## LERO NALÍTICA, S.L.

## LABORATORIO DE ENSAYOS FÍSICO-QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS

C/ Ariza, 1 Oficina 1 Edif. EXPOZARAGOZA 50011 ZARAGOZA Tel: 976 46 07 02 info@valeroanalitica.com



**SOLICITANTE:** 

ZARAGOZA

ADIEGO HERMANOS S. A.

Ctra. de Valencia Km 5.9

50410 CUARTE DE HUERVA







HOJA 1/1

Sistema Gestión Calidad ISO 9001 Certificado

FECHA EMISIÓN: 03/09/2025

INFORME DE RESULTADOS EMITIDO POR VALERO ANALÍTICA, S.L.

COD.MUESTRA/INFORME: B3885/25-1 Ed.: 1 Versión: 1

(#) TIPO DE MUESTRA: Aguas de Consumo Humano

(#) AUTOR TOMA DE MUESTRAS: Solicitante
(#) FECHA TOMA DE MUESTRAS: 25/08/2025
FECHA ENTRADA LABORATORIO: 25/08/2025 14:15
FECHA INICIO ANÁLISIS: 25/08/2025

 FECHA INICIO ANÁLISIS:
 25/08/2025

 FECHA FIN ANÁLISIS:
 02/09/2025

(#) INFORMACIÓN DE LA MUESTRA: ZUERA EL CAMPILLO - CONTROL EN ETAP - SALIDA ETAP

ENSAYO	RESULTADO	DIMENSIÓN	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
(+) Cloro residual libre (medido in situ po solicitante/colaborador) (Cl <sub>2</sub> )	or 0,32	mg/L				Kit Colorimétrico
pH	8,2	unidades pH	+/-0,2	6,5-9,5		PNT-MA-11 Electrometría
Conductividad 20ºC	347	μS/cm	15%	2500		PNT-MA-12 Conductimetría
Turbidez	0,85	UNF	30%	0,8	*	PNT-MA-13 Turbidimetría
Color	<2	mg/L Pt-Co		15		PNT-MA-130 Espectrofotometría UV-VIS
(+) Olor	1	Dilución		3 a 25ºC		Standard Methods 2150-B Evaluación Organoléptica
(+) Sabor	1	Dilución		3 a 25ºC		Standard Methods 2160-B Evaluación Organoléptica
Cloro Residual Libre (Cl <sub>2</sub> )	0,352	mg/L	15%			PNT-MA-10 Espectrofotometría UV-VIS
Cloruros (Cl <sup>-</sup> )	26,0	mg/L	20%	250		PNT-MA-68 Cromatografía iónica
Recuento Colonias 22ºC (68+/-4 h)	<1	UFC/mL		100		UNE EN ISO 6222:1999 Siembra en profundidad - Medio: YEA
Recuento E. coli	0	UFC/100 mL		0		Orden SCO/778/2009 Filtración Membrana
Recuento Coliformes Totales	0	UFC/100 mL		0		Orden SCO/778/2009 Filtración Membrana
Recuento Enterococos	0	UFC/100 mL		0		UNE EN ISO 7899-2:2000 Filtración Membrana
Recuento C. perfringens (incl. esporas)	0	UFC/100 mL		0		UNE EN ISO 14189:2017 Filtración Membrana

## **Observaciones:**

(#) El biocida residual ha sido neutralizado en el momento de la toma de muestra

Los ensayos/actividades/informaciones marcados con (+) no se encuentran amparados por la acreditación ENAC. Límites aplicados: ACH - RD 3/2023, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo

Los resultados son aplicables a la muestra tal como ha sido entregada por el cliente.

(#) Información aportada por el solicitante. Esta información podría afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de su veracidad.

Los resultados obtenidos sólo afectan a las muestras sometidas a análisis.

La incertidumbre de los ensayos microbiológicos acreditados está calculada y a disposición del cliente.

El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.







<sup>\*:</sup> El resultado no cumple el límite aplicado