

## AGROLAB IBERICA, S.L. (Unipersonal)

Dirección: Polígono Industrial de Villalonquéjar, C/ López Bravo, nº15 Nave A-7; 09001 Burgos

Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2005**

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **258/LE2069**

Fecha de entrada en vigor: 25/01/2013

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 10 fecha 21/09/2018)

#### Ensayos en el sector medioambiental.

#### Índice

<b>MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)</b> .....	<b>1</b>
<b>I. Análisis físico-químicos</b> .....	<b>1</b>
Aguas de consumo .....	1
Aguas continentales.....	2
Aguas residuales (incluye lixiviados, aguas regeneradas y aguas depuradas).....	2
<b>II. Análisis microbiológicos</b> .....	<b>2</b>
Aguas de consumo .....	2
Aguas de piscina.....	2
<b>MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría I (Ensayos "in situ")</b> .....	<b>2</b>
<b>I. Análisis físico-químicos</b> .....	<b>2</b>
Aguas de consumo .....	2
Aguas continentales.....	3
Aguas residuales (incluye lixiviados, aguas regeneradas y aguas depuradas).....	3
<b>II. Toma de muestra</b> .....	<b>3</b>
Aguas de consumo .....	3
Aguas continentales.....	4
Aguas residuales (incluye lixiviados, aguas regeneradas y aguas depuradas).....	4

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

##### I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
<b>Aguas de consumo</b>	
pH (2 - 12 uds. de pH)	SM 4500 H <sup>+</sup> B (ed. 23)
Conductividad (15 - 100000 µS/cm)	UNE-EN 27888:1994

(\*) 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](http://www.enac.es))

**Código Validación Electrónica:** rk57UR2R0cMa803539

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**

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
<b>Aguas continentales</b>	
pH (2 - 12 uds. de pH)	SM 4500 H <sup>+</sup> B (ed. 23)
Conductividad (15 - 100000 µS/cm)	UNE-EN 27888:1994

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
<b>Aguas residuales (incluye lixiviados, aguas regeneradas y aguas depuradas)</b>	
pH (2 - 12 uds. de pH)	SM 4500 H <sup>+</sup> B (ed. 23)
Conductividad (15 - 100000 µS/cm)	UNE-EN 27888:1994

## II. Análisis microbiológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
<b>Aguas de consumo</b>	
Detección y recuento de microorganismos aerobios a 22º C	UNE-EN ISO 6222:1999
Detección y recuento de microorganismos aerobios a 36º C	UNE-EN ISO 6222:1999
Detección y recuento de <i>Escherichia coli</i> y coliformes totales	ISO 9308-1:2014
Detección y recuento de enterococos intestinales	UNE-EN ISO 7899-2:2001
Detección y recuento de <i>Clostridium perfringens</i>	QMP_504_AI_51_28_x.doc

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
<b>Aguas de piscina</b>	
Detección y recuento de <i>Escherichia coli</i>	ISO 9308-1: 2014
Detección y recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	QMP_504_AI_51_50_x.doc

## MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría I (Ensayos "in situ")

### I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
<b>Aguas de consumo</b>	
pH (2 - 12 uds. de pH)	QMP_504_AI_30_02_x.doc

(\*) 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 (*)
<b>Aguas de consumo</b>	
Conductividad (80 - 120000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ )	QMP_504_AI_30_02_x.doc
Oxígeno Disuelto por electrometría ( $\geq 1 \text{ mg/l}$ )	QMP_504_AI_30_02_x.doc
Temperatura ( $\geq 5^\circ\text{C}$ )	QMP_504_AI_30_02_x.doc

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
<b>Aguas continentales</b>	
pH (2 - 12 uds. de pH)	QMP_504_AI_30_02_x.doc
Conductividad (80 - 120000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ )	QMP_504_AI_30_02_x.doc
Oxígeno Disuelto por electrometría ( $\geq 1 \text{ mg/l}$ )	QMP_504_AI_30_02_x.doc
Temperatura ( $\geq 5^\circ\text{C}$ )	QMP_504_AI_30_02_x.doc

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
<b>Aguas residuales (incluye lixiviados, aguas regeneradas y aguas depuradas)</b>	
pH (2 - 12 uds. de pH)	QMP_504_AI_30_02_x.doc
Conductividad (80 - 120000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ )	QMP_504_AI_30_02_x.doc
Oxígeno Disuelto por electrometría ( $\geq 1 \text{ mg/l}$ )	QMP_504_AI_30_02_x.doc
Temperatura ( $\geq 5^\circ\text{C}$ )	QMP_504_AI_30_02_x.doc

## II. Toma de muestra

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
<b>Aguas de consumo</b>	
Toma de muestra puntual para los ensayos físico-químicos y microbiológicos incluidos en el presente anexo técnico	QMP_504_AI_30_01_x.doc

(\*) 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 (*)
<b>Aguas continentales</b>	
Toma de muestra puntual para los ensayos físico-químicos incluidos en el presente anexo técnico	QMP_504_AI_30_01_x.doc

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
<b>Aguas residuales (incluye lixiviados, aguas regeneradas y aguas depuradas)</b>	
Toma de muestra puntual para los ensayos físico-químicos incluidos en el presente anexo técnico	QMP_504_AI_30_01_x.doc

(\*) 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:** rk57UR2R0cMa803539

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**