

Los ensayos/actividades marcados con (+) no se encuentran amparados por la acreditación ENAC.

**FECHA EMISIÓN:** 24/02/2021

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

**HOJA 1/2**

**DATOS SOLICITANTE:**

ADIEGO HERMANOS S. A.  
Ctra. de Valencia Km 5,9  
50410 CUARTE DE HUERVA  
ZARAGOZA

**DIRECCIÓN DE ENVÍO:**

ADIEGO HERMANOS S. A.  
Ctra. de Valencia Km 5,9  
50410 CUARTE DE HUERVA  
ZARAGOZA

**COD. MUESTRA/INFORME:** B0196/21-1 **Ed.: 1 Versión: 1**

**F. TOMA MUESTRA:** 10/02/2021  
**F. ENTRADA:** 10/02/2021 16:45  
**F. INICIO ANÁLISIS:** 10/02/2021  
**F. FIN ANÁLISIS:** 23/02/2021

**(+) AUTOR TOMA MUESTRA:** Solicitante

**MATRIZ:** Aguas de Consumo Humano

**REF. EXTERNA:** Las Lomas - Análisis de control en depósito - PM Salida ETAP

ENSAYO	DIMENSIÓN	RESULTADO	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
(+) Cloro residual libre (medido in situ por solicitante/colaborador) (Cl <sub>2</sub> )	mg/L	0,34		1,0		Kit Colorimétrico
pH	unidades pH	7,2	[7,0 - 7,4]	6,5-9,5		PNT-MA-11 Electrometría
Conductividad 20°C	µS <sub>cm</sub> <sup>-1</sup>	450	[396 - 504]	2500		PNT-MA-12 Conductimetría
Turbidez	UNF	<0,3		1		PNT-MA-13 Turbidimetría
(+) Color	mg/L Pt-Co	<2		15		Standard Methods 2120-B Comparación Visual
(+) Olor	Dilución	1		3 a 25°C		Standard Methods 2150-B Evaluación Organoléptica
(+) Sabor	Dilución	1		3 a 25°C		Standard Methods 2160-B Evaluación Organoléptica
(+) Amonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/L	<0,1		0,5		Standard Methods 4500-NH <sub>3</sub> -F Espectrofotometría UV-VIS
Cloro Residual Libre (Cl <sub>2</sub> )	mg/L	0,420	[0,357 - 0,483]	1,0		PNT-MA-10 Espectrofotometría UV-VIS
(+) Epiclorhidrina	µg/L	<0,07				CG-MS
Recuento Colonias 22°C	UFC/mL	<1		100		UNE EN ISO 6222:1999 Recuento en placa
Recuento Coliformes Totales	UFC/100 mL	0		0		Orden SCO/778/2009 Filtración Membrana

----- CONTINÚA EN PÁGINA SIGUIENTE -----

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.  
La información recogida en el apartado "Ref. Externa" ha sido proporcionada por el solicitante, salvo cuando el laboratorio haya realizado la toma de muestras.  
El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.  
El laboratorio no se hace responsable de la veracidad de los datos e informaciones aportados por el solicitante. Estos datos e informaciones pueden afectar a la validez de los ensayos.

**Fdo. Director Técnico Laboratorio:**



**VALERO ANALÍTICA**  
LABORATORIO DE ENSAYOS FÍSICO-QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS

**D. Salvador Valero Bermejo**

Los ensayos/actividades marcados con (+) no se encuentran amparados por la acreditación ENAC.

**FECHA EMISIÓN:** 24/02/2021

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

**HOJA 2/2**

**DATOS SOLICITANTE:**

ADIEGO HERMANOS S. A.  
Ctra. de Valencia Km 5,9  
50410 CUARTE DE HUERVA  
ZARAGOZA

**DIRECCIÓN DE ENVÍO:**

ADIEGO HERMANOS S. A.  
Ctra. de Valencia Km 5,9  
50410 CUARTE DE HUERVA  
ZARAGOZA

**COD. MUESTRA/INFORME:** B0196/21-1 **Ed.: 1 Versión: 1**

**F. TOMA MUESTRA:** 10/02/2021  
**F. ENTRADA:** 10/02/2021 16:45  
**F. INICIO ANÁLISIS:** 10/02/2021  
**F. FIN ANÁLISIS:** 23/02/2021

**(+) AUTOR TOMA MUESTRA:** Solicitante

**MATRIZ:** Aguas de Consumo Humano

**REF. EXTERNA:** Las Lomas - Análisis de control en depósito - PM Salida ETAP

ENSAYO	DIMENSIÓN	RESULTADO	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
Recuento E. coli	UFC/100 mL	0		0		Orden SCO/778/2009 Filtración Membrana
Recuento C. perfringens (incl. esporas)	UFC/100 mL	0		0		UNE EN ISO 14189:2017 Filtración Membrana

**(+) Observaciones**

Límites aplicados: RD 140/03, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.  
Todos los resultados informados cumplen los límites aplicados  
Los resultados son aplicables a la muestra tal como ha sido entregada por el cliente.

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.  
La información recogida en el apartado "Ref. Externa" ha sido proporcionada por el solicitante, salvo cuando el laboratorio haya realizado la toma de muestras.  
El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.  
El laboratorio no se hace responsable de la veracidad de los datos e informaciones aportados por el solicitante. Estos datos e informaciones pueden afectar a la validez de los ensayos.

**Fdo. Director Técnico Laboratorio:**



**VALERO ANALÍTICA**  
LABORATORIO DE ENSAYOS FÍSICO-QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS

**D. Salvador Valero Bermejo**