



Análisis Ambientales – Matriz Agua

Para la realización de estos análisis hemos desarrollado Alianzas Estratégicas con reconocidos Laboratorios de Análisis de prestigio nacional e internacional que posibilitan cubrir la variedad de estudios que aparecen debajo. Nuestra empresa realiza la logística de búsqueda de muestra y procede al traslado bajo Cadena de Custodia de la misma hasta el Laboratorio

Analito	Método o Técnica	Limite de detección
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPA 8260	0,001mg/L
1,1,1-Tricloroetano	EPA 8260	0,001mg/L
1,1,2,2-Tetracloroetano	EPA 8260	0,001mg/L
1,1,2-Tricloroetano	EPA 8260	0,001mg/L
1,1-Dicloroetano	EPA 8260	0,001mg/L
1,1-Dicloroetileno	EPA 8260	0,001mg/L
1,2,3-Tricloropropano	EPA 8260	0,001mg/L
1,2,4-Triclorobenceno	EPA 8260	0,001mg/L
1,2-cis-Dicloroetileno	EPA 8260	0,001mg/L
1,2-Dibromoetano	EPA 8260	0,001mg/L
1,2-Diclorobenceno	EPA 8260	0,001mg/L
1,2-Diclorobenceno	EPA 8260	0,001mg/L
1,2-Dicloroetano	EPA 8260	0,001mg/L
1,2-Dicloropropano	EPA 8260	0,001mg/L
1,2-Dicloropropileno cis-trans	EPA 8260	0,001mg/L
1,2-Difenilhidrazina	EPA 8260	0.001 mg/L
1,2-trans-Dicloroetileno	EPA 8260	0,001mg/L
1,3-Diclorobenceno	EPA 8260	0,001mg/L
1,3-Dicloropropano	EPA 8260	0,001mg/L
1,4-Diclorobenceno	EPA 8260	0,001mg/L
2,2-dicloropropano	EPA 8260	0,001mg/L
2,3,4-Triclorofenol	EPA 8270	0,01mg/L
2,4,6-Triclorofenol	EPA 8270	0,01mg/L
2,4-Diclorofenol	EPA 8270	0,01mg/L
2,4-Dimetilfenol	EPA 8270	0,01mg/L
2,4-Dinitrofenol	EPA 8270	0,01mg/L
2-Cloroetano	EPA 8260	0,001mg/L
2-Cloroetil vinil eter	EPA 8270	0,01mg/L
2-Cloronaftaleno	EPA 8260	0,001mg/L
2-Nitrofenol	EPA 8270	0,01 mg/L
3-Nitroanilina	EPA 8270	0,01mg/L
4-Clororfenil fenil eter	EPA 8270	0,004 mg/L
4-Clorotolueno	EPA 8270	0,01mg/L
4-Nitrofenol	EPA 8270	0,01 mg/L
Aceites y grasas	SM 5520 F	0.1 mg/L
Acenafteno	EPA 8270	0.03 ug/L
Acenaftileno	EPA 8270	0.03 ug/L
Acetato de etilo	EPA 8260	1.0 ug/L
Acetato de isobutilo	EPA 8260	1.0 ug/L
Acetato de isopropilo	EPA 8260	1.0 ug/L
Acetato de metilo	EPA 8260	1.0 ug/L
Acetona	EPA 8260	1.0 ug/L
Acidez	SM 2310	0.5 mg/L
Acido benzoico	EPA 8270	1.0 ug/L
Acrilato de metilo	EPA 8260	1.0 ug/L
Alcalinidad bicarbonatos	SM 2320-B	1.0 mg/L
Alcalinidad carbonatos	SM 2320-B	1.0 mg/L
Alcalinidad Total (CaCO ₃)	SM 2320-B	1.0 mg/L
Alcohol bencílico	EPA 8260	1.0 ug/L
Aluminio	SM 3500-Al-B	0,1mg/l
Aminas aromaticas	EPA 8270	0.4 ug/L
Amoniaco (NH ₄ ⁺)	SM 4500-NH3-C	0,05 mg/L
Anilina	EPA 8270	0.001 mg/L
Antimonio	SM 3500-Sb-B	0,01mg/L
Antraceno	EPA 8270	0.03 ug/L
AOX	EPA 8260	0,001mg/L
Arsénico	SM 3500-As-B	0,01mg/L



Análisis Ambientales – Matriz Agua

Analito	Método o Técnica	Limite de detección
Azobenceno	EPA 8260	0.05 mg/L
Bario	SM 3500-Ba-B	2mg/l
Benceno	EPA 8260	0,001mg/L
Benzo (a) antraceno	EPA 8270	0.03 ug/L
Benzo (a) pireno	EPA 8270	0.01 ug/L
Benzo (b) fluoranteno	EPA 8270	0.03 ug/L
Benzo (g,h,i)perileno	EPA 8270	0.03 ug/L
Benzo (k) fluorantano	EPA 8270	0.03 ug/L
Berilio	SM 3500-Be-B	0,05mg/l
BHC-alfa	EPA 8081	0,001mg/L
BHC-beta	EPA 8081	0,001mg/L
BHC-gama (Lindano)	EPA 8081	0,001mg/L
Boro	SM 4500-B-B	0,5mg/l
Bromoacetona	EPA 8270	0.001 mg/L
Bromobenceno	EPA 8260	0.001 mg/L
Bromoclorometano	EPA 8260	0,001mg/L
Bromodiclorometano	EPA 8260	0,001mg/L
Bromoformo	EPA 8260	0,001mg/L
Bromometano	EPA 8260	0,001mg/L
BTEX	EPA 8015	10.0 ug/L
Butanol	EPA 8260	1.0 ug/L
Cadmio	SM 3500-Cd-B	0,005mg/L
Calcio	SM 3500-Ca-B	0,5mg/l
Carbaril	EPA 8270	0,01mg/L
Carbofurano	EPA 8270	0,01mg/L
Carbono Orgánico Total	SM 5310-C	0,05mg/l
Cianuros	SM 4500-CN-E	0,01mg/L
Ciclohexano	EPA 8260	0,1 ug/L
Cinc	SM 3500-Zn-B	0,05mg/l
Cloraminas	SM 4500-Cl-B	0,1mg/L
Clordano	EPA 8081	0,001mg/L
Cloro Activo Residual y libre	SM 4500-Cl-B	0,1mg/L
Clorobenceno	EPA 8260	0,001mg/L
Cloroetano	EPA 8260	0,001mg/l
Cloroformo	EPA 8260	0,001mg/L
Clorometano	EPA 8260	0,001mg/L
Cloruro de bencilo	EPA 8260	0,001mg/L
Cloruro de metileno	EPA 8260	0,001mg/L
Cloruro de vinilo	EPA 8260	0.001 mg/L
Cloruros	SM 4500-Cl-F	1mg/L
Cobalto	SM 3500-Co-B	0,05mg/l
Cobre	SM 3500-Cu-B	0,05mg/L
Coliformes fecales	SM 9221	3 NMP
Coliformes totales	SM 9221	3 NMP
Color	SM 2120C	1.0 uPtCo
Compuestos organicos semivolatiles	EPA 8270	0,01 ug/L
Compuestos orgánicos volátiles (63 compuestos)	SM 6200 Purge & trap CGMS	1.0 ug/L
Conductividad	SM 2510 B	No aplica
Cresoles totales	EPA 8270	0,2 mg/L
Criseno	EPA 8270	0.03 ug/L
Cromo hexavalente	SM-3500-Cr-D	0,05mg/l
Cromo(Total)	SM 3500-Cr-B	0,05mg/l
DBO	SM 5210-B	5 mg/l
DDT y derivados	EPA 8081	0,001mg/L
Demanda de cloro	ASTM-D1291	0,5mg/l
Dibenzo (a,h) antraceno	EPA 8270	0.03 ug/L
Dibromocloropropano (DBCP)	EPA 8260	0,001mg/L
Dibromometano	EPA 8260	0,001mg/L
Diclorofluorometano	EPA 8260	0,001mg/L



Análisis Ambientales – Matriz Agua

Analito	Método o Técnica	Limite de detección
Dieldrin	EPA 8081	0,001mg/L
Dinitrotolueno	EPA 8270	0,4 ug/L
DQO	SM 5220-D	50mg/l
Dureza Total (CaCO ₃)	SM 2340-C	1mg/L
Endosulfan	EPA 8081	0,001mg/L
Endrin	EPA 8081	0,001mg/L
Epiclorhidrina	EPA 8081	0,01mg/L
Escherichia coli	SM 9221	Presencia/Ausencia
Estaño	SM 3500-Sn-B	0.2 mg/L
Estireno	EPA 8260	0,001mg/L
Estroncio	SM 3500-Sr-B	0.01 mg/L
Etanol	EPA 8260	1.0 ug/L
Etilbenceno	EPA 8260	0,001mg/L
Fenantreno	EPA 8270	0.03 ug/L
Fenol	EPA 8270	0,001 mg/l
Fenoles discriminados	WA HP 1994	0.001 mg/L
Fenoles totales	SM 5530 C	0,05 mg/L
Fluoranteno	EPA 8270	0,03 ug/L
Fluoranteno	EPA 8270	0.03 ug/L
Fluoreno	EPA 8270	0.03 ug/L
Fluoruro	SM 4500	1mg/L
FOC	ASTM 2974	1 mg/L
Formaldehído	EPA TO-5	1.0 mg/L
Fosfato	SM 4500 PO4 D	1.0 mg/L
Fósforo total	SM 4500-P-C	0,5mg/l
Glifosato	SM 4500 PO4 D	1.0 mg/L
GRO/DRO	EPA 8015	0,1mg/L
Heptacloro	EPA 8081	0,001mg/L
Heptacloro-epoxido	EPA 8081	0,001mg/L
herbicidas organoclorados	EPA 8081	0,0001 mg/l
Hexaclorobenceno	EPA 8081	0,001mg/L
Hexaclorobenzenos	EPA 8270	0,2 ug/L
Hexaclorobutadieno	EPA 8260	0,001mg/L
Hexaclorociclopentadieno	EPA 8081	0,001mg/L
Hexacloroetano	EPA 8270	0,001mg/L
Hexano	EPA 8260	0.001 mg/L
Hidrocarburos alifáticos	EPA 8015	10.0 ug/L
Hidrocarburos aromaticos	EPA 8015	10.0 ug/L
Hidrocarburos Aromaticos Polinucleares	EPA 8270	0,01 mg/L
Hidrocarburos aromáticos polinucleares (16 compuestos)	EPA 8100 CG-FID	0.03 ug/L
Hidrocarburos Totales	EPA 8015	0,2mg/L
Hidrocarburos Totales	SM 5520-F	0,1mg/L
Hidrocarburos Totales	EPA 418.1	0,1mg/l
Hierro soluble	SM 3500-Fe-B	0,02 mg/l
Hierro total	SM 3500-Fe-B	0,02 mg/L
Hongos y levaduras	SM 9213 F	30 ufc/ml
Indeno (1,2,3-cd)pireno	EPA 8270	0.03 ug/L
Isoforona	EPA 8270	0,01mg/L
Isopropanol	EPA 8260	1.0 ug/L
Lindano	EPA 8081	0,001mg/L
Litio	SM 3500-Li-B	0.01 mg/L
Magnesio	SM 3500-Mg-B	5.0 mg/L
Malation	EPA 8270	0,01mg/L
Manganeso	SM 3500-Mn-B	0,05mg/L
Manganeso soluble	SM 3500-Mn-B	0,05mg/l
MEK, MIBK, MTBE	EPA 8260	0,001mg/L
Mercurio	SM 3500-Hg-B	0,001mg/L
Metanol	EPA 8260	1.0 ug/L
Metil-paration	EPA 8270	0,01mg/L
Metoxicloro	EPA 8081	0,001mg/L
Molibdeno	SM 3500-Mo-B	0,02 mg/l
Monoclorobenceno	EPA 8260	0,001mg/L



Análisis Ambientales – Matriz Agua

Analito	Método o Técnica	Limite de detección
Naftaleno	EPA 8270	0.03 ug/L
Niquel	SM 3500-Ni-B	0,02mg/L
Nitrato	SM 4500-NO3-C	1mg/L
Nitrito	SM 4500-NO2-C	0,1mg/L
Nitroanilina	EPA 8270	1.0 ug/L
Nitrobenceno	EPA 8260	0,001mg/L
Nitrógeno amoniacal	SM 4500-NH3-C	0,05mg/l
Nitrógeno total Kjeldahl	SM 4500-N _{ORG} -B	0,5mg/l
Nivel hidrostático	Visual	No aplica
n-propanol	EPA 8260	1.0 ug/L
Olor	SM 2150 B	No aplica
ORP	SM 2580	No aplica
Oxígeno consumido al permanganto	OSN	1 mg/L
Oxígeno disuelto	SM 2520	1 mg/L
Paration	EPA 8270	0,01mg/L
PCB Total	EPA 8082	0,001mg/L
PCB-1016 (Arochlor 1016)	EPA 8082	0,001mg/L
PCB-1021 (Arochlor 1221)	EPA 8082	0,001mg/L
PCB-1032 (Arochlor 1232)	EPA 8082	0,001mg/L
PCB-1042 (Arochlor 1242)	EPA 8082	0,001mg/L
PCB-1048 (Arochlor 1248)	EPA 8082	0,001mg/L
PCB-1054 (Arochlor 1254)	EPA 8082	0,001mg/L
PCB-1060 (Arochlor 1260)	EPA 8082	0,001mg/L
Pentaclorofenol	EPA 8270	0,003 mg/L
Percloroetileno	EPA 8260	0.1 mg/L
pH y pHsaturacion	SM 4500-H ⁺ -B	0,1UpH
Pireno	EPA 8270	0.03 ug/L
Plaguicidas organoclorados	EPA 8081	0,01mg/l
Plaguicidas organofosforados	EPA 8270	0,01mg/l
Plaguicidas totales	EPA 8270	0,01mg/L
Plata	SM 3500-Ag-B	0,1mg/L
Plomo	SM 3500-Pb-B	0,05mg/L
Potasio	SM 3500-K-B	1.0 mg/L
Pseudomonas	SM 9221	Ausencia/presencia
Rango de cadenas alifaticos	EPA 8015	10.0 ug/L
Rango de cadenas aromáticas	EPA 8015	10.0 ug/L
Recuento de bacterias mesófilas	SM 9215	30 ufc/ml
SAAM	SM 5540-C	0,5mg/L
Sabor	SM 2160 B	1 uS/cm
Selenio	SM 3500-Se-B	0.01 mg/L
Silice	SM 4500 Si C	1.0 mg/L
Sodio	SM 3500-Na-B	1.0 mg/L
Sólidos Disueltos Totales	SM 2540-B	1mg/L
Sólidos sedimentables 10min	SM 2540-F	0,1ml/l
Sólidos sedimentables 2hs	SM 2540-F	0,1ml/l
Sólidos Suspendidos Totales	SM 2540-D	1mg/L
Sólidos Suspendidos Volátiles	SM 2540-E	1mg/L
SRAO	OSN	0.5 mg/L
SSEE	SM 5520-C	0,5mg/l
Sulfatos	SM 4110	1mg/L
Sulfatos	SM 4500-SO4-B	1mg/l
Sulfuros	SM 4500.S2-E	0,1mg/L
Temperatura	SM 2550-B	1°C
Tetracloroetileno	EPA 8260	0,001mg/L
Tetracloruro de carbono	EPA 8260	0,001mg/L
THF	EPA 8260	1.0 ug/L
Tolueno	EPA 8260	0,001mg/L
Toxafeno	EPA 8270	0,01 ug/L
Tricloroetileno	EPA 8260	0,001mg/L
Triclorofluorometano	EPA 8260	0,001mg/L
Trihalometanos (THM)	EPA 8260	0,001mg/L



Análisis Ambientales – Matriz Agua

Analito	Método o Técnica	Limite de detección
Vanadio	SM 3500-V-B	0,1mg/L
VOC's	EPA 8260	0,001mg/L
Xilenos (Discriminados o,m,p))	EPA 8260	0,001mg/L
Xilenos (Totales)	EPA 8260	0,001mg/L
Trimetilbenceno	EPA 8260	0,001 mg/L
Turbiedad	SM 2130	1UNT
Urea	SM 4500	1.0 mg/L

