



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



AQUIMISA S.L.U. • C/ Hoces del Duratón, 30-34. P I El Montalvo II • 37008 SALAMANCA • Teléf. 923 19 33 43 - Fax 923 19 16 93 • aquimisa.es@alsglobal.com

INFORME DE ENSAYO



Nº DE MUESTRA: 21_168120
 Nº de Boletín: 04061746 // 028660 Recibida el: 17/11/2021
 Inicio del Ensayo: 17/11/2021 Final de Ensayo: 23/11/2021

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 (SINAC) - CÓDIGO: 157968
 Punto de muestreo: Agua grifo colegio planta baja aseo chicos
 Tomada en:(*) AYO DE LLANOS DEL CAUDILLO
 (*) Fecha T.M: 16/11/2021
 Biocida:(*) Cloro
 Inactivación biocida:(*) Muestra sin tiosulfato y muestra con tiosulfato
 Observaciones:(*) Hora: No consta
 (*) Cloro libre in situ (mg/l): 0.4 ppm
 Temperatura (°C):(*) No consta

DESCRIPCIÓN DEL LABORATORIO: Agua en envase no comercial

Ensayos	Resultado(#)	Unidades	Método	Legislación
PARAMETROS MICROBIOLÓGICOS				
E. Coli	0	ufc/100 ml	ISO 9308-1:2014.	0
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	270 ±38	µS/cm a 20°C	PE-Q81	<=2500
* Olor	<3		PEQ133	<=3
pH	7.1 ±0.1	unidades de pH	PE-Q10	6.5 - 9.5
* Sabor	<3		PE-Q100	<=3
Turbidez	<0.30	UNF	PE-Q82	<=5.0
* Cloro libre residual	0.1	mg/l	PE-Q98	<=1.0
* Cobre	0.013	mg/l	PEI958	<=2.00

Observaciones:

*Información analítica:

El análisis de cloro libre residual ha sido realizado en el laboratorio a la llegada de la muestra.

SALAMANCA, a 24 de Noviembre de 2021

Documento Firmado Electrónicamente por:
 AQUIMISA S.L.U. C.I.F.: B37289923
 Nombre: D. Jesus Maria Garcia Sanchez - Director - N.I.F.: 07832211K

* Legislación: R.D. 140/2003 Y MOD.

Método: PE-Q98:Colorimetría- PE-Q81:Conductimetría-PE-Q120:Espectrofotometría UV/Vis- ISO 9308-1:2014.:Filtración- PEI958:ICP-Masa- PE-Q100:Índice de dilución- PEQ133: Índice 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.

-L D=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 máximo recomendado de este el muestreo, si es >1 día a la llegada al laboratorio, y para control de Legionella si es >5 días al concentrado o el transporte dura más de 2 días.