



CERTIFICACIÓN ISO 9001 AENOR ER-1179/2002

LABORATORIO DE ENSAYOS FÍSICO-QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS Poligono Europa II Nave I, Autovía de Logroño km. 246,6 50.011 ZARAGOZA



976 50 40 40 Ext. 3

EQUIPOS
TRATAMIENTO DE AGUAS

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

FECHA EMISIÓN: 28/12/2017 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

COD. MUESTRA/INFORME: B1743/17-2 Ed.: 1 Versión: 1

F. TOMA MUESTRA: 27/12/2017
F. ENTRADA: 27/12/2017 15:23
F. INICIO ANÁLISIS: 27/12/2017
F. FIN ANÁLISIS: 28/12/2017
(+) AUTOR TOMA MUESTRA: Solicitante

DIRECCIÓN DE ENVÍO:

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

MATRIZ: Aguas de Consumo Humano

REF. EXTERNA: Las Lomas - Análisis de control en grifo - lavabos del vestuario SINAC 110657

ENSAYO	DIMENSIÓN	RESULTADO	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
pH	unidades pH	7,4	[7,2 - 7,6]	6,5-9,5		PNT-MA-11 Electrometría
Conductividad 20°C	μScm ⁻¹	659	[619 - 699]	2500		PNT-MA-12 Conductimetría
Turbidez	UNF	<0,3		5		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-NH3-F Espectrofotometría UV-VIS
Cloro Residual Libre (Cl ₂)	mg/L	0,20	[0,18 - 0,22]	1,0		PNT-MA-10 Espectrofotometría UV-VIS
(+) Cloro Combinado Residual (Cl ₂)	mg/L	0,05		2,0		PNT-MA-10 Espectrofotometría UV-VIS
Coliformes Totales	UFC/100 mL	0		0		PNT-MA-78 Filtración Membrana
E. coli	UFC/100 mL	0		0		PNT-MA-78 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:

D. Salvador Valero Bermejo