

Las actividades marcadas con * no están amparadas por la acreditación ENAC

Lista de Servicios de Análisis de Aguas

Revisión 30. Agosto de 2018

Las actividades marcadas con * no están amparadas por la acreditación de ENAC

Lista de Servicios de Análisis de Aguas – Revisión 029 – Enero 2018

Aguas Limpias, de Riego, Residuales y Lixiviados

Aguas Superficiales, Pozos, Embalses y Pantanos, Aguas Embotelladas y de Consumo Humano, Aguas de Riego, Soluciones Nutritivas, Aguas Residuales y Lixiviados, Aguas de Desaladoras...

ENSAYOS INDIVIDUALES DE AGUAS¹

(1): Alguno ensayos pueden tener varias técnicas analíticas. Elija el que más se adapte a sus necesidades. Si no indica ninguna, Biotechveg decidirá que método se adapta mejor.

Aguas – Inorgánicos – Aniones		
Ensayo / Parámetro	Técnica Analítica¹	Procedimiento
*Cloruros	Potenciometría con Nitrato de Plata	PNT-AFQ-003
*Fosfatos (Ortofosfatos)	Absorción Ultravioleta-Visible	PNT-AFQ-006
*Nitratos	Absorción Ultravioleta-Visible	PNT-AFQ-004
*Sulfatos	Absorción Ultravioleta-Visible (Turbidimetría)	PNT-AFQ-016

Aguas – Inorgánicos – Cationes		
Ensayo / Parámetro	Técnica Analítica¹	Procedimiento
*Amonio	Absorción Ultravioleta-Visible	PNT-AFQ-002
*Calcio	Absorción Atómica	PNT-AFQ-010
*Magnesio	Absorción Atómica	PNT-AFQ-010
*Potasio	Absorción Atómica	PNT-AFQ-011
*Sodio	Absorción Atómica	PNT-AFQ-012

Aguas – Inorgánicos – Metales		
Ensayo / Parámetro	Técnica Analítica¹	Procedimiento
*Cobre	Absorción Atómica	PNT-AFQ-011
*Hierro	Absorción Atómica	
*Manganeso	Absorción Atómica	
*Zinc	Absorción Atómica	

Aguas – Inorgánicos – Agentes Desinfectantes		
Ensayo / Parámetro	Técnica Analítica¹	Procedimiento
*Cloro Libre Residual	Colorimetría con DPD	PNT-AFQ-005
*Cloro Total	Colorimetría con DPD	

Las actividades marcadas con * no están amparadas por la acreditación de ENAC

Lista de Servicios de Análisis de Aguas – Revisión 029 – Enero 2018

Aguas – Caracteres Organolépticos		
Ensayo / Parámetro	Técnica Analítica ¹	Procedimiento
*Color	Escala platino-cobalto	PNT-AFQ-008
*Olor	Índice de Dilución	PNT-AFQ-008
*Turbidez	Nefelometría	PNT-AFQ-025

Aguas – Físicos			
Código	Ensayo / Parámetro	Técnica Analítica ¹	Procedimiento
000418	*Temperatura	Termometría	PNT-AFQ-023

Aguas – Inorgánicos – Otros			
Código	Ensayo / Parámetro	Técnica Analítica ¹	Procedimiento
000339	*Bicarbonatos	Volumetría ácido-base	PNT-AFQ-001
000340	*Boro	Absorción Ultravioleta-Visible	PNT-AFQ-003
000348	*Carbonatos	Volumetría ácido-base	PNT-AFQ-001
000349	*Cianuros	Absorción Ultravioleta-Visible	PNT-AFQ-029
000358	*Conductividad Eléctrica a 20°C	Electrometría	PNT-AFQ-004
000359	*Conductividad Eléctrica a 25°C	Electrometría	PNT-AFQ-004
000360	*Demanda Química de Oxígeno (DQO)	Absorción Ultravioleta-Visible	PNT-AFQ-013
000363	*Dureza total	Cálculo	PNT-AFQ-036
000371	*Fósforo Total	Digestión y Absorción UV-Visible	PNT-AFQ-015
000383	*Nitrógeno Total	Método de Koroleff	PNT-AFQ-020
000385	*Nitrógeno Total Kjeldahl (Orgánico + Amoniacal)	Destilación Kjeldahl	PNT-AFQ-019
000391	*Oxígeno Disuelto	Electrodo Específico	PNT-AFQ-022
000393	*pH	Electrometría	PNT-AFQ-023
000405	*Sales Totales Disueltas (Salinidad, NaCl)	Electrometría	PNT-AFQ-036
000412	*Sólidos Totales en Suspensión	Filtración y gravimetría	PNT-AFQ-037

Lista de Servicios de Análisis de Aguas – Revisión 029 – Enero 2018

Aguas – Riego – Índices de Calidad de Segundo Orden			
Código	Ensayo / Parámetro	Técnica Analítica ¹	Procedimiento
000362	*Dureza total	Absorción UV-Visible	PNT-AFQ-040

Aguas – Orgánicos – Otros			
Código	Ensayo / Parámetro	Técnica Analítica ¹	Procedimiento
000642	*Carbono orgánico total	Espectrofotometría de Absorción Ultravioleta-Visible	PNT-AFQ-009
000641	*Clorofila A	Espectrofotometría de Absorción Ultravioleta-Visible	PNT-AFQ-006
000361	*Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	Incubación a 20°C 5 días y medida O2	PNT-AFQ-028
000376	*Materia Orgánica en Agua	Método de Mohr	PNT-AFQ-041
000389	*Oxidabilidad	Oxidabilidad con permanganato	PNT-AFQ-021

Aguas – Microbiología			
Código	Ensayo / Parámetro	Técnica Analítica ¹	Procedimiento
000248	Bacterias Aerobias a 22°C	Recuento en placa. Filtración membrana	Norma UNE ISO 6222-1
000249	*Bacterias Aerobias a 37°C	Recuento en placa. Filtración membrana	PNT-MIC-035
000754	* <i>Beggiatoa</i> spp.	Detección	PNT-MIC-020
000251	* <i>Clostridium perfringens</i>	Recuento en placa. Filtración membrana	PNT-MIC-036
000250	* <i>Clostridium</i> sulfito-reductores	Recuento en placa. Filtración membrana	PNT-MIC-036
000252	*Coliformes Fecales	Recuento en placa. Filtración membrana	PNT-MIC-047
001611	Coliformes Totales	NMP	Norma UNE ISO 9308-2
000253	Coliformes Totales	Recuento en placa. Filtración membrana	Norma UNE ISO 9308-1
001612	<i>Escherichia coli</i>	NMP	Norma UNE ISO 9308-2
000808	<i>Escherichia coli</i>	Recuento en placa. Filtración membrana	Norma UNE ISO 9308-1
000255	*Enterococos Fecales	Recuento en placa. Filtración membrana	PNT-MIC-023
000256	* <i>Legionella pneumophila</i> (Presencia / Ausencia)	Investigación	PNT-MIC-040
000257	*Mohos y Levaduras	Recuento en placa. Filtración membrana	PNT-MIC-014
000258	* <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Recuento en placa. Filtración membrana	PNT-MIC-039
000259	* <i>Salmonella</i>	Investigación	PNT-MIC-032
000260	* <i>Staphylococcus aureus</i>	Recuento en placa. Filtración membrana	PNT-MIC-038

Las actividades marcadas con * no están amparadas por la acreditación de ENAC

Lista de Servicios de Análisis de Aguas – Revisión 029 – Enero 2018

PAQUETES DE ANÁLISIS DE AGUAS

Código	Identificación Paquete: Agua Riego (Básico FQ)			
PAQ. 000164	Ensayo / Parámetro	Procedimientos	Ensayo / Parámetro	Procedimientos
	*Bicarbonatos		*Manganeso	PNT-AFQ-011
	*Carbonatos		*Potasio	PNT-AFQ-011
	*Conductividad Eléctrica	PNT-AFQ-004	*Sulfatos	PNT-AFQ-024
	*Magnesio	PNT-AFQ-010	*Calcio	PNT-AFQ-010
	*pH	PNT-AFQ-023	*Cobre	PNT-AFQ-011
	*Sodio	PNT-AFQ-012	*Hierro	PNT-AFQ-011
	*Boro	PNT-AFQ-003	*Nitratos	PNT-AFQ-018
	*Cloruros	PNT-AFQ-007	*SAR (Relación Absorción de Sodio)	PNT-AFQ-036
	*Dureza Total		*Zinc	PNT-AFQ-011
Código	Identificación Paquete: Agua Riego (Microbiológico)			
PAQ. 000053	Ensayo / Parámetro			Procedimientos
	*Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)			PNT-AFQ-028
	*Demanda Química de Oxígeno (DQO)			PNT-AFQ-013
	*Sólidos Totales en Suspensión, Turbidez			PNT-AFQ-025
	E. coli beta glucuronidasa + (NMP)			Norma UNE ISO 9308-2

Código	Identificación Paquete: Agua Riego (Completo FQ)			
PAQ. 000001	Ensayo / Parámetro	Procedimientos	Ensayo / Parámetro	Procedimientos
	*Ácido Fosfórico (R=75%, d=1.58)	PNT-AFQ-036	*Norma Riverside (valor C)	PNT-AFQ-036
	*Bicarbonatos	PNT-AFQ-001	*Norma Wilcox	PNT-AFQ-036
	*Calcio	PNT-AFQ-010	*Relación Calcio/Magnesio	PNT-AFQ-036
	*Conductividad Eléctrica a 25°C	PNT-AFQ-004	*SAR (Relación de Absorción de Sodio)	PNT-AFQ-036
	*Dureza total	PNT-AFQ-036	*Sales Totales Disueltas	PNT-AFQ-036
	*Índice de Saturación de Langelier	PNT-AFQ-036	*Zinc	PNT-AFQ-011
	*Nitratos	PNT-AFQ-018	*Boro	PNT-AFQ-003
	*Norma Riverside (valor S)	PNT-AFQ-036	*Carbonatos	PNT-AFQ-001
	*Porcentaje de Sodio	PNT-AFQ-036	*Cloruros	PNT-AFQ-007
	*Relación Calcio/Sodio	PNT-AFQ-036	*Cobre	PNT-AFQ-011
	*SAR ^g ajustado	PNT-AFQ-036	*Hierro	PNT-AFQ-011
	*Sulfatos	PNT-AFQ-024	*Manganeso	PNT-AFQ-011
	*Acido necesario para pH 5.5	PNT-AFQ-036	*Norma Green	PNT-AFQ-036
	*Ácido Nítrico (R=60%, d=1.37)	PNT-AFQ-036	*pH	PNT-AFQ-023
	*C.S.R. (Carbonato Sódico Residual)	PNT-AFQ-036	*Potasio	PNT-AFQ-011
	*Coeficiente de Scott	PNT-AFQ-036	*SAR Corregido	PNT-AFQ-036
	*Fosfatos (Ortofosfatos)	PNT-AFQ-016	*Sodio	PNT-AFQ-012
	*Magnesio	PNT-AFQ-010		

Las actividades marcadas con * no están amparadas por la acreditación de ENAC

Lista de Servicios de Análisis de Aguas – Revisión 029 – Enero 2018

Código	Identificación Paquete: Solución Nutritiva			
	Ensayo / Parámetro	Procedimientos	Ensayo / Parámetro	Procedimientos
PAQ. 000235	*Bicarbonatos	PNT-AFQ-001	*Nitrógeno Amoniacal	PNT-AFQ-019
	*Carbonatos	PNT-AFQ-001	*SAR	PNT-AFQ-036
	*Conductividad Eléctrica	PNT-AFQ-004	*Sulfatos	PNT-AFQ-024
	*Hierro	PNT-AFQ-011	*Calcio	PNT-AFQ-010
	*Nitratos	PNT-AFQ-018	*Cobre	PNT-AFQ-011
	*Potasio	PNT-AFQ-011	*Fosfatos	PNT-AFQ-016
	*Sodio	PNT-AFQ-012	*Manganeso	PNT-AFQ-011
	*Boro	PNT-AFQ-003	*PH	PNT-AFQ-023
	*Cloruros	PNT-AFQ-007	*Sales totales disueltas	PNT-AFQ-036
	*Dureza	PNT-AFQ-036	*Zinc	PNT-AFQ-011
	*Magnesio	PNT-AFQ-010		

Código	Identificación Paquete: Solución Nutritiva (Goteros)			
	Ensayo / Parámetro	Procedimientos	Ensayo / Parámetro	Procedimientos
PAQ. 000003	*Amonio	PNT-AFQ-002	*Magnesio	PNT-AFQ-010
	*Calcio	PNT-AFQ-010	*pH	PNT-AFQ-023
	*Cobre	PNT-AFQ-011	*Sodio	PNT-AFQ-012
	*Hierro	PNT-AFQ-011	*Boro	PNT-AFQ-003
	*Nitratos	PNT-AFQ-018	*Cloruros	PNT-AFQ-007
	*Sales Totales Disueltas	PNT-AFQ-036	*Fosfatos (Ortofosfatos)	PNT-AFQ-016
	*Zinc	PNT-AFQ-011	*Manganeso	PNT-AFQ-011
	*Bicarbonatos	PNT-AFQ-001	*Potasio	PNT-AFQ-011
	*Carbonatos	PNT-AFQ-001	*Sulfatos	PNT-AFQ-024
	*Conductividad Eléctrica a 25°C	PNT-AFQ-004		

Código	Identificación Paquete: Solución de Drenaje (Sustratos y Drenajes)			
	Ensayo / Parámetro	Procedimientos	Ensayo / Parámetro	Procedimientos
PAQ. 000004	*Amonio	PNT-AFQ-002	*Nitratos	PNT-AFQ-018
	*Cloruros	PNT-AFQ-007	*Sales Totales Disueltas	PNT-AFQ-036
	*Fosfatos (Ortofosfatos)	PNT-AFQ-016	*Zinc	PNT-AFQ-011
	*Manganeso	PNT-AFQ-011	*Calcio	PNT-AFQ-010
	*Potasio	PNT-AFQ-011	*Conductividad Eléctrica a 25°C	PNT-AFQ-004
	*Sulfatos	PNT-AFQ-024	*Magnesio	PNT-AFQ-010
	*Boro	PNT-AFQ-003	*pH	PNT-AFQ-023
	*Cobre	PNT-AFQ-011	*Sodio	PNT-AFQ-012
	*Hierro	PNT-AFQ-011		

Las actividades marcadas con * no están amparadas por la acreditación de ENAC

Lista de Servicios de Análisis de Aguas – Revisión 029 – Enero 2018

Código	Identificación Paquete: Agua (Plantas Desaladoras)			
	Ensayo / Parámetro	Procedimientos	Ensayo / Parámetro	Procedimientos
PAQ. 000006	*Bicarbonatos	PNT-AFQ-001	*Nitrógeno Nítrico	PNT-AFQ-016
	*Carbonatos	PNT-AFQ-001	*Sodio	PNT-AFQ-012
	*Hierro	PNT-AFQ-011	*pH	PNT-AFQ-023
	*Materia Orgánica en Agua	PNT-AFQ-041	*Calcio	PNT-AFQ-010
	*Nitrógeno Total Kjeldahl (Orgánico + Amoniacal)	PNT-AFQ-019	*Conductividad Eléctrica a 25°C	PNT-AFQ-004
	*Sílice	PNT-AFQ-027	*Manganeso	PNT-AFQ-011
	*Sulfatos	PNT-AFQ-024	*Nitrógeno Total	PNT-AFQ-020
	*Boro	PNT-AFQ-003	*Potasio	PNT-AFQ-011
	*Cloruros	PNT-AFQ-007	*Sólidos Totales en Suspensión	PNT-AFQ-037
	*Magnesio	PNT-AFQ-010		

Código	Identificación Paquete: Agua Autocontrol Microbiológico	
PAQ. 000141	Ensayo / Parámetro	Procedimientos
	*Microorganismos Aerobios Mesófilos Revivificables a 22°C (Recuento en placa)	PNT-MIC-035
	<i>Escherichia coli</i> beta-glucuronidasa (+) (Recuento Filtración)	Norma UNE ISO 9308-1
	*Coliformes Fecales (Recuento. Filtración)	PNT-MIC-047
	* <i>Clostridium perfringens</i> (Recuento)	PNT-MIC-036
	Coliformes Totales (Recuento Filtración)	Norma UNE ISO 9308-1

Código	Identificación Paquete: Agua Autocontrol Físico/Químico			
PAQ. 000142	Ensayo / Parámetro	Procedimientos	Ensayo / Parámetro	Procedimientos
	*Amonio	PNT-AFQ-002	*Olor	PNT-AFQ-008
	*Conductividad Eléctrica a 20°C	PNT-AFQ-004	*Turbidez	PNT-AFQ-025
	*Sabor	PNT-AFQ-008	*Color	PNT-AFQ-008
	*Cloro Libre Residual	PNT-AFQ-005	*pH	PNT-AFQ-023

Código	Identificación Paquete: Agua Riego Microbiológico +FQ	
PAQ. 000053	Ensayo / Parámetro	Procedimiento
	*Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	PNT-AFQ-028
	*Demanda Química de Oxígeno (DQO)	PNT-AFQ-013
	*Sólidos Totales en Suspensión	PNT-AFQ-037
	*Turbidez	PNT-AFQ-025
	<i>Escherichia coli</i> (NMP)	Norma UNE ISO 9308-2

Las actividades marcadas con * no están amparadas por la acreditación de ENAC

Lista de Servicios de Análisis de Aguas – Revisión 029 – Enero 2018

Código	Identificación Paquete: Agua Potable RD 140/2003	
PAQ. 000196	Ensayo / Parámetro	Procedimiento
	*Bacterias Aerobias a 22°C	PNT-MIC-035
	<i>Escherichia coli</i>	Norma UNE ISO 9308-1
	*Coliformes Fecales	PNT-MIC-047
	Coliformes Totales	Norma UNE ISO 9308-1
	* <i>Clostridium perfringens</i>	PNT-MIC-036

Código	Identificación Paquete: Agua Potable Completo RD 140/2003			
PAQ. 000194	Ensayo / Parámetro	Procedimiento	Ensayo / Parámetro	Procedimiento
	*Bacterias Aerobias a 22°C	PNT-MIC-035	* <i>Clostridium perfringens</i>	PNT-MIC-036
	<i>Escherichia coli</i>	Norma UNE ISO 9308-1	Coliformes Totales	Norma UNE ISO 9308-1
	*Coliformes Fecales	PNT-MIC-047	*Amonio	PNT-AFQ-017
	*Cloro Libre Residual	PNT-AFQ-005	*Cloro Combinado	PNT-AFQ-051
	*Color	PNT-AFQ-037	*Conductividad Eléctrica a 20°C	PNT-AFQ-004
	*Hierro	PNT-AFQ-009	*pH	PNT-AFQ-023
	*Olor	PNT-AFQ-008	*Turbidez	PNT-AFQ-045

Código	Identificación Paquete: Agua Autocontrol Microbiológico	
PAQ. 000141	Ensayo / Parámetro	Procedimiento
	*Bacterias Aerobias a 22°C	PNT-MIC-035
	* <i>Clostridium perfringens</i>	PNT-MIC-035
	*Coliformes Fecales	PNT-MIC-047
	Coliformes Totales	Norma UNE ISO 9308-1
	<i>Escherichia coli</i>	Norma UNE ISO 9308-1

Lista de Servicios de Análisis de Aguas – Revisión 029 – Enero 2018

 Acreditación nº 683/LE1146
 Anexo Técnico Rev. 12
 Fecha 27/07/2018
 Hoja 1 de 4

**ANEXO TÉCNICO
 ACREDITACIÓN Nº 683/LE1146**
Entidad: BIOTECHVEG, S.A.

Dirección: C/ La Font del Pohuet, 1; San Joan D Alacant; 03550 Alicante

Norma de referencia: UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005
Título: Ensayos físico-químicos y microbiológicos en alimentos y aguas
Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)
SECCIÓN ORGÁNICA

Análisis mediante métodos basados en técnicas cromatográficas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO				NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Frutas y hortalizas de alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua	Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)				Procedimiento interno PNT-RES-007
	Acetocloro	Cresoxim-metilo	Lambda-Cihalotrina	Piridaben	
Frutos secos	Acrinatrina	Dieldrin (aldrin+dieldrin)	Lindano	Pirimetamil	
Especies (LPE) ⁽¹⁾	Alacloro	Endosulfan (alfa+beta+sulfato)	Malation	Tetradifon	
	Benalaxil	Difenoconazol	Metalaxilo	Pirimifos-metil	
	Cadusafos	Espirodiclofeno	Nuarimol	Piriproxifen	
	Benfluralina	Etalfluralina	Metazacloro	Procimidona	
	Bifentrina	Etion	Metidation	Prometrina	
	Bromopropilato	Etridiazol	Metribucina	Propizamida	
	Bupirimato	Fempropatrina	Molinato	Quinalfos	
	Buprofecina	Fention	Napropamida	Quinometionato	
	Carbofenotion	Fenarimol	Norflurazon	Quinoxifeno	
	Cipermetrina	Fenitrotrion	Paclotrazol	Tebuconazol	
	Ciproconazol	Fonicamid	Pencicuron	Tebufenpirad	
	Ciprodinilo	Fosmet	Penconazol	Tetraconazol	
	Clorfenvinfos	Fosalon	Pendimetalina	Triadimefon	
	Clorpirifos	Heptacloro	Pirimicarb	Triadimenol	
	Clorpirifos-metilo	Hexaconazol	Piperonil-butoxido	Trifluralina	
	Clozolinato	Iprodiona	Pirazofos		

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



ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 1VLcD5P73881ow5E96

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

 Su vigencia puede confirmarse en <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic [aquí](#)

Las actividades marcadas con * no están amparadas por la acreditación de ENAC

Lista de Servicios de Análisis de Aguas – Revisión 029 – Enero 2018

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Frutas y hortalizas de alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua	Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)	Procedimiento interno PNT-RES-005
Frutos secos	Acetamiprid Spirotetramat Haloxifop Oxadixilo Ametrina Spiroxamina Hexitiazox Oxamil	
Espicias	Azoxistrobina Etirimol Hidrametilnon Oxidemeton-metilo	
(LPE) ⁽¹⁾	Bentiavalicarbo-isopropil Etofenprox Hidroxido de fentina Paraoxon	
	Benzoato de emamectina B1a Etoprofos Imazalil Paraoxon-metilo	
	Bifenazato Famoxadona Imazaquina Piraclostrobina	
	Bitertanol Fenamidona Imidacloprid Procloraz	
	Boscalida Fenazaquina Indoxacarb Propamocarb	
	Bromuconazol Fenbuconazol Iprovalicarb Propargita	
	Carfentrazona-etilo Fenhexamida Isofenfos-metilo Propiconazol	
	Ciazofamida Fenobucarb Isoproturon Proquinazid	
	Cimoxanilo Fenoxicarb Mecarbam Prosulfocarb	
	Cletodim Fenpiroximato Mepanipirima Quizalofop-P-ethyl	
	Clotianidina Fenpropidina Mepronilo Tebufenocida	
	Coumafos Fenpropimorfo Metalaxilo-M Teflubenzuron	
	3,4-Dicloroanilina Fluacifop-P-butil Metobromuron Tiabendazol	
	Dietofencarb Fluopicolide Metolaclo Tiacloprid	
	Dimetomorf Fluquinconazol Metoxifenozida Tiametoxam	
	Diniconazol Flusilazol Miclobutanil Tiazuron	
	Diuron Flutolanil Monocrotofos Triciclazol	
	Epoxiconazol Flutriafol Neburon Trifloxistrobina	
	Espiromesifeno Forclorfenuron Oxadiazon Triflumuron	
Café	Ocratoxina A por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)	Procedimiento interno PNT-RES-008
Cereales	($\geq 2,0 \mu\text{g}/\text{kg}$) Especies	
Harinas de cereal y derivados	($\geq 0,50 \mu\text{g}/\text{kg}$) Cereales y derivados	
Espicias	($\geq 2,0 \mu\text{g}/\text{kg}$) Café	
Vino	($\geq 0,10 \mu\text{g}/\text{kg}$) Vino	
	Ocratoxina A por cromatografía líquida con detector de fluorescencia (LC-FLD)	Procedimiento interno PNT-RES-016
	($\geq 2,0 \mu\text{g}/\text{kg}$) Especies	
	($\geq 0,50 \mu\text{g}/\text{kg}$) Cereales y derivados	
	($\geq 2,0 \mu\text{g}/\text{kg}$) Café	
	($\geq 0,10 \mu\text{g}/\text{kg}$) Vino	

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

Código Validación Electrónica: 1VLcD5P73881ow5E96

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic [aquí](#)

Las actividades marcadas con * no están amparadas por la acreditación de ENAC

Lista de Servicios de Análisis de Aguas – Revisión 029 – Enero 2018

Análisis mediante métodos basados en técnicas electroanalíticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Frutas y hortalizas procesados Conservas vegetales	pH por potenciometría (2,0 – 8,0 unidades de pH)	Procedimiento interno PNT-ALI-023

SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA

Análisis de alimentos mediante métodos basados en técnicas de aislamiento en medio de cultivo

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos	Detección y recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo	ISO 16649-2:2001
	Detección y recuento en placa de <i>Listeria monocytogenes</i>	Procedimiento interno PNT-MIC-008
	Detección y recuento en placa de <i>Estafilococos</i> coagulasa positivo	UNE-EN ISO 6888-1:2000
	Detección y recuento en placa de microorganismos aerobios a 30 °C	UNE-EN ISO 4833-1:2014
	Detección y recuento en placa de Enterobacterias totales a 37 °C	ISO 21528-2:2017
	Detección y recuento en placa de mohos y levaduras	ISO 21527-1:2008 ISO 21527-2:2008
	Investigación de <i>Salmonella</i> spp.	UNE-EN ISO 6579:2017

Código Validación Electrónica: 1VLcD5P73881ow5E96

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

Las actividades marcadas con * no están amparadas por la acreditación de ENAC

Lista de Servicios de Análisis de Aguas – Revisión 029 – Enero 2018

Análisis de aguas mediante métodos basados en técnicas de aislamiento en medio de cultivo

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas no tratadas Aguas tratadas no destinadas al consumo humano Aguas residuales	Detección y recuento en placa de microorganismos aerobios a 22 °C	ISO 6222:1999
Aguas de consumo Aguas de piscinas	Detección y recuento de <i>Escherichia coli</i> y bacterias coliformes (Filtración)	Procedimiento interno PNT-MIC-034
Aguas de consumo Aguas no tratadas Aguas tratadas no destinadas al consumo humano Aguas residuales Aguas marinas (<i>excepto bacterias coliformes</i>)	Detección y recuento de <i>Escherichia coli</i> y bacterias coliformes (NMP)	ISO 9308-2:2014

SECCIÓN BIOLOGÍA MOLECULAR

Análisis mediante métodos basados en técnicas ELISA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos (<i>excepto productos con gluten hidrolizado</i>)	Gluten mediante ELISA-sandwich (anticuerpo R5) (≥ 8 mg/kg)	Procedimiento interno PNT-ALI-029

Código Validación Electrónica: 1VLcD5P73881ow5E96

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic [aquí](#)