

## Informe de análisis

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

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 3279006

**ANÁLISIS Nº:** 6202192

**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:** 27/04/2022 13:54

**FECHA RECEPCIÓN:** 28/04/2022

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 3/05/2022

**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 27/04/2022.

| 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           | < 0.2 ± 18%  | UNF           |
| <b>Medidas "in situ"</b>          |                                                                                 |             |              |               |
| Cloro libre "in situ"             | DI-0026 Cloro                                                                   |             | 0.50 ± 13%   | mg/L          |
| <b>Caracteres Físico-Químicos</b> |                                                                                 |             |              |               |
| 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)                                     |             | 0.14 ± 17%   | --            |
| Bicarbonatos                      | MAD-G-PE-0121 (Volumetría)                                                      |             | 257 ± 13%    | mg/L          |
| Calcio                            | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)                                                          |             | 94 ± 9.5%    | mg/L          |
| Carbonatos                        | MAD-G-PE-0121 (Volumetría)                                                      |             | < 3 ± 13%    | mg/L          |
| Conductividad a 20°C              | MAD-G-PE-0042 Conductividad                                                     | 2500        | 580 ± 6.5%   | µS/cm         |
| pH                                | MAD-G-PE-0024 pH                                                                | 6.5-9.5     | 7.3 ± 0.1    | U. pH.        |
| * Temperatura                     | MAD-G-PE-0258 (Termometría)                                                     |             | 21.6 ± 0.5°C | °C            |
| <b>Metales</b>                    |                                                                                 |             |              |               |
| Aluminio                          | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)                                                          | 200         | 19 ± 16%     | µg/L          |
| <b>Caracteres microbiológicos</b> |                                                                                 |             |              |               |
| 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) |             | 1            | 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:** 3279006

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, 3 de Mayo de 2022