

## BOLETIN DE RESULTADOS

\* 2023058

Solicitante:	IMSP PLANTA POTABILIZADORA	Nº Boletín:	230200254
Dimicilio:	CRTA COGULLADA SN 50014 ZARAGOZA	<b>Nº Muestra:</b>	<b>20230588</b>
Muestra de:	AGUA DE RED PUNTO 9	Recepción muestra:	21/02/2023
Tomada en:	Red abastecimiento agua consumo Zaragoza	Inicio análisis:	21/02/2023
Punto de muestreo:	9. ETAP VILLARRAPA	Finalización análisis:	24/02/2023
Tomada el:	21/02/2023		
Por:	Servicio de Salud Pública		
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	Max. 0	UNE-EN-ISO 14189
Suma 4 Trihalometanos (THM)	13 (±40%) microg/l	Max. 100	OPMEI011
Cloroformo	8 (±40%) microg/l		OPMEI011
Bromoformo	1 (±40%) microg/l		OPMEI011
Dibromoclorometano	< 1 microg/l		OPMEI011
Bromodiclorometano	4 (±40%) microg/l		OPMEI011
Suma 2 Tricloroeteno+Tetracloroeteno	< 1 microg/l	Max. 10	OPMEI011
Tricloroeteno	< 1 microg/l		OPMEI011
Tetracloroeteno	< 1 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		UNE-EN-ISO 6222
* Aluminio	90 (±25%) microg/l	Max. 200	OPMEFQ72
* Amonio	< 0,05 mg/l	Máx 0.5	OPMEFQ11
* Cloro residual total	0,66 mg/l		
* Cloro Libre residual	0,61 mg/l	Max. 1	OPMEFQ05
* Cloro combinado residual	0,05 mg/l	Max. 2	OPMEFQ05_
Color	< 5 mg/l	Max. 15	OPMEFQ49
Conductividad a 20°C	313 (±10%) microS/cm	Max. 2500	OPFECO03
pH	8,3 (±0,1) Unid. pH	6,50 - 9,50	OPFEPH11
Turbidez	< 0,20 UNF	Max. 5	OPFEMD26
* Olor	< 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.



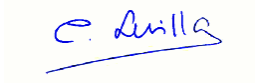
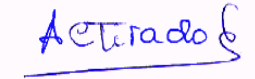
**BOLETIN DE RESULTADOS**

Nº Muestra: 20230588

Fecha Recepción 21/02/2023

Nº Boletín: 230200254

Página 2 de 2

NOMBRE DETERMINACIÓN	RESULTADO	NORMA	MÉTODO
* Sabor	< 1	Max. 3	UNE EN 1622
			
Salud Ambiental I Julián Ezquerro Gómez	Técnico Superior Salud Pública Lab. Físicoquímica Huco Blanco Latorre	Jefa Lab. Físicoquímica I Carmen Sevilla Alcaine	Jefa Lab. Microbiología II 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.