

**BOLETIN DE RESULTADOS**
**\*2023333**

|                    |  |                        |                 |
|--------------------|--|------------------------|-----------------|
| Solicitante:       | IMSP PLANTA POTABILIZADORA               | Nº Boletín:            | 230800281       |
| Dimicilio:         | CRTA COGULLADA SN<br>50014 ZARAGOZA      | <b>Nº Muestra:</b>     | <b>20233336</b> |
| Muestra de:        | AGUA DE RED PUNTO 187                    | Recepción muestra:     | 23/08/2023      |
| Tomada en:         | Red abastecimiento agua consumo Zaragoza | Inicio análisis:       | 23/08/2023      |
| Punto de muestreo: | 187. MONZALBARBA                         | Finalización análisis: | 28/08/2023      |
| Tomada el:         | 23/08/2023 09:13                         | Edición análisis:      | 28/08/2023      |
| Por:               | Servicio de Salud Pública                |                        |                 |
| Observaciones:     | NINGUNA                                  |                        |                 |

Página 1 de 2

| NOMBRE DETERMINACIÓN                 | RESULTADO   | NORMA               | MÉTODO            |
|--------------------------------------|---|---------------------|-------------------|
| <b>ANÁLISIS CONTROL 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 |
| Enterococo                           | 0 ufc/100 ml  | Max. 0              | UNE-EN-ISO 7899-2 |
| Suma 2 Tricloroetano+Tetracloroetano | < 1 microg/l  | Max. 10             | OPMEI011          |
| Tricloroetano                        | < 1 microg/l  |                     | OPMEI011          |
| Tetracloroetano                      | < 1 microg/l  |                     | OPMEI011          |
| Suma 4 Trihalometanos (THM)          | 50 (±40%) microg/l  | Max. 100            | OPMEI011          |
| Bromodiclorometano                   | 12 (±40%) microg/l  |                     | OPMEI011          |
| Bromoformo                           | 1 (±40%) microg/l   |                     | OPMEI011          |
| Cloroformo                           | 30 (±40%) microg/l  |                     | OPMEI011          |
| Dibromoclorometano                   | 7 (±40%) microg/l   |                     | OPMEI011          |
| Bacterias coliformes                 | 0 ufc/100 ml  | Max. 0              | UNE-EN-ISO 9308-1 |
| Recuento de colonias a 22°C          | 0 ufc/ml  | Máx 100             | UNE-EN-ISO 6222   |
|                                      | 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           | 0,2 mg/l  | Max. 2              | OPMEFQ05_         |
| * Cloro Libre residual               | 0,1 mg/l  | Max. 1              | OPMEFQ05          |
| * Cloro residual total               | 0,3 mg/l  |                     | OPMEFQ05          |
| Conductividad a 20°C                 | 503 (±10%) microS/cm  | Max. 2500           | OPFECO03          |
| pH                                   | 7,9 (±0,1) Unid. pH   | 6,50 - 9,50         | OPFEPH11          |
| Turbidez                             | 0,3 (±25%) UNF  | Máx 4               | OPFEMD26          |
| * Color                              | < 5 mg/l  | Max. 15             | OPMEFQ49          |
| * 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.

**BOLETIN DE RESULTADOS**

Nº Muestra: 20233336

Fecha Recepción 23/08/2023

Nº Boletín: 230800281

Página 2 de 2

| NOMBRE DETERMINACIÓN                              | RESULTADO   | NORMA   | MÉTODO   |   |
|---|---|---|--|---|
|   |  |  |  |  |
| Técnico Toma de Muestras<br>Julián Ezquerro Gómez | Técnico Superior Salud Pública<br>Lab. Físicoquímica<br>Hugo Blanco Latorre       | Jefa Lab. Físicoquímica I<br>Carmen Sevilla Alcaine                               | Técnico Superior Salud Pública<br>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.