

CENTRO DE INVESTIGACIÓN ELIAS MASAVEU, S.A. Laboratorio de Aguas

Dirección: Aboño, s/n; 33492 Carreño (Asturias)
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **645/LE1355**
Fecha de entrada en vigor: 25/04/2008

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 17 fecha 22/11/2019)

Ensayos en el sector medioambiental

Índice

MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)	1
I. Análisis físico-químicos	1
Aguas de consumo	1
Aguas continentales	2
Aguas residuales (incluye lixiviados, aguas regeneradas y aguas depuradas)	4
II. Análisis microbiológicos	6
Aguas de consumo	6
Aguas continentales tratadas (Aguas de piscina)	7
Aguas continentales no tratadas	7
Aguas residuales	7
Aguas marinas	8
MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría I (Ensayos "in situ")	8
I. Análisis físico-químicos	8
Aguas de consumo y aguas continentales	8
Aguas residuales (incluye lixiviados, aguas regeneradas y aguas depuradas)	8
Aguas marinas	9
II. Toma de muestra	9
Aguas de consumo	9
Aguas continentales y aguas residuales (incluye lixiviados, aguas regeneradas y aguas depuradas)	9

MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas de consumo	
pH (2 - 12 uds. pH)	ITE-M150 ITE-M288

(*) Se entenderá que el código indicado en esta columna corresponde a un procedimiento interno, a no ser que se especifique el documento normativo correspondiente

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: 820N8uP22CpDH7FQ50

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 <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas de consumo	
Conductividad (10 - 10000 $\mu\text{S/cm}$)	ITE-M177
Conductividad (50 - 10000 $\mu\text{S/cm}$)	ITE-M288
Turbidez por nefelometría (0,40 - 1000 NTU)	ITE-M085
Color por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 2 \text{ mg Pt-Co/l}$)	ITE-M186
Cloro libre y total por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,05 \text{ mg/l}$)	ITE-M262
Metales por espectroscopia de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/MS)	ITE-M250
Antimonio ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)	Hierro ($\geq 50 \mu\text{g/l}$)
Bario ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)	Mercurio ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)
Bismuto ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)	Molibdeno ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)
Boro ($\geq 50 \mu\text{g/l}$)	Níquel ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)
Cadmio ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)	Plomo ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)
Cobre ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Selenio ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)
Cromo ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Talio ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)
Estaño ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Zinc ($\geq 50 \mu\text{g/l}$)
Estroncio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	
Metales por espectroscopia de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/MS)	ITE-M273
Aluminio ($\geq 50 \mu\text{g/l}$)	Magnesio ($\geq 800 \mu\text{g/l}$)
Arsénico ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)	Manganeso ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)
Berilo ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)	Potasio ($\geq 800 \mu\text{g/l}$)
Calcio ($\geq 800 \mu\text{g/l}$)	Sodio ($\geq 800 \mu\text{g/l}$)
Cobalto ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)	Vanadio ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)
Fósforo ($\geq 400 \mu\text{g/l}$)	
Aniones por cromatografía iónica	ITE-M215
Cloruros ($\geq 1 \text{ mg/l}$)	Nitritos ($\geq 0,3 \text{ mg/l}$)
Fluoruros ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$)	Sulfatos ($\geq 5 \text{ mg/l}$)
Nitratos ($\geq 0,3 \text{ mg/l}$)	
Cloro combinado por cálculo ($\geq 0,05 \text{ mg/l}$)	ITE-M262
Dureza por cálculo ($\geq 5,3 \text{ mg CaCO}_3/\text{l}$)	ITE-M272

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas continentales	
pH (2 - 12 uds. pH)	ITE-M150 ITE-M288
Conductividad (10 - 10000 $\mu\text{S/cm}$)	ITE-M177
Conductividad (50 - 10000 $\mu\text{S/cm}$)	ITE-M288
Turbidez por nefelometría (0,40 - 1000 NTU)	ITE-M085

(*) Se entenderá que el código indicado en esta columna corresponde a un procedimiento interno, a no ser que se especifique el documento normativo correspondiente

Código Validación Electrónica: 820N8uP22CpDH7FQ50

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 <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas continentales	
Sólidos en suspensión (≥ 2 mg/l)	ITE-M012
Sólidos sedimentables ($\geq 0,2$ ml/l)	IITE-M260
Aceites y grasas por gravimetría (≥ 4 mg/l)	ITE-M069
Nitrógeno amoniacal por titulación volumétrica ($\geq 0,30$ mg/l)	ITE-M064 ITE-M289
Nitrógeno Total Kjeldahl por titulación volumétrica ($\geq 0,5$ mg/l)	ITE-M078 ITE-M290
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅) por electrometría (≥ 3 mg/l)	ITE-M072
Cloro libre y total por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,05$ mg/l)	ITE-M262
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por espectrofotometría UV-VIS (≥ 10 mg/l)	ITE-M221
Fósforo total por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,1$ mg/l)	ITE-M031
Color por espectrofotometría UV-VIS (≥ 2 mg Pt-Co/l)	ITE-M186
Ortofosfatos por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,10$ mg P/l)	ITE-M284
Fósforo total por FIAS y espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,1$ mg/l)	ITE.M291
Ortofosfatos por FIAS y espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,10$ mg P/l)	ITE.M292
Aceites y grasas por espectrometría IR ($\geq 0,5$ mg/l)	ITE-M283
Hidrocarburos por espectrometría IR ($\geq 0,5$ mg/l)	ITE-M283
Selenio disuelto por espectroscopia de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/MS) ($\geq 0,9$ µg/l)	ITE-M287
Metales disueltos por espectroscopia de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/MS)	ITE-M250
Antimonio (≥ 5 µg/l)	Hierro (≥ 50 µg/l)
Bario (≥ 5 µg/l)	Mercurio ($\geq 0,05$ µg/l)
Bismuto (≥ 5 µg/l)	Molibdeno (≥ 5 µg/l)
Boro (≥ 50 µg/l)	Níquel (≥ 5 µg/l)
Cadmio (≥ 5 µg/l)	Plomo (≥ 10 µg/l)
Cobre (≥ 10 µg/l)	Selenio (≥ 5 µg/l)
Cromo (≥ 10 µg/l)	Talio (≥ 5 µg/l)
Estaño (≥ 10 µg/l)	Zinc (≥ 50 µg/l)
Estroncio (≥ 10 µg/l)	

(*) Se entenderá que el código indicado en esta columna corresponde a un procedimiento interno, a no ser que se especifique el documento normativo correspondiente

Código Validación Electrónica: 820N8uP22CpDH7FQ50

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 <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas continentales	
Metales disueltos por espectroscopia de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/MS)	ITE-M273
Aluminio ($\geq 50 \mu\text{g/l}$)	Magnesio ($\geq 800 \mu\text{g/l}$)
Arsénico ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)	Manganeso ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)
Berilio ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)	Potasio ($\geq 800 \mu\text{g/l}$)
Calcio ($\geq 800 \mu\text{g/l}$)	Sodio ($\geq 800 \mu\text{g/l}$)
Cobalto ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)	Vanadio ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)
Fósforo ($\geq 400 \mu\text{g/l}$)	
Metal total por espectroscopia de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/MS)	ITE-M285
Antimonio ($\geq 11,1 \mu\text{g/l}$)	Mercurio ($\geq 0,11 \mu\text{g/l}$)
Bario ($\geq 11,1 \mu\text{g/l}$)	Molibdeno ($\geq 11,1 \mu\text{g/l}$)
Bismuto ($\geq 11,1 \mu\text{g/l}$)	Níquel ($\geq 11,1 \mu\text{g/l}$)
Cadmio ($\geq 11,1 \mu\text{g/l}$)	Plomo ($\geq 22,2 \mu\text{g/l}$)
Cobre ($\geq 22,2 \mu\text{g/l}$)	Selenio ($\geq 11,1 \mu\text{g/l}$)
Cromo ($\geq 22,2 \mu\text{g/l}$)	Talio ($\geq 11,1 \mu\text{g/l}$)
Estaño ($\geq 22,2 \mu\text{g/l}$)	Zinc ($\geq 111 \mu\text{g/l}$)
Hierro ($\geq 111 \mu\text{g/l}$)	ITE-M250
Metal total por espectroscopia de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/MS)	ITE-M285
Aluminio ($\geq 111 \mu\text{g/l}$)	Magnesio ($\geq 1800 \mu\text{g/l}$)
Arsénico ($\geq 11,1 \mu\text{g/l}$)	Manganeso ($\geq 11,1 \mu\text{g/l}$)
Berilio ($\geq 11,1 \mu\text{g/l}$)	Potasio ($\geq 1800 \mu\text{g/l}$)
Calcio ($\geq 1800 \mu\text{g/l}$)	Sodio ($\geq 1800 \mu\text{g/l}$)
Cobalto ($\geq 11,1 \mu\text{g/l}$)	Vanadio ($\geq 11,1 \mu\text{g/l}$)
Fósforo ($\geq 900 \mu\text{g/l}$)	ITE-M273
Aniones por cromatografía iónica	ITE-M215
Cloruros ($\geq 1 \text{ mg/l}$)	Nitritos ($\geq 0,3 \text{ mg/l}$)
Fluoruros ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$)	Sulfatos ($\geq 5 \text{ mg/l}$)
Nitratos ($\geq 0,3 \text{ mg/l}$)	
Cloro combinado por cálculo ($\geq 0,05 \text{ mg/l}$)	ITE-M262
Dureza por cálculo ($\geq 5,3 \text{ mg CaCO}_3/\text{l}$)	ITE-M272
Nitrógeno total por cálculo ($\geq 0,66 \text{ mg/l}$)	ITE-M261

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas residuales (incluye lixiviados, aguas regeneradas y aguas depuradas)	
pH (2 - 12 uds. pH)	ITE-M150 ITE-M288
Conductividad (10 - 10000 $\mu\text{S/cm}$)	ITE-M177
Conductividad (50 - 10000 $\mu\text{S/cm}$)	ITE-M288
Conductividad (10000 - 60000 $\mu\text{S/cm}$)	ITE-M252 ITE-M288
Turbidez por nefelometría (0,40 - 1000 NTU)	ITE-M085

(*) Se entenderá que el código indicado en esta columna corresponde a un procedimiento interno, a no ser que se especifique el documento normativo correspondiente

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas residuales (incluye lixiviados, aguas regeneradas y aguas depuradas)	
Sólidos en suspensión (≥ 2 mg/l)	ITE-M012
Sólidos sedimentables ($\geq 0,2$ ml/l)	IITE-M260
Aceites y grasas por gravimetría (≥ 4 mg/l)	ITE-M069
Nitrógeno Total Kjeldahl por titulación volumétrica ($\geq 0,5$ mg/l)	ITE-M078 ITE-M290
Nitrógeno amoniacal por titulación volumétrica ($\geq 0,30$ mg/l)	ITE-M064 ITE-M289
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅) por electrometría (≥ 3 mg/l)	ITE-M072
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por espectrofotometría UV-VIS (≥ 10 mg/l)	ITE-M221
Fósforo total por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,1$ mg/l)	ITE-M031
Cloro libre y total por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,05$ mg/l)	ITE-M262
Color por espectrofotometría UV-VIS (≥ 2 mg Pt-Co/l)	ITE-M186
Ortofosfatos por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,10$ mg P/l)	ITE-M284
Tensioactivos aniónicos por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,2$ mg/l)	ITE-M068
Fósforo total por FIAS espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,1$ mg/l)	ITE.M291
Ortofosfatos por FIAS espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,10$ mg P/l)	ITE.M292
Aceites y grasas por espectrometría IR ($\geq 0,5$ mg/l)	ITE-M283
Hidrocarburos por espectrometría IR ($\geq 0,5$ mg/l)	ITE-M283
Selenio disuelto por espectroscopia de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/MS) ($\geq 0,9$ µg/l)	ITE-M287
Metales disueltos por espectroscopia de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/MS)	ITE-M250
Antimonio (≥ 5 µg/l)	Hierro (≥ 50 µg/l)
Bario (≥ 5 µg/l)	Mercurio ($\geq 0,05$ µg/l)
Bismuto (≥ 5 µg/l)	Molibdeno (≥ 5 µg/l)
Boro (≥ 50 µg/l)	Níquel (≥ 5 µg/l)
Cadmio (≥ 5 µg/l)	Plomo (≥ 10 µg/l)
Cobre (≥ 10 µg/l)	Selenio (≥ 5 µg/l)
Cromo (≥ 10 µg/l)	Talio (≥ 5 µg/l)
Estaño (≥ 10 µg/l)	Zinc (≥ 50 µg/l)
Estroncio (≥ 10 µg/l)	

(*) Se entenderá que el código indicado en esta columna corresponde a un procedimiento interno, a no ser que se especifique el documento normativo correspondiente

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas residuales (incluye lixiviados, aguas regeneradas y aguas depuradas)	
Metales disueltos por espectroscopia de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/MS)	ITE-M273
Aluminio ($\geq 50 \mu\text{g/l}$)	Magnesio ($\geq 800 \mu\text{g/l}$)
Arsénico ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)	Manganeso ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)
Berilio ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)	Potasio ($\geq 800 \mu\text{g/l}$)
Calcio ($\geq 800 \mu\text{g/l}$)	Sodio ($\geq 800 \mu\text{g/l}$)
Cobalto ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)	Vanadio ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)
Fósforo ($\geq 400 \mu\text{g/l}$)	
Metal total por espectroscopia de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/MS)	ITE-M285 ITE-M250
Antimonio ($\geq 11,1 \mu\text{g/l}$)	Mercurio ($\geq 0,11 \mu\text{g/l}$)
Bario ($\geq 11,1 \mu\text{g/l}$)	Molibdeno ($\geq 11,1 \mu\text{g/l}$)
Bismuto ($\geq 11,1 \mu\text{g/l}$)	Níquel ($\geq 11,1 \mu\text{g/l}$)
Cadmio ($\geq 11,1 \mu\text{g/l}$)	Plomo ($\geq 22,2 \mu\text{g/l}$)
Cobre ($\geq 22,2 \mu\text{g/l}$)	Selenio ($\geq 11,1 \mu\text{g/l}$)
Cromo ($\geq 22,2 \mu\text{g/l}$)	Talio ($\geq 11,1 \mu\text{g/l}$)
Estaño ($\geq 22,2 \mu\text{g/l}$)	Zinc ($\geq 111 \mu\text{g/l}$)
Hierro ($\geq 111 \mu\text{g/l}$)	
Metal total por espectroscopia de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/MS)	ITE-M285 ITE-M273
Aluminio ($\geq 111 \mu\text{g/l}$)	Magnesio ($\geq 1800 \mu\text{g/l}$)
Arsénico ($\geq 11,1 \mu\text{g/l}$)	Manganeso ($\geq 11,1 \mu\text{g/l}$)
Berilio ($\geq 11,1 \mu\text{g/l}$)	Potasio ($\geq 1800 \mu\text{g/l}$)
Calcio ($\geq 1800 \mu\text{g/l}$)	Sodio ($\geq 1800 \mu\text{g/l}$)
Cobalto ($\geq 11,1 \mu\text{g/l}$)	Vanadio ($\geq 11,1 \mu\text{g/l}$)
Fósforo ($\geq 900 \mu\text{g/l}$)	
Aniones por cromatografía iónica	ITE-M215
Cloruros ($\geq 1 \text{ mg/l}$)	Nitritos ($\geq 0,3 \text{ mg/l}$)
Fluoruros ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$)	Sulfatos ($\geq 5 \text{ mg/l}$)
Nitratos ($\geq 0,3 \text{ mg/l}$)	
Cloro combinado por cálculo ($\geq 0,05 \text{ mg/l}$)	ITE-M262
Dureza por cálculo ($\geq 5,3 \text{ mg CaCO}_3/\text{l}$)	ITE-M272
Nitrógeno total por cálculo ($\geq 0,66 \text{ mg/l}$)	ITE-M261

II. Análisis microbiológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo	
Recuento Coliformes totales y <i>Escherichia coli</i> (Filtración)	UNE-EN ISO 9308-1
Recuento coliformes totales y <i>Escherichia coli</i> (NMP)	UNE-EN ISO 9308-2
Recuento Coliformes fecales (Filtración)	ITE-M299 Método interno basado en: SM 9222 D

(*) Se entenderá que el código indicado en esta columna corresponde a un procedimiento interno, a no ser que se especifique el documento normativo correspondiente

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo	
Recuento de Enterococos Intestinales / Estreptococos fecales	ITE-M229

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas continentales tratadas (Aguas de piscina)	
Recuento Coliformes totales y <i>Escherichia coli</i> (Filtración)	ITE-M298 Método interno basado en: UNE-EN ISO 9308-1
Recuento Coliformes totales y <i>Escherichia coli</i> (NMP)	UNE-EN ISO 9308-2
Recuento Coliformes fecales (Filtración)	ITE-M299 Método interno basado en: SM 9222 D
Recuento de Enterococos Intestinales / Estreptococos fecales	ITE-M229

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas continentales no tratadas	
Recuento <i>Escherichia coli</i> (Filtración)	ITE-M298 Método interno basado en: UNE-EN ISO 9308-1
Recuento Coliformes totales y <i>Escherichia coli</i> (NMP)	UNE-EN ISO 9308-2
Recuento Coliformes fecales (Filtración)	ITE-M299 Método interno basado en: SM 9222 D
Recuento de Enterococos Intestinales / Estreptococos fecales	ITE-M229

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas residuales	
Recuento Coliformes totales y <i>Escherichia coli</i> (NMP)	UNE-EN ISO 9308-2
Recuento Coliformes fecales (Filtración)	ITE-M299 Método interno basado en: SM 9222 D
Recuento de Enterococos Intestinales / Estreptococos fecales	ITE-M229

(*) Se entenderá que el código indicado en esta columna corresponde a un procedimiento interno, a no ser que se especifique el documento normativo correspondiente

Código Validación Electrónica: 820N8uP22CpDH7FQ50

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 <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas marinas	
Recuento Coliformes totales y <i>Escherichia coli</i> (Filtración)	ITE-M298 Método interno basado en: UNE-EN ISO 9308-1
Recuento Coliformes fecales (Filtración)	ITE-M299 Método interno basado en: SM 9222 D
Recuento de Enterococos Intestinales / Estreptococos fecales	ITE-M229

MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría I (Ensayos “in situ”)

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas de consumo y aguas continentales	
pH (2 - 12 uds. pH)	ITE-M251
Conductividad (50 - 10000 $\mu\text{S}/\text{cm}$)	ITE-M252
Temperatura ($\geq 1^\circ\text{C}$)	ITE-M253
Oxígeno disuelto ($\geq 0,5 \text{ mg}/\text{l}$)	ITE-M257

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas residuales (incluye lixiviados, aguas regeneradas y aguas depuradas)	
pH (2 - 12 uds. pH)	ITE-M251
Conductividad (50 - 10000 $\mu\text{S}/\text{cm}$)	ITE-M252
Conductividad (10000 - 60000 $\mu\text{S}/\text{cm}$)	ITE-M252
Temperatura ($\geq 1^\circ\text{C}$)	ITE-M253
Oxígeno disuelto ($\geq 0,5 \text{ mg}/\text{l}$)	ITE-M257

(*) Se entenderá que el código indicado en esta columna corresponde a un procedimiento interno, a no ser que se especifique el documento normativo correspondiente

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas marinas	
pH (2 - 12 uds. pH)	ITE-M251
Conductividad (10000 - 60000 $\mu\text{S}/\text{cm}$)	ITE-M252
Temperatura ($\geq 1^\circ\text{C}$)	ITE-M253
Oxígeno disuelto ($\geq 0,5 \text{ mg}/\text{l}$)	ITE-M257

II. Toma de muestra

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas de consumo	
Toma de muestra puntual para los análisis físico-químicos y microbiológicos incluidos en el presente anexo técnico	ITE-M049

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas continentales y aguas residuales (incluye lixiviados, aguas regeneradas y aguas depuradas)	
Toma de muestra puntual en función del tiempo para los análisis físico-químicos y microbiológicos incluidos en el presente anexo técnico	ITE-M049
Toma de muestra compuesta en función del tiempo para los análisis físico-químicos incluidos en el presente anexo técnico	ITE-M049

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.

(*) Se entenderá que el código indicado en esta columna corresponde a un procedimiento interno, a no ser que se especifique el documento normativo correspondiente