

BOLETIN DE RESULTADOS
***2025005**

Solicitante:	IMSP PLANTA POTABILIZADORA	Nº Boletín:	250100064
Dimicilio:	CRTA COGULLADA SN 50014 ZARAGOZA	Nº Muestra:	20250059
Muestra de:	AGUA DE RED CABECERA PUNTO 9 VILLARRAPA	Recepción muestra:	08/01/2025
Tomada en:	Red abastecimiento agua consumo Zaragoza	Inicio análisis:	08/01/2025
Punto de muestreo:	9. ETAP VILLARRAPA	Finalización análisis:	11-01-2025
Tomada el:	08/01/2025 09:53	Edición análisis:	13/01/2025
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 9308-1:2014
Enterococo	0 ufc/100 ml	Max. 0	UNE-EN-ISO 7899-2:2001
* Clostridium perfringens	0 ufc/100 ml	Máx. 0	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)	19 (±40%) microg/l	Max. 100	OPMEI011
Bromodiclorometano	3 (±40%) microg/l		OPMEI011
Bromoformo	< 1 microg/l		OPMEI011
Cloroformo	16 (±40%) microg/l		OPMEI011
Dibromoclorometano	< 1 microg/l		OPMEI011
Aluminio	84 (±25%) microg/l	Max. 200	OPMEFQ72
Bacterias coliformes	0 ufc/100 ml	Max. 0	UNE-EN-ISO 9308-1:2014
Recuento de colonias a 22°C	0 ufc/ml	Máx 100	UNE-EN-ISO 6222:1999
	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	325 (±10%) microS/cm	Max. 2500	OPFECO03
pH	8,2 (±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.

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: 20250059

Fecha Recepción 08/01/2025

Nº Boletín: 250100064

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 AragónJefa Lab. Físicoquímica I
Carmen Sevilla AlcaideTécnico 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.