

TABLE 1
Hazardous Waste Impoundment
Monitoring Well Sampling Requirements

Compound	Method	Concentration	Shallow Aquifer Monitoring Wells					Deep Aquifer Monitoring Wells		Non-compliance Monitoring Wells						
			Upgradient MW-1	Downgradient Compliance Wells MW-21 MW-22 MW-23 MW-24				Upgradient MW-19	Downgradient Compliance MW-17D	Shallow Aquifer MW-5 MW-8 MW-9 MW-10 MW-12 MW-13				Deep Aquifer MW-14D		
LONG LIST VOLATILES																
acetone	8260B	*100	A	A	A	A	A	A	A	A	A					
acetonitrile	8260B	*100	A	A	A	A	A	A	A	A	A					
benzene	8260B	5	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA
1,1-dichloroethane	8260B		A	A	A	A	A	A	A	A	A					
1,1-dichloroethylene	8260B		A	A	A	A	A	A	A	A	A					
1,4-dioxane	8260B		A	A	A	A	A	A	A	A	A					
ethylbenzene	8260B	5	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA
isobutyl alcohol	8260B		A	A	A	A	A	A	A	A	A					
toluene	8260B	5	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA
xylene	8260B	5	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA
LONG LIST SEMI-VOLATILES																
2,4-dimethylphenol	8270C	10	SA	SA							SA					
2-picoline	8270C	10	SA	SA							SA					
4,4'-DDD	8081A		A	A							A					
4,4'-DDE	8081A		A	A							A					
acenaphthene	8270C	200	A	A							A					
acenaphthylene	8270C	10	SA	SA							SA					
acetophenone	8270C	10	A	A							A					
aniline	8270C	100	A	A							A					
beta-BHC	8081A	0.05	A	A							A					
naphthalene	8270C	10	SA	SA							SA					
o-cresol (2-methylphenol)	8270C	10	SA	SA							SA					
p-cresol (4 methylphenol)	8270C	10	SA	SA							SA					
phenol	8270C	10	SA	SA							SA					
pyridine	8270C	10	SA	SA							SA					
LONG LIST METALS																
antimony	6010B	300	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
arsenic	6010B	50	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA
barium	6010B	1000	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA
beryllium	6010B	3	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
chromium	6010B	50	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA
cobalt	6010B	70	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
lead	6010B	50	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA
nickel	6010B	50	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA
thallium	6010B	*400	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
vanadium	6010B	*80	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
zinc	6010B	20	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
GENERAL PARAMETERS																
cyanide	335.2	40	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA
nitrate	353.4	NR	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA
sulfate	375.2	NR	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA
pH	150.1	NR	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA
specific conductance	Field	NR	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA
Total Organic Carbon (TOC)	Field	NR	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA
Total Organic Halogens (TOX)	9020	NR	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA
NR = None Required																
A = Annually SA = Semi-annual																