

LISTADO DE DETERMINACIONES

3. ANALISIS DE SUELOS

Determinación	Metodología (SM)	Plazo de Entrega
• Preparación de muestra	ISO 11464	7 días
• Agua y sólidos totales	ISO 11465	7 días
• Sólidos volátiles	Calcinación SM 2540E	7 días
• pH	SM 4500 HB	7 días
• Conductividad eléctrica	SM 2510 B	
• Materia orgánica	SW 846	7 días
• Digestiones	EPA (3051)	7 días
• Textura	SW 846	7 días
• Fósforo total	SM 4500 P	7 días
• Nitrógeno total	Digestión con persulfato	7 días
Metales por AA		
• Aluminio	EPA 3050 B	7 días
• Antimonio	EPA 3050 B	7 días
• Bario	EPA 3050 B	7 días
• Berilio	EPA 3050 B	7 días
• Cadmio	EPA 3050 B	7 días
• Calcio	EPA 3050 B	7 días
• Cobre	EPA 3050 B	7 días
• Cromo	EPA 3050 B	7 días
• Hierro	EPA 3050 B	7 días
• Magnesio	EPA 3050 B	7 días
• Manganeso	EPA 3050 B	7 días
• Niquel	EPA 3050 B	7 días
• Plomo	EPA 3050 B	7 días
• Potasio	EPA 3050 B	7 días
• Plata	EPA 3050 B	7 días
• Sodio	EPA 3050 B	7 días
• Selenio	EPA 3050 B	7 días
• Talio	EPA 3050 B	7 días
Incrustación biológica y corrosión (CIM)		
• Bacterias heterotróficas, aerobias totales (BAT)	Técnica de Recuento por dilución	25 días
• Bacterias reductoras de sulfato (BRS)	Técnica de Recuento por dilución	25 días
• Anaerobias heterotróficas totales (BAnt)	Técnica de Recuento por dilución	25 días
Bacterias degradadoras de Hidrocarburos	Técnica de cultivo en medio Bushnell Haas	20 días
Ecotoxicidad	ISO 11348-2	10 días