

## Informe de análisis

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

### DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2626072

ANÁLISIS Nº: 4772070

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 potable

FECHA DE TOMA: 20/11/2019 13:50

FECHA RECEPCIÓN: 21/11/2019

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 25/11/2019

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 20/11/2019.

| PARÁMETROS                        | MÉTODOS   | RD 140/2003 | RESULTADOS   | UNIDADES      |
|-----------------------------------|---|-------------|--------------|---------------|
| <b>Caracteres organolépticos</b>  |   |             |              |               |
| 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           | 0.3 ± 13%    | UNF           |
| <b>Medidas "in situ"</b>          |   |             |              |               |
| Cloro libre "in situ"             | DI-0026 Cloro   |             | 0.60 ± 20%   | mg/L          |
| <b>Caracteres Físico-Químicos</b> |   |             |              |               |
| Amonio                            | MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)   | 0.5         | < 0.05 ± 12% | mg/L          |
| Conductividad a 20°C              | MAD-G-PE-0042 Conductividad   | 2500        | 559 ± 6.5%   | µS/cm         |
| pH                                | MAD-G-PE-0024 pH  | 6.5-9.5     | 7.4 ± 0.1    | U. pH.        |
| <b>Metales</b>                    |   |             |              |               |
| Aluminio                          | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)  | 200         | 25 ± 16%     | µg/L          |
| <b>Caracteres microbiológicos</b> |   |             |              |               |
| Bacterias coliformes              | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtracion de membrana                                  | 0           | 0            | u.f.c./100 mL |
| <i>Clostridium perfringens</i>    | MAD-M-PE-0152 (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..

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. 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: María José Vázquez.

**DATOS GENERALES**  
INFORME Nº: 2626072

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

Emitido en Madrid, 25 de Noviembre de 2019