

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

FECHA EMISIÓN: 23/10/2017

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

HOJA 1/1

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: B1436/17-1 **Ed.: 1 Versión: 1**

F. TOMA MUESTRA: 19/10/2017
F. ENTRADA: 20/10/2017 13:30
F. INICIO ANÁLISIS: 20/10/2017
F. FIN ANÁLISIS: 23/10/2017

(+) AUTOR TOMA MUESTRA: Solicitante

MATRIZ: Aguas de Consumo Humano

REF. EXTERNA: Las Lomas de Gallego - Análisis de control en depósito. PM Salida depósito de distribución

ENSAYO	DIMENSIÓN	RESULTADO	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
(+) Cloro residual libre (medido in situ por solicitante/colaborador) (Cl ₂)	mg/L	0,98				Kit Colorimétrico
pH	unidades pH	7,5	[7,3 - 7,7]	6,5-9,5		PNT-MA-11 Electrometría
Conductividad 20°C	µScm ⁻¹	531	[499 - 563]	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 ₄ ⁺)	mg/L	<0,1		0,5		Standard Methods 4500-NH ₃ -F Espectrofotometría UV-VIS
Cloro Residual Libre (Cl ₂)	mg/L	0,91	[0,81 - 1,01]			PNT-MA-10 Espectrofotometría UV-VIS
Rec. Colonias 22°C	UFC/mL	<1		100		PNT-MA-14 Siembra en masa/superficie
Coliformes Totales	UFC/100 mL	0		0		PNT-MA-78 Filtración Membrana
E. coli	UFC/100 mL	0		0		PNT-MA-78 Filtración Membrana
C. perfringens (incl. esporas)	UFC/100 mL	0		0		PNT-MA-84 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 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.

Fdo. Director Técnico Laboratorio:



VALERO ANALÍTICA
LABORATORIO DE ENSAYOS
FÍSICO-QUÍMICOS Y
MICROBIOLÓGICOS

D. Salvador Valero Bermejo