

## BOLETIN DE RESULTADOS

\*2023085

|                    |                                          |                        |                 |
|--------------------|------------------------------------------|------------------------|-----------------|
| Solicitante:       | IMSP PLANTA POTABILIZADORA               | Nº Boletín:            | 230300156       |
| Dimicilio:         | CRTA COGULLADA SN<br>50014 ZARAGOZA      | <b>Nº Muestra:</b>     | <b>20230852</b> |
| Muestra de:        | AGUA DE RED PUNTO 11                     | Recepción muestra:     | 13/03/2023      |
| Tomada en:         | Red abastecimiento agua consumo Zaragoza | Inicio análisis:       | 13/03/2023      |
| Punto de muestreo: | 11. RED CASCO HISTORICO                  | Finalización análisis: | 16/03/2023      |
| Tomada el:         | 13/03/2023                               |                        |                 |
| 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 Tricloroeteno+Tetracloroeteno | < 1            |        | microg/l   | Max. 10             | OPMEI011          |
| Tricloroeteno                        | < 1            |        | microg/l   |                     | OPMEI011          |
| Tetracloroeteno                      | < 1            |        | microg/l   |                     | OPMEI011          |
| Suma 4 Trihalometanos (THM)          | 21             | (±40%) | microg/l   | Max. 100            | OPMEI011          |
| Bromodiclorometano                   | 7              | (±40%) | microg/l   |                     | OPMEI011          |
| Bromoformo                           | 1              | (±40%) | microg/l   |                     | OPMEI011          |
| Cloroformo                           | 11             | (±40%) | microg/l   |                     | OPMEI011          |
| Dibromoclorometano                   | 2              | (±40%) | microg/l   |                     | OPMEI011          |
| * Amonio                             | < 0,05         |        | mg/l       | Máx 0.50            | OPMEFQ11          |
| 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   |
| * Cloro combinado residual           | 0,11           |        | mg/l       | Max. 2              | OPMEFQ05_         |
| * Cloro Libre residual               | 0,71           |        | mg/l       | Max. 1              | OPMEFQ05          |
| * Cloro residual total               | 0,82           |        | mg/l       |                     | OPMEFQ05          |
| Conductividad a 20°C                 | 311            | (±10%) | microS/cm  | Max. 2500           | OPFECO03          |
| pH                                   | 7,9            | (±0,1) | Unid. pH   | 6,50 - 9,50         | OPFEPH11          |
| Turbidez                             | 0,28           | (±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       |

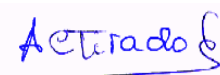
**BOLETIN DE RESULTADOS**

Nº Muestra: 20230852

Fecha Recepción 13/03/2023

Nº Boletín: 230300156

Página 2 de 2

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