

# AGROLAB MEDIOAMBIENTE S.L.U.

C\Estany, parcela 5.1.5., nave  
64-65  
43006 TARRAGONA  
Tel. +34 877 99 03 89

Número de cliente: 10000307727

Ayto. Roa de Duero  
A SEDE  
Plaza Mayor de Santa María, nº 24  
09300 BURGOS

## INFORME DE ENSAYO

Fecha: 02.01.2026

**Orden** 481703 TIPO:41, PM:316827 - ROA - GRIFO  
**No. Muestra** 887411 Agua de consumo - Agua de red  
**Referencia del cliente** BAÑO BIBLIOTECA

**Fecha recepción** 02.12.2025  
**Fecha toma de muestra** 01.12.2025 10:40  
**Muestreador** Cliente\*)  
**Volumen envase vidrio (l)** 1 - BOTTLE SET  
**Volumen envase plástico (l)** 0,4 - BOTTLE SET

### Información del cliente

Parámetro	Unidad	Resultado	Valores de aptitud, partes: A, B,C. del RD 3/2023 <sup>2)</sup>	valores paramétricos RD 3/2023 partes C,D, E y F <sup>1)</sup>	Incertidumbre de medición	LC <sup>4)</sup>	Método
Cloro libre*)	mg/l	0,41	≤5,00	≤1,0		0	Información cliente
pH (in situ)*)		7,8	≥4,5 hasta ≤10	≥6,5 hasta ≤9,5		0,0	Información cliente
Turbidez (in situ)*)	NTU	0,52	≤4,00			0	Información cliente
Conductividad 20°C (in situ)*)	μS/cm	349	≤2500,00			0	Información cliente
Olor (in situ)*)		NORMAL				0	Información cliente
Sabor (in situ)*)		NORMAL				0	Información cliente
Color (in situ)*)		NORMAL				0,0	Información cliente

### Microbiológicos

Parámetro	Unidad	Resultado	Valores de aptitud, partes: A, B,C. del RD 3/2023 <sup>2)</sup>	valores paramétricos RD 3/2023 partes C,D, E y F <sup>1)</sup>	Incertidumbre de medición	LC <sup>4)</sup>	Método
Recuento de Escherichia Coli <sup>u)</sup>	ufc/100ml	0	≤0			0	ISO 9308-1: 2014 <sup>(BU)</sup>
Recuento de microorganismos aerobios a 22 °C <sup>5),u)</sup>	ufc/ml	<1 <sup>3)</sup>		≤100		1	UNE EN ISO 6222: 1999 <sup>(BU)</sup>

Las actividades de las que se informa en este documento están acreditadas conforme a la norma ISO/IEC 17025:2017. Las actividades marcadas con \*) no están amparadas por la acreditación de ENAC.

# AGROLAB MEDIOAMBIENTE S.L.U.

C\Estany, parcela 5.1.5., nave  
64-65  
43006 TARRAGONA  
Tel. +34 877 99 03 89

## INFORME DE ENSAYO

Fecha: 02.01.2026

Orden  
No. Muestra  
Referencia del cliente

481703 TIPO:41, PM:316827 - ROA - GRIFO  
887411 Agua de consumo - Agua de red  
BAÑO BIBLIOTECA

### Organolépticos

Parámetro	Unidad	Resultado	Valores de aptitud, partes: A, B,C. del RD 3/2023 <sup>2)</sup>	valores paramétricos RD 3/2023 partes C,D, E y F <sup>1)</sup>	Incertidumbre de medición	LC <sup>4)</sup>	Método
Color	mg Pt/l	2		≤15	+/- 5	1	QMP_50_02_x (Método D)

### Metales

Parámetro	Unidad	Resultado	Valores de aptitud, partes: A, B,C. del RD 3/2023 <sup>2)</sup>	valores paramétricos RD 3/2023 partes C,D, E y F <sup>1)</sup>	Incertidumbre de medición	LC <sup>4)</sup>	Método
Plomo (Pb)	µg/l	<1,0 <sup>3)</sup>	≤10,00			1	QMP_55_03_x

### Compuestos Volátiles Halogenados (VOCX)

Parámetro	Unidad	Resultado	Valores de aptitud, partes: A, B,C. del RD 3/2023 <sup>2)</sup>	valores paramétricos RD 3/2023 partes C,D, E y F <sup>1)</sup>	Incertidumbre de medición	LC <sup>4)</sup>	Método
Cloruro de vinilo	µg/l	<0,15 <sup>3)</sup>	≤0,50			0,15	QMP_52_07_x

### Sustancias endocrinas

Parámetro	Unidad	Resultado	Valores de aptitud, partes: A, B,C. del RD 3/2023 <sup>2)</sup>	valores paramétricos RD 3/2023 partes C,D, E y F <sup>1)</sup>	Incertidumbre de medición	LC <sup>4)</sup>	Método
Bisfenol A <sup>v)</sup>	µg/l	<0,10 <sup>3)</sup>	≤2,5			0,01	PI-LTL-6.175 (SBSE, CG-MS) (72)

El cálculo de la incertidumbre de medición combinada y expandida que se menciona en el presente informe se basa en la GUM (Guía para la expresión de la incertidumbre en la medición, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP y OIML, 2008) y en el Nordtest (Manual para el cálculo de la incertidumbre de medición en los laboratorios medioambientales (TR 537 (ed. 4) 2017)). El factor de cobertura utilizado es 2 para un nivel de probabilidad del 95% (intervalo de confianza).

<sup>1)</sup> valores paramétricos RD 3/2023 partes C,D,E y F: Por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro, y sus posteriores modificaciones.

<sup>2)</sup> Valores de aptitud, partes: A,B,C. del RD 3/2023: RD 3/2023 de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro, y sus posteriores modificaciones

<sup>3)</sup> Explicación: "<" o "n.c." significa que la concentración del analito está por debajo del límite de cuantificación (LOQ).

<sup>4)</sup> LC: Límite de cuantificación - concentración por encima de la cual puede cuantificarse un analito.

<sup>5)</sup> El valor paramétrico de Recuento de aerobios a 22°C en el RD 3/2023 es de 100 UFC/ 1 ml.

Las actividades de las que se informa en este documento están acreditadas conforme a la norma ISO/IEC 17025:2017. Las actividades marcadas con <sup>v)</sup> no están amparadas por la acreditación de ENAC.

# AGROLAB MEDIOAMBIENTE S.L.U.

C\Estany, parcela 5.1.5., nave  
64-65  
43006 TARRAGONA  
Tel. +34 877 99 03 89

## INFORME DE ENSAYO

Fecha: 02.01.2026

Orden

481703 TIPO:41, PM:316827 - ROA - GRIFO

No. Muestra

887411 Agua de consumo - Agua de red

Referencia del cliente

BAÑO BIBLIOTECA

**Para los parámetros analizados, la muestra cumple las especificaciones de RD 3/2023 de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro, y sus posteriores modificaciones. Agua apta para el consumo humano. Cumple valores paramétricos del anexo I.**

<sup>u)</sup> Ensayo subcontratado a un laboratorio de AGROLAB GROUP

<sup>v)</sup> Servicio externo subcontratado

**Laboratorios del grupo Agrolab**

**Analizado por**

(BU) AGROLAB IBERICA S.L.U., P.I. de Villalonquéjar C/ Valle de Tobalina, 40, 9001 Burgos, para el citado método acreditado según UNE-EN ISO/IEC 17025:2017, certificado de acreditación: 258/LE2068,258/LE530 ENAC

**Servicio subcontratado a**

(7Z) Laboratorios Tecnológicos de Levante SL, Street: Calle Benjamin Franklin 16, 46980 Paterna, para el citado método acreditado según , certificado de acreditación: 121/LE1782 ENAC

Inicio del análisis: 02.12.2025

Fin del análisis: 02.01.2026

*Los resultados se relacionan solamente con las muestras analizadas. Cuando la toma de muestra la realiza el cliente, los datos de muestreo han sido facilitados por él mismo y los resultados analíticos corresponden a la muestra tal y como se recibió. El laboratorio no se hace responsable de la información aportada por el cliente. Si la hubiera, la información del cliente presentada en este informe de ensayo no está amparada por la acreditación del laboratorio y podría afectar a la validez de los resultados. La copia parcial o total de este documento requiere la autorización expresa por parte del laboratorio.*

*En caso de declaración de conformidad, se utiliza el enfoque discreto como regla de decisión. Esto significa que la incertidumbre de medida no se tiene en cuenta en la declaración de conformidad con una especificación o norma.*

**AGROLAB MEDIOAMBIENTE S.L.U., Conce Nguema, Telf : +34 877066306**

**CRM (Customer Relationship Manager)**

Las actividades de las que se informa en este documento están acreditadas conforme a la norma ISO/IEC 17025:2017. Las actividades marcadas con \*) no están amparadas por la acreditación de ENAC.

página 3 de 3

