

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

Fecha 08.10.2024
Nº cliente 10000307727

INFORME ANALÍTICO

Orden **460818 TIPO:41-PM: - ROA _GRIFO**
No. Muestra **838470 Agua de consumo - Agua de red**
Fecha de recepción **26.09.2024**
Toma de muestra **20.09.2024 13:00**
Muestreador **Cliente*)**
Referencia del cliente **GRIFO**

			valores paramétricos de las partes C, D, E y F del		Límite de cuanti- ficación	Método
	Unidad	Resultados RD 3/2023.	RD 3/2023	Incertidum.		
Información del cliente						
Cloro libre	*) mg/l	0,37			0	Información cliente
Color (in situ)	*)	NORMAL			0	Información cliente
Conductividad 20°C (in situ)	*) µS/cm	386			0	Información cliente
Olor (in situ)	*)	NORMAL			0	Información cliente
pH (in situ)	*)	7,8			0	Información cliente
Sabor (in situ)	*)	NORMAL			0	Información cliente
Turbidez (in situ)	*) UNF	0,48			0	Información cliente

Microbiológicos

Recuento de Escherichia Coli	u)	ufc/100ml	0	0		0	ISO 9308-1: 2014(BU)
Recuento de microorganismos aerobios a 22 °C	u)	ufc/ml	<1		100	1	UNE EN ISO 6222: 1999(BU)

Organolépticos

Color		mg/l Pt/Co	3		15	+/- 5	1	QMP_50_02_x (Método D)
-------	--	------------	----------	--	----	-------	---	---------------------------

Compuestos Volátiles Halogenados (VOCX)

Cloruro de vinilo	u)	mg/l	<0,0001	0,0005			0,0001	DIN 38407-43 : 2014-10(BB)
-------------------	----	------	-------------------	--------	--	--	--------	-------------------------------

Sustancias endocrinas

Bisfenol A	u)	mg/l	<0,000050 (LDD)	0,0025			0,0001	DIN EN 12673 : 1999-05(BB)
------------	----	------	---------------------------	--------	--	--	--------	-------------------------------

Metales

Plomo (Pb)		mg/l	<0,0010	0,01			0,001	QMP_55_03_x
------------	--	------	-------------------	------	--	--	-------	-------------

Explicación: El símbolo '<' precedente a un resultado o 'n.c.', 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 2 (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 realizado en 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 08.10.2024
Nº cliente 10000307727

INFORME ANALÍTICO

Orden 460818 TIPO:41-PM: - ROA _GRIFO
No. Muestra 838470 Agua de consumo - Agua de red

Análisis realizado por

(BB) AGROLAB Wasseranalytik GmbH, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee, acreditado según DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Número de acreditación: D-PL-22802-01-00 DAkkS

Métodos

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

(BU) AGROLAB IBERICA S.L.U., P.I. de Villalonquénjar C/ Valle de Tobalina, 40, 09001 Burgos, acreditado según UNE-EN ISO/IEC 17025:2017, Número de acreditación: 258/LE2068,258/LE529,258/LE530 ENAC

Métodos

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


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*). Cumple valores paramétricos del anexo I*).

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

Inicio de análisis: 26.09.2024

Final de análisis: 02.10.2024

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

AGROLAB MEDIOAMBIENTE S.L.U.

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

Suplemento para Orden no. 460818

CONSERVACIÓN, TIEMPO DE CONSERVACIÓN Y TIPO DE ENVASE

En los siguientes análisis se ha sobrepasado el tiempo de conservación establecido por el laboratorio basándose en normas internacionales. Esta circunstancia puede afectar al resultado de los mismos.

Color 838470