

Informe de análisis

* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 3364108

ANÁLISIS Nº: 6202187

TOMADOR: Interlab Madrid (PAG-0006)

CLIENTE: AGUAS VEGA SIERRA-ELVIRA S.A.- Albolote

DOMICILIO: C/ Cuba, s/n Ed.3 Coronas

POBLACION: 18230-Atarfe

DENOMINACIÓN MUESTRA: AGUASVIRA-ALBOLOTE-ETAP CHAPARRAL

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), Tubo estéril 50 mL(1), conteniendo agua de consumo

FECHA DE TOMA: 12/08/2022 10:50

FECHA RECEPCIÓN: 13/08/2022

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 17/08/2022

Análisis realizado por INTERLAB Madrid. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 12/08/2022.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres organolépticos				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	< 3 ± 12%	mg/L Pt/Co
* Olor	MAD-G-PE-0257 Olor	3 a 25°C	0	Ind. de dil.
* Sabor	MAD-G-PE-0256 Sabor	3 a 25 °C	0	Ind. de dil.
Turbidez	MAD-G-PE-0228 (Turbidimetría)	1	< 0.2 ± 18%	UNF
Medidas "in situ"				
Cloro libre "in situ"	DI-0026 Cloro		0.40 ± 13%	mg/L
Caracteres Físico-Químicos				
Amonio	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ± 12%	mg/L
Indice de Langelier	MAD-G-PE-0272 Indice de Langelier (Cálculo)		0.49 ± 17%	--
Bicarbonatos	MAD-G-PE-0121 (Volumetría)		240 ± 13%	mg/L
Calcio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)		90 ± 9.5%	mg/L
Carbonatos	MAD-G-PE-0121 (Volumetría)		< 3 ± 13%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	550 ± 6.5%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	7.6 ± 0.1	U. pH.
* Temperatura	MAD-G-PE-0258 (Termometría)		22.5 ± 0.5°C	°C
Metales				
Aluminio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	24 ± 12%	µg/L
Caracteres microbiológicos				
Bacterias coliformes	UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtración de membrana	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	UNE-EN ISO 14189:2017 (Células vegetativas y esporas) (Filtr.Membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtración de membrana	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismos aerobios a 22°C	UNE-EN-ISO 6222:1999 (Siembra Masa: Agar Extracto Levadura.22°C/72h - 36°C/48h)		0	u.f.c./mL

OBSERVACIONES

Toma de muestra puntual.

Resultados en microbiología: de 1 a 2 ufc se interpreta como organismo presente y de 3 a 9 ufc como recuento estimado..

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 3364108

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

El laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.

Aprobado en Interlab Madrid por Técnico Superior: Inmaculada Simón De Pablo, Director Técnico: Esther Sesmilo Carrasco.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en Madrid, 17 de Agosto de 2022