



RED DE LABORATORIOS AUTORIZADOS POR AGROCALIDAD

Fecha de actualización:

AGOSTO 2022

FICHA DEL LABORATORIO REGISTRADO

AGROLAB COMPANY ECUADOR S.A.			
Persona de contacto: Ing. Daniel Leonardo Mendoza Maza			
Número de Certificado	RLA-DI-023		
Certificado de Acreditación	LABORATORIO ANALÍTICO BIOCLÍNICO, S.L. (Unipersonal) ENAC No. 493/LE1019 Rev./Ed. 26 ENAC No. 493/LE1255 Rev./Ed. 27 LABORATORIO ANALÍTICO BIOCLÍNICO, S.L. (Unipersonal) Laboratorio de Huelva ENAC No. 493/LE2289 Rev. 8		
Oficio de Reconocimiento de Acreditación SAE Nro.	SAE-SAE-2021-0267-OF		
Provincia/Ciudad	Guayas / Guayaquil		
Dirección:	Ciudadela Kenedy Mz. 36, Villa #19, Calles Dr. Aparicio Plaza 123 y calle sexta		
Teléfono:	(04) 2295950 / 0991525505		

MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO			
LABO	LABORATORIO ANALÍTICO BIOCLÍNICO, S.L. (Unipersonal) ENAC No. 493/LE1019 Rev./Ed. 26					
FERTILIZANTES MINERALES, ÓRGANO-MINERALES Y ORGÁNICOS (excepto Fertilizantes que contienen Cianamida cálcica y Fertilizantes que contienen Nitrógeno sólo en forma cítrica y/o amoniacal)	Nitrógeno total	<i>Volumetría</i> (método Kjeldahl)				
FRUTOS (excepto ricas en grasa) HORTALIZAS	Nitrato	Espectrofotometría UV-VIS	(≥ 20 mg/kg) Frutas (≥ 50 mg/kg) Hortalizas			
HORTALIZAS	Nitrato	Cromatografía iónica	(≥ 57 mg/kg)			
FRUTAS Y HORTALIZAS	Bromuro y cloruro	Cromatografía iónica	Bromuro (≥ 1,0 mg/kg) Cloruro (≥ 250 mg/kg)			

Actualizado por MSc. Verónica Ramírez

Página 1 de 9

Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario

Dirección: Av. Eloy Alfaro N30-350 y Av. Amazonas

Código postal: 170518 / Quito-Ecuador





AGROLAB COMPANY ECUADOR S.A.

MATRIZ	PAR	ÁMETRO	MÉTODO	RANGO
	Metales		Espectrometría de masas acoplado inductivamente	
	Aceites vegetal	es		
	Arsénico	(≥ 0,02 mg/kg)	Hierro	(≥ 1 mg/kg)
	Cadmio	(≥ 0,02 mg/kg)	Mercurio	(≥ 0,02 mg/kg)
ACEITES VEGETALES	Cobre	(≥ 0,1 mg/kg)	Níquel	(≥ 0,05 mg/kg)
FRUTAS Y HORTALIZAS	Cromo	(≥ 0,05 mg/kg)	Plomo	(≥ 0,02 mg/kg)
	Estaño	(≥ 0,1 mg/kg)		
	Frutas y hortal	izas		
	Arsénico	(≥ 0,02 mg/kg)	Mercurio	(≥ 0,005 mg/kg)
	Cadmio	(≥ 0,005 mg/kg)	Plomo	(≥ 0,020 mg/kg)
	Cobre	(≥ 1 mg/kg)		
FRUTOS SECOS SEMILLAS OLEAGINOSAS	Aflatoxinas B1,	B2, G1 y G2	Cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)	(0,5 μg/kg)
FRUTAS Y HORTALIZAS CON ALTO CONTENIDO EN AGUA Y ALTO CONTENIDO EN ÁCIDO Y AGUA	Método multiresiduo de plaguicidas		Cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas de triple cuadropolo (GC- MS/MS)	(LPE) ⁽¹⁾
FRUTAS CON ALTO CONTENIDO EN GRASA E INTERMEDIO EN AGUA	Método multiresiduo de plaguicidas		Cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas	(LPE) ⁽¹⁾
FRUTOS SECOS			de triple cuadropolo (LC- MS/MS)	
SEMILLAS OLEAGINOSAS			, ,	
MATERIAL VEGETAL	Clorato y Perclo	orato	Cromatografía de líquidos con detector de	6.004 7.3
(hoja y plantas)	Se incluye también Especias		espectrometría de masas (> 0,01 mg	(> 0,01 mg/kg)
CONFECCIONES DE FRUTA	Etelon, Poseth-Ai y acido iosionico y		Cromatografía de líquidos con detector de	
ZUMOS				
			espectrometría de masas (LC-MS/MS)	

(LPE) (1)"El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC"

Actualizado por MSc. Verónica Ramírez

Página 2 de 9

Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario

Dirección: Av. Eloy Alfaro N30-350 y Av. Amazonas

Código postal: 170518 / Quito-Ecuador





AGROLAB COMPANY ECUADOR S.A.

MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO	
ALBARICOQUE, CEREZA, CIRUELA, MANZANA, MELOCOTÓN, MEMBRILLO, NECTARINA, PARAGUAYO, PERA, FRESA	Ditianona	Cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC- MS/MS).	(> 0,01 mg/kg)	
	Residuos de fitohormonas 1-naftilacetamida 2,4-D 4-CPA			
	6-benciladenina	Cromatografía de líquidos con o		
	Ácido 1-naftilacético	espectrometría de masas (LC-M	IS/MS)	
FRUTAS Y HORTALIZAS CON ALTO CONTENIDO EN AGUA (excepto hortalizas de hoja) Y	Ácido 3-indolacético Ácido giberélico MCPA			
	МСРВ			
	Clormecuat y Mepicuat	Cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)		
ALTO CONTENIDO EN ÁCIDO Y AGUA	Glifosato y ácido aminometilfosfónico (AMPA)	Cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)		
	Compuestos de amonio cuaternario			
	Cloruro de Benzalconio (mezcla de cloruros de alkilbenzildimetilamonio con cadenas alquílicas de una longitud de C8, C10, C12, C14, C16 y C18) Cloruro de didecildimetilamonio (mezcla de sales de alquilamonio cuaternario, con cadenas alquílicas de una longitud de C8, C10 y C12)	Cromatografía líquida con dete espectrometría de masas (LC-M		
FRUTAS Y HORTALIZAS CON ALTO CONTENIDO EN AGUA Y CON ALTO CONTENIDO EN ÁCIDO Y AGUA FRUTAS CON ALTO CONTENIDO EN GRASA E INTERMEDIO EN AGUA	Residuos de ditiocarbamatos	Cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS).	(LPE) ⁽¹⁾	

(LPE) (1)"El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC"

Actualizado por MSc. Verónica Ramírez

Página 3 de 9

Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario

Dirección: Av. Eloy Alfaro N30-350 y Av. Amazonas

Código postal: 170518 / Quito-Ecuador





AGROLAB COMPANY ECUADOR S.A.

MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO
FRUTAS Y HORTALIZAS CON ALTO CONTENIDO EN AGUA (excepto hortalizas de hoja) Y ALTO CONTENIDO EN ÁCIDO Y AGUA	Residuos de fitohormonas, herbicidas ácidos y otros plaguicidas 1-Naftilacetamida 2,4,5 T (suma de 2,4,5-T de sus sales, ésteres y sus conjugados) 2,4-D (suma de 2,4-D, de sus sales, ésteres y sus conjugados) 2,4-DB (suma de 2,4-DB, sus sales, ésteres y sus conjugados) 4-CPA Ácido 3-Indolilacético Ácido 2-Naftoxiacético Ácido 4-(3-indol)-butírico Ácido giberélico Bentazona Bromoxinil Clomazona Dicamba Diclorprop (suma de diclorprop (incluido el diclorprop-P) y sus sales, ésteres y conjugados, expresada como diclorprop) Fenoprop (2,4,5-TP) Fenoxaprop-P	Cromatografía de líquidos espectrometría de masas (Flamprop Fluacifop Fluacifop-P (sur isómeros constituyentes o y sus conjugados, expresa Fluroxipir (suma de fluro ésteres y sus conjugados, fluroxipir) Haloxifop sum sales, ésteres y conjugado haloxifop (suma de los iso cualquier proporción) Imazamox (suma de imaz expresada como imazamo Imazethapyr Ioxinil (suma de ioxinil, su expresada como ioxinil) MCPB incluidas sus sales, expresados como MCPA) Quinclorac Quinmerac Sulcotriona Triclopir	ma de todos los de fluacifop, sus ésteres da en fluacifop) xipir, sus sales, sus expresados como a de haloxifop y sus os, expresada como ómeros R- y S en camox y sus sales, ox) Imazapic us sales y sus ésteres, MCPA y MCPB (MCPA, ésteres y conjugados,
ACEITE DE OLIVA	Residuos de plaguicidas, (aprox. 160 moléculas)	Cromatografía de líquidos con espectrometría de masas (LC-MS/MS),	(≥ 0,01 mg/kg)
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO	os .		
	Microorganismos aerobios a 30 °C	Recuento en placa	
FRUTAS Y HORTALIZAS	Escherichia coli β-glucuronidasa, positivo	Recuento en placa	
FRUIAS I HURIALIZAS	Listeria monocytogenes	Recuento en placa	
	Detección de <i>Listeria</i> monocytogenes		
	Detección de Salmonella spp	Detección	

Actualizado por MSc. Verónica Ramírez

Página 4 de 9

Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario

Dirección: Av. Eloy Alfaro N30-350 y Av. Amazonas

Código postal: 170518 / Quito-Ecuador





AGROLAB COMPANY ECUADOR S.A.

MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO		
LABORATORIO ANALÍTICO BIOCLÍNICO, S.L. (Unipersonal) Laboratorio de Huelva ENAC No. 493/LE2289 Rev. 8					
CRUSTÁCEOS UVA	Dióxido de azufre y sulfitos.	Volumetría	Crustáceos ≥ 14 mg/Kg Uva ≥ 10 mg/Kg		
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO	OS .	-			
MOLUSCOS	Escherichia coli β-glucuronidasa	Recuento en placa positivo (NMP)			
	Microorganismos a 30 °C	Recuento en placa			
	Enterobacterias a 30 °C	Recuento en placa			
	Estafilococos coagulasa, positivo	Recuento en placa			
ALIMENTOS	Coliformes a 30 °C	Recuento en placa			
	Escherichia coli β-glucuronidasa, positivo	Recuento en placa			
	Detección de Salmonella spp.	Detección			
	Listeria monocytogenes	Detección			
AGUAS DE CONSUMO AGUAS CONTINENTALES	Bacterias a 22 °C y a 37 °C	Recuento de placas a 2	22ºC		
AGUAS DE CONSUMO AGUAS CONTINENTALES AGUAS MARINAS	Recuento de Coliformes totales y Escherichia coli	Filtración			
AGUAS DE CONSUMO					
AGUAS CONTINENTALES AGUAS MARINAS	Recuento de enterococos intestinales	Filtración			
AGUAS DE CONSUMO AGUAS TRATADAS NO DESTINADAS AL CONSUMO	Recuento de Pseudomonas aeruginosa	Filtración			

Actualizado por MSc. Verónica Ramírez

Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario

Dirección: Av. Eloy Alfaro N30-350 y Av. Amazonas

Código postal: 170518 / Quito-Ecuador





AGROLAB COMPANY ECUADOR S.A.

MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO			
	LABORATORIO ANALÍTICO BIOCLÍNICO, S.L (Unipersonal) ENAC No. 493/LE1255 Rev./Ed. 27					
AGUA DE CONSUMO AGUAS CONTINENTALES	рН		(2 – 10) unidades de pH			
TRATADAS AGUAS CONTINENTALES	Conductividad		(15 - 30000 ms/cm)			
NO TRATADAS	Turbidez		(0,3 – 4000 UNF)			
	Índice de permanganato (oxidabilidad)	Titulación volumétrica	$(\geq 0.5 \text{ mg/l de } O_2)$			
	Amonio	Espectrofotometría UV-VIS	(≥ 0,1 mg/l)			
	Boro	Espectrofotometría UV-VIS	(≥ 0,2 mg/l)			
	Cianuro libre y cianuro total	Espectrofotometría UV-VIS	(≥ 0,01 mg/l)			
	Color y color aparente	Espectrofotometría UV-VIS	(≥ 3 mg/l Pt/Co)			
	Nitrito	Espectrofotometría UV-VIS	(≥ 0,02 mg/l)			
	Carbono orgánico total (TOC), Carbono orgánico disuelto (COD) y Carbono orgánico total no purgable (NPOD) Compuestos orgánicos	Espectroscopia IR Cromatografía de gases/espec	(≥ 1 mg/l) trometría de masas-masas			
AGUA DE CONSUMO	volátiles 1,1,1-Tricloroetano, 1,2,3,	(GC/MS-MS) Friclorobenceno, 1,2,4-				
	Triclorobenceno, 1,2-Dicloroetano, 1,3,5 Triclorobenceno, Bromodiclorometano, Bromoformo, Clorobenceno, Cloroformo, Dibromoclorometano, Etilbenceno, m-Diclorobenceno, o-Diclorobenceno, o-Xileno, p- Diclorobenceno, Tetracloroeteno, Tetracloruro de Carbono, Tolueno, Tricloroeteno		(≥ 1 🛮 g/l)			
	Benceno		(≥ 0,25 μg/l)			
	Hexaclorobutadieno		(≥ 0,5 µg/l)			
	m-Xileno + p-Xileno		(≥ 2 μg/l)			
Hidrocarburos aromáticos Cromatografía de gases/espec policíclicos masas (GC/MS-MS)			pectrometria de masas-			
	Antraceno, Benzo[g,h,i]per Benzo[a]antraceno, Benzo	ileno, [a]pireno, Benzo[b]fluoranteno, nzo[k]fluoranteno, Fluoranteno 10[1,2,3-cd]pireno,				

Actualizado por MSc. Verónica Ramírez

Página 6 de 9

Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario

Dirección: Av. Eloy Alfaro N30-350 y Av. Amazonas

Código postal: 170518 / Quito-Ecuador





AGROLAB COMPANY ECUADOR S.A.

PARÁMETRO	MÉTO)DO	RANGO
Salinidad Amonio no ionizado	Por cálculo Por cálculo		(≥ 0,01 g/l de NaCl) (≥ 0,01 mg/l)
Dureza	Por cálculo		≥ 2,9 mg/L de CaCO3 (≥ 0,29° HTF)
Metales	-	•	asma acoplado
Aluminio	(≥ 25 μg/l)	Magnesio	(≥ 0,5 mg/l)
Antimonio	(≥ 1 μg/l)	Manganeso	(≥ 1 μg/l)
Arsénico	(≥ 1 μg/l)	Mercurio	(≥ 0,2 μg/l)
Boro	(≥ 100 μg/l)	Níquel	(≥ 1 μg/l)
Cadmio	(≥ 1 μg/l)	Plomo	(≥ 1 μg/l)
Calcio	(≥ 0,5 mg/l)	Potasio	(≥ 0,5 mg/l)
Cobre	(≥ 10 μg/l)	Selenio	(≥ 3 μg/l)
Cromo	(≥ 1 μg/l)	Sodio	(≥ 0,5 mg/l)
Hierro	(≥ 10 μg/l)	Zinc	(≥ 25 μg/l)
Aniones Cromatografía iónica			
Bromato	(≥ 0,003 mg/l)	Fosfato	(≥ 2,5 mg/l)
Bromuro	(≥ 0,4 mg/l)	Nitrato	(≥ 2,5 mg/l)
Cloruro	(≥ 2,5 mg/l)	Nitrito	(≥ 0,4 mg/l)
		Sulfato	(≥ 2,5 mg/l)
		s/espectrometri	ía de masas-masas
Alacloro, Alfa-Hexaclorociclohexano, Azoxistrobina, Benalaxil, Beta-Hexaclorociclohexano, Bromopropilato, Ciflutrin, Cipermetrin, Clorfenvinfos, Clorpirifos meti, Clorpirifos, Cresoxim metilo, Delta-Hexaclorociclohexano, Diazinor Dicloran, Diflufenican, Endosulfan alfa, Endosulfan beta, Endosulfan lactona, Endosulfan sulfato, Esfenvalerato, Ethion, Etrimfos, Fempropatrina, Fenarimol, Fenitrotion, Flucitrinato, Fludioxonil, Gamma-Hexaclorociclohexano (Lindano), Hexaclorobenceno, Hexaconazol, Malation, Metidation, Miclobutanil, Nuarimol, o,p-DDT + p,p'-DDD, Oxifluorfen, p,p´-DDE, Paration metil, Pendimetalina, Permetrin, Piperonil-butóxido, Pirazofos, Piridaben, Pirimetanil, Pirimifos-metil, Quinometiona Quizalofop-etilo, Sulfotep, Tebuconazol, Terbutrina, Tetraconazol, Triadimefon, Trifluralina, Vinclozolina (≥ 0,025μg/l) Para aguas de consumo (≥ 0,05 μg/l) Para aguas continentales no tratadas Dieldrín, Endrin, Heptacloro, Heptacloro epóxido endo		Clorfenvinfos, ciclohexano, Diazinon, sulfan lactona, trina, Fenarimol, exano (Lindano), utanil, Nuarimol, o,p- etalina, Permetrin, -metil, Quinometionato,	
	Salinidad Amonio no ionizado Dureza Metales Aluminio Antimonio Arsénico Boro Cadmio Calcio Cobre Cromo Hierro Aniones Bromato Bromuro Cloruro Fluoruro Plaguicidas Alacloro, Alfa-Hexacloroc Hexaclorociclohexano, Br Clorpirifos meti, Clorpirif Dicloran, Diflufenican, En Endosulfan sulfato, Esfer Fenitrotion, Flucitrinato, Hexaclorobenceno, Hexac DDT + p,p'-DDD, Oxifluor Piperonil-butóxido, Piraz Quizalofop-etilo, Sulfotep Trifluralina, Vinclozolina (≥ 0,025µg/l) Para aguas (≥ 0,05 µg/l) Para aguas Dieldrín, Endrin, Heptacle (≥ 0,01 µg/l) Para aguas	Salinidad Amonio no ionizado Dureza Por cálculo Metales Espectrometría a inductivamente (Salinidad Amonio no ionizado Dureza Por cálculo Metales Espectrometría de masas con placinductivamente (ICPMS) Aluminio (≥ 25 μg/l) Magnesio Antimonio (≥ 1 μg/l) Magnesio Arsénico (≥ 1 μg/l) Mercurio Boro (≥ 100 μg/l) Cadmio (≥ 1 μg/l) Calcio (≥ 0,5 mg/l) Cromo (≥ 10 μg/l) Cromo (≥ 10 μg/l) Selenio Cromo (≥ 1 μg/l) Aniones Cromatografía iónica Bromato (≥ 0,003 mg/l) Fosfato Bromuro (≥ 0,4 mg/l) Cloruro (≥ 2,5 mg/l) Nitrato Cloruro (≥ 2,5 mg/l) Nitrito Fluoruro (≥ 0,4 mg/l) Sulfato Plaguicidas Alacloro, Alfa-Hexaclorociclohexano, Azoxistrobina, Benalaxil, Hexaclorociclohexano, Bromopropilato, Ciflutrin, Cipermetrin, Clorpirifos meti, Clorpirifos, Cresoxim metilo, Delta-Hexacloroc Dicloran, Diflufenican, Endosulfan alfa, Endosulfan beta, Endos Endosulfan sulfato, Esfenvalerato, Ethion, Etrimfos, Fempropa Fenitrotion, Flucitrinato, Fludioxonil, Gamma-Hexaclorociclohex Endosulfan sulfato, Esfenvalerato, Ethion, Etrimfos, Fempropa Fenitrotion, Flucitrinato, Fludioxonil, Gamma-Hexaclorociclohex Endosulfan sulfato, Esfenvalerato, Ethion, Etrimfos, Fempropa Fenitrotion, Flucitrinato, Fludioxonil, Gamma-Hexaclorociclohex Endosulfan sulfato, Esfenvalerato, Ethion, Etrimfos, Fempropa Fenitrotion, Flucitrinato, Fludioxonil, Gamma-Hexaclorociclohex Endosulfan Sulfato, Esfenvalerato, Ethion, Etrimfos, Fempropa Fenitrotion, Flucitrinato, Fludioxonil, Gamma-Hexaclorociclohex Endosulfan Sulfato, Esfenvalerato, Ethion, Etrimfos, Fempropa Fenitrotion, Flucitrinato, Fludioxonil, Gamma-Hexaclorociclohex Endosulfan Sulfato, Esfenvalerato, Ethion, Etrimfos, Fempropa Fenitrotion, Flucitrinato, Fludioxonil, Gamma-Hexaclorociclohex Endosulfan Sulfato, Esfenvalerato, Ethion, Etrimfos, Fempropa Fenitrotion, Flucitrinato, Fludioxonil, Gamma-Hexaclorociclohex Endosulfan Sulfato, Esfenvalerato, Ethion, Etrimfos, Fempropa Fenitrotion, Flucitrinato, Fludioxonil, Gamma-Hexaclorociclohex Endosulfan Sulfato, Esfenvalerato, Ethion, Etrimfos, Fempropa Fenitrotion, Flucitrinato, Fludioxonil, Gamma-Hexaclorociclohex Endosulfan Su

Actualizado por MSc. Verónica Ramírez

Página 7 de 9

Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario

Dirección: Av. Eloy Alfaro N30-350 y Av. Amazonas

Código postal: 170518 / Quito-Ecuador





AGROLAB COMPANY ECUADOR S.A.

MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO	
	Sólidos en suspensión Alcalinidad, carbonato y bicarbonato, Alcalinidad total, Carbonato, Bicarbonato	 Titulación volumétrica	(≥ 5 mg/l) (≥ 0,1 mmol/l)	
	Nitrógeno Kjeldahl	Titulación volumétrica	(≥ 1 mg/l)	
	Amonio	Espectrofotometría UV-VIS	(≥ 0,1 mg/l)	
	Boro Cianuro libre y cianuro total	Espectrofotometría UV-VIS Espectrofotometría UV-VIS	(≥ 0.2 mg/l) (≥ 0.01 mg/l)	
	Color y color aparente	Espectrofotometría UV-VIS	(≥ 5 mg/l Pt/Co)	
	Demanda química de oxígeno	Espectrofotometría UV-VIS	(≥ 15 mg/l de O ₂)	
	Fósforo total y fósforo total disuelto	Espectrofotometría UV-VIS	(≥ 0,05 mg/l)	
	Nitrito	Espectrofotometría UV-VIS	(≥ 0,02 mg/l)	
	Nitrógeno total y nitrógeno total oxidado	Espectrofotometría UV-VIS	(≥ 0,1 mg/l de N)	
AGUAS CONTINENTALES	Tensoactivos aniónicos	Espectrofotometría UV-VIS	(≥ 0,05 mg/l de lauril sulfato sódico)	
NO TRATADAS	Aceites y grasas e hidrocarburos totales Carbono orgánico total (TOC), Carbono orgánico disuelto (COD) y Carbono orgánico total no purgable (NPOD)	Espectroscopía IR Espectroscopía IR	(≥ 0,5 mg/l) (≥ 1 mg/l)	
	Nitrógeno total	Espectroscopía IR	(≥ 0,7 mg/l)	
	Compuestos orgánicos volátiles 1,1,1-Tricloroetano, 1,2-Diclo	Cromatografía de gases/espectrometría de masas-masa (GC/MS-MS)		
	Bromoformo, Clorobenceno, Cloroformo, Dibromoclorometano, Etilbenceno, m-Diclorobenceno, o- Diclorobenceno, o-Xileno, p-Diclorobenceno, Tetracloroeteno,		(≥ 1 μg/l)	
	Tetracloruro de Carbono, Tolueno, Tricloroeteno 1,2,3 Triclorobenceno,1,2,4-Triclorobenceno, 1,3,5 Triclorobenceno		(≥ 0,1 µg/l)	
	Benceno Hexaclorobutadieno		(≥ 0,5 µg/l)	
	m-Xileno + p-Xileno		(≥ 2 µg/l)	

Actualizado por MSc. Verónica Ramírez

Página 8 de 9

Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario

Dirección: Av. Eloy Alfaro N30-350 y Av. Amazonas

Código postal: 170518 / Quito-Ecuador





AGROLAB COMPANY ECUADOR S.A.

MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO
	Hidrocarburos aromáticos policíclicos Antraceno, Benzo[a]antraceno, Benzo[b]fluor Benzo[k]fluoranteno, Benzo[j]fluor Benzo[a]pireno, Dibenzo[a,h]antr 5-metilcriseno,	oranteno, Benzo[c]fluoreno,	ctrometría de masas- (≥ 5 ng/l)
AGUAS CONTINENTALES NO TRATADAS	Indeno[1,2,3-cd]pireno Benzo[g,h,i]perileno		(≥ 1,4 ng/l) (≥ 1,4 ng/l)
		Por cálculo	
			(≥ 0,01 g/l de NaCl)
	Amonio no ionizado,	Por cálculo	(≥ 0,01 mg/l)
	Nitratos	Por cálculo	(≥ 0,45 mg/l)
	Nitrógeno total	Por cálculo	(≥ 1 mg/l)

Quím. Amparo Pacheco F.

RESPONSABLE RED LABORATORIOS DIAGNÓSTICO DE INOCUIDAD – LR's y LDR's

Actualizado por MSc. Verónica Ramírez

Página **9** de **9**

Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario

Dirección: Av. Eloy Alfaro N30-350 y Av. Amazonas Código postal: 170518 / Quito-Ecuador

