

BOLETIN DE RESULTADOS

*2022440

Solicitante:	IMSP PLANTA POTABILIZADORA	Nº Boletín:	221100237
Dimicilio:	CRTA COGULLADA SN 50014 ZARAGOZA	Nº Muestra:	20224407
Muestra de:	AGUA RED PTO 120	Recepción muestra:	17/11/2022
Tomada en:	Red abastecimiento agua consumo Zaragoza	Inicio análisis:	17/11/2022
Punto de muestreo:	120. DEPOSITO EMPRESARIUM	Finalización análisis:	21/11/2022
Tomada el:	17/11/2022		
Por:	Servicio de Salud Pública		
Observaciones:	NINGUNA		

Página 1 de 2

NOMBRE DETERMINACIÓN	RESULTADO			NORMA	MÉTODO
ANÁLISIS CONTROL CABECERA AGUA CONSUMO			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	30	(±40%)	microg/l	Max. 100	OPMEI011
Cloroformo	13	(±40%)	microg/l		OPMEI011
Bromoformo	2	(±40%)	microg/l		OPMEI011
Dibromoclorometano	6	(±40%)	microg/l		OPMEI011
Bromodiclorometano	9	(±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	62		microg/l	Max. 200	OPMEFQ42
* Amonio	< 0,05		mg/l	Máx 0.5	OPMEFQ11
* Cloro residual total	0,98		mg/l		
* Cloro Libre residual	0,92		mg/l	Max. 1	OPMEFQ05
* Cloro combinado residual	0,06		mg/l	Max. 2	OPMEFQ05_
Color	< 5		mg/l	Max. 15	OPMEFQ49
Conductividad a 20°C	378	(±10%)	microS/cm	Max. 2500	OPFECO03
pH	8,2	(±0,1)	Unid. pH	6,50 - 9,50	OPFEPH11
Turbidez	0,21	(±25%)	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

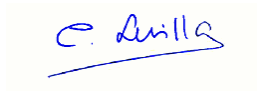
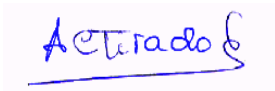
BOLETIN DE RESULTADOS

Nº Muestra: 20224407

Fecha Recepción 17/11/2022

Nº Boletín: 221100237

Página 2 de 2

NOMBRE DETERMINACIÓN	RESULTADO	NORMA	MÉTODO
			
Salud Ambiental I Julián Ezquerro Gómez	Técnico Superior Salud Pública Lab. Físicoquímica Hugo Blanco Latorre	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 incertidumbres están a disposición del cliente. El resultado se informa sin corrección por la recuperación.