

# AGROLAB MEDIOAMBIENTE S.L.U.

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

AYTO ROA DE DUERO  
REGISTRO ENTRADA  
2024-E-RC-151  
19/01/2024 10:19



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

Fecha 02.01.2024  
Nº cliente 10000307727

## INFORME ANALÍTICO

Orden **440659 ROA\_GRIFO**  
No. Muestra **808786 Agua de consumo - Agua de red**  
Fecha de recepción **19.12.2023**  
Toma de muestra **18.12.2023 13:15**  
Muestreador **Cliente\*)**  
Referencia del cliente  
Cantidad de muestra

Unidad	Resultados RD 3/2023. Incertidum.	Límite de cuantificación	Método
<b>Parámetros in situ</b>			
pH (in situ)	7,8 +/- 0,2	4	QMP 30 02 x
<b>Información del cliente</b>			
Cloro libre *)	mg/l	0,49	0 Información cliente
Color (in situ) *)		NORMAL	0 Información cliente
Conductividad (in situ) *)	µS/cm	358	0 Información cliente
Olor (in situ) *)		NORMAL	0 Información cliente
Sabor (in situ) *)		NORMAL	0 Información cliente
Turbidez (in situ) *)	UNF	0,60	0 Información cliente
<b>Microbiológicos</b>			
Recuento de Escherichia Coli u)	ufc/100ml	0	0 ISO 9308-1: 2014(BU)
Recuento de microorganismos aerobios a 22u) °C	ufc/ml	9 m4)	1 UNE EN ISO 6222: 1999(BU)
<b>Organolépticos</b>			
Color	mg/l Pt/Co	1 +/- 5	1 QMP 50 02 x (Método D)
<b>Metales disueltos</b>			
Plomo (Pb) u)	µg/l	<1,0	10 1 QMP 55 23 x(TA)
<b>Compuestos Volátiles Halogenados (VOCX)</b>			
Cloruro de vinilo u)	mg/l	<0,0001	0,0005 0,0001 DIN 38407-43 : 2014-10(BB)
<b>Sustancias endocrinas</b>			
Bisfenol A u)	mg/l	<0,000050 (LDD)	0,0025 0,0001 DIN EN 12673 : 1999-05(BB)

m4) Número estimado de microorganismos en el volumen estudiado

Explicación: El símbolo '<' o n.d. precedente a un resultado, significa que el valor obtenido está por debajo del límite de cuantificación. '<... (LDD) o n.d.: por debajo del límite de detección.

El cálculo de la estimación de la incertidumbre analítica combinada y expandida de medida indicado en el presente informe, se basa en la GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) y el Nordtest Report (Manual para el cálculo de la incertidumbre de medida en laboratorios medioambientales (TR 537 (ed. 4) 2017 El factor de cobertura utilizado es 2 para un nivel de probabilidad del 95% (intervalo de confianza).

u) Ensayo subcontratado a un laboratorio de AGROLAB GROUP

# AGROLAB MEDIOAMBIENTE S.L.U.

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

Fecha 02.01.2024  
Nº cliente 10000307727

## INFORME ANALÍTICO

Orden **440659 ROA\_GRIFO**  
No. Muestra **808786 Agua de consumo - Agua de red**

### Análisis realizado por

(BB) Dr. Blasy-Dr. Busse Niederfassung der AGROLAB Labor GmbH, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee, acreditado según DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Número de acreditación: D-PL-14289-01-00 DAkkS

#### Métodos

DIN EN 12673 : 1999-05; DIN 38407-43 : 2014-10

(BU) AGROLAB IBERICA S.L.U., Burgos, P.J. de Villalonquéjar C/ Valle de Tobalina, 40, 09001 Burgos, acreditado según UNE-EN ISO/IEC 17025:2017, Número de acreditación: 258/LE2068 ENAC

#### Métodos

ISO 9308-1: 2014; UNE EN ISO 6222: 1999

(TA) AGROLAB IBERICA S.L.U., Tarragona, Ct.Valencia 205, 43006 Tarragona, acreditado según UNE-EN ISO/IEC 17025:2017, Número de acreditación: 258/LE529 and 258/LE530 ENAC

#### Métodos

QMP\_55\_23\_x

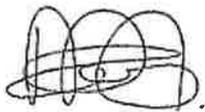
**Para los parámetros analizados, la muestra cumple las especificaciones de RD 3/2023 de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro. Agua apta para el consumo humano**

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

Inicio de análisis: 20.12.2023

Final de análisis: 02.01.2024

*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.*



**AGROLAB MEDIOAMBIENT Conce Nguema, Tel. +34/877066306**  
**CRM (Customer Relationship Manager)**