AYTO ROA DE DUERO
REGISTRO ENTRADA
2025-E-RE-564
11/04/2025 17:14

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

6/1/2025

Número de cliente: 10000307727

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

INFORME DE ENSAYO

Fecha: 08.04.2025

Orden	470832 TIPO:41, PM: - ROA - GRIFO
No. Muestra	858366 Agua de consumo - Agua de red
Referencia del cliente	
Fecha recepción	01.04.2025
Fecha toma de muestra	31.03.2025 12:45
Muestreador	Cliente*)
Volumen envase vidrio (l)	0,5 - BOTTLE SET
Volumen envase plastico (l)	1,15 - BOTTLE SET

Información del cliente

Parámetro	Unidad	Resultado MO 2)	LOQ 4)	Método	Valores de aptitud, partes: A,B, C. del RD 3/2023
Cloro libre*)	mg/l	0,41	0	Información cliente	5,00
pH (in situ)*)		7,8	0,0	Información cliente	4,5 hasta 10
Turbidez (in situ)*)	NTU	0,52	0	Información cliente	4,00
Conductividad 20ºC (in situ) *)	µS/cm	349	0	Información cliente	2500,00
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 MO 2)	LOQ 4)	Método	Valores de aptitud, partes: A,B, C. del RD 3/2023
Recuento de Escherichia Coli u)	ufc/100ml	0	0	ISO 9308-1: 2014(BU)	0
Recuento de microorganismos aerobios a 22 °C 5),u)	ufc/ml	13	1	UNE EN ISO 6222: 1999(BU)	

Organolépticos

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.

DOC:34-3279394-ES-P1

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: 08.04.2025

Orden	470832 TIPO:41, PM: - ROA - GRIFO
No. Muestra	858366 Agua de consumo - Agua de red
Referencia del cliente	BAÑO BIBLIOTECA

Parámetro	Unidad	Resultado MO [2]	LOQ [4]	Método	Valores de aptitud, partes: A,B, C. del RD 3/2023
Color	mg Pt/l	3,0	1	QMP_50_02_x (Método D)	

Metales

Parámetro	Unidad	Resultado MO [2]	LOQ [4]	Método	Valores de aptitud, partes: A,B, C. del RD 3/2023
Pb	µg/l	<1,0[3]	1	QMP_55_03_x	10,00

Compuestos Volátiles Halogenados (VOCX)

Parámetro	Unidad	Resultado MO [2]	LOQ [4]	Método	Valores de aptitud, partes: A,B, C. del RD 3/2023
Cloruro de vinilo	µg/l	<0,15[3]	0,15	QMP_52_07_x	0,50

Sustancias endocrinas

Parámetro	Unidad	Resultado MO [2]	LOQ [4]	Método	Valores de aptitud, partes: A,B, C. del RD 3/2023
Bisfenol A[v]	µg/l	<0,010[3]	0,01	PI-LTL-6.175 (SBSE, CG-MS)[7Z]	2,5

[1] 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
[2] Resultado en Materia Original (MO)
[3] Explicación: "<" o "n.q." significa que la concentración del analito está por debajo del límite de cuantificación (LOQ).
[4] LOQ: Límite de cuantificación, concentración por encima de la cual puede cuantificarse un analito.
[5] El valor paramétrico de Recuento de aerobios a 22ºC en el RD 3/2023 es de 100 UFC/ 1 ml.

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.

[u] Ensayo subcontratado a un laboratorio de AGROLAB GROUP
[v] 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/LE529,258/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

El cálculo de la estimación de la incertidumbre de medida que se muestra en la tabla siguiente, 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 Report (Manual para el cálculo de la incertidumbre de medida en laboratorios medioambientales (TR 537 (ed. 4) 2017). Se trata de un valor fiable con un nivel de confianza del 95 %. Las desviaciones a lo indicado se muestran en la columna «Método de determinación alternativo».

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.

DOC-24-3279384-ES-P2

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: 08.04.2025

Orden	470832 TIPO:41, PM: - ROA - GRIFO
No. Muestra	858366 Agua de consumo - Agua de red
Referencia del cliente	

Incertidumbre de medida	Método de determinación alternativo	Parámetro
5 mg Pt/l		Color

Inicio del análisis: 01.04.2025
Fin del análisis: 08.04.2025

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 : +34877066306

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.

DOC 34.3270/84-ES-P3