

## Informe de análisis

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

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 3387469

**ANÁLISIS Nº:** 6342020

**TOMADOR:** Interlab Canarias (PAG-0006)

**CLIENTE:** AYUNTAMIENTO DE INGENIO

**DOMICILIO:** Plaza de la Candelaria, 1

**POBLACION:** 35250-Ingenio

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** El Carrión, nº6 - Carretera GC-100

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), Tubo de esputo 1ª extracción (HNO3)(1), conteniendo agua de consumo

**FECHA DE TOMA:** 13/09/2022 09:16

**FECHA RECEPCIÓN:** 13/09/2022

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 16/09/2022

**Análisis realizado por INTERLAB Canarias. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/LE 2331: C/Josefina Mayor nº20 Polígono industrial del Goro-35219 TELDE (Las Palmas de Gran Canaria) Tel 928700446:**

Fecha inicio análisis 13/09/2022.

| PARÁMETROS                        | MÉTODOS                                        | RD 140/2003 y PVS Canario | RESULTADOS    | UNIDADES      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|
| <b>Caracteres organolépticos</b>  |                                                |                           |               |               |
| Color                             | CAN-F-PE-0028 Espectrofotometría UV-VIS        | 15                        | < 5.0 ± 13%   | mg/L Pt/Co    |
| * Olor                            | CAN-PO-PE-0010 Índice Dilución                 | 3 a 25°C                  | 1             | Ind. de dil.  |
| * Sabor                           | CAN-PO-PE-0010 Índice Dilución                 | 3 a 25 °C                 | 1             | Ind. de dil.  |
| Turbidez                          | CAN-F-PE-0021 Nefelometría                     | 5                         | 0.35 ± 20%    | UNF           |
| <b>Caracteres Físico-Químicos</b> |                                                |                           |               |               |
| Amonio                            | CAN-F-PE-0012 Espectrofotometría UV-VIS        | 0.5                       | < 0.10 ± 12%  | mg/L          |
| Cloro libre "in situ"             | DI-0026 Espectrofotometría                     | 0.2-1                     | 0.3 ± 11%     | mg/L          |
| Conductividad a 20°C              | CAN-F-PE-0033 Electrometría                    | 2500                      | 551 ± 7%      | µS/cm         |
| pH                                | CAN-F-PE-0033 Electrometría                    | 6.5-9.5                   | 8.0 ± 0.2     | U. pH.        |
| <b>Metales</b>                    |                                                |                           |               |               |
| Cobre                             | CAN-A-PE-0026 ICP-MASAS                        | 2.0                       | < 0.002 ± 20% | mg/L          |
| Cromo                             | CAN-A-PE-0026 ICP-MASAS                        | 50                        | < 2 ± 19%     | µg/L          |
| Hierro                            | CAN-A-PE-0026 ICP-MASAS                        | 200                       | 175 ± 19%     | µg/L          |
| Niquel                            | CAN-A-PE-0026 ICP-MASAS                        | 20                        | 12 ± 19%      | µg/L          |
| Plomo                             | CAN-A-PE-0026 ICP-MASAS                        | 10                        | < 2 ± 19%     | 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>Escherichia coli</i>           | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtración de membrana | 0                         | 0             | u.f.c./100 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.

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 Canarias por Técnico Superior: Juan Hernandez Jimenez, Director Técnico: Lola Rocha Luján.

**DATOS GENERALES**

**INFORME Nº:** 3387469

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

Emitido en Telde, 19 de Septiembre de 2022