

BOLETIN DE RESULTADOS
*** 20233054**

Solicitante:	IMSP PLANTA POTABILIZADORA	Nº Boletín:	230800005
Dimicilio:	CRTA COGULLADA SN 50014 ZARAGOZA	Nº Muestra:	20233054
Muestra de:	AGUA DEPÓSITO VILLARRAPA PUNTO 9	Recepción muestra:	01/08/2023
Tomada en:	Red abastecimiento agua consumo Zaragoza	Inicio análisis:	01/08/2023
Punto de muestreo:	9. ETAP VILLARRAPA	Finalización análisis:	04/08/2023
Tomada el:	01/08/2023 11:10	Edición análisis:	04/08/2023
Por:	Servicio de Salud Pública		
Observaciones:	AGUA DepA³sito Villarrapa Punto 9		

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)	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	91 (±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 +/- 4 horas.			
* Amonio	< 0,05 mg/l	Máx 0.50	OPMEFQ11
* Cloro combinado residual	0,1 mg/l	Max. 2	OPMEFQ05_
* Cloro Libre residual	0,5 mg/l	Max. 1	OPMEFQ05
* Cloro residual total	0,6 mg/l		OPMEFQ05
Conductividad a 20°C	285 (±10%) microS/cm	Max. 2500	OPFECO03
pH	8,3 (±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: 20233054

Fecha Recepción 01/08/2023

Nº Boletín: 230800005

Página 2 de 2

NOMBRE DETERMINACIÓN	RESULTADO	NORMA	MÉTODO
* Olor	< 1	Max. 3	UNE EN 1622
* Sabor	< 1	Max. 3	UNE EN 1622

VºBº Jefa Servicio de Salud Pública
Elena Sevilla AlcaineTécnico Toma de Muestras
Julián Ezquerro GómezJefa Lab. Fisicoquímica I
Carmen Sevilla Alcaine