

NT-18 Laboratorios de Ensayo: Acreditación para Categorías de Ensayo

AGUAS CONSUMO

ENSAYO	PROCEDIMIENTO
Determinación de compuestos semivolátiles por cromatografía líquida de alta eficacia/espectrometría de masas-masas (HPLC/MS-MS)	A-BS-PE-0049 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i> EPA 538:2009
4-nitrofenol / <i>4-nitrophenol</i>	
Bromadiolona	
Carbofurano / <i>Carbofuran</i>	
Clorsulfuron	
Desetilterbumeton/ <i>desethylterbumeton</i>	
Desetilterbutilazina/ <i>desethylterbutilazine</i>	
Difenoconazol	
Dimetomorf	
Dimoxistrobin	
Fenbuconazol	
Flazasulfuron	
Flusiazol	
Haloxifop	
Ioxinil / <i>Ioxynil</i>	
Ipconazol	
Kresoxim-metil	
MCPA	
M656PH051	
Mepaniprim	
Metalaxil	
Metribuzina / <i>Metribuzin</i>	
Paraoxon etil	
Pirimicarb	
Simetrina/ <i>simetrine</i>	
Spinosad	
Secbumetona	
Tribenuron metil	
( $\geq 0,03 \mu\text{g/l}$ )	
Acetamiprid	Clotianidina
Imidacloprid	Tiacloprid
Tiametoxan	
( $\geq 0,005 \mu\text{g/l}$ )	
Badge	
DNOC	
( $\geq 0,1 \mu\text{g/l}$ )	

2,4-D	Fostiazato	
Atrazina / atrazine	Hexitiazox	
Abamectina	Imazamox	
Ametrina	Isoproturon / Isoproturon	
Ametocrodin	Isoxaben	
Amisulbrom	Indoxacarb	
Amitraz	Linuron	
Azoxistrobina	Melaaxon	
Benalaxil	Metalaxil	
Benfuracarb	Metconazol	
Bentazona	Metrafenong	
Boscalida	Metil-Azinfos	
Bromacilo	Metil- Bensulfurón	
Bupirimate	Metil-Tiofanato	
Carbarilo	Metiocarb	
Carbendazima	Metoxifenocida	
Carfentrazona	Miclobutanilo	
Ciazofamida	Napropamida	
Cicloxdim	Nicosulfuron	
Ciflufenamida	Oxamilo	
Cimoxamilo	Ometoato	
Ciproconazol	Penconazol	
Clethodim	Penoxsulam	
Clomazona	Pimetrozina	
Clofentezina	Piraclostrobin	
Clopiralida	Piridate	
Clorantniliprol	Pirifenox	
Clortoluron	Prometrina	
Ciantraniliprol	Propazina	
Desetilatrastina / Desethylatrazine	Propiconazol	
Desisopropilatrastina / Desisopropylatrazine/	Propaquizafop	
Desetilterbumeton	Procloraz	
Desetilterbutilazina	Proquinazid	
Dimetoato	Sebutilazina	
Diuron	Simazina	
Dodina	Spinetoram	
Emamectina	Sulfoxaflor	
Espiroterramato	Tiabendazol	
Espiroterramato Ketohidroxi	Tebuconazol	
Famoxadona	Tebuifenocida	
Fenoxicarb	Terbumetona	
Fenpirazamina	Terbutrina	
Fenpiroximate	Terbutilazina	
Fenhexamid	Tetraconazol	
Fipronil	Triazofos	
Flonicamid	Trietazina	
Florasulam	Trifloxistrobin	
Florpyrauxifen-Bencyl	Triflumuron	
Fluazifop-p-butil		
Fluopiram		
Flupiradifurona		
Fluxapirozad		
Fludioxonil		
Fluroxipir		
Flutriafol		
Formetanato		
		(≥ 0,01 µg/l)

Microcistinas LR, YR, LA, RR por cromatografía líquida de alta eficacia/espectrometría de masas-masas (HPLC/MS-MS) / <i>Microcystins LR, YR, LA, RR by high performance liquid chromatography mass - mass spectrometry (HPLC/MS-MS)</i>  (≥ 0,25 µg/l)	A-BS-PE-0049 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i> EPA 538:2009
--	--

ENSAYO	PROCEDIMIENTO
Plaguicidas por cromatografía de gases/espectrofotometría de masas-masas (CG/MS-MS) / <i>Pesticides by gas chromatography – mass - mass spectrometry (GC/MS-MS)</i>	A-BS-PE-0079
Aclonifen Alaclor Buprofecin / buprophecina Bromopropilato clodina-propargil/chlodina-propargil Cibutrin Cyhalofop Clorprofam Clorfenvinfos (E+Z) / clorfenvinfos(E+Z) Clortalidimetil Deltametrina Dieldrin / Dieldrin Diclofop Diclorfention Endosulfan sulfato / Endosulphan sulfate Etion / etion Etilbromofos Etofumesato Etoprofos / etoprophos a-HCH d-HCH e-HCH heptaclor epóxido / heptaclor epoxide Hexabromobifenilo Isodrin / Isodrin Lamda-cihalotrin Molinato Metidation Metoxiclor / metoxichlor Metil-clorpirifos Metilbromofos Malation Metil-pirimifos Mirex Oxadiazon Oxifluorfen / oxifluorphen Óxido de Difenilo Phosalone Pirimetanilo p,p'-DDD Pendimetalina / pendimetaline Piraflufen etil Trans-clordano Trans-nonaclor Tetradifon	Método interno basado en / <i>In-house method based on</i> : UNE-EN ISO 27108:2014  Aldrin / Aldrin Bifenilo Bifenox Bifentrin Beta-ciflutrin Benfluralina Clorpirifos / clorpirifos Cadusafos / cadusaphos Cianofenos Cis-clordano Cis-nonaclor Diazinon / diazinón Disulfuton Endrin / Endrin Endosulfan / Endosulfan (It includes Endosulfan I and Endosulfan II) Endrin cetona / endrin cetone Etil-azinfos Fention / phention Fenitrotion Fenclorfos Fosmet b-HCH g-HCH (lindano / lindane) Heptaclor / heptaclor Hexaclorobenceno/ Hexachlorobenzene Imazalil / imazalil Isofenfos metil Metolaclor / metolachlor Metazaclor m-paration / m-parathion Procimidona Pentaclorobenceno o,p'-DDE O,p'-DDD p,p'-DDT p,p'-DDE Paration / parathion Propizamida / propazamide Permetrina Piriproxifen Teflutrin Tetraclorvinfos Terbutrina / terbutrine Trifluralin
( $\geq 0,001\mu\text{g/l}$ )	

Carbofention Endosulfan I o,p'-DDT Quinoxifen / <i>Quinoxifen</i> Tau-fluvalinato	Coumafos Endosulfan II Hexabromociclododecano / hexabromocyclododecane Cipermetrinas / cypermethrins	
	( $\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$ )	
Dicofol		
	( $\geq 0,0001 \mu\text{g/l}$ )	
Ciprazina		
	( $\geq 0,005 \mu\text{g/l}$ )	
4-isopropilanilina Clortalonil Endrín aldeído 3,4-dicloroanilina Mevinfos	Acequinocil Diclorvos Esfenvalerato Fenamifos Triclosan	
	( $\geq 0,01\mu\text{g/l}$ )	
Fosfato de Butilo		
	( $\geq 0,03\mu\text{g/l}$ )	
2,6-di-tert-butyl 4-methoxyphenol 2-Ethylhexyl 4-methoxycinnamate Triallate		
	( $\geq 0,05 \mu\text{g/l}$ )	
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAPs) por cromatografía de gases/espectrofotometría de masas-masas (CG/MS-MS) / <i>Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) by gas chromatography – mass - mass spectrometry (GC/MS-MS)</i>		A-BS-PE-0079 Método interno basado en / <i>In-house method based on: UNE-EN ISO 27108:2014</i>
Benzo-a-pireno / <i>Benzo-a-pyrene</i> Benzo-k-fluoranteno / <i>Benzo-k-fluoranthene</i> Benzo-b-fluoranteno / <i>Benzo-b-fluoranthene</i>		
	( $\geq 0,0001 \mu\text{g/l}$ )	
Benzo-g,h,i-perileno / <i>Benzo-g,h,i-perylene</i> Indeno-(1,2,3-c,d)-pireno / <i>Indene-1,2,3-pyrene</i>		
	( $\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$ )	
Antraceno / <i>antracene</i> Acenafteno / <i>acenaphtene</i> Acenaftileno / <i>acenaphtilene</i> Benzo-a-antraceno / <i>benzo-a-antracene</i> Criseno / <i>crisene</i> Dibenzo-a,h-antraceno/ <i>dibenzo-a,h-antracene</i> Fenantreno / <i>fenantrene</i> Fluoreno / <i>fluorene</i> Fluoranteno / <i>fluorantene</i> Pireno / <i>pirene</i>		
	( $\geq 0,001 \mu\text{g/l}$ )	

Naftaleno/ Naftalene <p style="text-align: right;">(0.005 µg/l)</p> Suma de HAPs/Sum of PAH's	
Difenileterbromados por cromatografía de gases/espectrofotometría de masas-masas (CG/MS-MS) / <i>Bromodiphenyl ethers by gas chromatography – mass - mass spectrometry (GC/MS-MS)</i> 244 TriBDE    22445 PentaBDE 2244 TetraBDE                                      22446 PentaBDE 2344 Tetra BDE                                      223445 HexaBDE 22344 PentaBDE                                    224455 HexaBDE 224456 HexaBDE Octabromodifeniléter <p style="text-align: right;">(≥ 0,0002 µg/l)</p>	A-BS-PE-0079 Método interno basado en / <i>In-house method</i> based on: UNE-EN ISO 27108:2014
PCBs y compuestos orgánicos por cromatografía de gases/espectrometría masas-masas (CG/MS-MS) / <i>Organic Compounds and PCB's by gas chromatography – mass –mass spectrometry (GC/MS-MS)</i> PCBs (congéneres: 8, 18, 20, 28, 52, 35, 101, 118, 149, 153, 138, 170, 180) <p style="text-align: right;">(≥ 0,001 µg/l)</p> PCBs (similares a dioxinas/dioxin-like) Congéneres / Congeners (77, 81, 105, 114, 123, 126, 156, 157, 167,169, 189) <p style="text-align: right;">(≥ 0,0005 µg/l)</p>	A-BS-PE-0079 Método interno basado en / <i>In-house method</i> based on: UNE-EN ISO 27108:2014
Cloroalcanos (C10 - C13) <p>(≥ 0,3 µg/l)</p>	A-BS-PE-0079 Método interno basado en / <i>In-house method</i> based on: UNE-EN ISO 27108:2014

AGUAS CONTINENTAL

ENSAYO		PROCEDIMIENTO
Determinación de compuestos semivolátiles por cromatografía líquida de alta eficacia/espectrometría de masas-masas (HPLC/MS-MS)		A-BS-PE-0049 Método interno basado en / In-house method based on: EPA 538:2009
4-nitrofenol / 4-nitrophenol	2,4dinitrofenol / 2,4dinitrophenol	
Bromadiolona	Aldicarb / Aldicarb	
Carbofurano / Carbofuran	Bitertanol	
Clorsulfuron	Cianazina / Cyanazine	
Desetilterbumeton/desethylterbumeton	Ciprodinil	
Desetilterbutilazina/desethylterbutilazine	Difetialone	
Difenoconazol	Dicloroprop (2,4-DP)	
Dimetomorf	Diflubenzuron	
Dimoxistrobin	Diflufenicam	
Fenbuconazol	Dimetanamida-P	
Flazasulfuron	Hidroxiatrazina / Hydroxyatrazine	
Flusiazol	Iprovalicarb	
Haloxifop	Mecoprop (MCP)	
loxinil / loxynil	Metaflumizona / Metaflumizona	
Ipconazol	Metamitrona / Metamitron	
Kresoxim-metil	Metsulfuron meti	
MCPA	Paraoxon metil	
M656PH051	Propazina / Propazine	
Mepaniprim	Prosulfocarb	
Metalaxil	Quizalofop-p-etil	
Metribuzina / Metribuzin		
Paraoxon etil		
Pirimicarb		
Simetrina/simetrine		
Spinosad		
Secbumetona		
Tribenuron metil		
( $\geq 0,03 \mu\text{g/l}$ )		
Acetamiprid	Clotianidina	
Imidacloprid	Tiacloprid	
Tiametoxan		
( $\geq 0,005 \mu\text{g/l}$ )		
Badge		
DNOC		
( $\geq 0,1 \mu\text{g/l}$ )		

2,4-D	Fostiazato
Atrazina / atrazine	Hexitiazox
Abamectina	Imazamox
Ametrina	Isoproturon / Isoproturon
Amstocobadin	Isoxaben
Amisulbrom	Indoxacarb
Amitraz	Linuron
Azoxistrobina	Malaoxon
Benalaxil	Metalaxil
Benfurcarb	Metconazol
Bentazona	Micrafenona
Boscalida	Metil-Azinfos
Bromacilo	Metil- Bensulfurón
Bupirimate	Metil-Tiofanato
Carbaryl	Metiocarb
Carbendazima	Metoxifenocida
Carfentrazone	Miclobutanilo
Ciazofamida	Napropamida
Cicloxdina	Nicosulfuron
Ciflufenamida	Oxamilo
Cimoxamilo	Ometoato
Ciproconazol	Penconazol
Clethodim	Penoxsulam
Clomazona	Pimetrozina
Clofentezina	Piraclostrobin
Clopiralida	Piridato
Clorantraniliprol	Pirifenox
Clortoluron	Prometrina
Ciantraniliprol	Propazina
Desetilatrazina / Desethylatrazine	Propiconazol
Desisopropilatrazina / Desisopropylatrazine/	Propaquizafop
Desetilterbumeton	Procloraz
Desetilterbutilazina	Proquinazid
Dimetoato	Sebutilazina
Diuron	Simazina
Dodina	Spinetoram
Emamectina	Sulfoxaflor
Espirotetramato	Tiabendazol
Espirotetramato Ketohidroxi	Tebuconazol
Famoxadona	Tebufenocida
Fenoxicarb	Terbumetona
Fenpirazamina	Terbutrina
Fenpiroximate	Terbutilazina
Fenhexamid	Tetraconazol
Fipronil	Triazofos
Fonicamid	Trietazina
Florasulam	Trifloxistrobin
Florpyrauxifen-Bencyl	Triflumuron
Fluazifop-p-butyl	
Fluopiram	
Flupredifurona	
Fluxapirozad	
Fludioxonil	
Fluroxipir	
Flutriafol	
Formetanato	

(≥ 0,01 µg/l)



Microcistinas LR, YR, LA, RR por cromatografía líquida de alta eficacia/espectrometría de masas-masas (HPLC/MS-MS) / <i>Microcystins LR, YR, LA, RR by high performance liquid chromatography mass - mass spectrometry (HPLC/MS-MS)</i>  $(\geq 0,25 \mu\text{g/l})$	A-BS-PE-0049 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i> EPA 538:2009

LABAQUA S.A.  
CIFA-03637899

ENSAYO	PROCEDIMIENTO
Plaguicidas por cromatografía de gases/espectrofotometría de masas-masas (CG/MS-MS) / <i>Pesticides by gas chromatography – mass - mass spectrometry (GC/MS-MS)</i>	A-BS-PE-0079 Método interno basado en / <i>In-house method based on</i> : UNE-EN ISO 27108:2014
<p>                     Acionifen Aldrin / Aldrin                      Alaclor Bifenilo                      Buprofecin / buprophecina Bifenox                      Bromopropilato Bifentrin                      clodina-propargil/chlodina-propargil Beta-ciflutrin                      Cibutrin Benfluralina                      Cyhalofop Clorpirifos / clorpirifos                      Clorprofam Cadusafos / cadusaphos                      Clorfenvinfos (E+Z) / clorfenvinfos(E+Z) Cianofenfos                      Clortalidimetil Cis-clordano                      Deltametrina Cis-nonaclor                      Dieldrin / Dieldrin Diazinon / diazinón                      Diclofop Disulfuton                      Diclorfention Endrin / Endrin                      Endosulfan sulfato / Endosulphan sulfate Endosulfan / Endosulfan (It includes Endosulfan I and Endosulfan II)                      Etion / etion Endrin cetona / endrin cetone                      Etilbromofos Etil-azinfos                      Etofumesato Fention / phention                      Etoprofos / etoprofos Fenitrotion                      a-HCH Fenclorfos                      d-HCH Fosmet                      e-HCH b-HCH                      heptaclor epóxido / heptaclor epoxide g-HCH (lindano / lindane)                      Hexabromobifenilo Heptaclor / heptaclor                      Isodrin / Isodrin Hexaclorobenceno/ Hexachlorobenzene                      Lamda-cihalotrin Imazalil / imazalil                      Molinato Isofenfos metil                      Metidation Metolaclor / metolachlor                      Metoxiclor / metoxichlor Metazaclor                      Metil-clorpirifos m-paration / m-parathion                      Metilbromofos Procimidona                      Malation Pentaclorobenceno                      Metil-pirimifos o,p'-DDE                      Mirex O,p'-DDD                      Oxadiazon p,p'-DDT                      Oxifluorfen / oxifluorphen p,p'-DDE                      Óxido de Difenilo Paration / parathion                      Phosalone Propizamida / propazamide                      Pirimetanilo Permetrina                      p,p'-DDD Piriproxifen                      Pendimetalina / pendimetaline Teflutrin                      Piraflufen etil Tetraclorvinfos                      Trans-clordano Terbutrina / terbutrine                      Trans-nonaclor Trifluralin                      Tetradifon                 </p>	
(≥ 0,001µg/l)	

Carbofention Endosulfan I o,p'-DDT Quinoxifen / <i>Quinoxifen</i> Tau-fluvalinato	Coumafos Endosulfan II Hexabromociclododecano / hexabromocyclododecane Cipermetrinas / cypermethrins	
		( $\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$ )
Dicofol		( $\geq 0,0001 \mu\text{g/l}$ )
Ciprazina		( $\geq 0,005 \mu\text{g/l}$ )
4-isopropilanilina Clortalonil Endrín aldeído 3,4-dicloroanilina Mevinfos	Acequinocil Diclorvos Esfenvalerato Fenamifos Triclosan	( $\geq 0,01 \mu\text{g/l}$ )
Fosfato de Butilo		( $\geq 0,03 \mu\text{g/l}$ )
2,6-di-tert-butyl 4-methoxyphenol 2-Ethylhexyl 4-methoxycinnamate Triallate		( $\geq 0,05 \mu\text{g/l}$ )
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAPs) por cromatografía de gases/espectrofotometría de masas-masas (CG/MS-MS) / <i>Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) by gas chromatography – mass - mass spectrometry (GC/MS-MS)</i>		A-BS-PE-0079
Benzo-a-pireno / <i>Benzo-a-pyrene</i> Benzo-k-fluoranteno / <i>Benzo-k-fluoranthene</i> Benzo-b-fluoranteno / <i>Benzo-b-fluoranthene</i>		Método interno basado en / <i>In-house method based on: UNE-EN ISO 27108:2014</i>
		( $\geq 0,0001 \mu\text{g/l}$ )
Benzo-g,h,i-perileno / <i>Benzo-g,h,i-perylene</i> Indeno-(1,2,3-c,d)-pireno / <i>Indene-1,2,3-pyrene</i>		
		( $\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$ )
Antraceno / <i>antracene</i> Acenafteno / <i>acenaphtene</i> Acenaftileno / <i>acenaphtilene</i> Benzo-a-antraceno / <i>benzo-a-antracene</i> Criseno / <i>crisene</i> Dibenzo-a,h-antraceno / <i>dibenzo-a,h-antracene</i> Fenantreno / <i>fenantrene</i> Fluoreno / <i>fluorene</i> Fluoranteno / <i>fluorantene</i> Pireno / <i>pirene</i>		
		( $\geq 0,001 \mu\text{g/l}$ )

Naftaleno/ Naftalene (0.005 µg/l)	
Suma de HAPs/Sum of PAH's	
Difenileterbromados por cromatografía de gases/espectrofotometría de masas-masas (CG/MS-MS) / <i>Bromodiphenyl ethers by gas chromatography – mass - mass spectrometry (GC/MS-MS)</i> 244 TriBDE 22445 PentaBDE 2244 TetraBDE 22446 PentaBDE 2344 Tetra BDE 223445 HexaBDE 22344 PentaBDE 224455 HexaBDE 224456 HexaBDE Octabromodifeniléter (≥ 0,0002 µg/l)	A-BS-PE-0079 Método interno basado en / In-house method based on: UNE-EN ISO 27108:2014
PCBs y compuestos orgánicos por cromatografía de gases/espectrometría masas-masas (CG/MS-MS) / <i>Organic Compounds and PCB's by gas chromatography – mass –mass spectrometry (GC/MS-MS)</i> PCBs (congéneres: 8, 18, 20, 28, 52, 35, 101, 118, 149, 153, 138, 170, 180) (≥ 0,001 µg/l) PCBs (similares a dioxinas/dioxin-like) Congéneres / Congeners (77, 81, 105, 114, 123, 126, 156, 157, 167,169, 189) (≥ 0,0005 µg/l)	A-BS-PE-0079 Método interno basado en / In-house method based on: UNE-EN ISO 27108:2014
Cloroalcanos (C10 - C13) (≥ 0,3 µg/l)	A-BS-PE-0079 Método interno basado en / In-house method based on: UNE-EN ISO 27108:2014

AGUAS RESIDUALES

PARAMETROS	CÓDIGO
Determinación de compuestos semivolátiles por cromatografía líquida de alta eficacia/espectrometría de masas-masas (HPLC/MS-MS)	A-BS-PE-0049 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i> EPA 538:2009
2,4-D Mecoprop Alaclor / Alachlor Azoxystrobin / Azoxystrobin Bentazona Ciproconazol DNOC Diuron Desetilterbumeton/desethylterbumeton Desetilterbutilazina/desethylterbutilazine Dimetomorf Fenhexamid Flazasulfuron Flusiazol Kresoxim-metil MCPA Mepaniprim Metalaxil Metribuzina / Metribuzin Miclobutanilo / miclobutanile Ometoato Pirimicarb Simetrina/simetrine Terbutrina / Terbutryn Tetraconazol / Tetraconazole Tribenuron metil  ( $\geq 0,1 \mu\text{g/l}$ )	Acetamiprid Aldicarb / Aldicarb Badge Benalaxil / Benalaxi Bitertanol Carbendacima / carbendacime Clortoluron / Chlortoluron Desisopropilatrizona / Desisopropylatrizona/ Desetilsimazina/ Desethylsimazine Dimetoato / Dimethoate Fipronil Fluroxipir Hidroxiatrizona / Hydroxyatrazine Iprovalicarb Mecoprop Metaflumizona / Metaflumizona Metamitrona / Metamitron Metsulfuron meti Paraoxon metil Pirifenox Quizalofop Tebuconazol Terbumetón Tiabendazol
Acetamiprid Imidacloprid Tiametoxan  ( $\geq 0,005 \mu\text{g/l}$ )	Clotianidina Tiacloprid
2,4dinitrofenol/ 2,4dinitrophenol 4-nitrofenol/ 4-nitrophenol Ametrina/ Ametrina Atrazina/ Atrazine Bromacilo/ Bromacil Carbofurano/ Carbofuran Cianazina/ Cyanazine Desetilatrizona/ Desethylatrizona/	Diazinon/ Diazinon Dimetoato/ Dimethoate Ioxinil/ Ioxynil Isoproturon/ Isoproturon Linuron/ Linuron Prometrina/ Prometryn Propazina/ Propazine Simazina/ Simazine Trietazina/ Triazine  ( $\geq 0,03 \mu\text{g/l}$ )
Metiocarb  ( $\geq 0,01 \mu\text{g/l}$ )	

PARAMETROS		CÓDIGO
Plaguicidas por cromatografía de gases/espectrofotometría de masas-masas (CG/MS-MS) / Pesticides by gas chromatography – mass - mass spectrometry (GC/MS-MS)		A-BS-PE-0079
		Método interno basado en / In-house method based on: UNE-EN ISO 27108:2014
Aclonifen	Aldrin / Aldrin	
Alaclor	Bifenilo	
Buprofecin / buprofecin	Bifenox	
Bromopropilato	Bifentrin	
clodina-propargil/chlodina-propargil	Beta-ciflutrin	
Cibutrin	Benfluralina	
Cyhalofop	Clorpirifos / clorpirifos	
Clorprofam	Cadusafos / cadusaphos	
Clorfenvinfos (E+Z) / clorfenvinfos(E+Z)	Cianofenos	
Clortal dimetil	Cis-clordano	
Deltametrina	Cis-nonaclor	
Dieldrin / Dieldrin	Diazinon / diazinón	
Diclofop	Disulfuton	
Diclorfention	Endrin / Endrin	
Endosulfan sulfato / Endosulphan sulfate	Endosulfan / Endosulfan (It includes Endosulfan I and Endosulfan II)	
Etion / etion	Endrin cetona / endrin cetone	
Etilbromofos	Etil-azinfos	
Etofumesato	Fention / phention	
Etoprofos / etoprofos	Fenitrotion	
a-HCH	Fenclorfos	
d-HCH	Fosmet	
e-HCH	b-HCH	
heptaclor epóxido / heptaclor epoxide	g-HCH (lindano / lindane)	
Hexabromobifenilo	Heptaclor / heptaclor	
Isodrin / Isodrin	Hexaclorobenceno/ Hexachlorobenzene	
Lamda-cihalotrin	Imazalil / imazalil	
Molinato	Isofenfos metil	
Metidation	Metolaclor / metolachlor	
Metoxiclor / metoxichlor	Metazaclor	
Metil-clorpirifos	m-paration / m-parathion	
Metilbromofos	Procimidona	
Malation	Pentaclorobenceno	
Metil-pirimifos	o,P-DDE	
Mirex	O,P-DDD	
Oxadiazon	p,p'-DDT	
Oxifluorfen / oxifluorphen	p,p'-DDE	
Óxido de Difenilo	Paration / parathion	
Phosalone	Propizamida / propazamide	
Pirimetanilo	Permetrina	
p,p'-DDD	Piriproxifen	
Pendimetalina / pendimetaline	Teflutrin	
Piraflufen etil	Tetraclorvinfos	
Trans-clordano	Terbutrina / terbutrine	
Trans-nonaclor	Trifluralin	
Tetradifon		
	(≥ 0,001µg/l)	

Carbofention Endosulfan I o,p'-DDT Quinoxifen / <i>Quinoxifen</i> Tau-fluvalinato	Coumafos Endosulfan II Hexabromociclododecano / hexabromocyclododecane Cipermetrinas / cypermethrins	
	( $\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$ )	
Dicofol		( $\geq 0,0001 \mu\text{g/l}$ )
Ciprazina		( $\geq 0,005 \mu\text{g/l}$ )
4-isopropilanilina Clortalonil Endrin aldehído 3,4-dicloroanilina Mevinfos	Acequinocil Diclorvos Esfenvalerato Fenamifos Triclosan	( $\geq 0,01\mu\text{g/l}$ )
		( $\geq 0,01\mu\text{g/l}$ )
Fosfato de Butilo		( $\geq 0,03\mu\text{g/l}$ )
2,6-di-tert-butyl 4-methoxyphenol 2-Ethylhexyl 4-methoxycinnamate Triallate		( $\geq 0,05 \mu\text{g/l}$ )
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAPs) por cromatografía de gases/espectrofotometría de masas-masas (CG/MS-MS) / <i>Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) by gas chromatography – mass - mass spectrometry (GC/MS-MS)</i>		A-BS-PE-0079 Método interno basado en / <i>In-house method based on: UNE-EN ISO 27108:2014</i>
Benzo-a-pireno / <i>Benzo-a-pyrene</i> Benzo-k-fluoranteno / <i>Benzo-k-fluoranthene</i> Benzo-b-fluoranteno / <i>Benzo-b-fluoranthene</i>		( $\geq 0,0001 \mu\text{g/l}$ )
Benzo-g,h,i-perileno / <i>Benzo-g,h,i-perylene</i> Indeno-(1,2,3-c,d)-pireno / <i>Indene-1,2,3-pyrene</i>		( $\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$ )
Antraceno / <i>anthracene</i> Acenafteno / <i>acenaphthene</i> Acenaftileno / <i>acenaphthylene</i> Benzo-a-antraceno / <i>benzo-a-antracene</i> Criseno / <i>crisene</i> Dibenzo-a,h-antraceno/ <i>dibenzo-a,h-antracene</i> Fenantreno / <i>fenantrene</i> Fluoreno / <i>fluorene</i> Fluoranteno / <i>fluorantene</i>		

LABAQUA S.A.  
CERTIFICADO

Pireno / pirene  $(\geq 0,001 \mu\text{g/l})$  Naftaleno/ Naftalene  $(0.005 \mu\text{g/l})$  Suma de HAPs/Sum of PAH's	
Difenileterbromados por cromatografía de gases/espectrofotometría de masas-masas (CG/MS-MS) / <i>Bromodiphenyl ethers by gas chromatography – mass - mass spectrometry (GC/MS-MS)</i> 244 TriBDE                                22445 PentaBDE 2244 TetraBDE                            22446 PentaBDE 2344 Tetra BDE                          223445 HexaBDE 22344 PentaBDE                        224455 HexaBDE 224456 HexaBDE Octabromodifeniléter $(\geq 0,0002 \mu\text{g/l})$	A-BS-PE-0079 Método interno basado en / <i>In-house method based</i> on: UNE-EN ISO 27108:2014
PCBs y compuestos orgánicos por cromatografía de gases/espectrometría masas-masas (CG/MS-MS) / <i>Organic Compounds and PCB's by gas chromatography – mass –mass spectrometry (GC/MS-MS)</i>  PCBs (congéneres: 8, 18, 20, 28, 52, 35, 101, 118, 149, 153, 138, 170, 180)  $(\geq 0,001 \mu\text{g/l})$  PCBs (similares a dioxinas/dioxin-like) Congéneres / Congeners (77, 81, 105, 114, 123, 126, 156, 157, 167, 169, 189) $(\geq 0,0005 \mu\text{g/l})$	A-BS-PE-0079 Método interno basado en / <i>In-house method based</i> on: UNE-EN ISO 27108:2014
Cloroalcanos (C10 - C13)  $(\geq 0,3 \mu\text{g/l})$	A-BS-PE-0079 Método interno basado en / <i>In-house method based</i> on: UNE-EN ISO 27108:2014



AGUAS MARINAS

ENSAYO		PROCEDIMIENTO
Compuestos Orgánicos semivolátiles por cromatografía líquida de alta eficacia/espectrometría de masas (HPLC/MS-MS) / Semivolatile Organic Compounds by high performance liquid chromatography mass - mass spectrometry (HPLC/MS-MS)		A-BS-PE-0049
		Método interno basado en / In-house method based on:
		EPA 538:2009
Ametrina / Ametrina	Isoproturón / Isoproturon	
Atrazina / Atrazine	Fention / Fenthion	
Carbofurano / Carbofuran	Hidroxiatrazina / Hydroxyatrazine	
Cianazina / Cyanazine	Ioxinil / Ioxynil	
Clorfenvinfos / Chlorfenvinphos	Prometrina / Prometryn	
Desetilatrazina / Desethylatrazine	Propazina / Propazine	
Diazinón / Diazinon	Simazina / Simazine	
Diurón / Diuron	Terbutilazina / Terbutylazine	
(≥ 0,1 µg/l)		
2,4-dinitrofenol	Desisopropilatrazina /	
4-nitrofenol / 4-nitrophenol	Desisopropylatrazine	
Bagde	Dimetoato / Dimethoate	
(≥ 0,5 µg/l)		
Linuron/ Linuron	Metribuzina/ Metribuzin	
Malation/ Malathion	Terbutrina/ Terbutryn	
Metamitrona/ Metamitron	Trietazina/ Triazine	
(≥ 0,5 µg/l)		

Plaguicidas por cromatografía de gases/espectrofotometría de masas-masas (CG/MS-MS) / <i>Pesticides by gas chromatography – mass - mass spectrometry (GC/MS-MS)</i>	A-BS-PE-0079 Método interno basado en / <i>In-house method based on</i> : UNE-EN ISO 27108:2014																																																																																										
<table border="0"> <tr><td>Aclonifen</td><td>Aldrin / Aldrin</td></tr> <tr><td>Alaclor</td><td>Bifenilo</td></tr> <tr><td>Buprofecin / buprophecin</td><td>Bifenox</td></tr> <tr><td>Bromopropilato</td><td>Bifentrin</td></tr> <tr><td>clodina-propargil/chlodina-propargil</td><td>Beta-ciflutrin</td></tr> <tr><td>Cibutrin</td><td>Benfluralina</td></tr> <tr><td>Cyhalofop</td><td>Clorpirifos / clorpirifos</td></tr> <tr><td>Clorprofam</td><td>Cadusafos / cadusaphos</td></tr> <tr><td>Clorfenvinfos (E+Z) / clorfenvinfos(E+Z)</td><td>Cianofenos</td></tr> <tr><td>Clortaldimetil</td><td>Cis-clordano</td></tr> <tr><td>Deltametrina</td><td>Cis-nonaclor</td></tr> <tr><td>Dieldrin / Dieldrin</td><td>Diazinon / diazinón</td></tr> <tr><td>Diclofop</td><td>Disulfuton</td></tr> <tr><td>Diclorfention</td><td>Endrin / Endrin</td></tr> <tr><td>Endosulfan sulfato / Endosulphan sulfate</td><td>Endosulfan / Endosulfan (It includes Endosulfan I and Endosulfan II)</td></tr> <tr><td>Etion / etion</td><td>Endrin cetona / endrin cetone</td></tr> <tr><td>Etilbromofos</td><td>Etil-azinfos</td></tr> <tr><td>Etofumesato</td><td>Etoprofos / etoprofos</td></tr> <tr><td>Etoprofos / etoprofos</td><td>Fenitrotion</td></tr> <tr><td>a-HCH</td><td>Fenclorfos</td></tr> <tr><td>d-HCH</td><td>Fosmet</td></tr> <tr><td>e-HCH</td><td>b-HCH</td></tr> <tr><td>heptaclor epóxido / heptaclor epoxide</td><td>g-HCH (lindano / lindane)</td></tr> <tr><td>Hexabromobifenilo</td><td>Heptaclor / heptaclor</td></tr> <tr><td>Isodrin / Isodrin</td><td>Hexaclorobenceno/ Hexachlorobenzene</td></tr> <tr><td>Lamda-cihalotrin</td><td>Imazalil / imazalil</td></tr> <tr><td>Molinato</td><td>Isofenfos metil</td></tr> <tr><td>Metidation</td><td>Metolaclor / metolachlor</td></tr> <tr><td>Metoxiclor / metoxichlor</td><td>Metazaclor</td></tr> <tr><td>Metil-clorpirifos</td><td>m-paration / m-parathion</td></tr> <tr><td>Metilbromofos</td><td>Procimidona</td></tr> <tr><td>Malation</td><td>Pentaclorobenceno</td></tr> <tr><td>Metil-pirimifos</td><td>o,P-DDE</td></tr> <tr><td>Mirex</td><td>O,P-DDD</td></tr> <tr><td>Oxadiazon</td><td>p,p'-DDT</td></tr> <tr><td>Oxifluorfen / oxifluorphen</td><td>p,p'-DDE</td></tr> <tr><td>Óxido de Difenilo</td><td>Paration / parathion</td></tr> <tr><td>Phosalone</td><td>Propizamida / propazamide</td></tr> <tr><td>Pirimetanilo</td><td>Permetrina</td></tr> <tr><td>p,p'-DDD</td><td>Piriproxifen</td></tr> <tr><td>Pendimetalina / pendimetaline</td><td>Teflutrin</td></tr> <tr><td>Piraflufen etil</td><td>Tetraclorvinfos</td></tr> <tr><td>Trans-clordano</td><td>Terbutrina / terbutrine</td></tr> <tr><td>Trans-nonaclor</td><td>Trifluralin</td></tr> <tr><td>Tetradifon</td><td></td></tr> </table>	Aclonifen	Aldrin / Aldrin	Alaclor	Bifenilo	Buprofecin / buprophecin	Bifenox	Bromopropilato	Bifentrin	clodina-propargil/chlodina-propargil	Beta-ciflutrin	Cibutrin	Benfluralina	Cyhalofop	Clorpirifos / clorpirifos	Clorprofam	Cadusafos / cadusaphos	Clorfenvinfos (E+Z) / clorfenvinfos(E+Z)	Cianofenos	Clortaldimetil	Cis-clordano	Deltametrina	Cis-nonaclor	Dieldrin / Dieldrin	Diazinon / diazinón	Diclofop	Disulfuton	Diclorfention	Endrin / Endrin	Endosulfan sulfato / Endosulphan sulfate	Endosulfan / Endosulfan (It includes Endosulfan I and Endosulfan II)	Etion / etion	Endrin cetona / endrin cetone	Etilbromofos	Etil-azinfos	Etofumesato	Etoprofos / etoprofos	Etoprofos / etoprofos	Fenitrotion	a-HCH	Fenclorfos	d-HCH	Fosmet	e-HCH	b-HCH	heptaclor epóxido / heptaclor epoxide	g-HCH (lindano / lindane)	Hexabromobifenilo	Heptaclor / heptaclor	Isodrin / Isodrin	Hexaclorobenceno/ Hexachlorobenzene	Lamda-cihalotrin	Imazalil / imazalil	Molinato	Isofenfos metil	Metidation	Metolaclor / metolachlor	Metoxiclor / metoxichlor	Metazaclor	Metil-clorpirifos	m-paration / m-parathion	Metilbromofos	Procimidona	Malation	Pentaclorobenceno	Metil-pirimifos	o,P-DDE	Mirex	O,P-DDD	Oxadiazon	p,p'-DDT	Oxifluorfen / oxifluorphen	p,p'-DDE	Óxido de Difenilo	Paration / parathion	Phosalone	Propizamida / propazamide	Pirimetanilo	Permetrina	p,p'-DDD	Piriproxifen	Pendimetalina / pendimetaline	Teflutrin	Piraflufen etil	Tetraclorvinfos	Trans-clordano	Terbutrina / terbutrine	Trans-nonaclor	Trifluralin	Tetradifon		
Aclonifen	Aldrin / Aldrin																																																																																										
Alaclor	Bifenilo																																																																																										
Buprofecin / buprophecin	Bifenox																																																																																										
Bromopropilato	Bifentrin																																																																																										
clodina-propargil/chlodina-propargil	Beta-ciflutrin																																																																																										
Cibutrin	Benfluralina																																																																																										
Cyhalofop	Clorpirifos / clorpirifos																																																																																										
Clorprofam	Cadusafos / cadusaphos																																																																																										
Clorfenvinfos (E+Z) / clorfenvinfos(E+Z)	Cianofenos																																																																																										
Clortaldimetil	Cis-clordano																																																																																										
Deltametrina	Cis-nonaclor																																																																																										
Dieldrin / Dieldrin	Diazinon / diazinón																																																																																										
Diclofop	Disulfuton																																																																																										
Diclorfention	Endrin / Endrin																																																																																										
Endosulfan sulfato / Endosulphan sulfate	Endosulfan / Endosulfan (It includes Endosulfan I and Endosulfan II)																																																																																										
Etion / etion	Endrin cetona / endrin cetone																																																																																										
Etilbromofos	Etil-azinfos																																																																																										
Etofumesato	Etoprofos / etoprofos																																																																																										
Etoprofos / etoprofos	Fenitrotion																																																																																										
a-HCH	Fenclorfos																																																																																										
d-HCH	Fosmet																																																																																										
e-HCH	b-HCH																																																																																										
heptaclor epóxido / heptaclor epoxide	g-HCH (lindano / lindane)																																																																																										
Hexabromobifenilo	Heptaclor / heptaclor																																																																																										
Isodrin / Isodrin	Hexaclorobenceno/ Hexachlorobenzene																																																																																										
Lamda-cihalotrin	Imazalil / imazalil																																																																																										
Molinato	Isofenfos metil																																																																																										
Metidation	Metolaclor / metolachlor																																																																																										
Metoxiclor / metoxichlor	Metazaclor																																																																																										
Metil-clorpirifos	m-paration / m-parathion																																																																																										
Metilbromofos	Procimidona																																																																																										
Malation	Pentaclorobenceno																																																																																										
Metil-pirimifos	o,P-DDE																																																																																										
Mirex	O,P-DDD																																																																																										
Oxadiazon	p,p'-DDT																																																																																										
Oxifluorfen / oxifluorphen	p,p'-DDE																																																																																										
Óxido de Difenilo	Paration / parathion																																																																																										
Phosalone	Propizamida / propazamide																																																																																										
Pirimetanilo	Permetrina																																																																																										
p,p'-DDD	Piriproxifen																																																																																										
Pendimetalina / pendimetaline	Teflutrin																																																																																										
Piraflufen etil	Tetraclorvinfos																																																																																										
Trans-clordano	Terbutrina / terbutrine																																																																																										
Trans-nonaclor	Trifluralin																																																																																										
Tetradifon																																																																																											
(≥ 0,001µg/l)																																																																																											

Carbofention Endosulfan I o,p'-DDT Quinoxifen / <i>Quinoxifen</i> Tau-fluvalinato	Coumafos Endosulfan II Hexabromociclododecano / hexabromocyclododecane Cipermetrinas / cypermethrins	
	( $\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$ )	
Dicofol		
	( $\geq 0,0001 \mu\text{g/l}$ )	
Ciprazina		
	( $\geq 0,005 \mu\text{g/l}$ )	
4-isopropilanilina Clortalonil Endrín aldeído 3,4-dicloroanilina Mevinfos	Acequinocil Diclorvos Esfenvalerato Fenamifos Triclosan	
	( $\geq 0,01\mu\text{g/l}$ )	
Fosfato de Butilo		
	( $\geq 0,03\mu\text{g/l}$ )	
2,6-di-tert-butyl 4-methoxyphenol 2-Ethylhexyl 4-methoxycinnamate Triallate		
	( $\geq 0,05 \mu\text{g/l}$ )	
<p>Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAPs) por cromatografía de gases/espectrofotometría de masas-masas (CG/MS-MS) / <i>Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) by gas chromatography – mass - mass spectrometry (GC/MS-MS)</i></p> <p>Benzo-a-pireno / <i>Benzo-a-pyrene</i> Benzo-k-fluoranteno / <i>Benzo-k-fluoranthene</i> Benzo-b-fluoranteno / <i>Benzo-b-fluoranthene</i></p> <p>(<math>\geq 0,0001 \mu\text{g/l}</math>)</p> <p>Benzo-g,h,i-perileno / <i>Benzo-g,h,i-perylene</i> Indeno-(1,2,3-c,d)-pireno / <i>Indene-1,2,3-pyrene</i></p> <p>(<math>\geq 0,0005 \mu\text{g/l}</math>)</p> <p>Antraceno / <i>antracene</i> Acenafteno / <i>acenaphtene</i> Acenaftileno / <i>acenaphtilene</i> Benzo-a-antraceno / <i>benzo-a-antracene</i> Criseno / <i>crisene</i> Dibenzo-a,h-antraceno/<i>dibenzo-a,h-antracene</i> Fenantreno / <i>fenantrene</i> Fluoreno / <i>fluorene</i> Fluoranteno / <i>fluorantene</i> Pireno / <i>pirene</i></p> <p>(<math>\geq 0,001 \mu\text{g/l}</math>)</p>		<p>A-BS-PE-0079 Método interno basado en / <i>In-house method based on: UNE-EN ISO 27108:2014</i></p>

LABAQUA, S.A.  
LABAQUA, S.A.

Naftaleno/ Naftalene  (0.005 µg/l)  Suma de HAPs/Sum of PAH's	
Difenileterbromados por cromatografía de gases/espectrofotometría de masas-masas (CG/MS-MS) / <i>Bromodiphenyl ethers by gas chromatography – mass - mass spectrometry (GC/MS-MS)</i> 244 TriBDE 2244 TetraBDE 2344 Tetra BDE 22344 PentaBDE  22445 PentaBDE 22446 PentaBDE 223445 HexaBDE 224455 HexaBDE 224456 HexaBDE Octabromodifeniléter  (≥ 0,0002 µg/l)	A-BS-PE-0079 Método interno basado en / <i>In-house method</i> based on: UNE-EN ISO 27108:2014
PCBs y compuestos orgánicos por cromatografía de gases/espectrometría masas-masas (CG/MS-MS) / <i>Organic Compounds and PCB's by gas chromatography – mass –mass spectrometry (GC/MS-MS)</i>  PCBs (congéneres: 8, 18, 20, 28, 52, 35, 101, 118, 149, 153, 138, 170, 180)  (≥ 0,001 µg/l)  PCBs (similares a dioxinas/dioxin-like) Congéneres / Congeners (77, 81, 105, 114, 123, 126, 156, 157, 167, 169, 189)  (≥ 0,0005 µg/l)	A-BS-PE-0079 Método interno basado en / <i>In-house method</i> based on: UNE-EN ISO 27108:2014
Cloroalcanos (C10 - C13)  (≥ 0,3 µg/l)	A-BS-PE-0079 Método interno basado en / <i>In-house method</i> based on: UNE-EN ISO 27108:2014

LABAQUA S.A.  
CERTIFICADA

SUELOS

ENSAYO	PROCEDIMIENTO
<p>Plaguicidas organoclorados por cromatografía de gases/espectrometría de masas-masas (CG/MS-MS) / <i>Organochlorine pesticides by gas chromatography – mass - mass spectrometry (GC/MS-MS)</i></p> <p>α-HCH                                  Endrin cetona/ <i>Endrin ketone</i>  β-HCH                                  Heptaclor/ <i>Heptachlor</i>  δ-HCH                                  Heptaclor epóxido/ <i>Heptachlor epoxide</i>  Aldrin/ <i>Aldrin</i>                                  Hexaclorobenceno/ <i>Hexachlorobenzene</i>  cis-Clordano                                  Lindano/ <i>lindane</i>,  Dieldrín/ <i>Dieldrin</i>                                  Metoxiclor/ <i>Methoxychlor</i>  Endosulfan I/ <i>Endosulfan I</i>                                  p, p’- DDD  Endosulfan II/ <i>Endosulfan II</i>                                  p, p’- DDE  Endosulfan sulfato/ <i>Endosulfan sulphate</i>                                  p, p’- DDT  Endrin/ <i>Endrin</i>                                  trans-Clordano/ <i>trans-chlordane</i></p> <p style="text-align: center;">(≥ 10 µg/kg m.s.)</p>	<p>A-BS-PE-0047 Método interno basado en / In-house method based on: EPA 8270C</p>
<p>Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAPs) por cromatografía de gases/espectrometría de masas-masas (CG/MS-MS) / <i>Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) by gas chromatography – mass - mass spectrometry (GC/MS-MS)</i></p> <p>Acenafteno / <i>Acenaphthene</i>                                  Criseno / <i>Chrysene</i>  Acenaftileno / <i>Acenaphthylene</i>                                  Dibenzo-a,h-antraceno/  Antraceno / <i>Anthracene</i>                                  <i>Dibenzo-a,h-anthracene</i>  Benzo-a-antraceno / <i>Benzo-a-anthracene</i>                                  Fenantreno / <i>Phenanthrene</i>  Benzo-a-pireno / <i>Benzo-a-pyrene</i>                                  Fluoranteno / <i>Fluoranthene</i>  Benzo-b-fluoranteno / <i>Benzo-b-fluoranthene</i>                                  Fluoreno / <i>Fluorene</i>  Indeno-1,2,3-pireno / <i>Indeno-1,2,3-pyrene</i>  Benzo-g,h,i-perileno / <i>Benzo-g,h,i-perylene</i>                                  Naftaleno / <i>Naphthalene</i>  Pireno / <i>Pyrene</i>  Benzo-k-fluoranteno / <i>Benzo-k-flu</i></p> <p style="text-align: center;">(≥ 10 µg/kg m.s.)</p>	<p>A-BS-PE-0047 Método interno basado en / In-house method based on: EPA 8270C</p>
<p>Bifenilos policlorados (PCBs) por cromatografía de gases/espectrometría de masas-masas (CG/MS-MS) / <i>Polychlorinated biphenyls (PCBs) by gas chromatography – mass - mass spectrometry (GC/MS-MS)</i></p> <p>Congéneres / <i>Congeners</i>: 8, 20, 28, 52, 35, 77, 81, 101, 118, 153, 138, 180  (≥ 10 µg/kg m.s.)</p>	<p>A-BS-PE-0047 Método interno basado en / In-house method based on: EPA 8270C</p>
<p>Difenileterbromados por cromatografía de gases/espectrofotometría de masas-masas (CG/MS-MS) / <i>Bromodiphenyl ethers by gas chromatography – mass - mass spectrometry (GC/MS-MS)</i></p> <p>2,4,4 TriBDE                                  2,2,4,4,6 PentaBDE  2,2,4,4 TetraBDE                                  2,2,3,4,4,5 HexaBDE  2,3,4,4 Tetra BDE                                  2,2,4,4,5,5 HexaBDE  2,2,3,4,4 PentaBDE                                  2,2,4,4,5,6 HexaBDE  2,2,4,4,5 PentaBDE                                  Octabromobifenileter</p> <p style="text-align: center;">(≥ 10 µg/kg m.s.)</p>	<p>A-BS-PE-0047 Método interno basado en / In-house method based on: EPA 8270C</p>

<p>Plaguicidas organoclorados por cromatografía de gases/captura electrónica (CG/ECD) / <i>Organochlorine pesticides by gas chromatography w electron capture detector (GC-ECD)</i></p> <p>4 isómeros del HCH Aldrín/ <i>Aldrin</i> Dieldrín/ <i>Dieldrin</i> Endosulfán I/ <i>Endosulfan I</i> Endosulfán II/ <i>Endosulfan II</i> Endosulfán sulfato/ <i>Endosulfan sulphate</i> Endrín/ <i>Endrin</i></p> <p>Endrín aldehído/ <i>Endrin aldehyde</i> Endrín cetona/ <i>Endrin ketone</i> Heptaclor/ <i>Heptachlor</i> Heptaclor epóxido/ <i>Heptachlor epoxide</i> Metoxiclor/ <i>Methoxychlor</i> p,p'-DDD p,p'-DDE p,p'-DDT</p> <p>(≥ 10 µg/kg s.m.s.)</p>	<p>A-BS-PE-0027 Método interno basado en / In-house method based on: UNE-EN ISO 27108</p>
<p>Bifenilos policlorados (PCBs) por cromatografía de gases/captura electrónica (CG/ECD) / <i>Polychlorinated biphenyls (PCBs) by gas chromatography w electron capture detector (GC-ECD)</i></p> <p>CBs: 8, 28, 20, 52, 35, 101, 118, 152, 138, 180</p> <p>(≥ 10 µg/kg s.m.s.)</p>	<p>A-BS-PE-0027 Método interno basado en / In-house method based on: UNE-EN ISO 27108</p>
<p>Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAPs) por cromatografía gases masas (CG-MS) / <i>Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) by gas chromatography – mass (GC/MS)</i></p> <p>Fluoranteno/ <i>Fluoranthene</i> Benzo (b) fluoranteno/ <i>Benzo-b-fluoranthene</i> Benzo (k) fluoranteno/ <i>Benzo-K-fluoranthene</i> Benzo (a) pireno/ <i>Benzo-a-fluoranthene</i> Benzo (g,h,i) perileno/ <i>Benzo-g,h,i-perylene</i> Indeno (1,2,3,c,d) pireno/ <i>Indene-1,2,3-pyrene</i></p> <p>(≥ 10 µg/kg.s.m.s.)</p>	<p>A-BS-PE-0027 Método interno basado en / In-house method based on: EPA 8270C</p>
<p>Plaguicidas organonitrogenados por cromatografía de gases/espectrometría de masas-masas (CG/MS-MS) / <i>Organonitrogen pesticides by gas chromatography – mass - mass spectrometry (GC/MS-MS)</i></p> <p>Ametrina / <i>Ametrina</i> Atrazina / <i>Atrazine</i> Prometrina / <i>Prometryn</i> Propazina / <i>Propazine</i></p> <p>Simazina/ <i>Simazine</i> Terbutilazina / <i>Terbutylazine</i> Terbutrina/ <i>Terbutryn</i> Trietazina/trietazine</p> <p>(≥ 40 µg/kg s.m.s.)</p>	<p>A-BS-PE-0027 Método interno basado en / In-house method based on: EPA 8270C</p>
<p>Plaguicidas organofosforados por cromatografía/espectrometría de masas-masas (CG/MS-MS) / <i>Organochlorine pesticides by chromatography – mass - mass spectrometry (GC/MS-MS)</i></p> <p>Diazinón/ <i>Diazinon</i> Etión/ <i>Ethion</i> m-Paratión / <i>m-Parathion</i> Paratión/ <i>Parathion</i></p> <p>(≥ 40 µg/kg s.m.s.)</p>	<p>A-BS-PE-0027 Método interno basado en / In-house method based on: EPA 8270C</p>

SEDIMENTOS

ENSAYO	PROCEDIMIENTO
<p>Plaguicidas organoclorados por cromatografía de gases/espectrometría de masas- / Organochlorine pesticides by gas chromatography – mass - mass spectrometry (GC/MS-MS) masas (CG/MS-MS)</p> <p>α-HCH β-HCH δ-HCH Aldrin/ Aldrin cis-Clordano Dieldrin / Dieldrin Endosulfan I/ Endosulfan I Endosulfan II/ Endosulfan II Endosulfan sulfato/ Endosulfan sulphate Endrin/ Endrin                                        Endrin cetona/ Endrin ketone Heptaclor/ Heptachlor Heptaclor epóxido/ Heptachlor epoxide Hexaclorobenceno/ Hexachlorobenzene Lindano / Lindane Metoxiclor/ Methoxychlor p, p'- DDD p, p'- DDE p, p'- DDT trans-Clordano</p> <p>(≥ 2 µg/kg m.s.)</p>	<p>A-BS-PE-0047 Método interno basado en / In-house method based on: EPA 8270C</p>
<p>Difenileterbromados por cromatografía de gases/espectrometría de masas-masas (CG/MS-MS) / screening for Semivolatile Organic Compounds by gas chromatography – mass-mass spectrometry</p> <p>2,4,4 TriBDE 2,2,4,4 TetraBDE 2,3,4,4 Tetra BDE 2,2,3,4,4 PentaBDE 2,2,4,4,5 PentaBDE                                        2,2,4,4,6 PentaBDE 2,2,3,4,4,5 HexaBDE 2,2,4,4,5,5 HexaBDE 2,2,4,4,5,6 HexaBDE Octabromobifenileter/ Octabromobiphenylether</p> <p>(≥ 10 µg/kg m.s.)</p>	<p>A-BS-PE-0047 Método interno basado en / In-house method based on: EPA 8270C</p>
<p>Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAPs) por cromatografía de gases/espectrometría de masas-masas (CG/MS-MS) / Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) by gas chromatography – mass spectrometry (GC/MS)</p> <p>Acenafteno / Acenaphthene                                        Criseno / Chrysene Acenaftileno / Acenaphthylene                                        Dibenzo-a,h-antraceno / Dibenzo-a,h-anthracene Antraceno / Anthracene                                        Fenantreno / Phenanthrene Benzo-a-antraceno / Benzo-a-anthracene                                        Fluoranteno / Fluoranthene Benzo-a-pireno / Benzo-a-pyrene                                        Fluoreno / Fluorene Benzo-b-fluoranteno / Benzo-b-fluoranthene                                        Indeno-1,2,3-pireno / Indene-1,2,3-pyrene Benzo-g,h,i-perileno / Benzo-g,h,i-perylene                                        Naftaleno / Naphthalene Benzo-k-fluoranteno / Benzo-k-fluoranthene                                        Pireno / Pyrene</p> <p>(≥ 2 µg/kg m.s.)</p>	<p>A-BS-PE-0047 Método interno basado en / In-house method based on: EPA 8270C</p>

<p>Bifenilos policlorados (PCBs) por cromatografía de gases/espectrometría de masas-masas (GC/MS-MS) / Polychlorinated biphenyls (PCBs) by gas chromatography – mass-mass spectrometry (GC/MS-MS)</p> <p>Congéneres/ Congeners: 8, 20, 28, 52, 35, 101, 118, 153, 138, 180 (≥ 2 µg/kg m.s.)</p>	<p>A-BS-PE-0047 Método interno basado en / In-house method based on: EPA 8270C</p>
<p>Compuestos fluorados orgánicos (PFAs) por cromatografía líquida de alta eficacia/espectrometría de masas-masas (HPLC-MS/MS) / Fluorinated organic compounds by high performance liquid chromatography mass - mass spectrometry (HPLC/MS-MS)</p> <p>PFOS (≥ 3 µg/kg m.s.) PFOA (≥ 3 µg/kg m.s.)</p>	<p>A-BS-PE-0116 Método interno basado en / In-house method based on: EPA 537</p>



RESIDUOS SÓLIDOS

ENSAYO	PROCEDIMIENTO
<p>Plaguicidas organoclorados por cromatografía de gases/ espectrometría de masas-masas (CG/MS-MS) / <i>Organochlorine pesticides by gas chromatography – mass - mass spectrometry (GC/MS-MS)</i></p> <p>Isómeros del HCH Aldrín/ <i>Aldrin</i> Dieldrín/ <i>Dieldrin</i> Endosulfán I/ <i>Endosulfan I</i> Endosulfán II/ <i>Endosulfan II</i> Endosulfán sulfato Endrín/ <i>Endrin</i> Endrín aldehído/ <i>Endrin aldehyde</i> Endrín cetona/ <i>Endrin ketone</i></p> <p>Heptaclor/ <i>Heptachlor</i> Heptaclor epóxido/ <i>Heptachlor epoxide</i> Metoxiclor/ <i>Methoxychlor</i> p,p'-DDD p,p'-DDE p,p'-DDT hexaclorobenceno/ <i>Hexachlorobenzene</i> cis-clordano trans-clordano</p> <p>(<math>\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg m.s.}</math>)</p>	<p>A-BS-PE-0027 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i> EPA 8270C</p>
<p>Bifenilos policlorados (PCBs) por cromatografía de gases/ espectrometría de masas-masas (CG/MS-MS) / <i>Polychlorinated Biphenyls (PCBs) by gas chromatography – mass spectrometry (GC/MS)</i></p> <p>Congéneres/ <i>Congeners</i>: 8, 28, 20, 52, 35, 101, 118, 152, 138, 180</p> <p>(<math>\geq 20 \mu\text{g}/\text{kg m.s.}</math>)</p>	<p>A-BS-PE-0027 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i> EPA 8270C</p>
<p>Plaguicidas organofosforados por cromatografía de gases/espectrometría de masas-masas (CG/MS-MS) / <i>Organophosphates pesticides by gas chromatography – mass spectrometry (GC/MS-MS)</i></p> <p>Diazinón/ <i>Diazinon</i> Etión/ <i>Ethion</i> m-Paratión/ <i>m-Parathion</i> Paratión/ <i>Parathion</i></p> <p>(<math>\geq 40 \mu\text{g}/\text{kg m.s.}</math>)</p>	<p>A-BS-PE-0027 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i> EPA 8270C</p>
<p>Plaguicidas organonitrogenados por cromatografía de gases/espectrometría de masas-masas (CG/MS-MS) / <i>Organonitrogen pesticides by gas chromatography – mass spectrometry (GC/MS)</i></p> <p>Ametrina/ <i>Ametrina</i> Atrazina Prometrina/ <i>Prometryn</i> Propazina/ <i>Propazine</i></p> <p>Simazina/ <i>Simazine</i> Terbutilazina/ <i>Terbutylazine</i> Terbutrina/ <i>Terbutryn</i> Trietazina/ <i>Triazine</i></p> <p>(<math>\geq 40 \mu\text{g}/\text{kg. s.m.s.}</math>)</p>	<p>A-BS-PE-0027 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i> EPA 8270C</p>
<p>Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAPs) por cromatografía gases/espectrometría de masas-masas (CG/MS-MS) / <i>Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) by gas chromatography – mass-mass spectrometry (GC/MS-MS)</i></p> <p>Fluoranteno/ <i>Fluoranthene</i> Benzo (b) fluoranteno/ <i>Benzo-b-fluoranthene</i> Benzo (k) fluoranteno/ <i>Benzo-k-fluoranthene</i> Benzo (a) pireno/ <i>Benzo-a-pyrene</i> Benzo (g,h,i) perileno/ <i>Benzo-g,h,i-perylene</i> Indeno (1,2,3, c,d) pireno/ <i>Indene-1,2,3,c,d-pyrene</i></p> <p>(<math>\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg m.s.}</math>)</p>	<p>A-BS-PE-0027 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i> EPA 8270C</p>



<p>Plaguicidas organoclorados por cromatografía de gases/ espectrometría de masas-masas (CG/MS-MS) / Organochlorine pesticides by gas chromatography – mass-mass spectrometry (GC/MS-MS)</p> <p>4 isómeros del HCH                      Endrín Idehído/ <i>Endrin aldehyde</i> Aldrín/ Aldrin                              Endrín cetona/ <i>Endrin ketone</i> Dieldrín/ Dieldrin                        Heptaclor/ <i>Heptachlor</i> Endosulfán I/ <i>Endosulfan I</i>              Heptaclor epóxido/ <i>Heptachlor epoxide</i> Endosulfán II/ <i>Endosulfan II</i>            Metoxiclor/ <i>Methoxychlor</i> Endosulfán sulfato/ <i>Endosulfan sulphate</i>    p,p'-DDD Endrín/ <i>Endrin</i>                              p,p'-DDE     p,p'-DDT</p> <p>(≥ 10 µg/kg s.m.s.)</p>	<p>A-BS-PE-0027 Método interno basado en / In-house method based on: EPA 8070D</p>
<p>Bifenilos policlorados (PCBs) por cromatografía de gases/ espectrometría de masas-masas (CG/MS-MS) / Polychlorinated biphenyls (PCBs) by gas chromatography w electron capture detector (GC-ECD) CBs: 8, 28, 20, 52, 35, 101, 118, 152, 138, 180</p> <p>(≥ 10 µg/kg s.m.s.)</p>	<p>A-BS-PE-0027 Método interno basado en / In-house method based on: EPA 8070D</p>
<p>Plaguicidas organonitrogenados por cromatografía de gases/espectrometría de masas/ (CG/MS-MS) / Organonitrogen Pesticides by gas chromatography – mass-mass spectrometry (GC/MS-MS)</p> <p>Ametrina/ <i>Ametrina</i>                      Simazina/ <i>Simazine</i> Atrazina/ <i>Atrazine</i>                        Terbutilazina/ <i>Terbutylazine</i> Prometrina/ <i>Prometryn</i>                  Terbutrina/ <i>Terbutryn</i> Propazina/ <i>Propazine</i>                    Trietazina</p> <p>(≥ 40 µg/kg.s.m.s.)</p>	<p>A-BS-PE-0027 Método interno basado en / In-house method based on: EPA 8070D</p>
<p>Plaguicidas organofosforados por cromatografía de gases/ espectrometría de masas (CG/MS-MS) / Organonitrogen Pesticides by gas chromatography – mass spectrometry (GC/MS)</p> <p>Diazinón/ Diazinon Etión/ Ethion m-Paratión/ m-Parathion Paratión/ Parathion</p> <p>(≥ 40 µg/kg s.m.s.)</p>	<p>A-BS-PE-0027 Método interno basado en / In-house method based on: EPA 8070D</p>
<p>Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAPs) por cromatografía gases/ espectrometría de masas-masas (CG/MS-MS) / Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) by gas chromatography – mass-mass spectrometry (GC/MS-MS)</p> <p>Fluoranteno/ <i>Fluoranthene</i> Benzo (b) fluoranteno/ <i>Benzo-b-fluoranthene</i> Benzo (k) fluoranteno/ <i>Benzo-k-fluoranthene</i> Benzo (a) pireno/ <i>Benzo-a-pyrene</i> Benzo (g,h,i) perileno/ <i>Benzo-g,h,i-perylene</i> Indeno (1,2,3,c,d) pireno/ <i>Indene-1,2,3-pyrene</i></p> <p>(≥ 10 µg/kg s.m.s.)</p>	<p>A-BS-PE-0027 Método interno basado en / In-house method based on: EPA 8070D</p>

A2-100484  
FEBRERO 2024

## BIOTA

ENSAYO	PROCEDIMIENTO
Plaguicidas organoclorados por cromatografía de gases/espectrometría de masas-masas (CG/MS-MS) / <i>Organochlorine pesticides by gas chromatography – mass-mass spectrometry (CG/MS-MS)</i> $\alpha$ -HCH $\beta$ -HCH $\delta$ -HCH Alaclor/ <i>Alachlor</i> Endosulfán I/ <i>Endosulfan I</i> Aldrin  ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ )	A-BS-PE-0047 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i> EPA 8070D
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAPs) por cromatografía de gases/espectrometría de masas-masas (CG/MS-MS) / <i>Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) by gas chromatography – mass-mass spectrometry (GC/MS-MS)</i> Antraceno Benzo-a-pireno / <i>Benzo-a-pyrene</i> Benzo-b-fluoranteno / <i>Benzo-b-fluoranthene</i> Benzo-g,h,i-perileno / <i>Benzo-g,h,i-perylene</i> Benzo-k-fluoranteno / <i>Benzo-k-fluoranthene</i> Indeno-1,2,3-pireno/ <i>Indene-1,2,3-pyrene</i>  ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ )	A-BS-PE-0047 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i> EPA 8070D