

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

Dirección: C/ Valle de Tobalina, 40; 09001 Burgos  
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**  
Actividad: **Ensayo**  
Acreditación nº: **258/LE2069**  
Fecha de entrada en vigor: 25/01/2013

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 11 fecha 28/02/2020)

#### 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, aguas envasadas, aguas continentales y aguas residuales.....	1
<b>II. Análisis microbiológicos</b> .....	<b>2</b>
Aguas de consumo y aguas envasadas .....	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, aguas envasadas, aguas continentales y aguas residuales.....	2
<b>II. Toma de muestra</b> .....	<b>3</b>
Aguas de consumo .....	3
Aguas continentales .....	3
Aguas residuales.....	3

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

##### I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
<b>Aguas de consumo, aguas envasadas, aguas continentales y aguas residuales</b>	
pH (2 - 12 uds. de pH)	SM 4500-H <sup>+</sup> B
Conductividad (15 - 100000 µS/cm)	UNE-EN 27888

## II. Análisis microbiológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
<b>Aguas de consumo y aguas envasadas</b>	
Recuento en placa de microorganismos aerobios a 22°C	UNE-EN ISO 6222
Recuento en placa de microorganismos aerobios a 36°C	UNE-EN ISO 6222
Recuento de <i>Escherichia coli</i> y coliformes totales (Filtración)	ISO 9308-1
Recuento de enterococos intestinales (Filtración)	UNE-EN ISO 7899-2
Recuento de <i>Clostridium perfringens</i> (Filtración)	ISO 14189

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
<b>Aguas de piscina</b>	
Recuento de <i>Escherichia coli</i> (Filtración)	ISO 9308-1
Recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Filtración)	QMP_504_AI_51_50_x.doc Método interno basado en: RAPID'P.aeruginosa AGAR

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

### I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
<b>Aguas de consumo, aguas envasadas, aguas continentales y aguas residuales</b>	
pH (2 - 12 uds. de pH)	QMP_504_AI_30_02_x.doc Método interno basado en: SM 4500-H <sup>+</sup> B
Conductividad (80 - 120000 µS/cm)	QMP_504_AI_30_02_x.doc Método interno basado en: UNE-EN 27888
Oxígeno Disuelto por electrometría (≥ 1 mg/l)	QMP_504_AI_30_02_x.doc Método interno basado en: UNE-EN ISO 5814
Temperatura (≥ 5°C)	QMP_504_AI_30_02_x.doc Método interno basado en: SM 2550 B

## II. Toma de muestra

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
<b>Aguas de consumo</b>	
Toma de muestras puntual para ensayos físico-químicos incluidos en el presente anexo técnico	ISO 5667-5
Toma de muestras puntual para ensayos microbiológicos incluidos en el presente anexo técnico	ISO 19458

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
<b>Aguas continentales</b>	
Toma de muestras puntual para ensayos físico-químicos y microbiológicos incluidos en el presente anexo técnico	QMP_504_AI_30_01_x.doc Método interno basado en: ISO 5667-4 ISO 5667-6 ISO 19458

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
<b>Aguas residuales</b>	
Toma de muestras puntual para ensayos físico-químicos y microbiológicos del presente anexo técnico	QMP_504_AI_30_01_x.doc Método interno basado en: ISO 5667-10 ISO 19458

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.