Los ensayos marcados con * y las actividades no analíticas (evaluaciones, interpretaciones,...) no están amparadas por la acreditación.

Aquimisa S.L.U.

AQUIMISA S.L.U - C/ Hoces del Duratón, 30-34, P.I. El Montavo II - 37008, SALAMANCA, España - Teléf. 923 193 343 - aquimisa.es@alsglobal.com

INFORME DE ENSAYO

Nº DE MUESTRA: **23_672459**

Nº de Boletín: 04904180 // 1282048 **Recibida el:** 27/11/2023

Inicio del Ensayo: 27/11/2023 **Final de Ensayo:** 07/12/2023

CESPEDES ZAMORA LABORATORIO DE ANALISIS AQUA-LAB

C/ Venezuela, 6

13580 ALMODOVAR DEL CAMPO

CIUDAD REAL

DATOS DE LA MUESTRA APORTADOS POR EL SOLICITANTE:

Artículo: Agua de consumo de grifo - Codigo: 199582 Cliente: AYTO DE LLANOS DEL CAUDILLO

Punto de muestreo: CASA RURAL **Tomada en:** GRIFO PATIO

Desinfectante residual: HIPOCLORITO SODICO 0.80 PPM

Tomada el: 23/11/2023

Observaciones: Muestra sin tiosulfato y muestra con tiosulfato

DESCRIPCIÓN DEL LABORATORIO: Agua en recipiente de toma de muestras

	Ensayos	Resultado(#)		Unidades	Método	Legislación	F.Técnica
	PARAMETROS MICROBIOLOGICOS						
	E. Coli	0		ufc/100 ml	ISO 9308-1:2014.	0	0
	PARAMETROS QUÍMICOS:						
*	Cobre	0.008		mg/l	PEI958	<=2.00	<=2.00
*	Cromo	<5		µg/l	PEI958	<=50	<=50
*	Plomo	<1		µg/l	PE-I958	<=10	<=10
*	Niquel	<1		µg/l	PEI958	<=20	<=20
	PARAMETROS INDICADORES						
	Bacterias coliformes	0		ufc/100 ml	ISO 9308-1:2014.	0	
	Amonio	<0.05		mg/l	PE-Q86	<=0.5	
	Color (Tras filtración a través de 0.45µm)	<5.0		mg Pt-Co/l	PE-Q120	<=15	
	Conductividad	250	±35	µS/cm a 20ºC	PE-Q81	<=2500	
*	Hierro	<10		µg/l	PEI958	<=200	
*	Olor	<3			PEQ133	<=3	<=3
	pH	7.4	±0.1	unidades de pH	PE-Q10	6.5 - 9.5	
*	Sabor	<3			PE-Q100	<=3	<=3
	Turbidez	0.44	±0,03	UNF	PE-Q82	<=4.0	

SALAMANCA,a 8 de Diciembre de 2023

Documento Firmado Electrónicamente por:
AQUIMISA S.L. U. C.I.F.: B37289923
Nombre: Dña. Ana López Oreja- Director - N.I.F.: 07977845L

* Legislación: RD 3/2023 CALIDAD DEL AGUA DE CONSUMO
* Ficha Técnica: RD 3/2023 CALIDAD DEL AGUA DE CONSU

Método: PE-Q81:Conductimetría- PE-Q120:Espectrofotometría UV/Vis- ISO 9308-1:2014.:Filtración- PEI958:ICP-Masas- PE-I958: ICP-Masas- PE-Q100:Indice de dilución- PEQ133:Indice de dilución- PE-Q82:Nefelometría- PE-Q10:Potenciometría- PE-Q86:Destilación y colorimetría

INFORMACIÓN:-El solicitante ha proporcionado y es responsable de la muestra, ficha técnica, etiquetado y datos identificativos, si no se indica lo contrario.-Solo se autoriza la reproducción total del informe, que aplica, exclusivamente, a la muestra ensayada conforme se recibió. -Está disponible la incertidumbre(Inc) y tasa de recuperación cuando aplica.
-LD=Límite de detección, LC=Límite de cuantificación. -Regla decisión análisis de resultados: comparación directa.
-(#)Recuentos microbianos de hasta 3ufc en alimentos y de hasta 2ufc en aguas indican presencia y recuentos inferiores a 10 ufc indican nº estimado.
-Aguas:Se supera el tiempo máx.recomendado desde el muestreo,si es >1día a la llegada a laboratorio,y para control de Legionella si es >5días al concentrado o el transporte dura más de 2días.