

**BOLETIN DE RESULTADOS**
**\* 2025096**

|                    |  |                        |                 |
|--------------------|--|------------------------|-----------------|
| Solicitante:       | IMSP PLANTA POTABILIZADORA               | Nº Boletín:            | 250300221       |
| Dimicilio:         | CRTA COGULLADA SN<br>50014 ZARAGOZA      | <b>Nº Muestra:</b>     | <b>20250963</b> |
| Muestra de:        | AGUA RED PUNTO 10                        | Recepción muestra:     | 18/03/2025      |
| Tomada en:         | Red abastecimiento agua consumo Zaragoza | Inicio análisis:       | 18/03/2025      |
| Punto de muestreo: | 10. DEPOSITO DE ECOCIUDAD                | Finalización análisis: | 21/03/2025      |
| Tomada el:         | 18/03/2025 12:05                         | Edición análisis:      | 21/03/2025      |
| Por:               | Servicio de Salud Pública                |                        |                 |
| Observaciones:     | NINGUNA                                  |                        |                 |

Página 1 de 2

| NOMBRE DETERMINACIÓN                          | RESULTADO   | NORMA               | MÉTODO                     |
|---|---|---------------------|----------------------------|
| <b>ANÁLISIS CONTROL CABECERA AGUA CONSUMO</b> |   | REAL DECRETO 3/2023 |                            |
| Toma de Muestras de agua de consumo           | Muestra SIMPLE  |                     | OPTMSA07                   |
| Escherichia coli                              | 0 ufc/100 ml  | Max. 0              | UNE-EN-ISO 9308-1:2014     |
| Enterococo                                    | 0 ufc/100 ml  | Max. 0              | UNE-EN-ISO 7899-2:2001     |
| Clostridium perfringens                       | 0 ufc/100 ml  | Máx. 0              | Método alternativo TSC-MUP |
| Suma 2 Tricloroeteno+Tetracloroeteno          | < 1 microg/l  | Max. 10             | OPMEI011                   |
| Tricloroeteno                                 | < 1 microg/l  |                     | OPMEI011                   |
| Tetracloroeteno                               | < 1 microg/l  |                     | OPMEI011                   |
| Suma 4 Trihalometanos (THM)                   | 49 (±40%) microg/l  | Max. 100            | OPMEI011                   |
| Bromodiclorometano                            | 13 (±40%) microg/l  |                     | OPMEI011                   |
| Bromoformo                                    | < 1 microg/l  |                     | OPMEI011                   |
| Cloroformo                                    | 31 (±40%) microg/l  |                     | OPMEI011                   |
| Dibromoclorometano                            | 5 (±40%) microg/l   |                     | OPMEI011                   |
| Aluminio                                      | 48 (±25%) microg/l  | Max. 200            | OPMEFQ72                   |
| Bacterias coliformes                          | 0 ufc/100 ml  | Max. 0              | UNE-EN-ISO 9308-1:2014     |
| Recuento de colonias a 22°C                   | 0 ufc/ml  | Máx 100             | UNE-EN-ISO 6222:1999       |
|   | Siembra en profundidad en placa en medio de agar nutritivo durante 68 +/-4h |                     |                            |
| * Amonio                                      | < 0,05 mg/l   | Máx 0.50            | OPMEFQ11                   |
| * Cloro combinado residual                    | 0,1 mg/l  | Max. 2              | OPMEFQ05_                  |
| * Cloro Libre residual                        | 0,4 mg/l  | Max. 1              | OPMEFQ05                   |
| * Cloro residual total                        | 0,5 mg/l  |                     | OPMEFQ05                   |
| Conductividad a 20°C                          | 663 (±10%) microS/cm  | Max. 2500           | OPFECO03                   |
| pH  | 8,0 (±0,1) Unid. pH   | 6,50 - 9,50         | OPFEPH11                   |
| Turbidez                                      | < 0,2 UNF   | Máx 4               | OPFEMD26                   |
| * Color                                       | < 5 mg/l  | Max. 15             | OPMEFQ49                   |



Los ensayos marcados (\*) no están amparados por la acreditación ENAC  
 Las opiniones e interpretaciones que no forman parte del método están fuera del alcance de acreditación ENAC.  
 El análisis sólo da fe de la muestra recibida.  
 Este boletín no se puede reproducir parcialmente sin la aprobación por escrito del IMSP.  
 Las incertidumbres están a disposición del cliente. El resultado se informa sin corrección por la recuperación.

Carretera Cogullada, s/n 50014 Zaragoza - Tfno. 976 72 60 68 - Fax 976 72 60 69 - saludpublica@zaragoza.es - CIF P5030300G

**BOLETIN DE RESULTADOS**


Nº Muestra: 20250963

Fecha Recepción 18/03/2025

Nº Boletín: 250300221

Página 2 de 2

| NOMBRE DETERMINACIÓN | RESULTADO | NORMA  | MÉTODO      |
|----------------------|-----------|--------|-------------|
| * Olor               | < 1       | Max. 3 | UNE EN 1622 |
| * Sabor              | < 1       | Max. 3 | UNE EN 1622 |

Técnico Toma de Muestras  
Efrén de Diego CarnicerTécnico Superior Salud Pública  
Lab. Físicoquímica  
Ricardo Lafuente AragónJefa Lab. Físicoquímica I  
Carmen Sevilla AlcaineTécnico Superior Salud Pública  
María Olloqui Burillo

El análisis sólo da fe de la muestra recibida.

Este boletín no se puede reproducir parcialmente sin la aprobación por escrito del IMSP.

Las incertidumbres están a disposición del cliente. El resultado se informa sin corrección por la recuperación.