

BOLETIN DE RESULTADOS
***2024064**

Solicitante:	IMSP PLANTA POTABILIZADORA	Nº Boletín:	240200227
Dimicilio:	CRTA COGULLADA SN 50014 ZARAGOZA	Nº Muestra:	20240640
Muestra de:	AGUA RED PUNTO 19 ARRABAL	Recepción muestra:	14/02/2024
Tomada en:	RED ABASTECIMIENTO AGUA CONSUMO ZARAGOZA	Inicio análisis:	14/02/2024
Punto de muestreo:	19. CC ESTACION NORTE ARRABAL	Finalización análisis:	19-02-2024
Tomada el:	14/02/2024 12:47	Edición análisis:	19/02/2024
Por:	Servicio de Salud Pública		
Observaciones:	Ninguna.		

Página 1 de 2

NOMBRE DETERMINACIÓN	RESULTADO	NORMA	MÉTODO
ANÁLISIS CONTROL 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
Suma 2 Tricloroeteno+Tetracloroeteno	< 1 microg/l	Max. 10	OPMEI011
Tricloroeteno	< 1 microg/l		OPMEI011
Tetracloroeteno	< 1 microg/l		OPMEI011
Suma 4 Trihalometanos (THM)	24 (±40%) microg/l	Max. 100	OPMEI011
Bromodiclorometano	5 (±40%) microg/l		OPMEI011
Bromoformo	< 1 microg/l		OPMEI011
Cloroformo	18 (±40%) microg/l		OPMEI011
Dibromoclorometano	1 (±40%) microg/l		OPMEI011
Bacterias coliformes	0 ufc/100 ml	Max. 0	UNE-EN-ISO 9308-1
Recuento de colonias a 22°C	1 ufc/ml	Máx 100	UNE-EN-ISO 6222
	Presencia.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	307 (±10%) microS/cm	Max. 2500	OPFECO03
pH	7,8 (±0,1) Unid. pH	6,50 - 9,50	OPFEPH11
Turbidez	0,2 (±25%) UNF	Máx 4	OPFEMD26
* Color	< 5 mg/l	Max. 15	OPMEFQ49
* Olor	< 1	Max. 3	UNE EN 1622
* Sabor	< 1	Max. 3	UNE EN 1622




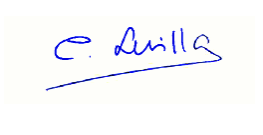
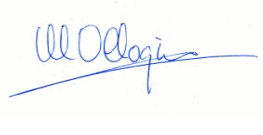
Los ensayos marcados (*) no están amparados por la acreditación ENAC
 Las opiniones e interpretaciones que no forman parte del método están fuera del alcance de acreditación ENAC.
 El análisis sólo da fe de la muestra recibida.
 Este boletín no se puede reproducir parcialmente sin la aprobación por escrito del IMSP.
 Las incertidumbres están a disposición del cliente. El resultado se informa sin corrección por la recuperación.

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:	20240640	Fecha Recepción	14/02/2024	Nº Boletín:	240200227
-------------	----------	-----------------	------------	-------------	-----------

Página 2 de 2

NOMBRE DETERMINACIÓN	RESULTADO	NORMA	MÉTODO
			
	Técnico Toma de Muestras Efrén de Diego Carnicer	Jefa Lab. Físicoquímica 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.