



CATALOGO DE SERVICIOS

LABORATORIO CIMA

AGUA CONTINENTAL

2024

PARÁMETRO	MÉTODO	LIMITE DE CUANTIFICACIÓN
IN SITU		
CAUDAL MICROMOLINETE (In situ)	ASTM 3858-79	0,1 m/s
CAUDAL MICROMOLINETE PRECISIÓN (In situ)	ASTM 3858-79	0,01 m/s
CAUDAL MOLINETE (In situ)	ASTM 3858-79	0,1 m/s
CAUDAL VOLUMÉTRICO (In situ)	ASTM 3858-79	1 mL/s
TRANSPARENCIA (In situ)	DISCO SECCHI	NA
COLOR RESIDUAL LIBRE (In situ)	SM 4500-CI F	0,23 mg CL ₂ /L
CONDUCTIVIDAD (In situ)	SM 2510 B	0,1 µs / cm
NIVEL FREÁTICO (In situ)	SONDEO ELECTRICO	N.A.
OXIGENO DISUELTO (In situ)	SM 4500-O G	0,1
pH (In situ)	SM 4500-H+ B	0.01 unidades
POTENCIAL ÓXIDO-REDUCCIÓN (In situ)	SM 2580 B	N.A.
SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES (In situ)	SM 2510 B	0,1
SÓLIDOS SEDIMENTABLES (In situ)	SM 2540F	0,1 mL/L
TEMPERATURA DE MUESTRA (In situ)	SM 2550 B	0,1 °C
TEMPERATURA AMBIENTE (In situ)	SM 2550 B	0,1 °C
FISICOQUÍMICO		
ACIDEZ MINERAL	SM 2310 B	5 mg CaCO ₃ /L
ACIDEZ	SM 2310 B	5 mg CaCO ₃ /L
ÁCIDOS ACÉTICOS HALOGENADOS	IXINQ [LC-MS]	Trichloroacetic acid / IXINQ [LC-MS] 100 µg/L Dichloroacetic acid / IXINQ [LC-MS] 100 µg/L Chloroacetic acid / IXINQ [LC-MS] 50 µg/L
ÁCIDO BENZOICO	MÉTODO INTERNO LA-GC-050.023	5 µg/L
ÁCIDO CIANÚRICO	FOTOMÉTRICO	1 mg/L
ÁCIDOS FENOXI CARBOXÍLICOS	LC-MS/MS	2,4-D - [Cas#94-75-7] 0.05 µg / l
ÁCIDOS GRASOS VOLÁTILES	W0218	Ácido Acético [LQ: 40 mg/L]; Ácido Propiónico [LQ: 5 mg/L]; Ácido Iso-Butírico [LQ: 5 mg/L]; Ácido Butírico [LQ: 5 mg/L]; Ácido iso-valérico [LQ: 5 mg/L]; Ácido Valérico [LQ: 5 mg/L]; Ácido Caproico [LQ: 5 mg/L]
ALCALINIDAD FENOLFTALEÍNA	SM 2320 B	5 mg CaCO ₃ /L
ALCALINIDAD POR CO ₃	SM 2320 B	5 mg CaCO ₃ /L
ALCALINIDAD POR HCO ₃	SM 2320 B	5 mg CaCO ₃ /L
ALCALINIDAD POR OH	SM 2320 B	5 mg CaCO ₃ /L
ALCALINIDAD TOTAL	SM 2320 B	5 mg CaCO ₃ /L

ALCOHOLES	W0213	Metanol LQ: 1 mg/L (T2165), Etanol LQ: 1 mg/L (T2166), Isopropanol LQ: 1 mg/L (T2168), n-butanol LQ: 2 mg/L (T2169), isobutanol LQ: 2 mg/L (T2170), n-propanol LQ: 2 mg/L (T2174), ter-butanol LQ: 1 mg/L (T2175), 2-butanol LQ: 2 mg/L
AMONIACO	SM 4500 - NH ₃ B,C	1 mg N/L
AMONIO	SM 4500 - NH ₃ B,C	1 mg N/L
B T E X (BENCENO, TOLUENO, ETILBENCENO Y XILENOS)	ASTM D6520-06 / ASTM D6889-03	0,030 mg/L
BICARBONATOS	SM 2320 B	5 mg CaCO ₃ /L
BIFENILO	EPA 8270 C	0,02
BROMUROS	ISO 10304-1	0.3 mg/L
CADAVERINA Y PUTRESCINA	LC-MS/MS	NE
CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONICO	CALCULO	NA
CARBAMATOS (pesticidas carbamatos (inyección directa) Aldicarb, asulam, benfuracarb, carbaril, carbendazim, carbetamida, carbofurano, Carbosulfán, Dietofencarb, metomilo, metosulam, pirimicarb, Prosulfocarb, tiodicarb).	LC-MS/MS	Aldicarb - (7300A147) 0.01 µg / l Asulam - (7300A611) 0.01 µg / l Benfuracarb - (7300A434) 0.01 µg / l Carbaryl - (7300A170) 0.01 µg / l Carbendazim - (Z001UD02) 0.01 µg / l Carbetamide - (AA00000Q) 0.01 µg / l Carbofuran - (7300A173) 0.01 µg / l Carbosulfan - (7300A436) 0.05 µg / l Diethofencarb - (7300S115) 0.01 µg / l Methomyl - (7300A260) 0.01 µg / l µg / l Metosulam - (7300A612) 0.01 µg / l Pirimicarb - (7300A292) 0.01 µg / l Prosulfocarb - (7300S251) 0.01 µg / l Thiodicarb - (7300A453) 0.05 µg / l
CARBONATO DE SODIO RESIDUAL	CÁLCULO	NA
CARBONATOS	SM 2320 B	5 mg CaCO ₃ /L
CARBONO ORGÁNICO TOTAL (COT)	SM 5310 B	5 mg C/L
CARBONO ORGÁNICO DISUELTO (COD)	SM 5310 B	5 mg C/L
CARBONO ORGÁNICO PARTICULADO (COP)	SM 5310 B	5 mg C/L
CH (11) + CLORURO DE VINILO	ISO 11423-1/EPA 8260b	Diclorometano (0.1 µg/L), triclorometano (0.1 µg/L), tetraclorometano (0.1 µg/L), tricloroeteno (0.1 µg/L), tetracloroeteno (0.1 µg/L), 1,1-dicloroeteno (0.1 µg/L), 1,2-dicloroeteno (0.1 µg/L), 1,1,1-tricloroeteno (0.1 µg/L), 1,1,2-tricloroeteno (0.1 µg/L), cis 1,2-dicloroeteno (0.1 µg/L), trans 1,2-dicloroeteno (0.1 µg/L), cloruro de vinilo (0.1 µg/L)

CIANOBACTERIAS	adapted EN 15204	0
CIANURO DISOCIABLE	ASTM D6888	0,02 mg CN/L
CIANURO LIBRE	ASTM 7237	0,02 mg CN/L
CLOROFENOLES	EPA 8270 C	(o-clorofenol (LQ: 0.1 µg/L), m-clorofenol (LQ: 0.02 µg/L), p-clorofenol (LQ: 0.02 µg/L); 2,3-diclorofenol (LQ: 0.02 µg/L); 2,4+2,5-diclorofenol (LQ: 0.005 µg/L); 2,6-diclorofenol (LQ: 0.03 µg/L); 3,4-diclorofenol (LQ: 0.02 µg/L); 3,5-diclorofenol (LQ: 0.03 µg/L); 2,3,4-triclorofenol (LQ: 0.02 µg/L); 2,3,5+2,4,5-triclorofenol (LQ: 0.02 µg/L); 2,3,6-triclorofenol (LQ: 0.01 µg/L); 2,4,6-triclorofenol (LQ: 0.05 µg/L); 3,4,5-triclorofenol (LQ: 0.01 µg/L); 2,3,4,5-tetraclorofenol (LQ: 0.01 µg/L); 2,3,4,6+2,3,5,6-tetraclorofenol (LQ: 0.02 µg/L); pentaclorofenol (LQ: 0.01 µg/L); 4-cloro-3-metilfenol (LQ: 0.02 µg/L)
CIANURO TOTAL	SM 4500 CN B, C, F	0,1mg/L
CLORO COMBINADO	FOTOMÉTRICO	0,01 mg/L
CLORO RESIDUAL	SM 4500-CI F	0,23 mg CL ₂ /L
CLORO TOTAL	SM 4500-CI F	0,23 mg CL ₂ /L
CLOROFILA A	SM 10200 H 1, 2	0,1 mg/m ³
CLOROFILA B	SM 10200 H	0,1 mg/m ³
CLOROFILA C	SM 10200 H	0,1 mg/m ³
CLOROFORMO	W0254	0.1 µg/L
CLORATOS	EN ISO 10304-4: 1999-07	0,1 mg/L
CLORITOS	EN ISO 10304-4: 1999-07	0,1 mg/L
CLORUROS	SM 4500-CI ⁻ C	5 mg Cl ⁻ /L
CO ₂ (Dióxido de carbono)	SM 2310 B	3
COLOR APARENTE	SM 2120 C	5 UPC
COLOR REAL	SM 2120 C	5 UPC
COLOR VERDADERO	2120 C	5 UPC
COLOR REAL TRES LONGITUDES DE ONDA	ISO 7887: 2011 MÉTODO B	Color Verdadero a 436 nm (LQ 1,0 m ⁻¹) Color Verdadero a 525 nm (LQ 0,6 m ⁻¹) Color Verdadero a 620 nm (LQ 0,4 m ⁻¹)
COMPUESTOS FENÓLICOS	0	0
COMPUESTOS ORGÁNICOS HALOGENADOS ADSORBIBLES AOX	EN ISO 9562	0,01 mg/L
COMPUESTOS ORGÁNICOS SEMI VOLÁTILES	EN ISO 9562	0,01
COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC's)	EPA 8260B	Pack 59 (Hidrocarburos Monoaromáticos; Hidrocarburos Halogenados; clorobenzenos

		volátiles; clorotoluenos y Hexaclorobutadieno)
COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES CLORADOS	NEN EN ISO 10301	(Diclorometano (0.1 µg/L), triclorometano (0.1 µg/L), tetraclorometano (0.1 µg/L), tricloroeteno (0.1 µg/L), tetracloroeteno (0.1 µg/L), 1,1-dicloroetano (0.1 µg/L), 1,2-dicloroetano (0.1 µg/L), 1,1,1-tricloroetano (0.1 µg/L), 1,1,2-tricloroetano (0.1 µg/L), cis 1,2-dicloroeteno (0.1 µg/L), trans 1,2-dicloroeteno (0.1 µg/L))
COMPUESTOS SEMIVOLÁTILES FENÓLICOS	EPA 3510 C/ EPA 8041	0,010 mg/L
CONDUCTIVIDAD (laboratorio)	SM 2510 B	0,9798 µs / cm
CONTENIDO DE SALES	CALCULO	0,01 g
CURVA DE CLORO RESIDUAL	SM 4500-CI F	0,23 mg CL ₂ /L
CURVA DE CLORO TOTAL	SM 4500-CI F	0,23 mg CL ₂ /L
DBO5	SM 5210 B., ASTM D-888-09, Método C	2 mgO ₂ /L
DBO5 FILTRADA	SM 5210 B., ASTM D-888-09, Método C	10 mgO ₂ /L
DBO7(Demanda Bioquímica de Oxígeno) Filtrada	SM 5210 B., ASTM D-888-09, Método C	10 mgO ₂ /L
DBO ULTIMA	SM 5210 B., ASTM D-888-09, Método C	10 mgO ₂ /L
DEHP - Bis (etilhexil) ftalato	EPA 8270c	5 µg/L
DETERGENTES TENSOACTIVOS (SAAM)	SM 5540 C	0,25 mg/L
DETRITOS	OXIDACIÓN HÚMEDA	0
DEUTERIO (ISOTOPO)	isótopo Relación Masa Espectrometría (IRMS)	0.5 ml para 1k- 35k mV
DICLOROETILENO	W0254	0.1 µg/L

DIOXINAS Y FURANOS	GC-HRMS	[Referencia GfA: GFU02-1]. El ensayo incluye: 1,2,3,4,6,7,8-HeptaCDD - (7300A106) 1,2,3,4,6,7,8-HeptaCDF - (7300A115) 1,2,3,4,7,8,9-HeptaCDF - (7300A116) 1,2,3,4,7,8-HexaCDD - (7300A103) 1,2,3,4,7,8-HexaCDF - (7300A111) 1,2,3,6,7,8-HexaCDD - (7300A104) 1,2,3,6,7,8-HexaCDF - (7300A112) 1,2,3,7,8,9-HexaCDD - (7300A105) 1,2,3,7,8,9-HexaCDF - (7300A113) 1,2,3,7,8-PentaCDD - (7300A102) 1,2,3,7,8-PentaCDF - (7300A109) 2,3,4,6,7,8-HexaCDF - (7300A114) 2,3,4,7,8-PentaCDF - (7300A110) 2,3,7,8-TetraCDD - (7300A101) 2,3,7,8-TetraCDF - (7300A108) I-TEQ (NATO/CCMS) (lower-bound) - (Z001CY0Y) I-TEQ (NATO/CCMS) (upper-bound) - (Z001CY0Z) OctaCDD - (7300A107) OctaCDF - (7300A117) WHO(2005)-PCDD/F TEQ (lower-bound) - (GF000004) WHO(2005)-PCDD/F TEQ (upper-bound) - (GF000003)
DITIOCARBAMATOS	64 LFGB L00.00-49/2	(expresados como CS2) [0.1 µg / L] Incluye mancozeb y propineb
DQO (Demanda Química de Oxígeno)	SM 5220 D - C	20 mg O ₂ / L
DQO FILTRADA	SM 5220 D	00 mg O ₂ / L
DUREZA CÁLCICA	SM 3500-Ca B	5 mg CaCO ₃ /L
DUREZA CARBONACEA	S.M. 2540 C / S.M. 2320-B	0
DUREZA MAGNÉSICA	ASTM D1126	5 mg CaCO ₃ /L
DUREZA TOTAL	SM 2340 C	5 mg CaCO ₃ /L
ESTERES FTALATOS	EPA 8270c	Ftalatos (7) (Dimetilftalato (LQ: 0.2 µg/L), Dietilftalato (LQ: 1.0 µg/L), Diisobutilftalato (LQ: 6.0 µg/L), Di-n-butilftalato (LQ: 8.0 µg/L), Butilbenzilftalato (LQ: 2.0 µg/L), Bis(etilhexil)ftalato (LQ: 5.0 µg/L), Di-n-octilftalato (LQ: 1.0 µg/L)).
ETANO	(UM824) EDI Directive part 2 (mod.): 1983	20 µg/L
ETENO	W7204	2,0 µg/L
ETBE (ETIL TERBUTIL ÉTER)	NEN ISO 22155	0.5 µg/L

FENOL Y CRESOLES	EPA 8041	(Incluye: Fenol [0,01 mg/Kg]; o,m,p-cresol [0,01 mg/Kg por compuesto]; 2,4-2,5-2,6-3,4-Dimetilfenol [0,01 mg/Kg por compuesto]; o-Etilfenol [0,02 mg/Kg]; m-Etilfenol [0,01 mg/Kg]; Timol [0,01 mg/Kg]; 2,3/3,5-dimetilfenol+4-etilfenol [0,01 mg/Kg])
FENOLES TOTALES	SM 5530 B, D	0,1 mg/L
FENOLES TOTALES EXTRACCIÓN POR CLOROFORMO	SM 5530 B, C	0,005 mg/L
FLUORUROS	SM 4500-F- C	0,1 mg/L
FORMALDEHIDO	MÉTODO INTERNO LA-P-156	0
FOSFATOS	SM 4500-P B,E	0,05 mg/L
FOSFORO ÁCIDO HIDROLIZABLE TOTAL (FOSFORO INORGÁNICO)	SM 4500-P B, E	0,05 mg/L
FÓSFORO ORGÁNICO	SM 4500-P B, E	0,05 mg/L
FÓSFORO ORGÁNICO DISUELTO	CÁLCULO	0,05 mg/L
FÓSFORO ORGÁNICO PARTICULADO	CÁLCULO	0,05 mg/L
FÓSFORO TOTAL	SM 4500-P B, E	0,05 mg/L
GRASAS Y ACEITES	SM 5520 C	1 mg/L
HERBICIDAS	Glyphosate [LQ 0.05 µg / L], AMPA [LQ 0.05 µg / L], glufosinat [LQ 0.05 µg / L] en aguas por Derivatization / LC-MS/MS	Glyphosate [LQ 0.05 µg / L], AMPA [LQ 0.05 µg / L], glufosinat [LQ 0.05 µg / L] en aguas por Derivatization / LC-MS/MS
HIDRAZINA	DIN 38413-P1	LQ 0.01 mg / L

HIDROCARBUROS CADENAS
ALIFÁTICAS / AROMÁTICAS

Método interno (CMA/3/R.3) ISO
11423-1/EPA 8260b

Separación TPH en fracciones alifáticas y
aromáticas

Alifáticos EC5-EC6 µg/L 20

Alifáticos EC6-EC8 µg/L 15

Alifáticos EC8-EC10 µg/L 15

Total alifáticos volátiles µg/L 50

Aromáticos EC6-EC8 µg/L 15

Aromáticos EC8-EC10 µg/L 15

Total aromáticos volátiles µg/L 30

Total volátiles C5-C10 µg/L 80

Separación TPH en fracciones alifáticas y
aromáticas

Alifáticos EC10-EC12 mg/L 0.025

Alifáticos EC12-EC16 mg/L 0.03

Alifáticos EC16-EC21 mg/L 0.03

Alifáticos EC21-EC35 mg/L 0.04

Alifáticos Total mg/L 0.2

Aromáticos EC10-EC12 mg/L 0.025

Aromáticos EC12-EC16 mg/L 0.03

Aromáticos EC16-EC21 mg/L 0.06

Aromáticos EC21-EC35 mg/L 0.06

Aromáticos Total mg/L 0.2

TPHs Total C10-C35 mg/L 0.4

[PFFBX]

<p>HIDROCARBUROS AROMÁTICOS HETEROCÍCLICOS (HETs)</p>	<p>Internal Method (Headspace-GC-MS)</p>	<p>AN30I-1 2,5-Dimethylthiophene LQ: 5.0 µg/l. AN2ZY-1 2-Methylthiophene LQ: 5.0 µg/l. AN2ZU-1 Furan LQ: 5.0 µg/l. AN2ZV-1 Pyridine LQ: 20.0 µg/l. AN2ZW-1 Pyrrol LQ: 20.0 µg/l. AN2ZZ-1 Thiophen LQ: 5.0 µg/l. AN2U3-1 1-Methylisoquinoline LQ: 0.1 µg/l. AN2U6-1 2,3-Dimethylbenzofuran LQ: 0.1 µg/l. AN2XL-1 2,4-Dimethylquinoline LQ: 0.1 µg/l. AN2U1-1 2-/3-Methylbenzofuran LQ: 0.1 µg/l. AN6XI-1 2-Methylquinoline LQ: 0.1 µg/l. AN2U7-1 2-Methyldibenzofuran LQ: 0.1 µg/l. AN2UA-1 3,5-Dimethylbenzothiophene LQ: 0.1 µg/l. AN2U5-1 3-Methylbenzothiophene LQ: 0.1 µg/l. AN2UB-1 4-Methyldibenzothiophene LQ: 0.1 µg/l. AN2TT-1 Acridine LQ: 0.08 µg/l. AN2U0-1 Benzofuran LQ: 0.1 µg/l. AN2TU-1 Benzothiophene LQ: 0.1 µg/l. AN2TZ-1 Carbazole LQ: 0.1 µg/l. AN2TW-1 Quinoline LQ: 0.1 µg/l. AN2TS-1 Dibenzofurane LQ: 0.1 µg/l. AN2TV-1 Dibenzothiophene LQ: 0.1 µg/l. AN2TY-1 Indole LQ: 0.1 µg/l. AN2U2-1 Isoquinoline LQ: 0.3 µg/l. AN2U9-1 Phenanthridine LQ: 0.1 µg/l. AN2UC-1 Xanthene LQ: 0.1 µg/l. AN6ZV-1 Heterocycles GCMS run [water]. AN600-1 Volatile heterocycles HS-GCMS run.</p>
<p>HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS (PAHs)</p>	<p>EPA 3510C - EPA 8100</p>	<p>0,003 mg/L</p>
<p>HIDROCARBUROS PETROGÉNICOS</p>	<p>EPA 3510C REV. 3 - EPA 8015D REV 4</p>	<p>N.A</p>
<p>HIDROCARBUROS TOTALES (TPH)</p>	<p>SM 5520 C, F</p>	<p>1,0 mg/L</p>
<p>HIDROCARBUROS TOTALES DRO Rango Diésel</p>	<p>EPA 8015 B</p>	<p>(C10-C28) [LQ: 30 µg/L]</p>

HIDROCARBUROS TOTALES GRO Rango Gasolina	NEN EN ISO 16558-1	(>C5-C10) GRO (Incluye fracciones >C5-C6 (LQ: 20 µg/L); >C6-C8 (LQ: 30 µg/L); >C8-C10 (LQ: 30 µg/L; TPH volátil total >C5-C10: 80 µg/L) [FF192]
HIDROCARBUROS TOTALES GC	EPA 8015 B	(>C10-C40) fraccionado + cromatograma (agua subt.). Incluye fracciones >C10-C12 (LQ: 4 µg/L); >C12-C16 (LQ: 5 µg/L); >C16-C21 (LQ: 6 µg/L); >C21-C30 (LQ: 10 µg/L); >C30-C35 (LQ: 5 µg/L); >C35-C40 (LQ: 8 µg/L) [FF03W subt]
HIDRÓXIDOS	SM 2320 B	5 mg/L
ÍNDICE DE AGRESIVIDAD	CALCULO	NA
ÍNDICE DE LANGELIER	CALCULO	NA
ÍNDICE DE RIZNAR	CALCULO	NA
MATERIA ORGÁNICA	OXIDACIÓN HÚMEDA	NA
MATERIAL FLOTANTE	NE	NA
METANO	EDI Directive part 2: surface water, mod	20 µg/L
1-METILNAFTALENO	DIN 38407-F9-1 (MSD): 1991-05	5 µg/L
2-METILNAFTALENO	DIN 38407-F9-1 (MSD): 1991-05	5 µg/L
MTBE (METIL TERBUTIL ÉTER)	W0254	0.3 µg/L
NITRATOS	SM 4500-NO ₃ - D	0,5 mg N-No ₃ /L
NITRITOS	SM 4500 NO ₂ B	0,003 mg NO ₂ /L
NITRÓGENO AMONIACAL	SM 4500 - NH ₃ B,C	1,0 mg N/L
NITRÓGENO ORGÁNICO	SM 4500-Norg C, 4500-NH ₃ B, C	2 mg N/L
NITRÓGENO ORGÁNICO DISUELTO	SM 4500-Norg C, 4500-NH ₃ B, C	2 mg N/L
NITRÓGENO ORGÁNICO PARTICULADO	SM 4500-Norg C, 4500-NH ₃ B, C	2 mg N/L
NITRÓGENO TOTAL (SUMATORIA RES. 631)	CÁLCULO	N.A.
NITRÓGENO TOTAL KJELDHAL	SM 4500-Norg C, 4500-NH ₃ B, C	1,0 mg N/L
NATURAL RADIONUCLIDES (Includes: RA050-1: Total Indicative Dose (TID) Calculated ; RA006: Uranium 234 ; RA007: Uranium 235 ; RA008: Uranium 238 ; RA009: Radium 226 ; RA010: Radium 228 ; RA011: Lead 210 ; RA012: Polonium 210).	NF M 60-807, EN ISO 13161, NF M 60-803, NF M 60-803, ISO 13166, ISO 13166, ISO 13166,	Plomo 210 [LQ 0.06 Bq / l] Polonio 210 [0.005 Bq / l] Radio 226 [0.04 Bq / l] Radio 228 [0.06 Bq / l] Uranio 234 [0.005 Bq / l] Uranio 238 [0.005 Bq / l] Uranio 235 [0.005 Bq / l]

OLOR	SM 2150 mod	No aplica
ORTOFOSFATOS	SM 4500-P B, E	0,05 mg P - PO ₄ / L
OXÍGENO 18 (ISÓTOPO)	isótopo Relación Masa Espectrometría (IRMS)	0.5 ml para 1k- 35k mV
OXIGENO DISUELTO (laboratorio)	SM 4500-O G	0,1
PCBs (BIFENILOS POLICLORADOS)	EPA 8270c	7 congéneres: #28 (LQ: 0.01 µg/L); #52 (LQ: 0.01 µg/L); #101 (LQ: 0.01 µg/L); #118 (LQ: 0.01 µg/L); #138 (LQ: 0.01 µg/L); #153 (LQ: 0.01 µg/L); #180 (LQ: 0.01 µg/L)
pH (laboratorio)	SM 4500-H+ B	0,01
PESTICIDAS	LC/MS/MS-screening de pesticidas en Aguas	Diuron - (Cas#330-54-1) 0.05 µg / l
PIRIDINA	LV/GC/FID W0213	1,0 mg/L
PLAGUICIDAS ORGANOCOLORADOS	USEPA 3510C:1996- USEPA8081B:2007	ALDRIN, 4,4 -DDD, 4,4 -DDT DIELDRIN, HEPTACLORO, HEPTACLORO EPOXIDO, ALFA- BHC, BETA- BHC- GAMA- BHC, DELTA- BHC, GAMA- CLORDANO, ENDOSULFAL, ENDOSULFAN SULFATO, ENDRIN, ALDEHIDO, ENDRIN CETONA, ENDRIN, METOXICLORO, TRANS-NNC 0,0001 mg/L
PLAGUICIDAS ORGANOFOSFORADOS	USEPA 3510C: 1996-USEPA 8270E:2018	0,0005 mg/L
PROPANO	Internal Method 0066	0.05 mg / l
RELACIÓN DE ABSORCIÓN DE SODIO	NA	NA
RESISTIVIDAD	0	0
SABOR	SM 2160 mod	No aplica
SALINIDAD	SM 2520 B	NA
SALINIDAD EFECTIVA	SM 2520 B	NA
SALINIDAD POTENCIAL	SM 2520 B	NA
SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES (laboratorio)	SM 2540 C	15 mg/L
SÓLIDOS SEDIMENTABLES (laboratorio)	SM 2540F	0,1 mL/L
SÓLIDOS TOTALES FIJOS	SM 2540 B, E	20,0 mg / L
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	SM 2540 D	15 mg / L
SÓLIDOS SUSPENDIDOS VOLÁTILES	SM 2540 E	7,7 mg/L
SÓLIDOS TOTALES	SM 2540 B	15 mg / L
SÓLIDOS TOTALES VOLÁTILES	SM 2540 B, E	20,0 mg/L
SULFATOS	SM 4500 SO ₄ ⁻² E	2,0 mg SO ₄ ²⁻ / L
SULFITO	SM 4500 SO ₃ B	2 mg/L
SULFURO DE CARBONO O DISULFURO DE CARBONO	W0254	2 µg/L
SULFUROS	SM 4500-S ⁻² F	1,0 mg/L

SULFURO DISUELTO	SM 4500-S ⁻² F	1 mg/L
SULFURO LIBRE	NEN 6608	0,05
TETRACLORURO DE CARBONO	W0254	0.1 µg/L
THORIUM 232	EN ISO 10703 : 2007,	[0.04 Bq / l]
TRICLOROETILENO	W0254	0.1 µg/L
TRIHALOMETANOS Bromoformo, Cloroformo, Diclorobromometano, Dibromoclorometano	NEN EN ISO 10301	(bromoformo (LQ: 0.2 µg/L), dibromoclorometano (LQ: 0.2 µg/L), bromodiclorometano (LQ: 0.2 µg/L)) + Triclorometano (Cloroformo). LQ: 0.1 µg/L
TRITIO (3H)	NF ISO 9698 _ COFRAC (equivalente a ENAC)	10 Bq/L
TURBIEDAD	SM 2130 B	0,35 NTU
METALES		
ALUMINIO TOTAL	SM 3030 E / SM 3111 D	0,2 mg Al/L
ANTIMONIO TOTAL	SM 3030 E, SM 3111 B	1,0 mg /L
ARSÉNICO TOTAL	SM 3112 B	0,002 mg Hg/L
BARIO TOTAL	SM 3030E - SM 3111D	<0,5 mg/L
BERILIO TOTAL	SM 3030 H,3111 D, A.A.Llama	0,002 mg Be/L
BISMUTO	ICP-AES	0.005 mg / l
BORO	SM 4500-B B	0,025 mg B/L
CADMIO TOTAL	SM 3030 E / SM 3111 B	0,005 mg Cd/L
CALCIO DISUELTO	SM 3030 B, SM 3111 B	0,1 mg/L
CALCIO TOTAL	SM 3030 E - SM 3111 B	0,1 mg Ca/L
COBALTO TOTAL	SM 3030 E / SM 3111 B	0,05 mg/L
COBRE TOTAL	SM 3030 E / SM 3111 B	0,015 mg Cu/L
CROMO HEXAVALENTE	SM 3500 Cr B	0.005 mg/L
CROMO TOTAL	SM 3030 E / SM 3111 B	0,05 mg Cr/L
CROMO TRIVALENTE	CALCULO	0,05 mg Cr/L
ESTAÑO TOTAL	EPA 6010 D REV. 5	<0,25 mg/L
ESTRONCIO TOTAL	SM 3030 K - EPA 200.8 -ICP/MS	0,010 mg/L
HIERRO DISUELTO	SM 3030 B, SM 3111 B	0,05 mg Fe/L
HIERRO TOTAL	SM 3030 E / SM 3111 B	0,05 mg Fe/L
LITIO TOTAL	SM 3030 E, SM 3111B	<0.002 mg Li/L
MAGNESIO TOTAL	SM 3030 E - SM 3111 B	0,3 mg Mg/L
MAGNESIO DISUELTO	SM 3030 E - SM 3111 B	0,3 mg Mg/L
MANGANESO TOTAL	SM 3030 E / SM 3111 B	0,03 mg Mn/L
MERCURIO ORGÁNICO (metil mercurio)	EPA7174 SM 3112B	0,1 mg/L
MERCURIO TOTAL	SM 3112 B	0,0005 mg Hg/L
MOLIBDENO TOTAL	SM 3030 B, SM 3120 B	0,005 mg/L
NÍQUEL TOTAL	SM 3111 B	0,05 mg Ni/L
ORO TOTAL	EN ISO 17294-2: 2005-02	0.001 mg / l

PLATA TOTAL	SM 3030 E / SM 3111 B	0,05 mg Ag/L
PLOMO TOTAL	SM 3030 E / SM 3111 B	0,05 mg Pb/L
POTASIO TOTAL	SM 3030 E / SM 3500 K B	0,1 mg K/L
POTASIO DISUELTO	SM 3030 B / SM 3500 K B	0,1 mg/L
SELENIO TOTAL	SM 3030 F, SM 3114 C	0,003 mg Se/L
SILICIO TOTAL	SM 3111 D	0,2 mg/L
SÍLICE TOTAL	SM 4500-SiO2 C	0,73 mg SiO2 / L
SODIO TOTAL	SM 3030 E / 3500-Na B	0,2 mg Na/L
SODIO DISUELTO	SM 3030 B / SM 3500 Na B	0,2 mg/L
TALIO TOTAL	NEN EN ISO 17294-2 / EPA 6020 (W0425-ICP-MS)	10 µg/L
TITANIO TOTAL	SM 3030 K-SM 3111 B.	0,06 mg/L
VANADIO TOTAL	SM 3030 E / SM 3111 D	0,3 mg V/L
ZINC TOTAL	SM 3030 E / SM 3111 B	0,02 mg Zn/L
MICROBIOLÓGICO		
BACTERIAS SULFATO REDUCTORAS	0	0
COLIFORMES FECALES TERMOTOLERANTES	EPA 40 CFR PART 136.3	1 NMP/100mL
COLIFORMES TOTALES	S.M 9223 B	1 NMP/100mL
COLIFORMES TOTALES UFC	AP-SM 9223B	1 UFC/100 ml
ESCHERICHIA COLI	S.M. 9223 B	1 NMP/100mL
ESCHERICHIA COLI UFC	SM 9222 H	1 UFC/100 ml
HUEVOS DE HELMINTO	CUANTITATIVO	0 HH/2L
QUISTES DE CRYPTOSPORIDIUM QUISTES DE GIARDIA	EPA 1623, 1:2012	0,1 Ooquistes Cryptosporidium/L0,1 Quistes Giardia /L
RECuento DE HETERÓTROFOS (MESÓFILOS)	SM 9215 D UFC	0
RECuento DE HONGOS Y LEVADURAS	SM 9610 C	10 / 0
SALMONELLA	RECuento PLACA	N/A
PACKs AGUA		
ETANO, ETENO, ACETILENO, ISOBUTANO, METANO, N-BUTANO, PROPANE, PROPENO, METIL ACETILENO (PROPYNE).	EDI Directive part 2: surface water, mod.,	Etano [LQ 20.0 µg / L] Eteno [LQ 20.0 µg / L] Acetileno [LQ 20.0 µg / L] Isobutano [LQ 5.0 µg / L] Metano [LQ 20.0 µg / L] n-Butano [LQ 5.0 µg / L] Propane [LQ 5.0 µg / L] Propeno [LQ 5.0 µg / L] Metil Acetileno (Propyne) [LQ 5.0 µg / L]
TERRATEST AGUA	VER ANEXO	VER ANEXO

Pack 16 Metales	W0421	As [3.0 µg/L], Ba [1.0 µg/L], Be [1.0 µg/L], Cd [0.4 µg/L], Cr [2.0 µg/L], Co [1.0 µg/L], Cu [3.0 µg/L], Hg [0.04 µg/L], Mo [2.0 µg/L], Ni [2.0 µg/L], Pb [3.0 µg/L], Sb [5.0 µg/L], Se [5.0 µg/L], Sn [5.0 µg/L], V [2.0 µg/L], Zn [5.0 µg/L]
GLICOESTERES (aguas)	LV-GC-FID	Glicoles (metilglicol (1.0 mg/L); etil/isopropil glicol (1.0 mg/L); Butilglicol (1.0 mg/L); propilenglicol (2.0 mg/L); Etilenglicol (5.0 mg/L); Trimetilenglicol (2.0 mg/L); Butildiglicol (2.0 mg/L); Dipropilenglicol (2.0 mg/L); Dietilenglicol (5.0 mg/L); Trietilenglicol (5.0 mg/L))
FTALATOS (7)	METODO INTERNO LC-MS/MS	Phthalates in Water [Eurofins Sofia] Benzyl butyl phthalate (BBP) - (7061J004) 0.125 µg / l Dibutylphthalate (DBP) - (Z001WW52) 1 µg / l Diethyl hexyl phthalate (DEHP) - (7061J005) 1 µg / l Diethylphthalate - (C003E434) 0.25 µg / l Di-isobutyl phthalate (DiBP) - (Z001JJQD) 0.5 µg / l Diisodecylphthalate (DIDP) - (Z001JJ7N) 5 µg / l DiisoHeptylphthalate (DiHP) - (Z001JJ59) 5 µg / l Diisononylphthalate (DINP) - (Z001JJ0C) 5 µg / l Dimethyl phthalate (DMP) - (7061J001) 0.1 µg / l Di-n-octylphthalate (DNOP) - (F001F121) 0.25 µg / l

GLICOLES	LV-GC-FID W0214	metilglicol (1.0 mg/L); etil/isopropil glicol (1.0 mg/L); Butilglicol (1.0 mg/L); propilenglicol (2.0 mg/L); Etilenglicol (5.0 mg/L); Trimetilenglicol (2.0 mg/L); Butildiglicol (2.0 mg/L); Dipropilenglicol (2.0 mg/L); Dietilenglicol (5.0 mg/L); Trietilenglicol (5.0 mg/L)
----------	-----------------	---

HIDROBIOLÓGICOS		
BENTOS	SM-10500-B	NA
PERIFITON	SM-10300-B, C	NA
FICOPERIFITON	SM-10200-B, G	NA
ZOOPLANCTON	SM-10200-B, G	NA
FITOPLANCTON	SM-10200-B, F	NA
MACROINVERTEBRADOS ASOCIADOS A MACRÓFITAS	SM 10500 B, C	NA
MACRÓFITAS ACUÁTICAS	SM 10400 B, C, D, 3, e	NA
PECES	SM-10600-B, C	NA