



<b>DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO</b> ANTONIO ABELLAN CARAVACA S.L. (FITOSOIL). Pol. Ind. Oeste, C/ Alcalde Clemente García, parc.24/37 30169 San Ginés (Murcia) CIF/NIF: B-30553085
<b>TITULAR O REPRESENTANTE LEGAL</b> Antonio Abellán Caravaca
<b>RESPONSABLE TÉCNICO</b> Antonio Abellán Caravaca Licenciado en Ciencias Biológicas
<b>SECCIÓN DE INSCRIPCIÓN</b> Sección A Laboratorios autorizados
<b>Nº AUTORIZACIÓN</b> A/014
<b>ALCANCE</b> “ANEXO TECNICO ADJUNTO”, sin este anexo la autorización no tiene validez



## ANEXO TECNICO DE ACTIVIDADES ANALITICAS AUTORIZADAS

**Nº AUTORIZACIÓN:** A/014

**FECHA:** 21 de enero de 2014

**NOMBRE DEL LABORATORIO:** Antonio Abellán Caravaca S.L. (FITOSOIL)

**DOMICILIO:** Pol.Ind.Oeste, C/Alcalde Clemente García parc 24/37  
30169 San Ginés (Murcia)

Este Anexo forma parte de la autorización concedida al laboratorio **Antonio Abellán Caravaca S.L. (FITOSOIL)** conforme al Decreto 411/2008, de 31 de octubre, para la realización de análisis con el siguiente **ALCANCE:**

### ALCANCE DE AUTORIZACION

#### 1) ANALISIS FISICO-QUIMICOS

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
AGUAS DE CONSUMO /CONTINENTALES / RESIDUALES Y MARINAS	Aceites y grasas	Método de partición-gravimetría
	Acetato	Cromatografía iónica
	Ácido Isocianúrico	Kit ácido isocianúrico
	Ácidos grasos volátiles	Volumetría
	Agentes tensioactivos aniónicos (detergentes aniónicos)	Método por valoración directa en dos fases
	Agentes tensioactivos catiónicos (detergentes catiónicos)	Método por valoración directa en dos fases
	Alcalinidad	Titulación potenciométrica
	Aluminio	ICP-AES
	Amoniaco (25°C)	Destilación en medio básico
	Amonio	Kit Fotométrico
	Antimonio	ICP-AES
	Arsénico	ICP-AES
	Azufre disuelto en agua	ICP-AES
	Bario	ICP-AES
	Berilio	ICP-AES
	Bicarbonato	Titulación potenciométrica
	Boro	ICP-AES
	Bromato	Cromatografía iónica
	Bromuro	Cromatografía iónica
	Cadmio	ICP-AES
	Calcio	ICP-AES
	Carbonato	Titulación potenciométrica
	Cianuros	Kit Fotométrico
	Cloro combinado	Espectrofotometría
	Cloro residual libre	Espectrofotometría
	Cloro total	Espectrofotometría
	Clorofila A	Espectrofotometría
	Clorofila B	Espectrofotometría
	Clorofila C	Espectrofotometría
	Clorofila total	Espectrofotometría

~~AGUAS DE CONSUMO~~



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
AGUAS DE CONSUMO	Cloruro	Cromatografía Iónica
	Cobalto	ICP-AES
	Cobre	ICP-AES
	Color	Espectrofotometría (ud. Pt/Co)
	Conductividad eléctrica	Conductivímetro
	Conductividad eléctrica (in situ)	Conductivímetro
	Cromo total	ICP-AES
	Cromo (III)	Diferencia Cromo total – Cromo VI
	Cromo (VI)	Colorimetría
	Cromo (VI)	HPLC-PDA
	DBO5	Método manométrico
	Dióxido de carbono	Valoración ácido-base
	DQO	Volumetría
	DQO decantada	Volumetría (decantación previa de la muestra)
	DQO soluble	Volumetría (filtrado a 0,45 micras)
	Ecotoxicidad (EC50)	
	Estaño	ICP-AES
	Estroncio	ICP-AES
	Extracto etéreo	Método de partición-gravimetría
	Fluoruro	Cromatografía Iónica
	Fluoruro soluble en agua	Cromatografía Iónica (filtrado a 0,45 micras)
	Fosfato	Cromatografía Iónica
	Fosfato espectrometría	Espectrofotometría UV
	Fosfato soluble en agua	Cromatografía Iónica (filtrado a 0,45 micras)
	Fosfito	Cromatografía Iónica
	Fósforo	ICP-AES
	Hidróxido (Hidroxilo)	Volumetría
	Hierro	ICP-AES
	Hierro (II)	Espectrofotometría UV-VIS
	Hierro disuelto	ICP-AES
	Índice de Langelier	pH-metro, ICP-AES
	Litio	ICP-AES
	Magnesio	ICP-AES
	Manganeso	ICP-AES
	Materia orgánica total	Walkley – Black
	Mercurio	ICP-AES
	Molibdeno	ICP-AES
	Níquel	ICP-AES
	Nitrato	Cromatografía iónica
	Nitrito	Cromatografía Iónica
	Nitrógeno Kjeldahl	Kjeldahl
	Olor	Determinación organoléptica
	Oxidabilidad al permanganato	Valoración
	Oxígeno disuelto	Electrodo de membrana
	pH (in situ)	pH-metro
	pH	pH-metro
	Plata	ICP-AES
	Plomo	ICP-AES
	Potasio	ICP-AES
	Presión osmótica	Cálculo
Punto congelación agua	Cálculo	
Requerimiento ácido H3PO4	Cálculo	
Requerimiento ácido HNO3	Cálculo	
Residuo seco	Gravimetría	
Sabor	Determinación Organoléptica	
Salinidad	Cálculo	
Selenio	ICP-AES	



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
	Sílice molibdatoreactiva	Espectrofotometría UV-VIS
	Silicio coloidal	ICP-AES / Espectrofotometría
	Silicio	ICP-AES
	Sodio	ICP-AES
	Sólidos disueltos	Gravimetría
	Sólidos en suspensión	Gravimetría
	Sólidos en suspensión 0,20 micras	Gravimetría
	Sólidos en suspensión 0,45 micras	Gravimetría
	Sólidos en suspensión 100 micras	Gravimetría
	Sólidos en suspensión 30 micras	Gravimetría
	Sólidos en suspensión 60 micras	Gravimetría
	Sólidos en suspensión inorgánicos	Gravimetría
	Sólidos en suspensión orgánicos	Gravimetría
	Sólidos gruesos	Gravimetría
	Sólidos sedimentables	Cono Imhoff
	Sólidos sedimentables a 120 min	Cono Imhoff
	Sólidos sedimentables a 30 min	Cono Imhoff
	Sólidos sedimentables a 60 min	Cono Imhoff
	Sólidos Totales	Gravimetría
	Sulfato	Cromatografía Iónica
	Sulfuro de hidrógeno	Método yodométrico
	Sustancias extraíbles con cloroformo	Gravimetría
	Talio	ICP-AES
	Temperatura (in situ)	Termometría
	Titanio	ICP-AES
	Transmitancia	Espectrofotometría
	Turbidez	Nefelometría
	Vanadio	ICP-AES
	Zinc	ICP-AES

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
AGUAS DE CONSUMO / CONTINENTALES / RESIDUALES Y MARINAS. SOLUCIONES ACUOSAS. ALIMENTOS, SUELOS MATERIAL VEGETAL, SEDIMENTOS, FERTILIZANTES, SUSTRATOS, ABONOS Y ENMIENDAS ORGÁNICAS, ABONOS Y ENMIENDAS INORGÁNICAS, PRODUCTOS QUÍMICOS, LODOS VERTIDOS, LIXIVIADOS	2 FENILFENOL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	2, 4 D	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	2,4 DIMETIL FORMAMIDA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	2,4 DIMETILANILINA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	3 CLOROANILINA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	3 HIDROXI CARBOFURANO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	3,4 DICLOROANILINA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	3,5 DICLOROANILINA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	4,4' DICHLOROBENZOPHENONE	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	4-CPA (Acido 4-clorofenoxiacético)	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	6-BA (6 Benciladenina)	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	AATC (Ácido N acetil tiazolidin 4-carboxílico)	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	ABA (Acido Abscísico)	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	ABAMECTINA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	ACEFATO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	ACENAFTENO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	ACENAFTILENO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	ACETAMIPRID	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	ACIBENZOLAR-S-METILO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	ACIDO FOSFOROSO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	ACLONIFEN	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	ACRINATRIN	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	AFLATOXINAS	HPLC- MS/MS-LC/MS/MS
	AG-3 (Acido Giberélico)	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	AIA (Acido Indolacético)	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	AIB (Acido Indolbutírico)	LC-MS/MS (PTA-PG-004)



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
AGUAS DE CONSUMO / CONTINENTALES / RESIDUALES Y MARINAS. SOLUCIONES ACUOSAS. ALIMENTOS, SUELOS MATERIAL VEGETAL, SEDIMENTOS, FERTILIZANTES, SUSTRATOS, ABONOS Y ENMIENDAS ORGÁNICAS, ABONOS Y ENMIENDAS	ALACLORO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	ALDICARB	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	ALDICARB SULFONA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	ALDICARB SULFOXIDO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	ALDRIN	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	AMETRINA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	AMINOCARB	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	AMITRAZ	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	ANA (Acido Naftilacético)	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	ANA Amida (Naftilacetamida)	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	ANTRACENO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	ATRAZINA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	ATRAZINE DESETHYL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	ATRAZINE DESISOPROPYL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	AZACONAZOLE	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	AZADIRACTINA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	AZINFOS ETIL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	AZINFOS METIL	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	AZOXISTROBIN	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	AZUFRE (S8)	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	BAC (Cloruro de Benzalconio)	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	BENALAXIL	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	BENDIOCARB	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	BENFLURALINA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	BENFLURALINA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	BENFURACARB	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	BENFURESATO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	BENFURESATO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	BENFUROCARB	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	BENOMILO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	BENTAZONA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	BENTIAVALICARBO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	BENZO(A)ANTRACENO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	BENZO(A)PIRENO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	BENZO(B)FLUORANTENO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	BENZO(G,H,I)PERILENO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	BENZO(K)FLUORANTENO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	BIFENAZATO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	BIFENILO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	BIFENOX	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	BIFENTRIN	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	BIFENTRINA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	BITERTANOL	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	BITERTANOL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	BOSCALIDA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	BROMACILO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	BROMOCYCLEN	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	BROMOFOS	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	BROMOFOS ETILO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	BROMOPROPILATO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	BROMUCONAZOL	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	BUPIRIMATO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	BUPROFECINA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	BUTACHLOR	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	BUTAFENACIL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	BUTOCARBOXIM	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	BUTOXICARBOXIM	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	BUTOXIDO DE PIPERONILO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	CADUSAFOS	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	CAPTAFOL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	CAPTAN (TETRAHIDROFTALAMIDA)	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	CARBARIL	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	CARBENDAZINA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	CARBOFENOTION	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	CARBOFURANO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	CARBOSULFAN	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	CARBOXINA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
INORGÁNICAS, PRODUCTOS QUÍMICOS, LODOS VERTIDOS, LIXIVIADOS	CARFENTRAZONA ETILO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	CARVONE	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	CHLORMEPHOS	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	CHLORONEB	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	CHLORTHION	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	CICLOXIDIM	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	CIFLUTRIN	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	CIHALOTRINA LAMBDA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	CIMOXANILO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	CIPERMETRINA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	CIPROCONAZOL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	CIPROCONAZOL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	CIPRODINILO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	CIROMAZINA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	CLETODIM	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	CLIMBAZOLE	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	CLODINAFOP PROPARGYL	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	CLOFENTEZINA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	CLOMAZONA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	CLOPIRALIDA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	CLOQUINTOCET MEXYL	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	CLORANTRANILIPROLE	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	CLORDANO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	CLORFENAPIR	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	CLORFENSON	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	CLORFENVINFOS	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	CLORIDAZONA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	CLOBENCILATO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	CLORPIRIFOS	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	CLORPIRIFOS METILO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	CLORPROFAM	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	CLORSULFURON	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	CLORTAL DIMETIL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	CLORTALONIL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	CLORTOLURON	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	CLOTIANIDINA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	CLOZOLINATO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	COUMAPHOS	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	CRESOXIM METILO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	CRISENO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	CYANAZINE	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	CYANOFENPHOS	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	CYAZOFAMID	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	DDAC (Didecildimetilamonio cloruro)	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	DDD 2,4	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	DDD 4,4	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	DDE 2,4	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	DDE 4,4	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	DDT 2,4	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	DDT 4,4	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	DEET	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	DELTAMETRIN	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	DEMETON O	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	DEMETON S	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	DEMETON S METHYL	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	DEMETON S METIL SULFONA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	DESMETRINA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	DIAZINON	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	DIBENZO (a,h) ANTRACENO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	DICLOBENILO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	DICLOBUTRAZOL	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	DICLOFENTION	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	DICLOFLUANIDA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	DICLOFOP METIL	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	DICLOFUANIDA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	DICLORAN	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	DICLOROANILINA 3,4	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
AGUAS DE CONSUMO / CONTINENTALES / RESIDUALES Y MARINAS.		



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
SOLUCIONES ACUOSAS. ALIMENTOS, SUELOS MATERIAL VEGETAL, SEDIMENTOS, FERTILIZANTES, SUSTRATOS, ABONOS Y ENMIENDAS ORGÁNICAS, ABONOS Y ENMIENDAS INORGÁNICAS, PRODUCTOS QUÍMICOS, LODOS VERTIDOS, LIXIVIADOS	DICLOROBENZOFENONA 4,4	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	DICLORPROP - P	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	DICLORVOS	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	DICOFOL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	DICROTOFOS	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	DIELDRIN	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	DIETOFENCARB	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	DIFENILAMINA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	DIFENOCONAZOL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	DIFLUBENZURON	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	DIFLUFENICAN	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	DIMETHENAMID	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	DIMETOATO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	DIMETOMORF	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	DIMOXISTROBINA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	DINICONAZOL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	DINOCAP	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	DINOSEB	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	DIPROPETRYN	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	DISULFOTON	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	DISULFOTON SULFONA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	DISULFOTON SULFOXIDO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	DITALIMFOS	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	DITIANONA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	DITIOCARBAMATOS	Espectrofotometría (PTA-PG-003)
	DIURON	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	DMSA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	DMST	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	DODINA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	EMAMECTINA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	ENDOSULFAN ALFA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	ENDOSULFAN BETA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	ENDOSULFAN SULFATO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	ENDRIN	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	ENDRIN ALDEHIDO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	EPN	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	EPOXICONAZOL	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	ESFENVALERATO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	ESPIRODICLOFENO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	ESPIROMESIFENO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	ESPIROT. ENOL	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	ESPIROT. ENOL GLUCOSIDE	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	ESPIROT. KETO HIDROXI	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	ESPIROT. MONO HIDROXI	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	ESPIROTETRAMAT	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	ESPIROXAMINA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	ETACONAZOLE	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	ETALFLURALINA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	ETEFON	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	ETIOFENCARB	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	ETIOFENCARB SULFONA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	ETIOFENCARB SULFOXIDO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	ETION	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	ETIRIMOL	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	ETOFENPROX	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	ETOFUMESATO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	ETOPROFOS	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	ETOXAZOL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	ETOXIQUINA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	ETRIDIAZOL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	ETRIMFOS	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FAMOXADONA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	FENAMIDONA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	FENAMIFOS	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FENAMIFOS SULFONA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FENAMIFOS SULFOXIDO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FENANTRENO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
AGUAS DE CONSUMO / CONTINENTALES / RESIDUALES Y		



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
MARINAS. SOLUCIONES ACUOSAS. ALIMENTOS, SUELOS MATERIAL VEGETAL, SEDIMENTOS, FERTILIZANTES, SUSTRATOS, ABONOS Y ENMIENDAS ORGÁNICAS, ABONOS Y ENMIENDAS INORGÁNICAS, PRODUCTOS QUÍMICOS, LODOS VERTIDOS, LIXIVIADOS	FENARIMOL	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	FENAZAQUINA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FENBUCONAZOL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FENBUTESTAN	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	FENCLORFOS	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FENCLORFOS OXON	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FENHEXAMIDA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	FENITROTION	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FENMEDIFAM	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	FENOBU CARB	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FENOXAPROP P ETHYL	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	FENOXICARB	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	FENPICLONIL	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	FENPIROXIMATO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	FENPROPATRINA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FENPROPIDINA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FENPROPI MORFO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	FENSON	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FENSULFOTHION	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FENTION	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FENTION OXON	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FENTION OXON SULFONA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FENTION OXON SULFOXIDO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FENTION SULFONA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FENTION SULFOXIDO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FENTOATO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FENVALERATO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FIPRONIL	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	FIPRONIL SULFONA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	FLAZASULFURON	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	FLONICAMID	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	FLUACIFOP P	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	FLUACIFOP-P-BUTIL	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	FLUACINAM	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	FLUBENDIAMIDA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	FLUCHLORALIN	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FLUCITRINATO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FLUDIOXONIL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FLUFENACET	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FLUFENOXURON	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	FLUMIOXAZINA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	FLUOMETURON	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	FLUOPICOLIDE	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FLUORANTENO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FLUORENO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FLUOTRIMAZOLE	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FLUQUINCONAZOL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FLUROCLORIDONA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	FLUROXIPIR	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	FLUROXIPIR METILHEPTIL ESTER	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	FLURPRIMIDOL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FLUSILAZOL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FLUTOLANIL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FLUTRIAFOL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FOLPET (FTALAMIDA)	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FONOFOS	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FORATO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	FORATO SULFONA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	FORATO SULFOXIDO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	FORCHLORFENURON	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	FORMETANATO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	FOSALON	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	FOSETIL-AL	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	FOSFAMIDON	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FOSMET	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FOSMET OXON	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FOSTIAZATO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)





PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
AGUAS DE CONSUMO / CONTINENTALES / RESIDUALES Y MARINAS. SOLUCIONES ACUOSAS. ALIMENTOS, SUELOS MATERIAL VEGETAL, SEDIMENTOS, FERTILIZANTES, SUSTRATOS, ABONOS Y ENMIENDAS ORGÁNICAS, ABONOS Y ENMIENDAS INORGÁNICAS, PRODUCTOS QUÍMICOS, LODOS VERTIDOS, LIXIVIADOS	FUBERIDAZOL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FURALAXYL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	FURATIOCARB	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	FURFURAL (2-Furaldehído)	GC-MS/MS (PTA-PG-002) -GC-FID
	GLIFOSATO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	GLUFOSINATO AMONICO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	GUAZATINA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	HALOXIFOP	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	HCH ALFA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	HCH BETA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	HCH DELTA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	HEPTACLORO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	HEPTACLORO ENDO EPOXIDO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	HEPTACLORO EXO EPOXIDO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	HEPTENOFOS	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	HEXAACLOBENCENO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	HEXAONAZOL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	HEXAFLUMURON	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	HEXAZINONE	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	HEXITIAZOX	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	HIMEXAZOL	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	HTP (C10 - C35)	GC-MS/MS (PTA-PG-002) -GC-FID
	IMAZALIL	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	IMAZAMETABENZ METHYL	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	IMAZAQUINA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	IMIDACLOPRID	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	INDENO (1,2,3 cd) PIRENO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	INDOXACARBO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	IODOFENPHOS	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	IOXINIL	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	IOXINIL METIL ESTER	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	IOXINIL OCTANOATO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	IPOBENFOS	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	IPRODIONA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	IPROVALICARBO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	ISAZOFOS	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	ISOCARBOPHOS	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	ISODRIN	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	ISOFENFOS	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	ISOFENFOS OXON	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	ISOFENPHOS METHYL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	ISOPROCARB	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	ISOPROTURON	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	ISOXABEN	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	KREXOSIM METIL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	LAMBDA CIHALOTRINA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	LENACILO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
LEPTOPHOS	GC-MS/MS (PTA-PG-002)	
LINDANO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)	
LINURON	LC-MS/MS (PTA-PG-004)	
LUFENURON	LC-MS/MS (PTA-PG-004)	
MALAOXON	LC-MS/MS (PTA-PG-004)	
MALATION	LC-MS/MS (PTA-PG-004)	
MANDIPROPAMID	LC-MS/MS (PTA-PG-004)	
MCPA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)	
MCPA (Acido 2 metil 4 clorofenoxiacético)	LC-MS/MS (PTA-PG-004)	
MCPA TIOETIL (Fenotiol)	GC-MS/MS (PTA-PG-002)	
MECARBAM	GC-MS/MS (PTA-PG-002)	
MEFENPYR DIETHYL	LC-MS/MS (PTA-PG-004)	
MEPANIPIRIMA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)	
MEPANIPIRIMA-2-HIDROXIPROPIL	LC-MS/MS (PTA-PG-004)	
MEPIQUAT	LC-MS/MS (PTA-PG-004)	
MEPIQUAT CLORURO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)	
MEPRONILO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)	
METABENZTIAZURON	LC-MS/MS (PTA-PG-004)	
METACRIFOS	GC-MS/MS (PTA-PG-002)	
METAFLUMIZONA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)	
AGUAS DE CONSUMO /		



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
CONTINENTALES / RESIDUALES Y MARINAS. SOLUCIONES ACUOSAS. ALIMENTOS, SUELOS MATERIAL VEGETAL, SEDIMENTOS, FERTILIZANTES, SUSTRATOS, ABONOS Y ENMIENDAS ORGÁNICAS, ABONOS Y ENMIENDAS INORGÁNICAS, PRODUCTOS QUÍMICOS, LODOS VERTIDOS, LIXIVIADOS	METALAXILO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	METAMIDOFOS	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	METAMITRONA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	METCONAZOL	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	METHOPROTRYNE	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	METIDATION	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	METIOCARB	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	METIOCARB SULFONA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	METIOCARB SULFOXIDO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	METOBROMURON	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	METOLACLORO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	METOLCARB	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	METOMILO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	METOXICLORO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	METOXIFENOZIDA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	METOXURON	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	METOXURON MONOMETIL	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	METRAFENONA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	METRIBUCINA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	MEVINFOS	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	MGK 264	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	MICLOBUTANIL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	MILBEMECTINA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	MIREX	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	MOLINATO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	MONOCROTOFOS	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	NAFTALENO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	NALED	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	NAPROPAMIDA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	NITEMPYRAN	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	NITRALIN	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	NITRAPYRIN	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	NITROFENO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	NOVALURON	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	NUARIMOL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	OFURACE	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	OMETOATO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	op DDT	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	ORIZALINA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	OXADIARGILO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	OXADIAZON	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	OXADIXILO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	OXAMIL	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	OXIDEMETON METILO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	OXIFLUORFEN	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PACLOBUTRAZOL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PARACUAT	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	PARAOXON	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PARAOXON METILO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PARATION	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PARATION METILO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PCB 008	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PCB 020	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PCB 028	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PCB 035	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PCB 052	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PCB 101	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PCB 105	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PCB 118	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PCB 138	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PCB 153	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PCB 156	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PCB 180	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PENCICURON	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	PENCONAZOL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PENDIMETALINA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PENTACHLOROANISOLE	GC-MS/MS (PTA-PG-002)



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
MARINAS. SOLUCIONES ACUOSAS. ALIMENTOS, SUELOS MATERIAL VEGETAL, SEDIMENTOS, FERTILIZANTES, SUSTRATOS, ABONOS Y ENMIENDAS ORGÁNICAS, ABONOS Y ENMIENDAS INORGÁNICAS, PRODUCTOS QUÍMICOS, LODOS VERTIDOS, LIXIVIADOS	PENTACHLOROBENZENE	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PENTAFLOROANILINA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PERMETRIN	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PICOLINAFENO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	PIMETROZINA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	PIPERONIL BUTOXIDO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	PIRACLOSTROBINA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	PIRAFLUFEN	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	PIRAZOFOS	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PIRENO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PIRETRINAS NATURALES	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	PIRIDABEN	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PIRIDAFENTION	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	PIRIDATO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	PIRIFENOX	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PIRIMETANIL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PIRIMICARB	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	PIRIMICARB DESMETIL	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	PIRIMIFOS ETILO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PIRIMIFOS METIL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PIRIPROXIFEN	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	pp DDE	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	pp DDT	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	pp TDE	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PROCIMIDONA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PROCLORAZ	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	PROFENOFOS	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PROFLURALIN	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PROHEXADIONA CALCICA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PROMECARB	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	PROMETRINA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PROPACLORO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PROPAMOCARB	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	PROPANIL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PROPAQUIZAFOP	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	PROPARGITA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	PROPAZINA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PROPHAM	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	PROPICONAZOL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PROPIZAMIDA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PROPOXUR	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	PROQUINAZID	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	PROSULFOCARB	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	PROSULFURON	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	PROTIOFOS	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	QUINALFOS	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	QUINOMETIONATO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	QUINOXIFENO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	QUINTOCENO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	QUIZALOFOP-P-ETHYL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	RESMETRINA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	RIMSULFURONA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	ROTENONA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	S421	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	SEBUTHYLAZINE	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	SEDAXANE	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	SETOXIDIM	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	SIMACINA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	SPINOSAD	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	SULCOTRIONA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	SULFOTEP	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	SULPROFOS	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	TAU FLUVALINATO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	TEBUCONAZOL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	TEBUFENOCIDA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	TEBUFENPIRAD	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	TECNACENO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	AGUAS DE CONSUMO / CONTINENTALES / RESIDUALES Y MARINAS. SOLUCIONES ACUOSAS. ALIMENTOS, SUELOS MATERIAL VEGETAL, SEDIMENTOS, FERTILIZANTES, SUSTRATOS, ABONOS Y ENMIENDAS ORGÁNICAS, ABONOS Y ENMIENDAS	



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
INORGÁNICAS, PRODUCTOS QUÍMICOS, Lodos VERTIDOS, LIXIVIADOS	TEFLUBENZURON	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	TEFLUTRINA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	TEPRALOXIDIM	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	TERBACIL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	TERBUFOS	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	TERBUMETON	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	TERBUTHYLAZINE DESETHYL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	TERBUTILACINA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	TERBUTRINA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	TETRACLORVINOS	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	TETRACONAZOL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	TETRADIFON	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	TETRAMETHRIN	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	TETRASUL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	THIDIAZURON	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	TIABENDAZOL	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	TIACLOPRID	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	TIAMETOXAM	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	TIFENSULFURON METILO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	TIOCICLAM	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	TIODICARB	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	TIOFANATO METILO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	TIOMETON	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	TOLCLOFOS METIL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	TOLILFLUANIDA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	TPH (HIDROCARBUROS TOTALES DEL PEÓLEO)	GC-MS/ GC-FID
	TRALCOXIDIM	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	TRIADIMEFON	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	TRIADIMENOL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	TRIALATO	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	TRIASULFURON	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	TRIAZOFOS	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	TRIBENURON METIL	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	TRICICLAZOL	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	TRICLORFON	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	TRIDEMORFO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	TRIFLOXISTROBINA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	TRIFLOXYSULFURON SODIO	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	TRIFLUMIZOL	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	TRIFLUMURON	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	TRIFLURALINA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	TRIFORINA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
	VINCLOZOLINA	GC-MS/MS (PTA-PG-002)
	YODOSULFURON METIL	LC-MS/MS (PTA-PG-004)
ZEARALENONA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)	
ZEAXANTINA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)	
ZOXAMIDA	LC-MS/MS (PTA-PG-004)	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
	Aceites y grasas	Método de partición gravimétrica
	Acidez total	Valoración ácido-base
	Aluminio total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Antimonio total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Arsénico total	ICP-AES (PTA-FQ-001)



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	
ALIMENTOS	Azufre total (incluida digestión)	Turbidimetría Cromatografía Iónica /ICP AES (PTA-FQ-001)	
	Boro total	ICP-AES (PTA-FQ-001)	
	Cadmio total	ICP-AES (PTA-FQ-001)	
	Calcio total	ICP-AES (PTA-FQ-001)	
	Cenizas	Calcinación	
	Cinarina	Espectrofotometría	
	Cloro residual libre	Método fotométrico, DPD	
	Cloruro total	Cromatografía iónica (PTA-FQ-007)	
	Cobalto total	ICP-AES (PTA-FQ-001)	
	Cobre total	ICP-AES (PTA-FQ-001)	
	Color ASTA	Espectrofotometría UV-VIS	
	Cromo total	ICP-AES (PTA-FQ-001)	
	Delta K (aceites)	Espectrofotometría UV-VIS	
	Densidad	Gravimetría	
	Estaño total	ICP-AES (PTA-FQ-001)	
	Fibra bruta	Gravimetría	
	Fósforo total	ICP-AES (PTA-FQ-001)	
	Grasas y rendimiento graso	Extracción Soxhlet y Gravimetría	
	Hidratos de Carbono	A partir del contenido en proteínas, grasas, cenizas y humedad	
	Hierro total	ICP-AES (PTA-FQ-001)	
	Humedad	Desecación 105 ° C	
	Índice de peróxidos (aceite)	Iodometría	
	Índice de Refracción	Refractómetro	
	K232 (aceite)	Espectrofotometría UV-VIS	
	K270 (aceite)	Espectrofotometría UV-VIS	
	ALIMENTOS	Litio total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
		Magnesio total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
Manganeso total		ICP-AES (PTA-FQ-001)	
Mercurio total		ICP-AES (PTA-FQ-001)	
Molibdeno total		ICP-AES (PTA-FQ-001)	
Níquel total		ICP-AES (PTA-FQ-001)	
Nitrato		Cromatografía iónica (PTA-FQ-007)	
Nitrito		Cromatografía iónica (PTA-FQ-007)	
Nitrógeno total		Kjeldahl	
° Brix		Refractómetro	
Plomo total		ICP-AES (PTA-FQ-001)	
Potasio total	ICP-AES (PTA-FQ-001)		
Proteína	Nitrógeno Kjeldahl x 6,25		



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	
	Sodio total	ICP-AES (PTA-FQ-001)	
	Selenio total	ICP-AES (PTA-FQ-001)	
	Vitamina C	HPLC	
	Zinc total	ICP-AES (PTA-FQ-001)	
	<b>Colorantes:</b>		
	Amarillo-anaranjado (E-110)	HPLC	
	Azorubina (E-122)	HPLC	
	Cochinilla, ácido carmínico (E-120)	HPLC	
	Eritrosina (E-127)	HPLC	
	Indigotina, carmín índigo (E-132)	HPLC	
	Rojo allura AC (E-129)	HPLC	
	Rojo cochinilla A (Ponceau 4R) (E-124)	HPLC	
	Tartracina (E-102)	HPLC	
	Amarillo quinoleina (E-104)	HPLC	
	Azul brillante (E-133)	HPLC	
	Azul patentado (E-131)	HPLC	
	Rojo remolacha (E-162)	HPLC	
	Rojo 2G (E-128)	HPLC	
	E-171 (DIÓXIDO DE TITANIO)	ICP-AES (PTA-FQ-002)	
	<b>Aminoácidos totales sin triptófano</b>	HPLC/FL	
	<b>Aminoácidos totales con triptófano</b>	HPLC/FL-PDA	
	<b>Aminoácidos libres sin triptófano</b>	HPLC/FL	
	<b>Aminoácidos libres con triptófano</b>	HPLC/FL-PDA	
	Aminoácidos incluidos: HIDROXIPROLINA, ÁCIDO ASPÁRTICO, SERINA, ÁCIDO GLUTÁMICO, GLICINA, HISTIDINA, ARGININA, TREONINA, ALANINA, PROLINA, TIROSINA, VALINA, METIONINA, LISINA, ISOLEUCINA, LEUCINA, FENILALANINA, *(TRIPTÓFANO)		
ABONOS Y ENMIENDAS INORGÁNICAS (SÓLIDAS Y LÍQUIDAS) PRODUCTOS QUÍMICOS INORGÁNICOS	Acidez mineral (en H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	Volumetría	
	Aluminio total	ICP-AES (PTA-FQ-001)	
	Aluminio soluble	ICP-AES (PTA-FQ-001)	
	Amonio	Destilación en medio básico	
	Arsénico total	ICP-AES (PTA-FQ-001)	
	Biuret	Espectrofometría UV-VIS	
	Boro soluble en agua (sólidos)	ICP-AES (PTA-FQ-001)	
	Boro total	ICP-AES (PTA-FQ-001)	
	Cadmio total	ICP-AES (PTA-FQ-001)	
	Calcio soluble en agua (sólidos)	ICP-AES (PTA-FQ-001)	
	Calcio total	ICP-AES (PTA-FQ-001)	
	Carbonato total	Calcímetro de Bernard	
	Cloro residual libre	Iodometría	
	Cloruro	Argentometría/Cromatografía Iónica	
	Cobalto total	ICP-AES (PTA-FQ-001)	
	Cobre soluble en agua (sólidos)	ICP-AES (PTA-FQ-001)	
	Cobre total	ICP-AES (PTA-FQ-001)	
	Conductividad eléctrica a 25°	Conductivímetro	
	Cromo (III)	Diferencia Cromo total-Cromo VI	
	Cromo (VI)	Colorimetría / HPLC	
	Cromo total	ICP-AES (PTA-FQ-001)	



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
	Densidad	Gravimetría
	Estaño total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Fósforo soluble en agua (sólidos)	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Fósforo soluble en citrato amónico alcalino (Julie) (sólidos)	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Fósforo soluble en citrato amónico neutro y agua (sólidos)	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Fósforo total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Hierro soluble en agua (sólidos)	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Hierro total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Humedad (deseccación 105 °C)	Deseccación a 105°
	Humedad Karl-Fischer (líquidos)	Karl – Fischer
	Litio total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Magnesio soluble en agua (sólidos)	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Magnesio total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Manganeso soluble agua (sólidos)	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Manganeso total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Mercurio total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Molibdeno soluble en agua (sólidos)	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Molibdeno total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Níquel total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Nitrato	Cromatografía iónica
	Nitrito	Cromatografía iónica
	Nitrógeno Kjeldahl	Método Kjeldahl
	Nitrógeno total	Método Kjeldahl modificado
	Nitrógeno ureico	Ureasa
	Nitrogeno oxidado total	Cromatografía iónica
	Nitrógeno total soluble en agua (incluido Nitrato)	Método Kjeldahl modificado
	Nitrógeno total soluble en agua	Método Kjeldahl
	pH	pH-metro
	Plomo total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Potasio soluble en agua (sólidos)	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Potasio total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Riqueza ácido fosfórico (líquidos)	Valoración ácido/base. Confirmación ICP-AES
	Riqueza ácido nítrico (líquidos)	Valoración ácido/base. Confirmación cromatografía iónica
	Silicio soluble en agua	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Silicio	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Sodio total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Solubilidad a 20 °C (sólidos)	Gravimetría
	Sulfato soluble en agua (sólidos)	Turbidimetría/Cromatografía iónica
	Sulfato total (incluida digestión)	Turbidimetría/Cromatografía iónica
	Vanadio	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Zinc soluble en agua (sólidos)	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Zinc total	ICP-AES (PTA-FQ-001)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
	Acetato	Cromatografía iónica
	Ácidos fúlvicos	Kononova
	Ácidos húmicos	Kononova
	Actividad ureásica	UREASA



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
ABONOS Y ENMIENDAS ORGÁNICAS (SÓLIDAS Y LÍQUIDAS) PRODUCTOS QUÍMICOS ORGÁNICOS	Extracto húmico total	Kononova
	Almidón	Polarimetría
	Aluminio total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Aluminio soluble	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Amonio	Destilación en medio básico
	Arsénico total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Azúcares reductores	Volumetría
	Biuret	Espectrofotetría UV-VIS
	Boro soluble en agua (sólidos)	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Boro total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Cadmio total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Calcio soluble en agua (sólidos)	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Calcio total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Carbonato total	Calcímetro de Bernard
	Cenizas	Calcinación
	Citrato	Cromatografía iónica
	Cloruro	Argentometría / Cromatografía iónica
	Cobalto total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Cobre quelatado	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Cobre soluble en agua (sólidos)	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Cobre total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Conductividad eléctrica a 25°	Conductivímetro
	Cromo total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Cromo (III)	Diferencia Cromo total-Cromo VI
	Cromo (VI)	Colorimetría /HPLC
	Densidad	Gravimetría
	EDDHA (HIERRO ORTO ORTO)	HPLC
	EDTA	HPLC
	Estaño total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Fósforo soluble en agua (sólidos)	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Fósforo soluble en citrato amónico alcalino (Julie) (sólidos)	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Fósforo soluble en citrato amónico neutro y agua (sólidos)	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Fósforo total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Hierro quelatado	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Hierro soluble en agua (sólidos)	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Hierro total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Humedad (105 °C)	Desecación a 105°
	Humedad Karl-Fischer (líquidos)	Karl – Fischer
	Índice de peróxidos (aceite)	Iodometría
	Litio total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Magnesio soluble en agua (sólidos)	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Magnesio total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Manganeso quelatado	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Manganeso soluble en agua (sólidos)	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Manganeso total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Materia orgánica total (calcinación)	Calcinación
	Materia orgánica total (oxidación)	Oxidación con dicromato
	Mercurio total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Molibdeno soluble en agua (sólidos)	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Molibdeno total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Níquel total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Nitrato	Cromatografía iónica
	Nitrito	Cromatografía iónica
Nitrógeno Kjeldahl	Método Kjeldahl	
Nitrógeno orgánico	N-(N amónico + N Ureico + N nítrico)	
Nitrógeno total	Método Kjeldahl modificado	





PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
ABONOS Y ENMIENDAS ORGÁNICAS (SÓLIDAS Y LÍQUIDAS) PRODUCTOS QUÍMICOS ORGÁNICOS	Nitrogeno oxidado total	Cromatografía iónica
	Nitrógeno total soluble en agua (incluido Nitrato)	Método Kjeldhal modificado
	Nitrógeno total soluble en agua	Método Kjeldhal
	Nitrógeno total Ulsch	Método Ulsch
	Nitrógeno Ureico soluble en agua	Ureasa
	Nitrógeno ureico	Ureasa
	pH	pH-metro
	Plomo total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Potasio soluble en agua (sólidos)	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Potasio total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Silicio	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Silicio soluble en agua	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Sodio total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Solubilidad a 20 °C (sólidos)	Gravimetría
	Sulfato total (incluida digestion)	Turbidimetría/ Cromatografía Iónica
	Sulfato soluble en agua(sólidos)	Turbidimetría/ Cromatografía Iónica
	UREA	Ureasa
	Vanadio	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Zinc quelatado	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Zinc soluble en agua (sólidos)	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Zinc total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	<b>Aminoácidos totales sin triptófano</b>	HPLC/FL
	<b>Aminoácidos totales con triptófano</b>	HPLC/FL-PDA
	<b>Aminoácidos libres sin triptófano</b>	HPLC/FL
	<b>Aminoácidos libres con triptófano</b>	HPLC/FL-PDA
	Aminoácidos incluidos: HIDROXIPROLINA, ÁCIDO ASPÁRTICO, SERINA, ÁCIDO GLUTÁMICO, GLICINA, HISTIDINA, ARGININA, TREONINA, ALANINA, PROLINA, TIROSINA, VALINA, METIONINA, LISINA, Isoleucina, Leucina, Fenilalanina, *(TRIPTÓFANO)	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
	Acidez total	Valoración ácido-base
	Aluminio total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Amonio	Destilación en medio básico
	Arsénico total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Azufre total (incluida digestión)	Turbidimetría
	Boro total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Cadmio total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Calcio total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Cenizas	Calcinación
	Clorofila A	Espectrofotometría
	Clorofila B	Espectrofotometría
	Clorofila C	Espectrofotometría
	Clorofila total	Espectrofotometría
	Cloro residual libre	Método fotométrico, DPD
	Cloruro total (incluida extracción)	Cromatografía iónica



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
FOLIAR Y MATERIAL VEGETAL	Cobalto total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Cobre total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Cromo total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Densidad	Gravimetría
	Estaño total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Fósforo total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Índice de Refracción	Refractómetro
	Hierro total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Humedad	Desecación 105 ° C
	Litio total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Magnesio total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Manganeso total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Mercurio total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Molibdeno total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Níquel total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Nitrato	Cromatografía iónica
	Nitrito	Cromatografía iónica
	Nitrógeno total	Kjeldahl
	° Brix	Refractómetro
	Plomo total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
	Potasio total	ICP-AES (PTA-FQ-001)
Sodio total	ICP-AES (PTA-FQ-001)	
Zinc total	ICP-AES (PTA-FQ-001)	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
	Ácidos fúlvicos	Kononova
	Ácidos húmicos	Kononova
	Aluminio total	ICP-AES
	Amonio	Destilación en medio básico
	Arcilla	Densímetro de Bouyoucos
	Arena	Densímetro de Bouyoucos
	Arena fina	Tamizado y gravimetría
	Arena gruesa	Tamizado y gravimetría
	Arena intermedia	Tamizado y gravimetría
	Arena muy fina	Tamizado y gravimetría



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
SUELOS, SUSTRATOS, LODOS Y VERTIDOS	Arena muy gruesa	Tamizado y gravimetría
	Arsénico total	ICP-AES
	Bicarbonato en extracto saturado	Valoración ácido / base
	Boro asimilable	ICP-AES
	Boro en extracto saturado	ICP-AES
	Cadmio total	ICP-AES
	Calcio asimilable	Cloruro bórico TEA. ICP-AES
	Calcio de cambio	Cálculo matemático (Ca-Ca(sa))
	Calcio en extracto saturado	ICP-AES
	Caliza activa	Extracción oxalato. Calcímetro de Bernard
	Caliza total	Calcímetro de Bernard
	Capacidad de cambio catiónico	ICP-AES
	Capacidad de retención de agua	Saturación con agua
	Carbono orgánico total	Walkley-Black
	Cianuro Libre	Extracción y Colorimetría
	Cianuro Total	Destilación y Colorimetría
	Cloruro (1/5)	Cromatografía iónica
	Cloruro en extracto saturado	Cromatografía iónica
	Cobalto total	ICP-AES
	Cobre asimilable	Extracción DTPA. ICP-AES
	Cobre en extracto saturado	ICP-AES
	Cobre total	ICP-AES
	Conductividad eléctrica (1/5) (25°C)	Conductímetro
	Conductividad eléctrica en extracto saturado (25°C)	Conductímetro
	Conductividad Hidráulica	Percolación
	Cromo (III)	Diferencia Cromo Total-Cromo VI
	Cromo (VI)	Colorimetría
	Cromo total	ICP-AES
	Densidad aparente	Desecación a 105°C
	Densidad Real	Gravimetría
	Ecotoxicidad (EC50)	
	Ecotoxicidad en lombriz (EC50)	
	Estaño total	ICP-AES
	Extracto húmico total, ácidos húmicos, ácidos fúlvicos	Kononova
	Fósforo asimilable	Watanabe & Olsen. ICP-AES
	Grava	Tamizado y gravimetría
	Hierro asimilable	Extracción DTPA. ICP-AES
	Hierro en extracto saturado	ICP-AES
	Hierro fácilmente extraíble	ICP-AES
	Hierro total	ICP-AES
	Limo	Densímetro de Bouyoucos
	Litio	ICP-AES
	Magnesio asimilable	Cloruro bórico TEA. ICP-AES
	Magnesio de cambio	Cálculo matemático (Mg-Mg(sa))
	Magnesio en extracto saturado	ICP-AES
Manganeso asimilable	Extracción DTPA. ICP-AES	
Manganeso en extracto saturado	ICP-AES	
Manganeso total	ICP-AES	
Materia orgánica total	Cálculo matemático	
Mercurio total	ICP-AES	
Níquel total	ICP-AES	
Nitrógeno Kjeldahl (orgánico + amoniacal)	Kjeldahl	
Nitrógeno nítrico (1/5)	Cromatografía iónica	
Nitrógeno nítrico en extracto saturado	Cromatografía iónica	
Oxido de Silice pura		
pH (1/2,5 en agua)	pH-metro	
SUELOS, SUSTRATOS,		



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
LÓDOS Y VERTIDOS	pH (1/5 en agua)	pH-metro
	pH en extracto saturado	pH-metro
	Plomo total	ICP-AES
	Porcentaje de Sodio Intercambiable	ICP-AES
	Porosidad	Cálculo a partir de Densidad real y Densidad aparente
	Potasio asimilable	Cloruro bórico TEA. ICP-AES
	Potasio de cambio	Cálculo matemático (K-K(sa))
	Potasio en extracto saturado	ICP-AES
	Relación C/N	Cálculo matemático
	Sílice bruta	Gravimetría
	Sílice pura	Gravimetría
	Sodio asimilable	Cloruro bórico TEA. ICP-AES
	Sodio de cambio	Cálculo matemático (Na-Na(sa))
	Sodio en extracto saturado	ICP-AES
	Sulfato en extracto saturado	Cromatografía Iónica
	Sulfuros	Método EPA 9030B y 9034
	Vanadio	ICP-AES
	Zinc asimilable	Extracción DTPA. ICP-AES
	Zinc en extracto saturado	ICP-AES
Zinc total	ICP-AES	

## 2) ANALISIS MICROBIOLÓGICO

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
AGUAS CONTINENTALES, RESIDUALES Y MARINAS.	Recuento de Aerobios totales a 22° C	PTA-MC/006 (de acuerdo a UNE EN ISO 6222:199)
	Recuento de Aerobios totales a 36° C	
	Recuento de Algas	Recuento al microscopio. Método Normalizado APHA 10.200
	Recuento de Coliformes fecales (aguas)	ISO 9308-1:1990
	Recuento de Coliformes totales (aguas)	PTA-MC/007 (de acuerdo a ISO 9308-1:1990)
	Recuento de <i>Escherichia coli</i> beta-glucuronidasa positiva (aguas)	PTA-MC/007 (de acuerdo a ISO 16649-2:2001)



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
	Recuento de <i>Estreptococos</i> fecales (aguas)	PTA-MC/011 (de acuerdo a UNE-EN ISO 7899-2:2001)
	Recuento de <i>Legionella pneumophila</i> y <i>Legionella spp</i>	PTA-MC/005 (de acuerdo a UNE-EN ISO 11731:2007)
	Recuento de Nematodos Intestinales	Método de Bailenger modificado
	Investigación de <i>Salmonella spp</i> (aguas)	PTA-MC/004 (de acuerdo a ISO 6340:1995)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
AGUAS DE CONSUMO.	Recuento de Aerobios totales a 22° C	PTA-MC/006 (de acuerdo a UNE EN ISO 6222:199)
	Recuento de Aerobios totales a 36° C	
	Recuento de Algas	Recuento al microscopio. Método Normalizado APHA 10.200
	Recuento de Coliformes fecales (aguas)	ISO 9308-1:1990
	Recuento de Coliformes totales (aguas)	PTA-MC/010 (de acuerdo a ISO 9308-1:2000)
	Recuento de <i>Escherichia coli</i> (aguas)	
	Recuento de <i>Estreptococos</i> fecales (aguas)	PTA-MC/011 (de acuerdo a UNE-EN ISO 7899-2:2001)
	Recuento de <i>Legionella pneumophila</i> y <i>Legionella spp</i>	PTA-MC/005 (de acuerdo a UNE-EN ISO 11731:2007)
	Recuento de Nematodos Intestinales	Método de Bailenger modificado
Investigación de <i>Salmonella spp</i> (aguas)	PTA-MC/004 (de acuerdo a ISO 6340:1995)	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
SUPERFICIES (Muestreo de acuerdo a PTS-MC/003 – ISO 18593:2004)	Recuento de Aerobios mesófilos (superficies)	PTA-MC-001 (de acuerdo a UNE EN ISO 4833:2003)
	Recuento de Enterobacterias (superficies)	PTA-MC-002 (de acuerdo a UNE EN ISO 21528-2:2004)
	Investigación de <i>Listeria monocytogenes</i> (superficies)	UNE-EN ISO 11290-1:1997 y modificación 1 (UNE-EN ISO 11290-1:1997/A1)



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
	Recuento de Mohos y levaduras (superficies)	Placas de contacto Rodac con medio rosa de bengala
	Investigación de <i>Salmonella spp</i> (superficies)	PTA-MC/004 (de acuerdo a Norma UNE EN ISO 6579:2003)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
ALIMENTOS	Recuento de Aerobios mesófilos	PTA-MC-001 (de acuerdo a UNE EN ISO 4833:2003)
	Recuento de <i>Bacillus cereus</i>	UNE-EN ISO 7932:2004
	Recuento de Coliformes totales	PTA-MC/008 (de acuerdo a ISO 4832:2003)
	Investigación de <i>Enterobacter sakazakii</i>	ISO/TS 22964:2006
	Recuento de Enterobacterias totales	PTA-MC-002 (de acuerdo a UNE EN ISO 21528-2:2004)
	Recuento de <i>Escherichia coli</i> beta-glucuronidasa positiva	PTA-MC/009 (de acuerdo a ISO 16649-2:2001)
	Investigación de <i>Listeria monocytogenes</i>	UNE-EN ISO 11290-1:1997 y modificación 1 (UNE-EN ISO 11290-1:1997/A1)
	Investigación de <i>Salmonella spp</i>	PTA-MC/004 (de acuerdo a Norma UNE EN ISO 6579:2003)
	Recuento de <i>Staphylococcus aureus</i>	UNE-EN ISO 6888-1:2000

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
SUELOS,	Recuento de Aerobios mesófilos	PTA-MC-001 (de acuerdo a UNE EN ISO 4833:2003)



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
SEDIMENTOS, FERTILIZANTES, SUSTRATOS, ABONOS Y ENMIENDAS ORGÁNICAS, ABONOS Y ENMIENDAS INORGÁNICAS, PRODUCTOS QUÍMICOS, LODOS VERTIDOS, LIXIVIADOS	Recuento de Coliformes totales	PTA-MC/008 (de acuerdo a ISO 4832:2003)
	Recuento de Enterobacterias totales	PTA-MC-002 (de acuerdo a UNE EN ISO 21528-2:2004)
	Recuento de <i>Escherichia coli</i> beta-glucuronidasa positiva	PTA-MC/009 (de acuerdo a ISO 16649-2:2001)
	Investigación de <i>Listeria monocytogenes</i>	UNE-EN ISO 11290-1:1997 y modificación 1 (UNE-EN ISO 11290-1:1997/A1)
	Investigación de <i>Salmonella spp</i>	PTA-MC/004 (de acuerdo a Norma UNE EN ISO 6579:2003)
	Recuento de <i>Staphylococcus aureus</i>	UNE-EN ISO 6888-1:2000



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
MATERIAL VEGETAL	<i>Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis</i>	Siembra en YDC Agar y King B Agar.Confirmación bioquímica o por ELISA
	<i>Erwina carotovora subsp. Atroseptica</i>	Siembra en YDC Agar y King B Agar.Confirmación bioquímica o por ELISA
	Esclerocios de suelo	Flotación de Esclerocios modificado
	Nematodos /gr de raíz	Digestión en Hipoclorito y tamizado
	<i>Pseudomonas spp</i>	Siembra en YDC Agar y King B Agar.Confirmación bioquímica
	<i>Pseudomonas syringae</i>	Siembra en YDC Agar y King B Agar .Confirmación bioquímica
	<i>Ralstonia solanacearum</i>	Siembra en YDC Agar y King B Agar.Confirmación bioquímica o por ELISA
	Virus del Amarilleo Occidental de la Remolacha (BWYV)	ELISA( PTA-FP-013)
	Virus de la tristeza de los cítricos (CTV)	ELISA( PTA-FP-013)
	Virus del bronceado del tomate (TSWV)	ELISA( PTA-FP-013)
	Virus del cribado del melón (MSNV)	ELISA( PTA-FP-013)
	Virus del enrollado de las hojas del cerezo	ELISA( PTA-FP-013)
	Virus del mosaico amarillo del calabacín (ZYMV)	ELISA( PTA-FP-013)
	Virus del Mosaico de la Arabis (ArMV)	ELISA( PTA-FP-013)
	Virus del mosaico de la calabaza (SqMV)	ELISA( PTA-FP-013)
	Virus del mosaico de la lechuga (LMV)	ELISA( PTA-FP-013)
	Virus del mosaico del Melón (WMV)	ELISA( PTA-FP-013)
	Virus del mosaico del pepino (CMV)	ELISA( PTA-FP-013)
	Virus del mosaico del pepino dulce (PepMV)	ELISA( PTA-FP-013)
	Virus del mosaico del tabaco (TMV)	ELISA( PTA-FP-013)
	Virus del mosaico del tomate (ToMV)	ELISA( PTA-FP-013)
	Virus del moteado suave del pimiento (PMMV)	ELISA( PTA-FP-013)
	Virus Latente de la Mancha Anular de la Fresa (SLRSV)	ELISA( PTA-FP-013)
	Virus Mirafori Lettuce Big Vein (MLBVV)	ELISA( PTA-FP-013)
	Virus Y de la patata (PVY)	ELISA( PTA-FP-013)
	Nematodos	PTA-FP-008
	Nivel de Micorrización	PTA-FP-003





<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b>	<b>ENSAYO</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b>
SUELO	Flora fúngica total	PTA-FP-002
	Detección de Pythiaceas en suelo	PTA-FP-010
	Detección y recuento de esclerocios en suelo	PTA-FP-001
	NEMATODOS	PTA-FP-008