

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

| DATOS CLIENTE                        |   |                            |                  |
|--------------------------------------|---|----------------------------|------------------|
| <b>REAL ACEQUIA DE MONCADA</b>       |   |                            | <b>Q4667030C</b> |
| Avda. Germanías, 8                   |   | 46113 Moncada (Valencia)   |                  |
| DATOS DE LA MUESTRA                  |   |                            |                  |
| <b>Referencia Cliente:</b>           | Acequia Paterna   | <b>Tipo de muestra:</b>    | Agua continental |
| <b>Identificación de la muestra:</b> |   |                            |                  |
| <b>Referencia Laboratorio:</b>       | 30941A  | <b>Fecha Entrada:</b>      | 07/03/2025       |
| <b>Descripción Laboratorio:</b>      | Agua continental no tratada   | <b>Fecha fin análisis:</b> | 13/03/2025       |
| <b>Fecha inicio análisis:</b>        | 07/03/2025  |                            |                  |
| TOMA DE MUESTRAS                     |   |                            |                  |
| <b>Toma de muestras:</b>             | Muestra tomada por Ambitec Laboratorios, S.L. según PNT-MU/01                       |                            |                  |
| <b>Datos muestreo:</b>               | Muestra puntual tomada el 07/03/2025 8:30. En el punto Canal principal (compuertas) |                            |                  |

| Parámetro                          | Resultado Unidades                      | Incert.   | Método             |
|------------------------------------|---|-----------|--------------------|
| Alcalinidad                        | <b>253</b> mg CaCO <sub>3</sub> /l      | 8 %       | PNT-MA/20          |
| Bicarbonatos                       | <b>252</b> mg CaCO <sub>3</sub> /l      | 8 %       | PNT-MA/20          |
| Calcio disuelto                    | <b>114</b> mg/l                         | 21 %      | PNT-MA/27          |
| Carbonatos                         | <b>&lt;13</b> mg CaCO <sub>3</sub> /l   | 8 %       | PNT-MA/20          |
| Clasificación Riverside *          | <b>C3-S1</b>                            |           | Cálculo            |
| Cloruro                            | <b>75,6</b> mg/l                        | 17 %      | SM 4500 Cl B ed.24 |
| Conductividad 25°C                 | <b>917</b> µS/cm                        | 9 %       | SM 2510 B ed.24    |
| Dureza                             | <b>386</b> mg CaCO <sub>3</sub> /l      | 23 %      | PNT-MA/27          |
| Escherichia Coli #                 | <b>0</b> ufc/100ml                      |           | ISO9308-1:2014     |
| Fosfato                            | <b>&lt;0,15</b> mg PO <sub>4</sub> -3/l | 18 %      | PNT-MA/106         |
| Huevos de nematodos intestinales * | <b>&lt;1</b> N° huevos/10L              |           | PNT-MA/41          |
| Magnesio disuelto                  | <b>24,7</b> mg/l                        | 17 %      | PNT-MA/27          |
| Nitrato                            | <b>13,2</b> mg/l NO <sub>3</sub>        | 19 %      | PNT-MA/102         |
| Potasio disuelto                   | <b>3,14</b> mg/l                        | 16 %      | PNT-MA/27          |
| pH                                 | <b>8,2</b> ud. pH                       | 0,2 ud pH | SM 4500-H+ B ed.24 |
| SAR                                | <b>1,05</b>                             | 22 %      | PNT-MA/88          |
| SAR ajustado *                     | <b>2,30</b>                             |           | PNT-MA/88          |
| Sodio disuelto                     | <b>47,3</b> mg/l                        | 21 %      | PNT-MA/27          |
| Sólidos en suspensión totales      | <b>216</b> mg/l                         | 13 %      | UNE-EN 872:2006    |
| Turbidez                           | <b>270</b> NTU                          | 40 %      | SM 2130 B ed.24    |

**Observaciones**

El presente informe sólo afecta a las muestras sometidas a análisis, tal y como se recibieron, y no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito de Ambitec Laboratorios, S.L. Las incertidumbres de los parámetros analíticos están a disposición de los clientes que las soliciten.

Ambitec descarga cualquier responsabilidad en toda aquella información aportada por el cliente, no estando esta amparada por la acreditación ENAC.

Las actividades marcadas con \* y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance de acreditación.

Filtros empleados en el ensayo de Sólidos en Suspensión Totales : Filtro de microfibra de vidrio tipo C 47mm. sin aglutinante. fabricante : Scharlab. Referencia : GMFC-52047

# Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC n° 828/LE1675. La toma de muestra no está amparada por la acreditación para dichos ensayos.

**Ensayos realizados en Picassent y validados por Francisco López López (Director Técnico Laboratorio).**

**Firmado en Picassent el 13/03/2025**