

**BOLETIN DE RESULTADOS**
**\* 2024296**

|                    |  |                        |                 |
|--------------------|--|------------------------|-----------------|
| Solicitante:       | IMSP PLANTA POTABILIZADORA               | Nº Boletín:            | 240700293       |
| Dimicilio:         | CRTA COGULLADA SN<br>50014 ZARAGOZA      | <b>Nº Muestra:</b>     | <b>20242960</b> |
| Muestra de:        | AGUA DE RED CABECERA PUNTO 1             | Recepción muestra:     | 19/07/2024      |
| Tomada en:         | Red abastecimiento agua consumo Zaragoza | Inicio análisis:       | 19/07/2024      |
| Punto de muestreo: | 1. DEPOSITO CABECERA CASABLANCA          | Finalización análisis: | 22-07-2024      |
| Tomada el:         | 19/07/2024 08:57                         | Edición análisis:      | 22/07/2024      |
| Por:               | JESUS JUAREZ                             |                        |                 |
| 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          |
| Enterococo                                    | 0 ufc/100 ml  | Max. 0              | UNE-EN-ISO 7899-2          |
| * Clostridium perfringens                     | 0 ufc/100 ml  |                     | 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)                   | 31 (±40%) microg/l  | Max. 100            | OPMEI011                   |
| Bromodiclorometano                            | 6 (±40%) microg/l   |                     | OPMEI011                   |
| Bromoformo                                    | < 1 microg/l  |                     | OPMEI011                   |
| Cloroformo                                    | 24 (±40%) microg/l  |                     | OPMEI011                   |
| Dibromoclorometano                            | 1 (±40%) microg/l   |                     | OPMEI011                   |
| Aluminio                                      | 104 (±25%) microg/l   | Max. 200            | OPMEFQ72                   |
| 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                    | 0,1 mg/l  | Max. 2              | OPMEFQ05_                  |
| * Cloro Libre residual                        | 0,7 mg/l  | Max. 1              | OPMEFQ05                   |
| * Cloro residual total                        | 0,8 mg/l  |                     | OPMEFQ05                   |
| Conductividad a 20°C                          | 305 (±10%) microS/cm  | Max. 2500           | OPFECO03                   |
| pH  | 7,8 (±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.

**BOLETIN DE RESULTADOS**

Nº Muestra: 20242960

Fecha Recepción 19/07/2024

Nº Boletín: 240700293

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 AragónTécnico Superior Salud Pública  
María Olloqui Burillo