

## BOLETIN DE RESULTADOS

\*2022449

Solicitante:	IMSP PLANTA POTABILIZADORA	Nº Boletín:	221100346
Dimicilio:	CRTA COGULLADA SN 50014 ZARAGOZA	<b>Nº Muestra:</b>	<b>20224491</b>
Muestra de:	AGUA RED PTO 1	Recepción muestra:	24/11/2022
Tomada en:	Red abastecimiento agua consumo Zaragoza	Inicio análisis:	24/11/2022
Punto de muestreo:	1. DEPOSITO CABECERA CASABLANCA	Finalización análisis:	28/11/2022
Tomada el:	24/11/2022		
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 140/2003	
Toma de Muestras de agua de consumo	Muestra SIMPLE		OPTMSA07
Escherichia coli	0 ufc/100 ml	Max. 0	UNE-EN-ISO 9308-I
Clostridium perfringens	0 ufc/100 ml	Max. 0	UNE-EN-ISO 14189
Trihalometanos	20 (±40%) microg/l	Max. 100	OPMEI011
Cloroformo	8 (±40%) microg/l		OPMEI011
Bromoformo	1 (±40%) microg/l		OPMEI011
Dibromoclorometano	4 (±40%) microg/l		OPMEI011
Bromodiclorometano	7 (±40%) microg/l		OPMEI011
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-I
Recuento de colonias a 22°C	0 ufc/ml		UNE-EN-ISO 6222
* Aluminio	46 (±25%) microg/l	Max. 200	OPMEFQ72
* Amonio	< 0,05 mg/l	Máx 0.5	OPMEFQ11
* Cloro residual total	0,58 mg/l		
* Cloro Libre residual	0,50 mg/l	Max. 1	OPMEFQ05
* Cloro combinado residual	0,08 mg/l	Max. 2	OPMEFQ05_
Color	< 5 mg/l	Max. 15	OPMEFQ49
Conductividad a 20°C	334 (±10%) microS/cm	Max. 2500	OPFECO03
pH	8,0 (±0,1) Unid. pH	6,50 - 9,50	OPFEPH11
Turbidez	< 0,20 UNF	Max. 5	OPFEMD26
* 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



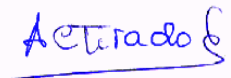
**BOLETIN DE RESULTADOS**

Nº Muestra: 20224491

Fecha Recepción 24/11/2022

Nº Boletín: 221100346

Página 2 de 2

NOMBRE DETERMINACIÓN	RESULTADO	NORMA	MÉTODO
			
	Técnico Toma de Muestras Joaquín Gimeno Viñas	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 incertidumbre están a disposición del cliente. El resultado se informa sin corrección por la recuperación.