

Table 21  
Area D  
Waste Profile/Disposal

Analyte	Limit	DS-D-1 11/1/2005	DS-D-2 11/1/2005	DS-D-3 11/1/2005	DS-D-4 11/1/2005	DS-D-5 11/1/2005	DS-D-6 11/1/2005	DS-D-7 11/1/2005	DS-1 <sup>1</sup> Roll-off 11/7/2005	DS-2 <sup>1</sup> Roll-off 11/7/2005
<b>TCLP</b>										
<i>Metals</i>										
Arsenic	5.0	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	<0.05	<0.05
Barium	100.0	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	0.37	4.24
Beryllium	NS	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	NA	NA
Cadmium	1.0	<0.060	<0.060	<0.060	<0.060	<0.060	<0.060	<0.060	<0.05	<0.05
Chromium	5.0	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.05	<0.05
Lead	5.0	0.193	0.11	0.315	0.256	<0.100	0.72	<0.100	3.1	0.31
Mercury	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.322	<0.020
Selenium	1.0	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	<0.05	<0.05
Silver	5.0	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.10	<0.10
<i>Pesticides</i>										
Chlordane	0.03	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Endrin	0.02	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.005	<0.005
gamma-BHC (Lindane)	0.4	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.005	<0.005
Heptachlor	0.008	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.005	<0.005
Heptachlor epoxide	0.008	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.005	<0.005
Methoxychlor	10.0	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.050	<0.050
Toxaphene	0.5	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.050	<0.050
<i>Herbicides</i>										
2,4-D	10.0	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.2	<0.2
2,4,5-TP (Silvex)	1.0	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<2.0	<2.0
<b>VOC-ZHE composite of 3 grabs</b>										
Benzene	0.5	<0.100	<0.100	0.021	0.019	<0.100	0.014	<0.100	0.38	0.28
Carbon tetrachloride	0.5	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.085	<0.085
Chlorobenzene	100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.085	<0.085
Chloroform	6.0	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.085	<0.085
1,2-Dichloroethane	0.5	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.085	<0.085
1,1-Dichloroethylene	0.7	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.085	<0.085
Methyl ethyl ketone	200	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.170	<0.170
Tetrachloroethylene	0.7	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.085	<0.085
Trichloroethylene	0.5	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.085	<0.085
Vinyl chloride	0.2	0.044	<0.100	0.034	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.170	<0.170

Table 21  
Area D  
Waste Profile/Disposal

SVOC										
1,4-Dichlorobenzene	7.5	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.200
2,4,5-Trichlorophenol	400	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.200
2,4,6-Trichlorophenol	2	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.200
2,4-Dinitrotoluene	0.13	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.200
2-methylphenol	200	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.200
3-methylphenol	200	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.200
4-methylphenol	200	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.200
Hexachlorobenzene	0.13	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.200
Hexachlorobutadiene	0.5	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.200
Hexachloroethane	3	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.200
Nitrobenzene	2	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.200
Pentachlorophenol	100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<1.00
Pyridine	5	0.0052	0.007	0.0092	0.01	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.200
<b>Totals and Properties</b>										
PCB as Arochlors										
PCB-1016	10	<0.019	<0.020	<0.020	<0.019	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<1.0
PCB-1221	10	<0.019	<0.020	<0.020	<0.019	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<1.0
PCB-1232	10	<0.019	<0.020	<0.020	<0.019	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<1.0
PCB-1242	10	<0.019	<0.020	<0.020	<0.019	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<1.0
PCB-1248	10	<0.019	<0.020	<0.020	<0.019	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<1.0
PCB-1254	10	<0.019	<0.020	<0.020	<0.019	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<1.0
PCB-1260	10	<0.019	<0.020	<0.020	<0.019	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<1.0
Paint Filter										
Reactive Cyanide	30 mg/kg	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
Reactive Sulfide	30 mg/kg	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<1.0
Flash point	<60 C or 140 F	>100 C	>100 C	>100 C	>100 C	>100 C	>100 C	>100 C	>100 C	>10.0
pH	2-12	6.8	6.8	6.9	7.1	7.0	6.5	7.2	7.2	86 F
										6.9
										6.9

Table 21  
Area D  
Waste Profile/Disposal

Drummed Liquids	DL-D-1 11/7/2005	DL-D-2 11/7/2005							
BTU- unit BTU/Lb	11860	12535							
Flashpoint	68 F	72 F							
pH	8.3	8.3							
Percent solids	45.7	49.8							
Volatile Organics	mg/kg	mg/kg							
1,1,1-Trichloroethane	<1000	<500							
1,1,2,2-Tetrachloroethane	<1000	<500							
1,1,2-Trichloroethane	<1000	<500							
1,1-Dichloroethane	<1000	<500							
1,1-Dichloroethane	<1000	<500							
1,2-Dichlorobenzene	<1000	<500							
1,3-Dichlorobenzene	<1000	<500							
1,4-Dichlorobenzene	<1000	<500							
trans-1,2 Dichloroethene	<1000	<500							
2-Butanone (MEK)	<2000	<1000							
2-Hexanone	<2000	<1000							
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	<2000	<1000							
Acetone	2600	<1000							
Benzene	<1000	<1000							
Bromomethane	<2000	<500							
Carbon Disulfide	<1000	<500							
Carbon Tetrachloride	<1000	<500							
Chlorobenzene	<1000	<500							
Chloroethane	<2000	<1000							
Chloroform	<1000	<500							
Chloromethane	<1000	<1000							
Dibromochloromethane	<1000	<500							
Ethylbenzene	5200	5800							
Freon 113	<1000	<500							
Methylene Chloride	<1000	980							
Styrene	<1000	<500							
Tetrachloroethene	<1000	<500							
Toluene	<1000	1700							
Trichloroethene	<1000	<500							
Vinyl Chloride	<2000	<500							
Xylenes	37000	43000							

Table 21  
Area D  
Waste Profile/Disposal

Metals	mg/kg	mg/kg
Aluminum	7200	8320
Antimony	24.4	29.9
Arsenic	<0.25	<0.25
Barium	53.4	61.8
Beryllium	0.75	0.88
Cadmium	<0.25	<0.25
Calcium	3660	3970
Chromium	1780	2120
Cobalt	2.9	3.42
Copper	1240	1370
Iron	6340	7060
Lead	11600	13600
Magnesium	13100	15300
Manganese	147	171
Mercury- fuel blending limit 10mg/kg	68	170
Nickel	6	6.99
Potassium	435	490
Seleium	<0.25	<0.25
Silver	<1.00	<1.00
Thallium	2.44	2.5
Vanadium	7.5	8.72
Zinc	92	109
<i>Semi-volatiles</i>	mg/kg	mg/kg
2,4,5-Trichlorophenol	<0.500	<0.500
2,4-Dichlorophenol	<0.500	<0.500
2,4-Dinitrophenol	<2.50	<2.50
2,6-Dinitrotoluene	<0.500	<0.500
2-Chlorophenol	<0.500	<0.500
2-Methylnaphthalene	<0.500	<0.500
2-Nitroaniline	<2.50	<2.50
2-Nitrophenol	<0.500	<0.500
2-methylphenol	<0.500	<0.500
3-Nitroaniline	<2.50	<2.50
4-Chloroaniline	<0.500	<0.500
4-Nitroaniline	<2.50	<2.50
4-Nitrophenol	<2.50	<2.50
4-chloro-3-methylphenol	<0.500	<0.500
4,6-dinitro-2-methyl phenol	<2.50	<2.50
4-methylphenol	<0.500	<0.500
Acenaphthene	<0.500	<0.500
Acenaphthylene	<0.500	<0.500
Aniline (Phenylamine, Aminobenzene)	<0.500	<0.500
Anthracene	<0.500	<0.500
Benzo(a) anthracene	<0.500	<0.500
Benzo(a) pyrene	<0.500	<0.500
Benzo(b) fluoranthene	<0.500	<0.500

Table 21  
Area D

AOC-2

Waste Profile/Disposal

Benzyyl Butyl Phthalate	<0.500	<0.500						
Chrysene	<0.500	<0.500						
Dibenz(a,h) Anthracene	<0.500	<0.500						
Dibenzofuran	<0.500	<0.500						
Diethyl Phthalate	<0.500	<0.500						
Dimethyl Phthalate	<0.500	<0.500						
Fluoranthene	<0.500	<0.500						
Fluorene	<0.500	<0.500						
Hexachlorobenzene	<0.500	<0.500						
Indeno(1,2,3-c,d) Pyrene	<0.500	<0.500						
Isophorone	<0.500	<0.500						
Naphthalene	<0.500	<0.500						
Nitrobenzene	<0.500	<0.500						
Pentachlorophenol	<2.50	<2.50						
Phenanthrene	<0.500	<0.500						
Phenol	<0.500	<0.500						
Pyrene	<0.500	<0.500						
bis(2-ethylhexyl) phthalate	<0.500	<0.500						
di-n-Butyl Phthalate	<0.500	<0.500						
di-n-Octyl Phthalate	<0.500	<0.500						
<i>Pesticides and PCBs</i>								
4,4-DDD	<0.420	<0.400						
4,4-DDE	<0.420	<0.400						
4,4-DDT	<0.420	<0.400						
Aldrin	<0.210	<0.200						
Alpha-BHC	<0.210	<0.200						
Beta-BHC	<0.210	<0.200						
Chlordane	<0.210	<0.200						
Delta-BHC	<0.210	<0.200						
Dieldrin	<0.420	<0.400						
Endosulfan I	<0.420	<0.400						
Endosulfan II	<0.420	<0.400						
Endosulfan Sulfate	<0.420	<0.400						
Endrin	<0.420	<0.400						
Gamma-BHC (Lindane)	<0.210	<0.200						
Heptachlor	<0.210	<0.200						
Heptachlor Epoxide	<0.210	<0.200						
Methoxychlor	<2.10	<2.00						
Toxaphene	2.10	<2.00						
PCB-1016	<0.80	<0.80						
PCB-1221	<0.80	<0.80						
PCB-1232	<0.80	<0.80						
PCB-1242	<0.80	<0.80						
PCB-1248	<0.80	<0.80						
PCB-1254	<0.80	<0.80						
PCB-1260	<0.80	<0.80						