

## BOLETIN DE RESULTADOS

\* 2022395

|                    |  |                        |                 |
|--------------------|--|------------------------|-----------------|
| Solicitante:       | IMSP PLANTA POTABILIZADORA               | Nº Boletín:            | 221000203       |
| Dimicilio:         | CRTA COGULLADA SN<br>50014 ZARAGOZA      | <b>Nº Muestra:</b>     | <b>20223958</b> |
| Muestra de:        | AGUA RED CABECERA PUNTO 1                | Recepción muestra:     | 18/10/2022      |
| Tomada en:         | RED ABASTECIMIENTO AGUA CONSUMO ZARAGOZA | Inicio análisis:       | 18/10/2022      |
| Punto de muestreo: | 1. DEPOSITO CABECERA CASABLANCA          | Finalización análisis: | 21/10/2022      |
| Tomada el:         | 18/10/2022                               |                        |                 |
| 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 140/2003 |                   |
| Toma de Muestras de agua de consumo           | Muestra SIMPLE         |                       | OPTMSA07          |
| Escherichia coli                              | 0 ufc/100 ml           | Max. 0                | UNE-EN-ISO 9308-I |
| Clostridium perfringens                       | 0 ufc/100 ml           | Max. 0                | UNE-EN-ISO 14189  |
| Trihalometanos                                | 39 (±40%) microg/l     | Max. 100              | OPMEI011          |
| Cloroformo                                    | 13 (±40%) microg/l     |                       | OPMEI011          |
| Bromoformo                                    | 3 (±40%) microg/l      |                       | OPMEI011          |
| Dibromoclorometano                            | 11 (±40%) microg/l     |                       | OPMEI011          |
| Bromodiclorometano                            | 12 (±40%) microg/l     |                       | OPMEI011          |
| Tricloroeteno+Tetracloroeteno                 | < 1 microg/l           | Max. 10               | OPMEI011          |
| Tricloroeteno                                 | < 1 microg/l           |                       | OPMEI011          |
| Tetracloroeteno                               | < 1 microg/l           |                       | OPMEI011          |
| Bacterias coliformes                          | 0 ufc/100 ml           | Max. 0                | UNE-EN-ISO 9308-I |
| Recuento de colonias a 22°C                   | 0 ufc/ml               |                       | UNE-EN-ISO 6222   |
| * Aluminio                                    | 80 microg/l            | Max. 200              | OPMEFQ42          |
| * Amonio                                      | < 0,05 mg/l            | Máx 0.5               | OPMEFQ11          |
| * Cloro residual total                        | 0,64 mg/l              |                       |                   |
| * Cloro Libre residual                        | 0,43 mg/l              | Max. 1                | OPMEFQ05          |
| * Cloro combinado residual                    | 0,21 mg/l              | Max. 2                | OPMEFQ05_         |
| Color   | < 5 mg/l               | Max. 15               | OPMEFQ49          |
| Conductividad a 20°C                          | 1.069 (±10%) microS/cm | Max. 2500             | OPFECO03          |
| pH  | 7,7 (±0,1) Unid. pH    | 6,50 - 9,50           | OPFEPH11          |
| Turbidez                                      | < 0,20 UNF             | Max. 5                | OPFEMD26          |
| * Olor  | < 1                    | Max. 3                | UNE EN 1622       |
| * Sabor                                       | < 1                    | Max. 3                | UNE EN 1622       |



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


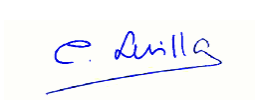
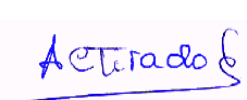
**BOLETIN DE RESULTADOS**

Nº Muestra: 20223958

Fecha Recepción 18/10/2022

Nº Boletín: 221000203

Página 2 de 2

| NOMBRE DETERMINACIÓN | RESULTADO   | NORMA   | MÉTODO   |
|----------------------|---|---|--|
|                      | <br>Salud Ambiental I<br>Julián Ezquerro Gómez | <br>Jefa Lab. Físicoquímica I<br>Carmen Sevilla Alcaine | <br>Jefa Lab. Microbiología II<br>Ana Cristina Tirado Aznar |

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.