

BOLETIN DE RESULTADOS
*** 202346 ***

| | | | |
|--------------------|--|------------------------|-----------------|
| Solicitante: | IMSP PLANTA POTABILIZADORA | Nº Boletín: | 231100312 |
| Dimicilio: | CRTA COGULLADA SN 50014 ZARAGOZA | Nº Muestra: | 20234618 |
| Muestra de: | AGUA RED PTO 1 | Recepción muestra: | 20/11/2023 |
| Tomada en: | Red abastecimiento agua consumo Zaragoza | Inicio análisis: | 20/11/2023 |
| Punto de muestreo: | 1. DEPOSITO CABECERA CASABLANCA | Finalización análisis: | 23/11/2023 |
| Tomada el: | 20/11/2023 08:54 | Edición análisis: | 23/11/2023 |
| Por: | Servicio de Salud Pública | | |
| Observaciones: | NINGUNA | | |

Página 1 de 2

| 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 9308-1 |
| Enterococo | 0 ufc/100 ml | Max. 0 | UNE-EN-ISO 7899-2 |
| Clostridium perfringens | 0 ufc/100 ml | Max. 0 | UNE-EN-ISO 14189 |
| Suma 2 Tricloroeteno+Tetracloroeteno | < 1 microg/l | Max. 10 | OPMEI011 |
| Tricloroeteno | < 1 microg/l | | OPMEI011 |
| Tetracloroeteno | < 1 microg/l | | OPMEI011 |
| Suma 4 Trihalometanos (THM) | 20 (±40%) microg/l | Max. 100 | OPMEI011 |
| Bromodiclorometano | 6 (±40%) microg/l | | OPMEI011 |
| Bromoformo | < 1 microg/l | | OPMEI011 |
| Cloroformo | 20 (±40%) microg/l | | OPMEI011 |
| Dibromoclorometano | 2 (±40%) microg/l | | OPMEI011 |
| Aluminio | 61 (±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 | 322 (±10%) microS/cm | Max. 2500 | OPFECO03 |
| pH | 7,8 (±0,1) Unid. pH | 6,50 - 9,50 | OPFEPH11 |
| Turbidez | 0,3 (±25%) 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.

Carretera Cogullada, s/n 50014 Zaragoza - Tfno. 976 72 60 68 - Fax 976 72 60 69 - saludpublica@zaragoza.es - CIF P5030300G

BOLETIN DE RESULTADOS

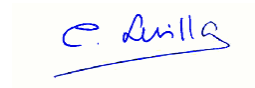
Nº Muestra: 20234618

Fecha Recepción 20/11/2023

Nº Boletín: 231100312

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
Huqo Blanco LatorreJefa Lab. Físicoquímica I
Carmen Sevilla AlcaineTécnico 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 incertidumbres están a disposición del cliente. El resultado se informa sin corrección por la recuperación.