

Informe de análisis

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

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 3089036

ANÁLISIS Nº: 5565986

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: 23/08/2021 10:58

FECHA RECEPCIÓN: 24/08/2021

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 27/08/2021

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 23/08/2021.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres organolépticos				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	$< 3 \pm 12\%$	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	$< 0.2 \pm 13\%$	UNF
Medidas "in situ"				
Cloro libre "in situ"	DI-0026 Cloro		$0.40 \pm 20\%$	mg/L
Caracteres Físico-Químicos				
Amonio	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	$< 0.05 \pm 12\%$	mg/L
Indice de Langelier	MAD-G-PE-0272 Indice de Langelier (Cálculo)		$0.52 \pm 17\%$	--
Bicarbonatos	MAD-G-PE-0121 (Volumetría)		$261 \pm 13\%$	mg/L
Calcio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)		$90 \pm 13\%$	mg/L
Carbonatos	MAD-G-PE-0121 (Volumetría)		$< 3 \pm 13\%$	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	$580 \pm 6.5\%$	$\mu\text{S}/\text{cm}$
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	7.6 ± 0.1	U. pH.
* Temperatura	MAD-G-PE-0258 (Termometría)		$25.0 \pm 0.5^\circ\text{C}$	°C
Metales				
Aluminio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	$37 \pm 16\%$	$\mu\text{g}/\text{L}$
Caracteres microbiológicos				
Bacterias coliformes	UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtracion de membrana	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	UNE-EN ISO 14189 (Células vegetativas y esporas) (Filtr.Membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtracion 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: 3089036

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, 27 de Agosto de 2021