Zaragoza AYUNTAMIENTO

**SERVICIO DE SALUD PÚBLICA**

# BOLETIN DE RESULTADOS

*2024143

Solicitante: IMSP PLANTA POTABILIZADORA
Dimicilio: CRTA COGULLADA SN
50014 ZARAGOZA

Muestra de: AGUA RED DEPÓSITO PUNTO 5
Tomada en: Red abastecimiento agua consumo Zaragoza
Punto de muestreo: 5. DEPOSITO GARRAPINILLOS

Tomada el: 10/04/2024 11:09
Por: Servicio de Salud Pública

Observaciones: NINGUNA

Nº Boletín: 240400176
**Nº Muestra: 20241439**
Recepción muestra: 10/04/2024
Inicio análisis: 10/04/2024
Finalización análisis: 15-04-2024
Edición análisis: 15/04/2024



| | NOMBRE DETERMINACIÓN | RESULTADO | | | NORMA | MÉTODO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **ANÁLISIS CONTROL CABECERA AGUA CONSUMO** | | | | 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-I |
| | 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) | 40 | (±40%) | microg/l | Max. 100 | OPMEI011 |
| | Bromodiclorometano | 8 | (±40%) | microg/l | | OPMEI011 |
| | Bromoformo | < 1 | | microg/l | | OPMEI011 |
| | Cloroformo | 30 | (±40%) | microg/l | | OPMEI011 |
| | Dibromoclorometano | 2 | (±40%) | microg/l | | OPMEI011 |
| | Aluminio | 60 | (±25%) | microg/l | Max. 200 | OPMEFQ72 |
| | Bacterias coliformes | 0 | | ufc/100 ml | Max. 0 | UNE-EN-ISO 9308-I |
| | Recuento de colonias a 22ºC | 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 | 0,6 | | mg/l | Max. 1 | OPMEFQ05 |
| * | Cloro residual total | 0,8 | | mg/l | | OPMEFQ05 |
| | Conductividad a 20ºC | 456 | (±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 |

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº304 / LE605

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 correción 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: | 20241439 | Fecha Recepción | 10/04/2024 | Nº Boletín: | 240400176 |
|---|---|---|---|---|---|



| | 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 Carnicer

Jefa Lab. Fisicoquímica I
Carmen Sevilla Alcaine

Técnico 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 incertidumbre están a disposición del cliente. El resultado se informa sin corrección por la recuperación.