

Parámetro	Método	Técnica Analítica	Límite de Cuantificación	Unidad
Análisis de toxicidad en Daphnias (Magna)Residuo sólido **	SM. APHA-AWWA-WEF 22 ST Edition, 2012 y C.2. Acuetotoxicity for Daphnia	Cultivo	N.A.	% Inmovilización
Análisis de toxicidad en AlgasResiduo sólido **	SM. APHA-AWWA-WEF 22 ST Edition, 2012 y C.3. Algal inhibition test	Cultivo		% Inmovilización
Extracción	EPA SW-846-1311	Lixiviación	NA	NA
Cianuro Total (Residuo Sólido)**	EPA 9012B, EPA, 9014 SM 4500 CN-I	Volumetría	8,00	mg/kg
Coliformes Totales(Residuo sólido)**	ISO 4832-NITC 4458	NMP	N.A.	N.A.
Coliformes Fecales(Residuo sólido)**	EPA 1680	Fermentación en tubos Múltiples	N.A.	N.A.
Corrosividad en residuos líquidos*	EPA SW-846-EPA 9040C	Electrometría (Determinación de pH)	N.A.	Unidades de pH
Corrosividad en residuos líquidos*	Res 0062 de 2007 IDEAM, Capítulo 2.2	Determinación Reserva ácido - alcali	N.A.	Corrosivo-No Corrosivo
Corrosividad en residuos líquidos*	EPA 1110 A	Corrosividad al acero	N.A.	Tasa de Corrosion (mm/año)
Corrosividad en residuos sólidos*	EPA SW-846-EPA 9040C	Electrometría (Determinación de pH)	N.A.	Unidades de pH
Corrosividad en residuos sólidos*	Res 0062 de 2007 IDEAM, Capítulo 2.2	Determinación Reserva ácido - alcali	N.A.	Corrosivo-No Corrosivo
Corrosividad en residuos sólidos*	EPA 1110 A	Corrosividad al acero	N.A.	Tasa de Corrosion (mm/año)
Corrosividad en residuos sólidos*	NACERP 0775:2005	Corrosividad al acero	N.A.	Tasa de Corrosion (gr/mz/día)
Cromo Hexavalente	SM 3500 Cr B	Colorimetría	0,04	mg/L
Grasas y Aceites/ Residuo sólido	EPA 3550C / NTC 3342:2005-06-29, Numeral 4, Método C	Extracción Ultrasónica / Partición Infrarrojo	20	mg/kg
Hidrocarburos (TPH) / Residuo sólido*	EPA SW 846/EPA 3550C- NTC 3342:2005-06-29 Numeral 4, Método C y numeral 7, Método F	Extracción Ultrasónica / Partición Infrarrojo	20	mg/kg
Huevos de Helminto**	Técnica de Sloss	Presencia/ Ausencia	N.A.	N.A.
Inflamabilidad de Sólidos**	Resol. 0062/2007 IDEAM	Tren de Ignición	N.A.	mm/s
Inflamabilidad de líquidos**	ASTMD93-10	Copa cerrada	0,05	°C
pH(Residuo Sólido)**	SW 846 945D	Potenciometría	0,01	Unidades de pH
Reactividad al cianuro**	EPA 9012B, EPA, 9014 SM 4500 CN-I	Volumétrico	8,00	mg/kg
Reactividad al sulfuro**	EPA 9034 SM 4500 S2, F	Volumétrico	19,0	mg/kg
Silice Disuelto	SM 4500 SiO2 C	Colorimetría	3,64	mg SiO2/L
Sulfuros (Residuo sólido)**	EPA 9034 SM 4500 S2, F	Volumetría	19	mg/kg
TCLP - Aluminio	SM 3030 E, SM 3111 D	Digestión-AA - Ullama Oxido Nitroso -Acetileno	1	mg Al/L
TCLP - Antimonio	SM 3030 E, SM 3113 B	Digestión - AA - Homo de Grafito (Electrotrémico)	0,01	mg Sb/L
TCLP - Arsenico*	EPA 7062, SM 3114 C	Extracción, AA - Generación de hidruros	0,0025	mg As/L
TCLP - Bario*	SM 3050 B, SM 3111 D	Digestión-AA - Ullama Oxido Nitroso -Acetileno	0,5	mg Ba/L
TCLP - Berilio	SM 3030 E, SM 3111 D	Digestión-AA - Ullama Oxido Nitroso -Acetileno	0,025	mg Be/L
TCLP - Cadmio *	EPA 3050B, SM 3111 B	Digestión- AA - Ullama Aire Acetileno	0,01	mg Cd/L
TCLP - Calcio	SM 3030 E, SM 3111 B	Digestión- AA - Ullama Aire Acetileno	0,10	mg Ca/L
TCLP - Cloruros	SM 4500 Cl B	Titولمتریا	9,9	mg/L
TCLP - Cobalto	SM 3030 E, SM 3111 B	Digestión- AA - Ullama Aire Acetileno	0,2	mg Co/L
TCLP - Cobre	SM 3030 E, SM 3111 B	Digestión- AA - Ullama Aire Acetileno	0,1	mg Cu/L
TCLP - Cromo *	EPA 3050B, SM 3111 B	Digestión- AA - Ullama Aire Acetileno	0,10	mg Cr/L
TCLP - Estaño	SM 3030 E, SM 3111 D	Digestión-AA - Ullama Oxido Nitroso -Acetileno	5	mg Sn/L
TCLP - Hierro	SM 3030 E, SM 3111 B	Digestión- AA - Ullama Aire Acetileno	0,2	mg Fe/L
TCLP - Litio	SM 3030 E, SM 3111 D	Digestión-AA - Ullama Oxido Nitroso -Acetileno	0,15	mg Li/L
TCLP - Magnesio	SM 3030 E, SM 3111 B	Digestión- AA - Ullama Aire Acetileno	0,02	mg Mg/L
TCLP - Manganeseo	SM 3030 E, SM 3111 B	Digestión- AA - Ullama Aire Acetileno	0,1	mg Mn/L
TCLP - Mercurio*	EPA 7471B, SM 3112 B	Digestión, AA - Vapor Frío	0,001	mg Hg/L
TCLP - Molibdeno	SM 3030 E, SM 3111 D	Digestión-AA - Ullama Oxido Nitroso -Acetileno	0,5	mg Mo/L
TCLP - Niquele*	SM 3030 E, SM 3111 B	Digestión- AA - Ullama Aire Acetileno	0,2	mg Ni/L
TCLP - Plata*	EPA 3050B, SM 3111 B	Digestión- AA - Ullama Aire Acetileno	0,05	mg Ag/L
TCLP - Plomo*	EPA 3050B, SM 3111 B	Digestión- AA - Ullama Aire Acetileno	0,1	mg Pb/L
TCLP - Potasio	SM 3030 E, SM 3500 K B	Digestión, AA - Emisión	0,125	mg K/L
TCLP - Selenio*	EPA 7742, SM 3114 C	Digestión, AA - Generación de hidruros	0,0025	mg Se/L
TCLP - Sodio	SM 3030 E, SM 3111 B	Digestión- AA - Ullama Aire Acetileno	0,05	mg Na/L
TCLP Toxicidad Compuestos Organicos Volatiles	EPA / 1311 - ASTM D6889-03	Cromatografía de Gases	-	mg/L
TCLP Toxicidad Plaguicidas Organoclorados	EPA / 1311 EPA/ 8081 B- EPA 3510 C.	Cromatografía de Gases	-	mg/L
TCLP Toxicidad Semivolatiles	EPA SW 846/ 1311 EPA 3510 C EPA 8270	Cromatografía de Gases	-	mg/L
TCLP Toxafeno	Cromatografía de Gases	Cromatografía de Gases	-	mg/L
TCLP - Vanadio	SM 3030 E, SM 3111 D	Digestión-AA - Ullama Oxido Nitroso -Acetileno	2,0	mg V/L
TCLP - Zinc*	EPA 3050B, SM 3111 B	Digestión- AA - Ullama Aire Acetileno	0,05	mg Zn/L