

BOLETIN DE RESULTADOS

* 2024159

Solicitante:	IMSP PLANTA POTABILIZADORA	Nº Boletín:	240400316
Dimicilio:	CRTA COGULLADA SN 50014 ZARAGOZA	Nº Muestra:	20241593
Muestra de:	AGUA DE RED PUNTO 1 CABECERA	Recepción muestra:	19/04/2024
Tomada en:	Red abastecimiento agua consumo Zaragoza	Inicio análisis:	19/04/2024
Punto de muestreo:	1. DEPOSITO CABECERA CASABLANCA	Finalización análisis:	22/04/2024
Tomada el:	19/04/2024 10:23	Edición análisis:	24/04/2024
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		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)	45 (±40%) microg/l	Max. 100	OPMEI011
Bromodiclorometano	12 (±40%) microg/l		OPMEI011
Bromoformo	< 1 microg/l		OPMEI011
Cloroformo	29 (±40%) microg/l		OPMEI011
Dibromoclorometano	4 (±40%) microg/l		OPMEI011
Aluminio	103 (±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	0,2 mg/l	Max. 2	OPMEFQ05_
* Cloro Libre residual	0,6 mg/l	Max. 1	OPMEFQ05
* Cloro residual total	0,8 mg/l		OPMEFQ05
Conductividad a 20°C	597 (±10%) microS/cm	Max. 2500	OPFECO03
pH	8,0 (±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.

BOLETIN DE RESULTADOS

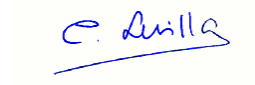
Nº Muestra: 20241593

Fecha Recepción 19/04/2024

Nº Boletín: 240400316

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
Julián Ezquerro GómezJefa Lab. Fisicoquímica I
Carmen Sevilla AlcaineTécnico Superior Salud
Pública
María Olloqui Burillo