870E+00	3.400E+00	5.950E-05	2.280E-05	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
1.930E+00	5.140E-01	1.810E+01	4.810E+00	1.600E-04	4.260E-05	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
4.720E-01	2.400E-01	4.100E+00	2.090E+00	2.740E-05	1.390E-05	NA	NA	7.850E-07	4.890E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	7.210E-05	2.530E-05	1.790E-06	6.250E-07	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
2.850E-01	1.430E-01	2.480E+00	1.240E+00	1.660E-05	8.280E-06	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
8.740E-02	1.920E-02	7.590E-01	1.670E-01	5.080E-06	1.110E-06	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
7.290E-01	1.930E-01	6.310E+00	1.670E+00	4.230E-05	1.120E-05	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
8.100E-02	1.810E-02	7.030E-01	1.570E-01	4.700E-06	1.050E-06	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
2.130E-01	5.020E-02	1.240E+00	2.820E-01	7.740E-05	3.780E-05	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
9.130E-01	4.670E-01	1.000E+01	5.120E+00	1.190E-04	6.110E-05	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
8.220E-02	4.820E-02	7.120E-01	4.170E-01	4.770E-06	2.800E-06	NA	NA	8.110E-07	3.360E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
7.990E-03	2.070E-03	7.550E-02	1.960E-02	6.750E-07	1.750E-07	NA	NA	1.830E-07	8.290E-08	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
5.690E-01	2.510E-01	4.920E+00	2.170E+00	3.300E-05	1.460E-05	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
1.970E+00	7.070E-01	3.180E+01	1.140E+01	5.580E-04	2.010E-04	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	1.930E-03	4.030E-04	4.800E-05	1.000E-05	7.120E-03	1.460E-03	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
2.310E+00	2.440E+00	3.740E+01	3.950E+01	6.570E-04	6.930E-04	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	2.710E-03	5.400E-04	6.720E-05	1.340E-05	4.460E-03	8.840E-04	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
8.990E-01	3.120E-01	1.090E+01	3.790E+00	1.490E-04	5.150E-05	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
5.270E-02	1.340E-02	4.560E-01	1.160E-01	3.060E-06	7.760E-07	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
7.660E-01	3.080E-01	1.090E+00	2.880E-01	7.050E-06	3.040E-06	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
1.720E+00	4.740E-01	1.500E+01	4.140E+00	9.950E-05	2.750E-05	NA	NA	0.000E+00	0.000E+00	NA	NA	NA	NA	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	NA	NA	0.590 U	0.560 U	0.660 U	0.380 U
1.300E+00	3.230E-01	1.850E+01	4.590E+00	2.500E-02	6.180E-03	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
9.790E-01	2.790E-01	8.460E+00	2.410E+00	5.680E-05	1.620E-05	NA	NA	1.800E-06	1.130E-06	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
1.700E-02	4.050E-03	1.600E-01	3.830E-02	1.430E-06	3.420E-07	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	5.180E-05	1.370E-05	1.280E-06	3.400E-07	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
7.470E-01	1.790E-01	6.550E+00	1.570E+00	4.340E-05	1.040E-05	NA	NA	0.000E+00	0.000E+00	NA	NA	NA	NA	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
2.960E-02	7.040E-03	2.830E-01	6.720E-02	2.450E-06	5.830E-07	NA	NA	2.870E-07	1.030E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	9.530E-05	2.170E-05	2.360E-06	5.390E-07	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
1.310E-01	3.260E-02	1.140E+00	2.820E-01	7.620E-06	1.890E-06	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
5.330E-02	7.220E-03	2.120E+00	2.870E-01	4.550E-03	6.170E-04	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	8.190E-05	2.240E-05	2.030E-06	5.550E-07	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U

1.560E+00	4.010E-01	2.210E+01	5.700E+00	2.980E-02	7.690E-03	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	2.260E-04	8.320E-05	5.600E-06	2.060E-06	<LLD	<LLD	NA	NA	0.590 U	0.560 U	0.660 U	0.380 U
1.720E+00	6.010E-01	1.500E+01	5.250E+00	9.990E-05	3.490E-05	NA	NA	0.000E+00	0.000E+00	NA	NA	NA	NA	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	NA	NA	0.590 U	0.560 U	0.660 U	0.380 U
1.210E-01	1.860E-02	2.000E+00	3.100E-01	1.050E-05	1.620E-06	NA	NA	<LLD	<LLD	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	4.630E-05	1.290E-05	1.150E-06	3.200E-07	<LLD	<LLD	NA	NA	3.570 U	3.660 U	9.820 U	1.920 U
1.790E+00	4.170E-01	1.630E+01	3.780E+00	3.640E-04	8.630E-05	NA	NA	3.970E-06	3.290E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	2.320 U	1.090 U	2.280 U	1.240 U
1.010E+00	2.730E-01	7.000E+00	1.880E+00	1.420E-04	4.160E-05	NA	NA	2.310E-06	1.950E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	2.320 U	1.090 U	2.280 U	1.240 U
1.740E+00	4.290E-01	1.530E+01	3.760E+00	3.840E-04	9.550E-05	NA	NA	3.870E-06	3.210E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	2.320 U	1.090 U	2.280 U	1.240 U
1.720E+00	4.260E-01	1.580E+01	3.920E+00	3.380E-04	8.530E-05	NA	NA	3.690E-06	3.060E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	2.320 U	1.090 U	2.280 U	1.240 U
8.860E-01	2.280E-01	4.690E+00	1.210E+00	1.290E-04	3.470E-05	NA	NA	1.360E-06	1.190E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	2.320 U	1.090 U	2.280 U	1.240 U
1.020E+00	2.700E-01	5.820E+00	1.550E+00	1.570E-04	4.380E-05	NA	NA	1.400E-06	1.210E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	2.320 U	1.090 U	2.280 U	1.240 U
1.010E+00	2.710E-01	5.860E+00	1.580E+00	1.290E-04	3.750E-05	NA	NA	1.640E-06	1.400E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	2.320 U	1.090 U	2.280 U	1.240 U
1.040E+00	2.690E-01	5.720E+00	1.480E+00	1.380E-04	4.000E-05	NA	NA	1.330E-06	1.160E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	2.320 U	1.090 U	2.280 U	1.240 U
1.310E+00	3.160E-01	5.960E+00	1.430E+00	1.680E-04	4.400E-05	NA	NA	1.530E-06	1.310E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	2.320 U	1.090 U	2.280 U	1.240 U
1.210E+00	2.990E-01	5.330E+00	1.310E+00	1.260E-04	3.640E-05	NA	NA	1.580E-06	1.370E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	2.320 U	1.090 U	2.280 U	1.240 U
1.230E+00	3.070E-01	6.330E+00	1.580E+00	1.450E-04	3.910E-05	NA	NA	1.600E-06	1.380E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	2.320 U	1.090 U	2.280 U	1.240 U
1.050E+00	2.600E-01	5.270E+00	1.300E+00	1.330E-04	3.430E-05	NA	NA	1.290E-06	1.130E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	2.320 U	1.090 U	2.280 U	1.240 U
9.660E-01	2.410E-01	3.240E+00	8.070E-01	1.100E-04	2.960E-05	NA	NA	1.020E-06	9.070E-08	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	2.320 U	1.090 U	2.280 U	1.240 U
1.690E+00	3.790E-01	1.380E+01	3.090E+00	5.020E-04	1.140E-04	NA	NA	6.580E-06	5.400E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	3.620E-05	6.940E-06	7.860E-07	1.510E-07	<LLD	<LLD	NA	NA	2.320 U	1.090 U	2.280 U	1.240 U
9.870E-01	2.540E-01	2.980E+00	7.650E-01	1.660E-04	4.440E-05	NA	NA	2.170E-06	1.830E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	2.320 U	1.090 U	2.280 U	1.240 U
9.850E-01	2.560E-01	6.400E+00	1.660E+00	1.420E-04	4.020E-05	NA	NA	2.450E-06	2.060E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	2.320 U	1.090 U	2.280 U	1.240 U
9.620E-01	2.590E-01	6.410E+00	1.720E+00	1.260E-04	3.720E-05	NA	NA	2.070E-06	1.750E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	2.320 U	1.090 U	2.280 U	1.240 U
1.720E+00	4.470E-01	1.610E+01	4.180E+00	3.000E-04	8.100E-05	NA	NA	3.000E-06	2.500E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	0.730 U	2.210 U	3.900 U	0.460 U
1.710E+00	4.350E-01	1.600E+01	4.060E+00	2.730E-04	7.270E-05	NA	NA	2.990E-06	2.490E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	0.730 U	2.210 U	3.900 U	0.460 U
1.610E+00	4.310E-01	1.610E+01	4.300E+00	3.010E-04	8.290E-05	NA	NA	2.740E-06	2.290E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	0.730 U	2.210 U	3.900 U	0.460 U
1.490E+00	3.770E-01	1.360E+01	3.420E+00	2.870E-04	7.420E-05	NA	NA	2.640E-06	2.210E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	0.730 U	2.210 U	3.900 U	0.460 U
1.760E+00	4.640E-01	1.740E+01	4.560E+00	3.100E-04	8.410E-05	NA	NA	2.880E-06	2.400E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	0.730 U	2.210 U	3.900 U	0.460 U
7.350E-01	2.190E-01	6.990E+00	2.080E+00	1.280E-04	3.980E-05	NA	NA	1.500E-06	1.290E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	0.730 U	2.210 U	3.900 U	0.460 U
1.710E+00	4.430E-01	1.710E+01	4.420E+00	2.940E-04	7.910E-05	NA	NA	3.150E-06	2.620E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	0.730 U	2.210 U	3.900 U	0.460 U
1.410E+00	3.580E-01	1.380E+01	3.490E+00	2.530E-04	6.560E-05	NA	NA	2.770E-06	2.320E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	0.730 U	2.210 U	3.900 U	0.460 U
1.550E+00	4.220E-01	1.540E+01	4.180E+00	2.250E-04	6.500E-05	NA	NA	2.650E-06	2.220E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	0.730 U	2.210 U	3.900 U	0.460 U
1.350E+00	3.440E-01	1.280E+01	3.250E+00	2.130E-04	5.750E-05	NA	NA	2.410E-06	2.030E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	0.730 U	2.210 U	3.900 U	0.460 U
1.790E+00	4.430E-01	1.720E+01	4.260E+00	2.770E-04	7.180E-05	NA	NA	3.180E-06	2.640E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	0.730 U	2.210 U	3.900 U	0.460 U
1.570E+00	4.000E-01	1.520E+01	3.870E+00	2.600E-04	6.880E-05	NA	NA	2.670E-06	2.230E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	2.260E-05	5.500E-06	4.900E-07	1.190E-07	<LLD	<LLD	NA	NA	0.730 U	2.210 U	3.900 U	0.460 U
1.680E+00	4.010E-01	1.600E+01	3.810E+00	2.930E-04	7.350E-05	NA	NA	2.490E-06	2.090E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	0.730 U	2.210 U	3.900 U	0.460 U
9.900E-01	2.300E-01	4.590E+00	1.070E+00	1.240E-04	3.170E-05	NA	NA	1.290E-06	1.120E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	2.320 U	1.090 U	2.280 U	1.240 U
1.190E+00	2.940E-01	5.700E+00	1.410E+00	1.430E-04	3.780E-05	NA	NA	1.570E-06	1.340E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	2.320 U	1.090 U	2.280 U	1.240 U
1.390E+00	2.000E-01	7.430E+00	1.090E+00	9.410E-05	1.690E-05	NA	NA	1.610E-06	1.380E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	2.320 U	1.090 U	2.280 U	1.240 U
1.380E+00	3.180E-01	6.110E+00	1.410E+00	1.450E-04	3.650E-05	NA	NA	1.460E-06	1.260E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	2.320 U	1.090 U	2.280 U	1.240 U
1.300E+00	3.050E-01	5.870E+00	1.370E+00	1.640E-04	4.050E-05	NA	NA	1.590E-06	1.360E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	2.320 U	1.090 U	2.280 U	1.240 U
1.250E+00	3.200E-01	5.350E+00	1.360E+00	1.280E-04	3.680E-05	NA	NA	1.220E-06	1.060E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	0.730 U	2.210 U	3.900 U	0.460 U
1.240E+00	1.840E-01	5.530E+00	8.340E-01	7.790E-05	1.430E-05	NA	NA	1.240E-06	1.070E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	2.320 U	1.090 U	2.280 U	1.240 U
1.350E+00	3.190E-01	5.290E+00	1.250E+00	1.370E-04	3.500E-05	NA	NA	1.290E-06	1.130E-07	NA	NA	NA	NA	<LLD	<LLD	<LLD	<LLD	0.000E+00	0.000E+00	<LLD	<LLD	NA	NA	2.320 U	1.090 U	2.280 U	1.240 U

Headspace Gas Concentrations in PPM

108-67-8 F	108-87-2 F	108-88-3 F	108-90-7 F	110-19-0 F	110-82-7 F	111-65-9 F	115-11-7 F	115-19-5 F	123-86-4 F	123-91-1 F	1333-74-0 F	142-82-5 F	156-59-2 F	513-35-9 F	60-29-7 F	64-17-5 F	67-56-1 F	67-63-0 F	67-64-1 F	71-36-3 F	71-43-2 F	74-82-8 F	75-34-3 F	75-35-4 F	75-85-4 F
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						119.830		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	142.140 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						500.050		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	12.501 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						90.370 U		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	142.140 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						398.580		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	142.140 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						90.370 U		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	142.140 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						90.370 U		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	142.140 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						90.370 U		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	142.140 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						90.370 U		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	142.140 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						117.700		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	142.140 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						320.110		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	2.690	8.003 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						131.260		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	142.140 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						322.240		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	8.056 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						90.370 U		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	142.140 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						265.450		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	6.636 U	4.080 U	6.380 U	
5.360 U		2.430 U	2.150 U		3.540 U						21.410		0.310 U		0.820 U		9.600 U		7.200 U	0.980 U	0.610 U	6.850 U	2.840 U	2.920 U	
5.360 U		2.430 U	2.150 U		3.540 U						23.240		0.310 U		0.820 U		9.600 U		7.200 U	0.980 U	0.610 U	6.850 U	2.840 U	2.920 U	
5.360 U		2.430 U	2.150 U		3.540 U						41.850		0.310 U		0.820 U		9.600 U		7.200 U	0.980 U	0.610 U	6.850 U	2.840 U	2.920 U	
5.360 U		2.430 U	2.150 U		3.540 U						10.170		0.310 U		0.820 U		9.600 U		7.200 U	0.980 U	0.610 U	6.850 U	2.840 U	2.920 U	
5.360 U		2.430 U	2.150 U		3.540 U						5.110 U		0.310 U		0.820 U		9.600 U		7.200 U	0.980 U	0.610 U	6.850 U	2.840 U	2.920 U	
5.360 U		2.430 U	2.150 U		3.540 U						15.860		0.310 U		0.820 U		1.000		7.200 U	0.980 U	0.610 U	6.850 U	2.840 U	2.920 U	
5.360 U		2.430 U	2.150 U		3.540 U						54.710		0.310 U		0.820 U		10.760		7.200 U	0.980 U	0.610 U	6.850 U	2.840 U	2.920 U	
0.550 U		2.510 U	0.510 U		3.230 U						7.340 U		0.480 U		0.680 U		32.970 U		8.290 U	1.270 U	0.630 U	5.420 U	3.520 U	4.820 U	
5.360 U		2.430 U	2.150 U		3.540 U						7.720		0.310 U		0.820 U		9.600 U		7.200 U	0.980 U	0.610 U	6.850 U	2.840 U	2.920 U	
0.550 U		2.510 U	0.510 U		3.230 U						7.340 U		0.480 U		0.680 U		32.970 U		8.290 U	1.270 U	0.630 U	5.420 U	3.520 U	4.820 U	
5.360 U		2.430 U	2.150 U		3.540 U						5.110 U		0.310 U		0.820 U		9.600 U		7.200 U	0.980 U	0.610 U	6.850 U	2.840 U	2.920 U	
5.360 U		2.430 U	2.150 U		3.540 U						5.110 U		0.310 U		0.820 U		12.520		7.200 U	0.980 U	0.610 U	6.850 U	2.840 U	2.920 U	
0.550 U		2.510 U	0.510 U		3.230 U						7.340 U		0.480 U		0.680 U		32.970 U		8.290 U	1.270 U	0.630 U	5.420 U	3.520 U	4.820 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						826.150 U		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	20.654 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						857.860		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	142.140 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						105.460		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	142.140 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						585.840		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	14.646 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						1,226.730		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	30.668 U	4.080 U	6.380 U	
0.650 U		1.330	0.670 U		0.590 U						226.640		0.090 U		0.120 U		3.620		0.420 U	0.380 U	0.280	6.560 U	0.720 U	0.200 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						90.370 U		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	142.140 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						116.370		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	2.260	142.140 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						333.680		0.760 U		0.960 U		55.850		18.080 U	1.840 U	1.770 U	142.140 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						231.280		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	142.140 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						227.290		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	142.140 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						90.370 U		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	142.140 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						90.370 U		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	142.140 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						345.520		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	8.638 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						90.370 U		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	142.140 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						227.290		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	142.140 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						444.060		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	11.100 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						474.250		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	11.856 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						254.680		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	6.367 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						90.370 U		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	142.140 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						102.670		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	142.140 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						548.600		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	13.715 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						90.370 U		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	142.140 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						90.370 U		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	2.259 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						90.370 U		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	142.140 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						205.080		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	142.140 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						405.100		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	142.140 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						262.400		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	142.140 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						137.120		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	3.428 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						134.990		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	3.375 U	4.080 U	6.380 U	
0.650 U		0.930 U	0.670 U		0.590 U						303.400		0.090 U		0.120 U		7.640		0.420 U	0.380 U	0.230	6.560 U	0.720 U	0.200 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						219.840		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	142.140 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						147.760		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	3.694 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						90.370 U		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	142.140 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						90.370 U		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	2.259 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						90.370 U		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	2.259 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						128.340		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	3.209 U	4.080 U	6.380 U	
1.960 U		8.020 U	4.100 U		5.100 U						90.370 U		0.760 U		0.960 U		35.230 U		18.080 U	1.840 U	1.770 U	142.140 U	4.080 U	6.380 U	

0.650 U	0.930 U	0.670 U	0.590 U	320.790	0.090 U	0.120 U	4.330	0.420 U	0.380 U	0.890	6.560 U	0.720 U	0.200 U
0.650 U	0.930 U	0.670 U	0.590 U	355.650	0.090 U	0.120 U	12.010	0.420 U	0.380 U	0.300	6.560 U	0.720 U	0.200 U
1.960 U	8.020 U	4.100 U	5.100 U	161.590	0.760 U	0.960 U	35.230 U	18.080 U	1.840 U	1.770 U	142.140 U	4.080 U	6.380 U
5.360 U	2.430 U	2.150 U	3.540 U	5.110 U	0.310 U	0.820 U	9.600 U	7.200 U	0.980 U	0.610 U	6.850 U	2.840 U	2.920 U
5.360 U	2.430 U	2.150 U	3.540 U	5.110 U	0.310 U	0.820 U	9.600 U	7.200 U	0.980 U	0.610 U	6.850 U	2.840 U	2.920 U
5.360 U	2.430 U	2.150 U	3.540 U	5.110 U	0.310 U	0.820 U	9.600 U	7.200 U	0.980 U	0.610 U	6.850 U	2.840 U	2.920 U
5.360 U	2.430 U	2.150 U	3.540 U	1,484.220	0.310 U	0.820 U	9.600 U	7.200 U	0.980 U	0.610 U	6.850 U	2.840 U	2.920 U
5.360 U	2.430 U	2.150 U	3.540 U	10.770	0.310 U	0.820 U	9.600 U	7.200 U	0.980 U	0.610 U	6.850 U	2.840 U	2.920 U
5.360 U	2.430 U	2.150 U	3.540 U	49.160	0.310 U	0.820 U	9.600 U	7.200 U	0.980 U	0.610 U	6.850 U	2.840 U	2.920 U
5.360 U	2.430 U	2.150 U	3.540 U	5.110 U	0.310 U	0.820 U	9.600 U	7.200 U	0.980 U	0.610 U	6.850 U	2.840 U	2.920 U
5.360 U	2.430 U	2.150 U	3.540 U	5.110 U	0.310 U	0.820 U	9.600 U	7.200 U	0.980 U	0.610 U	6.850 U	2.840 U	2.920 U
5.360 U	2.430 U	2.150 U	3.540 U	5.110 U	0.310 U	0.820 U	14.100	7.200 U	0.980 U	0.610 U	6.850 U	2.840 U	2.920 U
5.360 U	2.430 U	2.150 U	3.540 U	5.110 U	0.310 U	0.820 U	9.600 U	7.200 U	0.980 U	0.610 U	6.850 U	2.840 U	2.920 U
5.360 U	2.430 U	2.150 U	3.540 U	5.110 U	0.310 U	0.820 U	9.600 U	7.200 U	0.980 U	0.610 U	6.850 U	2.840 U	2.920 U
5.360 U	2.430 U	2.150 U	3.540 U	5.110 U	0.310 U	0.820 U	9.600 U	7.200 U	0.980 U	0.610 U	6.850 U	2.840 U	2.920 U
5.360 U	2.430 U	2.150 U	3.540 U	5.110 U	0.310 U	0.820 U	9.600 U	7.200 U	0.980 U	0.610 U	6.850 U	2.840 U	2.920 U
5.360 U	2.430 U	2.150 U	3.540 U	5.110 U	0.310 U	0.820 U	9.600 U	7.200 U	0.980 U	0.610 U	6.850 U	2.840 U	2.920 U
5.360 U	2.430 U	2.150 U	3.540 U	306.590	0.310 U	0.820 U	9.600 U	7.200 U	0.980 U	0.610 U	6.850 U	2.840 U	2.920 U
5.360 U	2.430 U	2.150 U	3.540 U	12.820	0.310 U	0.820 U	9.600 U	7.200 U	0.980 U	0.610 U	6.850 U	2.840 U	2.920 U
5.360 U	2.430 U	2.150 U	3.540 U	5.110 U	0.310 U	0.820 U	9.600 U	7.200 U	0.980 U	0.610 U	6.850 U	2.840 U	2.920 U
0.550 U	2.510 U	0.510 U	3.230 U	30.300	0.480 U	0.680 U	32.970 U	8.290 U	1.270 U	0.630 U	5.420 U	3.520 U	4.820 U
0.550 U	2.510 U	0.510 U	3.230 U	43.250	0.480 U	0.680 U	32.970 U	8.290 U	1.270 U	0.630 U	5.420 U	3.520 U	4.820 U
0.550 U	2.510 U	0.510 U	3.230 U	55.230	0.480 U	0.680 U	32.970 U	8.290 U	1.270 U	0.630 U	5.420 U	3.520 U	4.820 U
0.550 U	2.510 U	0.510 U	3.230 U	54.480	0.480 U	0.680 U	32.970 U	8.290 U	1.270 U	0.630 U	5.420 U	3.520 U	4.820 U
0.550 U	2.510 U	0.510 U	3.230 U	58.010	0.480 U	0.680 U	32.970 U	8.290 U	1.270 U	0.630 U	5.420 U	3.520 U	4.820 U
0.550 U	2.510 U	0.510 U	3.230 U	7.340 U	0.480 U	0.680 U	32.970 U	8.290 U	1.270 U	0.630 U	5.420 U	3.520 U	4.820 U
0.550 U	2.510 U	0.510 U	3.230 U	7.340 U	0.480 U	0.680 U	32.970 U	8.290 U	1.270 U	0.630 U	5.420 U	3.520 U	4.820 U
0.550 U	2.510 U	0.510 U	3.230 U	7.340 U	0.480 U	0.680 U	32.970 U	8.290 U	1.270 U	0.630 U	5.420 U	3.520 U	4.820 U
0.550 U	2.510 U	0.510 U	3.230 U	7.340 U	0.480 U	0.680 U	32.970 U	8.290 U	1.270 U	0.630 U	5.420 U	3.520 U	4.820 U
0.550 U	2.510 U	0.510 U	3.230 U	25.470	0.480 U	0.680 U	32.970 U	8.290 U	1.270 U	0.630 U	5.420 U	3.520 U	4.820 U
0.550 U	2.510 U	0.510 U	3.230 U	7.340 U	0.480 U	0.680 U	32.970 U	8.290 U	1.270 U	0.630 U	5.420 U	3.520 U	4.820 U
0.550 U	2.510 U	0.510 U	3.230 U	28.580	0.480 U	0.680 U	32.970 U	8.290 U	1.270 U	0.630 U	5.420 U	3.520 U	4.820 U
0.550 U	2.510 U	0.510 U	3.230 U	29.670	0.480 U	0.680 U	32.970 U	8.290 U	1.270 U	0.630 U	5.420 U	3.520 U	4.820 U
5.360 U	2.430 U	2.150 U	3.540 U	19.090	0.310 U	0.820 U	9.600 U	7.200 U	0.980 U	0.610 U	6.850 U	2.840 U	2.920 U
5.360 U	2.430 U	2.150 U	3.540 U	2,047.750	0.310 U	0.820 U	9.600 U	7.200 U	0.980 U	0.610 U	6.850 U	2.840 U	2.920 U
5.360 U	2.430 U	2.150 U	3.540 U	1,863.850	0.310 U	0.820 U	9.600 U	7.200 U	0.980 U	0.610 U	6.850 U	2.840 U	2.920 U
5.360 U	2.430 U	2.150 U	3.540 U	5.110 U	0.310 U	0.820 U	9.600 U	7.200 U	0.980 U	0.610 U	6.850 U	2.840 U	2.920 U
5.360 U	2.430 U	2.150 U	3.540 U	5.110 U	0.310 U	0.820 U	9.600 U	7.200 U	0.980 U	0.610 U	6.850 U	2.840 U	2.920 U
0.550 U	2.510 U	0.510 U	3.230 U	26.380	0.480 U	0.680 U	32.970 U	8.290 U	1.270 U	0.630 U	5.420 U	3.520 U	4.820 U
5.360 U	2.430 U	2.150 U	3.540 U	5.110 U	0.310 U	0.820 U	9.600 U	7.200 U	0.980 U	0.610 U	6.850 U	2.840 U	2.920 U
5.360 U	2.430 U	2.150 U	3.540 U	527.590	0.310 U	0.820 U	9.600 U	7.200 U	0.980 U	0.610 U	199.680	2.840 U	2.920 U

78-83-1	F	78-87-5	F	78-93-3	F	95-47-6	F	95-63-6	F	Total PPM
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	385.180
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	635.761
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	355.720
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	653.930
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	355.720
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	355.720
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	355.720
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	355.720
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	383.050
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	452.243
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	396.610
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	453.506
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	355.720
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	395.296
				3.210	U	1.680	U	6.750	U	85.590
				3.210	U	1.680	U	6.750	U	87.420
				3.210	U	1.680	U	6.750	U	106.030
				3.210	U	1.680	U	6.750	U	74.350
				3.210	U	1.680	U	6.750	U	69.290
				3.210	U	1.680	U	6.750	U	71.440
				3.210	U	1.680	U	6.750	U	120.050
				4.320	U	0.310	U	0.610	U	84.760
				3.210	U	1.680	U	6.750	U	71.900
				4.320	U	0.310	U	0.610	U	84.760
				3.210	U	1.680	U	6.750	U	89.290
				3.210	U	1.680	U	6.750	U	72.210
				4.320	U	0.310	U	0.610	U	84.760
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	920.014
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	1,123.210
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	376.810
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	225.696
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	1,980.608
				0.900	U	0.360	U	0.780	U	216.500
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	355.720
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	382.210
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	629.650
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	496.630
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	492.540
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	356.720
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	355.720
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	877.368
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	355.720
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	892.640
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	578.370
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	685.316
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	384.257
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	355.720
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	368.070
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	985.525
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	356.720
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	215.839
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	356.720
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	470.430
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	570.456
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	322.759
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	268.758
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	281.575
				0.900	U	0.360	U	0.780	U	326.830
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	485.190
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	274.664
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	355.720
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	215.839
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	215.839
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	254.759
				11.730	U	2.100	U	2.130	U	355.720

0.900 U	0.360 U	0.780 U	[redacted]
0.900 U	0.360 U	0.780 U	[redacted]
11.730 U	2.100 U	2.130 U	[redacted]
3.210 U	1.680 U	6.750 U	[redacted]
3.210 U	1.680 U	6.750 U	[redacted]
3.210 U	1.680 U	6.750 U	[redacted]
3.210 U	1.680 U	6.750 U	[redacted]
3.210 U	1.680 U	6.750 U	[redacted]
3.210 U	1.680 U	6.750 U	[redacted]
3.210 U	1.680 U	6.750 U	[redacted]
3.210 U	1.680 U	6.750 U	[redacted]
3.210 U	1.680 U	6.750 U	[redacted]
3.210 U	1.680 U	6.750 U	[redacted]
3.210 U	1.680 U	6.750 U	[redacted]
3.210 U	1.680 U	6.750 U	[redacted]
3.210 U	1.680 U	6.750 U	[redacted]
3.210 U	1.680 U	6.750 U	[redacted]
3.210 U	1.680 U	6.750 U	[redacted]
3.210 U	1.680 U	6.750 U	[redacted]
3.210 U	1.680 U	6.750 U	[redacted]
4.320 U	0.310 U	0.610 U	[redacted]
4.320 U	0.310 U	0.610 U	[redacted]
4.320 U	0.310 U	0.610 U	[redacted]
4.320 U	0.310 U	0.610 U	[redacted]
4.320 U	0.310 U	0.610 U	[redacted]
4.320 U	0.310 U	0.610 U	[redacted]
4.320 U	0.310 U	0.610 U	[redacted]
4.320 U	0.310 U	0.610 U	[redacted]
4.320 U	0.310 U	0.610 U	[redacted]
4.320 U	0.310 U	0.610 U	[redacted]
4.320 U	0.310 U	0.610 U	[redacted]
4.320 U	0.310 U	0.610 U	[redacted]
4.320 U	0.310 U	0.610 U	[redacted]
4.320 U	0.310 U	0.610 U	[redacted]
3.210 U	1.680 U	6.750 U	[redacted]
3.210 U	1.680 U	6.750 U	[redacted]
3.210 U	1.680 U	6.750 U	[redacted]
3.210 U	1.680 U	6.750 U	[redacted]
3.210 U	1.680 U	6.750 U	[redacted]
4.320 U	0.310 U	0.610 U	[redacted]
3.210 U	1.680 U	6.750 U	[redacted]
3.210 U	1.680 U	6.750 U	[redacted]

CAS Number to Analyte Translation:

CAS Number	Analyte Name
100-41-4	ETHYL BENZENE
107-06-2	1,2-DICHLOROETHANE
108-10-1	METHYL ISOBUTYL KETONE
108-67-8	1,3,5-TRIMETHYLBENZENE
108-87-2	METHYL CYCLOHEXANE
108-88-3	TOLUENE
108-90-7	CHLOROBENZENE
108383/106423	M,P-XYLENE
110-19-0	ACETIC ACID, 2-METHYLPROPYL ESTER
110-82-7	CYCLOHEXANE
111-65-9	OCTANE
115-11-7	1-PROPENE, 2-METHYL
115-19-5	3-BUTYN-2-OL, 2-METHYL-
123-86-4	1-BUTHYL ACETATE
123-91-1	1,4-DIOXANE
1333-74-0	HYDROGEN
142-82-5	HEPTANE
156-59-2	CIS-1,2-DICHLOROETHYLENE
513-35-9	2-BUTENE, 2-METHYL
60-29-7	ETHYL ETHER
64-17-5	ETHYL ALCOHOL
67-56-1	METHANOL
67-63-0	2-PROPANOL
67-64-1	ACETONE
71-36-3	BUTANOL
71-43-2	BENZENE
74-82-8	METHANE
75-34-3	1,1-DICHLOROETHANE
75-35-4	1,1-DICHLOROETHYLENE
75-85-4	2-BUTANOL, 2-METHYL
78-83-1	ISOBUTANOL
78-87-5	1,2 DICHLOROPROPANE
78-93-3	METHYL ETHYL KETONE
95-47-6	O-XYLENE
95-63-6	1,2,4-TRIMETHYLBENZENE

Container	Waste Stream	Remediation Date	Parent	Comment	Comment 2
94152	LA-MIN02-V.001	8/8/2013	S842528	* PID in yel	ph0
68328	LA-MIN02-V.001	9/7/2013	S891513	* PID in yellow-CCP not present	
68333	LA-MIN02-V.001	9/11/2013	S846107	* PID in yellow-CCP not present	
68394	LA-MIN02-V.001	9/26/2013	S841320		nitrate salts, kitty litter added
68459	LA-MIN02-V.001	9/26/2013	S823004		Drum started on shift, CCP not present
68494	LA-MIN02-V.001	10/2/2013	S910170	* PID in yellow-CCP not present	
68501	LA-MIN02-V.001	10/2/2013	S910170	* PID in yellow-CCP not present	
68511	LA-MIN02-V.001	10/22/2013	S861975	* PID in yellow-CCP not present	
68545	LA-MIN02-V.001	10/24/2013	S846088	* PID in yellow-CCP not present	
68548	LA-MIN02-V.001	10/24/2013	S846088	* PID in yellow-CCP not present	
68513	LA-MIN02-V.001	10/25/2013	S852883	* PID in yellow-CCP not present	
68395	LA-MIN02-V.001	10/29/2013	S825902	* PID in yellow-CCP not present	
68510	LA-MIN02-V.001	10/29/2013	S846055	* PID in yellow-CCP not present	
68512	LA-MIN02-V.001	10/29/2013	S825902	* PID in yellow-CCP not present	
68571	LA-MIN02-V.001	10/29/2013	S846055	* PID in yellow-CCP not present	
68576	LA-MIN02-V.001	10/30/2013	S825730	* PID in yellow-CCP not present	
68578	LA-MIN02-V.001	10/30/2013	S816837	* PID in yellow-CCP not present	
68422	LA-MIN02-V.001	10/31/2013	S824208	* PID in yellow-CCP not present	
68423	LA-MIN02-V.001	10/31/2013	S824208	* PID in yellow-CCP not present	
68424	LA-MIN02-V.001	10/31/2013	S824208	* PID in yellow-CCP not present	
68581	LA-MIN02-V.001	10/31/2013	S816692	* PID in yellow-CCP not present	
68541	LA-MIN02-V.001	11/4/2013	S813676	* PID in yellow-CCP not present	
68577	LA-MIN02-V.001	11/5/2013	S842181	* PID in yellow-CCP not present	
68616	LA-MIN02-V.001	11/5/2013	S853771		
68573	LA-MIN02-V.001	11/6/2013	S822952		
68605	LA-MIN02-V.001	11/6/2013	S822952		30.0 Kgs lead shielding
68607	LA-MIN02-V.001	11/6/2013	S822952		salts are frozen,ice broken up kitty litter added.
68614	LA-MIN02-V.001	11/6/2013	S864662	* PID in yellow-CCP not present	
68555	LA-MIN02-V.001	11/7/2013	S852895	* PID in yellow-CCP not present	
68609	LA-MIN02-V.001	11/7/2013	S852895	* PID in yellow-CCP not present	
68635	LA-MIN02-V.001	11/7/2013	S832499	* PID in yellow-CCP not present	
68636	LA-MIN02-V.001	11/7/2013	S832499	* PID in yellow-CCP not present	
68582	LA-MIN02-V.001	11/8/2013	S833481	* PID in yellow-CCP not present	
68623	LA-MIN02-V.001	11/11/2013	S870381	* PID in yellow-CCP not present	
68630	LA-MIN02-V.001	11/11/2013	S818449	* PID in yellow-CCP not present	
68618	LA-MIN02-V.001	11/12/2013	S825810	* PID in yellow-CCP not present	
68653	LA-MIN02-V.001	11/13/2013	S833846	* PID in yellow-CCP not present	
68626	LA-MIN02-V.001	11/14/2013	S832144	* PID in yellow-CCP not present	
68629	LA-MIN02-V.001	11/14/2013	S853326	* PID in yellow-CCP not present	
68647	LA-MIN02-V.001	11/14/2013	S844689	* PID in yellow-CCP not present	
68649	LA-MIN02-V.001	11/14/2013	S844689	* PID in yellow-CCP not present	
68654	LA-MIN02-V.001	11/14/2013	S853326	* PID in yellow-CCP not present	
68666	LA-MIN02-V.001	11/15/2013	S845072	* PID in yellow-CCP not present	
68667	LA-MIN02-V.001	11/15/2013	S853492	* PID in yellow-CCP not present	
68669	LA-MIN02-V.001	11/15/2013	S853492	* PID in yellow-CCP not present	
68652	LA-MIN02-V.001	11/18/2013	S852590	* PID in yellow-CCP not present	
68655	LA-MIN02-V.001	11/18/2013	S852590	* PID in yellow-CCP not present	
68668	LA-MIN02-V.001	11/18/2013	S832150	* PID in yellow-CCP not present	
68670	LA-MIN02-V.001	11/18/2013	S832150	* PID in yellow-CCP not present	
68659	LA-MIN02-V.001	11/19/2013	S853279	* PID in yellow-CCP not present	
68672	LA-MIN02-V.001	11/19/2013	S853279	* PID in yellow-CCP not present	
68671	LA-MIN02-V.001	11/20/2013	S863789	* PID in yellow-CCP not present	
68680	LA-MIN02-V.001	11/20/2013	S863789	* PID in yellow-CCP not present	
68687	LA-MIN02-V.001	11/21/2013	S870065	* PID in yellow-CCP not present	
68660	LA-MIN02-V.001	12/4/2013	S855793	* PID in yellow-CCP not present	