

INFORME DE ENSAYO ANALÍTICO

REFERENCIA	DATOS CLIENTE
------------	---------------

Nº DE INFORME: 136284

Nº DE MUESTRA: 24-1320

Nº DE ACTA DE TOMA DE MUESTRA: 55248-01

AYUNTAMIENTO DE MONTEARRUBIO DE ARMUÑA

Plaza de la Libertad, 1

37798 Monterrubio de Armuña

Salamanca

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

* Toma *Tomada por:* Raúl Galache Corredera (Abiomed Higiene, S.L.) *Procedimiento de muestreo:* * PNT-TM-003
de *Fecha:* 09/02/2024 12:00:00 *Envase:* Bote plástico estéril con tiosulfato *Cantidad:* 1 litro *Transporte:* Refrigeración 2-8°C
muestra: *Observaciones:*

Tipo de muestra: AGUA Descripción de la muestra: AGUA DE CONSUMO HUMANO - Agua de depósito

Recepción: 09/02/2024 18:40:00

Inicio Ensayo: 09/02/2024

Fin Ensayo: 13/02/2024

Información aportada por el cliente^(a): Depósito

RESULTADOS

Organoléptico

PARÁMETROS	RESULTADOS	UNIDADES	NORMATIVA ⁽¹⁾			METODOLOGÍA
			Valor de referencia	Valor paramétrico	No Apto	
*Olor	2	Índ. dilución	3	-	-	Método de dilución - PNT-AG-031
*Sabor	2	Índ. dilución	3	-	-	Método de dilución - PNT-AG-032
*Color	< 10	U Pt/Co	15	-	-	Fotometría Pt/Co - PNT-AG-011

Físico-Químico

PARÁMETROS	RESULTADOS	UNIDADES	NORMATIVA ⁽¹⁾			METODOLOGÍA
			Valor de referencia	Valor paramétrico	No Apto	
Turbidez	0,38	NTU	-	0,8(ETAP)/4(REDA) 2(ETAP)/6(REDA)	-	Nefelometría - PNT-AG-010
pH	7,9	uds. pH	-	Min.6,5-Máx.9,5 Min.4,5-Máx.10,0	-	Potenciometría - PNT-AG-008
Conductividad eléctrica en aguas a 20 °C	788	µS/cm	-	2500	4000	Potenciometría - PNT-AG-009
*Cloro libre residual "in situ"	0,84	mg Cl ₂ /L	-	0,2 -1	5	Fotometría DPD - PNT-AG-012

Microbiológico

PARÁMETROS	RESULTADOS	UNIDADES	NORMATIVA ⁽¹⁾			METODOLOGÍA
			Valor de referencia	Valor paramétrico	No Apto	
*Recuento colonias 22 °C	0	UFC/ml	-	100	1.000(ETAP)	Recuento en placa - PNT-AG-001
*Recuento de Coliformes totales	0	UFC/100 ml	-	0	100	Filtración por membrana - PNT-AG-003
*Recuento de Escherichia coli	0	UFC/100 ml	-	0	-	Filtración por membrana - PNT-AG-004
*Recuento de Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml	-	0	-	Filtración por membrana - PNT-AG-006
*Recuento de Enterococos	0	UFC/100 ml	-	0	-	Filtración por membrana - PNT-AG-005

OBSERVACIONES: Según Real Decreto 3/2023, de 10 de enero por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.
(1) Calificación del agua si se superan los valores establecidos en cada una de las columnas.
(#) Resultados microbiología expresados según ISO 8199: < 3 u.f.c./ml indica presencia en un nº entre 1-2; 3-9 u.f.c./ml indica nº estimado de microorganismos.

jueves, 15 de febrero de 2024



Izaskun Iglesias Martín
Responsable de Laboratorio Abiomed Higiene, S.L.