

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
2,4-D	2,4dinitrofenol / <i>2,4dinitrophenol</i>
4-nitrofenol / <i>4-nitrophenol</i>	Aldicarb / <i>Aldicarb</i>
Ametrina / <i>Ametrina</i>	Benalaxil / <i>Benalaxi</i>
Azoxystrobin / <i>Azoxystrobin</i>	Bitertanol
Bentazona	Carbendacima / <i>carbendacime</i>
Bromacilo / <i>Bromacil</i>	Cianazina / <i>Cyanazine</i>
Bromadiolona	Cimoxamilo
Carbofurano / <i>Carbofuran</i>	Ciprodinil
Ciproconazol	Clortoluron / <i>Chlortoluron</i>
Clorsulfuron	Desetilatrizona / <i>Desethylatrazine</i>
Desetilterbumeton / <i>desethylterbumeton</i>	Desisopropilatrizona / <i>Desisopropylatrazine/</i>
Desetilterbutilazina / <i>desethylterbutilazine</i>	<i>Difetialone</i>
Diclorvos	Dimetoato / <i>Dimethoate</i>
Difenoconazol	Dicloroprop (2,4-DP)
Dimetomorf	Diflubenzuron
Dimoxistrobin	Diflufenicam
Fenbuconazol	Dimetanamida
Fenhexamid	Fipronil
Flazasulfuron	Fluroxipir
Flusiazol	Hidroxiatrizona / <i>Hydroxyatrazine</i>
Haloxifop	Iprovalicarb
Ioxinil / <i>loxynil</i>	Linuron / <i>Linuron</i>
Ipconazol	Mecoprop (MCP)
Kresoxim-metil	Metaflumizona / <i>Metaflumizona</i>
MCPA	Metamitrona / <i>Metamitron</i>
M656PH051	Metsulfuron meti
Mepaniprim	Paraoxon metil
Metalaxil	Pirifenox
Metribuzina / <i>Metribuzin</i>	Propazina / <i>Propazine</i>
Miclobutanilo / <i>miclobutanile</i>	Propiconazol
Ometoato	Prosulfocarb
Paraoxon etil	Quizalofop-p-etil
Pirimicarb	Tebuconazol
Prometrina / <i>Prometryn</i>	Terbumetón
Simetrina / <i>simetrine</i>	Tiabendazol
Spinosad	Trietazina
Secbumetona	
Terbutrina / <i>Terbutryn</i>	
Tetraconazol / <i>Tetraconazole</i>	
Tribenuron metil	
($\geq 0,03 \mu\text{g/l}$)	
Badge	
DNOC	

<p style="text-align: center;">($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$)</p> <p>Atrazina / <i>atrazine</i> Benfuracarb Metiocarb Procloraz Oxamilo Simazina / <i>simazine</i></p> <p style="text-align: center;">($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</p> <p>Acetamiprid Imidacloprid Tiametoxan</p> <p style="text-align: center;">($\geq 0,005 \mu\text{g/l}$)</p>	<p style="text-align: center;">Diuron / <i>Diuron</i> Isoproturon / <i>Isoproturon</i> Metconazol <i>Penconazol</i> Terbutilazina / <i>terbutyazine</i></p> <p style="text-align: center;">Clotianidina Tiacloprid</p>
<p>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></p> <p style="text-align: center;">($\geq 0,25 \mu\text{g/l}$)</p>	<p>A-BS-PE-0049 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i> EPA 538:2009</p>

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
Aclonifen	Aldrin / Aldrin	
Alaclor	Bifenox	
Buprofecin / buprofecin	Beta-ciflutrin	
Bromopropilato	Clorpirifos / clorpirifos	
clodinaprop-propargil/chlodinaprop-propargil	Cadusafos / cadusaphos	
Cibutrin	Cis-clordano	
Clorprofam	Cis-nonaclor	
Clorfenvinfos (E+Z) / clorfenvinphos(E+Z)	Diazinon / diazinón	
Deltametrina	Endrin / Endrin	
Dieldrin / Dieldrin	Endosulfan / Endosulfan (It includes Endosulfan I and Endosulfan II)	
Diclofop	Endrin cetona / endrin cetone	
Endosulfan sulfato / Endosulphan sulfate	Etil-azinfos	
Etion / etion	Fention / phention	
Etofumesato	Fenitrotion	
Etoprofos / etoprophos	b-HCH	
a-HCH	g-HCH (lindano / lindane)	
d-HCH	Heptaclor / heptaclor	
e-HCH	Hexaclorobenceno/ Hexachlorobenzene	
heptaclor epóxido / heptaclor epoxide	Imazalil / imazalil	
Hexabromobifenilo	Isofenfos metil	
Isodrin / Isodrin	Metolaclor / metolachlor	
Lamda-cihalotrin	Metazaclor	
Molinato	m-paration / m-parathion	
Metoxiclor / metoxichlor	Procimidona	
Metil-clorpirifos	Pentaclorobenceno	
Malation	o,P-DDE	
Metil-pirimifos	O,P-DDD	
Mirex	p,p'-DDT	
Oxadiazon	p,p'-DDE	
Oxifluorfen / oxifluorphen	Paration / parathion	
Phosalone	Propizamida / propazamide	
Pirimetanilo	Permetrina	
p,p'-DDD	Piriproxifen	
Pendimetalina / pendimetaline	Terbutrina / terbutrine	
Trans-clordano	Trifluralin	
Trans-nonaclor		
	($\geq 0,001 \mu\text{g/l}$)	
Endosulfan I	Endosulfan II	
o,p'-DDT	Hexabromociclododecano / hexabromocyclododecane	
Quinoxifen / Quinoxifen	Cipermetrinas / cypermethrins	
	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)	
Dicofol		
	($\geq 0,0001 \mu\text{g/l}$)	
Endrín aldeído	Fenamifos	
3,4-dicloroanilina		
Mevinfos		
	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	

($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)

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 / <i>In-house method based on:</i> EPA 538:2009
2,4-D	2,4dinitrofenol / <i>2,4dinitrophenol</i>
4-nitrofenol / <i>4-nitrophenol</i>	Aldicarb / <i>Aldicarb</i>
Ametrina / <i>Ametrina</i>	Benalaxil / <i>Benalaxi</i>
Azoxystrobin / <i>Azoxystrobin</i>	Bitertanol
Bentazona	Carbendacima / <i>carbendacime</i>
Bromacilo / <i>Bromacil</i>	Cianazina / <i>Cyanazine</i>
Bromadiolona	Cimoxamilo
Carbofurano / <i>Carbofuran</i>	Ciprodinil
Ciproconazol	Clortoluron / <i>Chlortoluron</i>
Clorsulfuron	Desetilatrastazina / <i>Desethylatrastazine</i>
Desetilterbumeton / <i>desethylterbumeton</i>	Desisopropilatrastazina / <i>Desisopropylatrastazine/</i>
Desetilterbutilazina / <i>desethylterbutilazine</i>	<i>Difetialone</i>
Diclorvos	Dimetoato / <i>Dimethoate</i>
Difenoconazol	Dicloroprop (2,4-DP)
Dimetomorf	Diflubenzuron
Dimoxistrobin	Diflufenicam
Fenbuconazol	Dimetanamida
Fenhexamid	Fipronil
Flazasulfuron	Fluroxipir
Flusiazol	Hidroxiatrastazina / <i>Hydroxyatrastazine</i>
Haloxifop	Iprovalicarb
Ioxinil / <i>ioxynil</i>	Linuron / <i>Linuron</i>
Ipconazol	Mecoprop (MCPP)
Kresoxim-metil	Metaflumizona / <i>Metaflumizona</i>
MCPA	Metamitrona / <i>Metamitron</i>
M656PH051	Metsulfuron meti
Mepaniprim	Paraoxon metil
Metalaxil	Pirifenox
Metribuzina / <i>Metribuzin</i>	Propazina / <i>Propazine</i>
Miclobutanilo / <i>miclobutanile</i>	Propiconazol
Ometoato	Prosulfocarb
Paraoxon etil	Quizalofop-p-etil
Pirimicarb	Tebuconazol
Prometrina / <i>Prometryn</i>	Terbumetón
Simetrina / <i>simetrine</i>	Tiabendazol
Spinosad	Trietazina
Secbumetona	
Terbutrina / <i>Terbutryn</i>	
Tetraconazol / <i>Tetraconazole</i>	
Tribenuron metil	
($\geq 0,03 \mu\text{g/l}$)	
Badge	
DNOC	($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$)
Atrazina / <i>atrazine</i>	Diuron / <i>Diuron</i>

Benfuracarb Metiocarb Oxamilo Procloraz Simazina / <i>simazine</i>	Isoproturon / <i>Isoproturon</i> Meticonazol <i>Penconazol</i> Terbutilazina / <i>terbutyazine</i>	
	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	
Acetamiprid Imidacloprid Tiametoxan	Clotianidina Tiacloprid	
	($\geq 0,005 \mu\text{g/l}$)	
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>		A-BS-PE-0049 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i> EPA 538:2009
	($\geq 0,25 \mu\text{g/l}$)	

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: UNE-EN ISO 27108:2014</i>
Aclonifen	Aldrin / Aldrin	
Alaclor	BifenoX	
Buprofecin / buprofecin	Beta-ciflutrin	
Bromopropilato	Clorpirifos / clorpirifos	
clodinaprop-propargil/chlodinaprop-propargil	Cadusafos / cadusaphos	
Cibutrin	Cis-clordano	
Clorprofam	Cis-nonaclor	
Clorfenvinfos (E+Z) / clorfenvinphos(E+Z)	Diazinon / diazinón	
Deltametrina	Endrin / Endrin	
Dieldrin / Dieldrin	Endosulfan / Endosulfan (It includes Endosulfan I and Endosulfan II)	
Dicofop	Endrin cetona / endrin cetone	
Endosulfan sulfato / Endosulphan sulfate	Etil-azinfos	
Etion / etion	Fention / phention	
Etofumesato	Fenitrotion	
Etoprofos / etoprofos	b-HCH	
a-HCH	g-HCH (lindano / lindane)	
d-HCH	Heptaclor / heptaclor	
e-HCH	Hexaclorobenceno/ Hexachlorobenzene	
heptaclor epóxido / heptaclor epoxide	Imazalil / imazalil	
Hexabromobifenilo	Isofenfos metil	
Isodrin / Isodrin	Metolaclor / metolachlor	
Lamda-cihalotrin	Metazaclor	
Molinato	m-paration / m-parathion	
Metoxiclor / metoxichlor	Procimidona	
Metil-clorpirifos	Pentaclorobenceno	
Malation	o,P-DDE	
Metil-pirimifos	O,P-DDD	
Mirex	p,p'-DDT	
Oxadiazon	p,p'-DDE	
Oxifluorfen / oxifluorphen	Paration / parathion	
Phosalone	Propizamida / propazamide	
Pirimetanilo	Permetrina	
p,p'-DDD	Piriproxifen	
Pendimetalina / pendimetaline	Terbutrina / terbutrine	
Trans-clordano	Trifluralin	
Trans-nonaclor		
	(≥ 0,001 µg/l)	
Endosulfan I	Endosulfan II	
o,p'-DDT	Hexabromociclododecano / hexabromocyclododecane	
Quinoxifen / Quinoxifen	Cipermetrinas / cypermethrins	
	(≥ 0,0005 µg/l)	
Dicofol		
	(≥ 0,0001 µg/l)	
Endrín aldeído	Fenamifos	
3,4-dicloroanilina		
Mevinfos		
	(≥ 0,01 µg/l)	

<p>Fosfato de Butilo ($\geq 0,03 \mu\text{g/l}$)</p> <p>2,6-di-tert-butyl 4-methoxyphenol 2-Ethylhexyl 4-methoxycinnamate Triallate ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</p>	
<p>Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAPs) por cromatografía de gases/espectrofotometría de masas-masas (CG/MS-MS) / Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) by gas chromatography – mass - mass spectrometry (GC/MS-MS)</p> <p>Benzo-a-pireno / Benzo-a-pyrene Benzo-k-fluoranteno / Benzo-k-fluoranthene Benzo-b-fluoranteno / Benzo-b-fluoranthene ($\geq 0,0001 \mu\text{g/l}$)</p> <p>Benzo-g,h,i-perileno / Benzo-g,h,i-perylene Indeno-(1,2,3-c,d)-pireno / Indene-1,2,3-pyrene ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)</p> <p>Antraceno / antracene Acenafteno / acenaphtene Acenaftileno / acenaphtilene Benzo-a-antraceno / benzo-a-antracene Criseno / crisene Dibenzo-a,h-antraceno/dibenzo-a,h-antracene Fenantreno / fenantrene Fluoreno / fluorene Fluoranteno / fluorantene Pireno / pirene ($\geq 0,001 \mu\text{g/l}$)</p> <p>Naftaleno/ Naftalene ($0.005 \mu\text{g/l}$)</p> <p>Suma de HAPs/Sum of PAH's</p>	<p>A-BS-PE-0079 Método interno basado en / In-house method based on: UNE-EN ISO 27108:2014</p>
<p>Difeniléterbromados por cromatografía de gases/espectrofotometría de masas-masas (CG/MS-MS) / Bromodiphenyl ethers by gas chromatography – mass - mass spectrometry (GC/MS-MS)</p> <p>244 TriBDE 2244 TetraBDE 2344 Tetra BDE 22344 PentaBDE 22445 PentaBDE 223445 HexaBDE 224455 HexaBDE 224456 HexaBDE Octabromodifeniléter ($\geq 0,0002 \mu\text{g/l}$)</p>	<p>A-BS-PE-0079 Método interno basado en / In-house method based on: UNE-EN ISO 27108:2014</p>
<p>PCBs y compuestos orgánicos por cromatografía de gases/espectrometría masas-masas (CG/MS-MS) / Organic Compounds and PCB's by gas chromatography – mass –mass spectrometry (GC/MS-MS)</p> <p>PCBs (congéneres: 8, 20, 28, 52, 35, 101, 118, 153, 138, 180) ($\geq 0,001 \mu\text{g/l}$)</p> <p>PCBs (similares a dioxinas/dioxin-like) Congéneres / Congeners (77, 81, 105, 114, 123, 126, 156, 157, 169, 189) ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)</p>	<p>A-BS-PE-0079 Método interno basado en / In-house method based on: UNE-EN ISO 27108:2014</p>

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
<p>2,4-D Mecoprop Acetamiprid</p> <p>Alaclor / Alachlor Aldicarb / Aldicarb</p> <p>Azoxystrobin / Azoxystrobin Badge</p> <p>Bentazona Benalaxil / Benalaxi</p> <p>Ciproconazol Bitertanol</p> <p>DNOC Carbendacima / carbendacime</p> <p>Desetilterbumeton/desethylterbumeton Clortoluron / Chlortoluron</p> <p>Desetilterbutilazina/desethylterbutilazine Desisopropilatrazina / Desisopropylatrazine/</p> <p>Diclorvos Desetilsimazina/ Desethylsimazine</p> <p>Dimetomorf Dimetoato / Dimethoate</p> <p>Fenhexamid Fipronil</p> <p>Flazasulfuron Fluroxipir</p> <p>Flusiazol Hidroxiatrazina / Hydroxyatrazine</p> <p>Kresoxim-metil Iprovalicarb</p> <p>MCPA Mecoprop</p> <p>Mepaniprim Metaflumizona / Metaflumizona</p> <p>Metalaxil Metamitrona / Metamitron</p> <p>Metribuzina / Metribuzin Metsulfuron meti</p> <p>Miclobutanilo / miclobutanile Paraoxon metil</p> <p>Ometoato Pirifenox</p> <p>Pirimicarb Quizalofop</p> <p>Simetrina/simetrine Tebuconazol</p> <p>Terbutrina / Terbutryn Terbumetón</p> <p>Tetraconazol / Tetraconazole Tiabendazol</p> <p>Tribenuron metil</p> <p style="text-align: right;">($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$)</p>	
<p>Acetamiprid Clotianidina</p> <p>Imidacloprid Tiacloprid</p> <p>Tiametoxan</p> <p style="text-align: right;">($\geq 0,005 \mu\text{g/l}$)</p>	
<p>2,4dinitrofenol/ 2,4dinitrophenol Diazinon/ Diazinon</p> <p>4-nitrofenol/ 4-nitrophenol Dimetoato/ Dimethoate</p> <p>Ametrina/ Ametrina Ioxinil/ Ioxynil</p> <p>Atrazina/ Atrazine Isoproturon/ Isoproturon</p> <p>Bromacilo/ Bromacil Linuron/ Linuron</p> <p>Carbofurano/ Carbofuran Prometrina/ Prometryn</p> <p>Cianazina/ Cyanazine Propazina/ Propazine</p> <p>Desetilatrastina/ Desethylatrazine/ Simazina/ Simazine</p> <p>Trietazina/ Triazine</p> <p style="text-align: right;">($\geq 0,03 \mu\text{g/l}$)</p>	
<p>Metiocarb</p> <p style="text-align: right;">($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</p>	

PARAMETROS		CÓDIGO
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
Aclonifen	Aldrin / Aldrin	
Alaclor	Bifenox	
Buprofecin / buprofecin	Beta-ciflutrin	
Bromopropilato	Clorpirifos / clorpirifos	
clodina-propargil/chlodina-propargil	Cadusafos / cadusaphos	
Cibutrin	Cis-clordano	
Clorprofam	Cis-nonaclor	
Clorfenvinfos (E+Z) / clorfenvinfos(E+Z)	Diazinon / diazinón	
Deltametrina	Endrin / Endrin	
Dieldrin / Dieldrin	Endosulfan / Endosulfan (It includes Endosulfan I and Endosulfan II)	
Diclofop	Endrin cetona / endrin cetone	
Endosulfan sulfato / Endosulphan sulfate	Etil-azinfos	
Etion / etion	Fention / phention	
Etofumesato	Fenitrotion	
Etoprofos / etoprofos	b-HCH	
a-HCH	g-HCH (lindano / lindane)	
d-HCH	Heptaclor / heptaclor	
e-HCH	Hexaclorobenceno/ Hexachlorobenzene	
heptaclor epóxido / heptaclor epoxide	Imazalil / imazalil	
Hexabromobifenilo	Isofenfos metil	
Isodrin / Isodrin	Metolaclor / metolachlor	
Lamda-cihalotrin	Metazaclor	
Molinato	m-paration / m-parathion	
Metoxiclor / metoxichlor	Procimidona	
Metil-clorpirifos	Pentaclorobenceno	
Malation	o,P-DDE	
Metil-pirimifos	O,P-DDD	
Mirex	p,p'-DDT	
Oxadiazon	p,p'-DDE	
Oxifluorfen / oxifluorphen	Paration / parathion	
Phosalone	Propizamida / propazamide	
Pirimetanilo	Permetrina	
p,p'-DDD	Piriproxifen	
Pendimetalina / pendimetaline	Terbutrina / terbutrine	
Trans-clordano	Trifluralin	
Trans-nonaclor		
	($\geq 0,001\mu\text{g/l}$)	
Endosulfan I	Endosulfan II	
o,p'-DDT	Hexabromociclododecano / hexabromocyclododecane	
Quinoxifen / Quinoxifen	Cipermetrinas / cypermethrins	
	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)	
Dicofol		
	($\geq 0,0001 \mu\text{g/l}$)	
Endrín aldeído	Fenamifos	
3,4-dicloroanilina		
Mevinfos		
	($\geq 0,01\mu\text{g/l}$)	

AGUAS MARINAS

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

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
Aclonifen Alaclor <i>Buprofecin / buprofecin</i> <i>Bromopropilato</i> <i>clodina prop-propargil/chlodina prop-propargil</i> <i>Cibutrin</i> Clorprofam Clorfenvinfos (E+Z) / clorfenvinphos(E+Z) Deltametrina <i>Dieldrin / Dieldrin</i> Diclofop Endosulfan sulfato / <i>Endosulphan sulfate</i> Etion / etion Etofumesato Etoprofos / etoprofos a-HCH d-HCH e-HCH <i>heptaclor epóxido / heptaclor epoxide</i> Hexabromobifenilo <i>Isodrin / Isodrin</i> Lamda-cihalotrin Molinato <i>Metoxiclor / metoxichlor</i> <i>Metil-clorpirifos</i> <i>Malation</i> <i>Metil-pirimifos</i> Mirex <i>Oxadiazon</i> <i>Oxifluorfen / oxifluorphen</i> <i>Phosalone</i> Pirimetanilo p,p'-DDD Pendimetalina / pendimetaline Trans-clordano Trans-nonaclor	<i>Aldrin / Aldrin</i> <i>Bifenox</i> Beta-ciflutrin Clorpirifos / clorpirifos Cadusafos / cadusaphos Cis-clordano Cis-nonaclor Diazinon / diazinón <i>Endrin / Endrin</i> <i>Endosulfan / Endosulfan (It includes Endosulfan I and Endosulfan II)</i> <i>Endrin cetona / endrin cetone</i> Etil-azinfos Fention / phention Fenitrotion b-HCH g-HCH (lindano / <i>lindane</i>) <i>Heptaclor / heptaclor</i> Hexaclorobenceno/ Hexachlorobenzene <i>Imazalil / imazalil</i> Isofenfos metil Metolaclor / metolachlor Metazaclor m-paration / m-parathion Procimidona Pentaclorobenceno o,p'-DDE O,p'-DDD p,p'-DDT p,p'-DDE <i>Paration / parathion</i> <i>Propizamida / propazamide</i> Permetrina Piriproxifen <i>Terbutrina / terbutrine</i> <i>Trifluralin</i>	
	($\geq 0,001\mu\text{g/l}$)	
Endosulfan I o,p'-DDT <i>Quinoxifen / Quinoxifen</i>	Endosulfan II Hexabromociclododecano / hexabromocyclododecane Cipermetrinas / cypermethrins	
	($\geq 0,0005\mu\text{g/l}$)	
Dicofol		
	($\geq 0,0001\mu\text{g/l}$)	
Endrín aldeído 3,4-dicloroanilina Mevinfos	Fenamifos	
	($\geq 0,01\mu\text{g/l}$)	
<i>Fosfato de Butilo</i>		
	($\geq 0,03\mu\text{g/l}$)	

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>, Dieldrin/ <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 / Fenantreno / <i>Phenanthrene</i> <i>Benzo-a-anthracene</i> Fluoranteno / <i>Fluoranthene</i> Benzo-a-pireno / Benzo-a-pyrene Fluoreno / <i>Fluorene</i> Benzo-b-fluoranteno / Indeno-1,2,3-pireno / <i>Benzo-b-fluoranthene</i> <i>Indene-1,2,3-pyrene</i> Benzo-g,h,i-perileno / Naftaleno / <i>Naphthalene</i> <i>Benzo-g,h,i-perylene</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, 101, 118, 153, 138, 180 <p style="text-align: center;">(≥ 10 µg/kg m.s.)</p> </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> 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> Endrin/ <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> 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> 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> 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 / <i>trietazine</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>
<p>Plaguicidas organofosforados por cromatografía/espectrometría de masas-masas (CG/MS-MS) / <i>Organochlorine pesticides by chromatography – mass - mass spectrometry (GC/MS-MS)</i> 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>

<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, 101, 118, 153, 138, 180 ($\geq 2 \mu\text{g}/\text{kg m.s.}$)</p>	<p>A-BS-PE-0047 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i> EPA 8270C</p>
<p>Compuestos fluorados orgánicos (PFAs) por cromatografía líquida de alta eficacia/espectrometría de masas-masas (HPLC-MS/MS) / <i>Fluorinated organic compounds by high performance liquid chromatography mass - mass spectrometry (HPLC/MS-MS)</i></p> <p>PFOS ($\geq 3 \mu\text{g}/\text{kg m.s.}$) PFOA ($\geq 3 \mu\text{g}/\text{kg m.s.}$)</p>	<p>A-BS-PE-0116 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i> 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>($\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg m.s.}$)</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>($\geq 20 \mu\text{g}/\text{kg m.s.}$)</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>($\geq 40 \mu\text{g}/\text{kg m.s.}$)</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>($\geq 40 \mu\text{g}/\text{kg. s.m.s.}$)</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>($\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg m.s.}$)</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 Aldrín/ Aldrin Dieldrín/ Dieldrin Endosulfán I/ Endosulfan I Endosulfán II/ Endosulfan II Endosulfán sulfato/ Endosulfan sulphate Endrín/ Endrin</p> <p>Endrín aldehído/ Endrin aldehyde Endrín cetona/ Endrin ketone Heptaclor/ Heptachlor Heptaclor epóxido/ Heptachlor epoxide Metoxiclor/ Methoxychlor 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: 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)</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: 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/ Ametrina Atrazina/ Atrazine Prometrina/ Prometryn Propazina/ Propazine</p> <p>Simazina/ Simazine Terbutilazina/ Terbutylazine Terbutrina/ Terbutryn 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/ Fluoranthene Benzo (b) fluoranteno/ Benzo-b-fluoranthene Benzo (k) fluoranteno/ Benzo-k-fluoranthene Benzo (a) pireno/ Benzo-a- pyrene Benzo (g,h,i) perileno/ Benzo-g,h,i-perylene Indeno (1,2,3,c,d) pireno/ Indene-1,2,3-pyrene</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>