



SPT Gestión, Tratamiento  
y Calidad de aguas, S.L.

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

FECHA EMISIÓN: 26/03/2018

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

HOJA 1/2

**DATOS SOLICITANTE:**

SPT GESTIÓN, TRATAMIENTO Y CALIDAD DE AGUAS S.L.  
Pol. Ind La Cañamera, 21  
44370 CELLA  
TERUEL

**DIRECCIÓN DE ENVÍO:**

SPT GESTIÓN, TRATAMIENTO Y CALIDAD DE AGUAS S.L.  
Pol. Ind La Cañamera, 21  
44370 CELLA  
TERUEL

**COD. MUESTRA/INFORME: B0334/18-1 Ed.: 1 Versión: 1**

**F. TOMA MUESTRA:** 14/03/2018  
**F. ENTRADA:** 14/03/2018 13:51  
**F. INICIO ANÁLISIS:** 14/03/2018  
**F. FIN ANÁLISIS:** 21/03/2018

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

**MATRIZ:** Aguas de Consumo Humano

**REF. EXTERNA:** A18140 - AYTO. LA PUEBLA DE ALFINDEN -  
GRIFO RESTAURANTE EL PORTAL - CONTROL  
GRIFO

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	0,68		1,0		Kit Colorimétrico
(+) Temperatura (medida in situ por solicitante/colaborador)	°C	15,3				Determinación de temperatura Sonda termométrica
pH	unidades pH	7,8	[7,6 - 8,0]	6,5-9,5		PNT-MA-11 Electrometría
Conductividad 20°C	µScm <sup>-1</sup>	473	[445 - 501]	2500		PNT-MA-12 Conductimetría
Turbidez	UNT	<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 <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/L	<0,1		0,5		Standard Methods 4500-NH3-F Espectrofotometría UV-VIS
Cobre	mg/L	<0,025		2,0		PNT-MA-88 ICP-OES
Cromo	µg/L	<7		50		PNT-MA-88 ICP-OES
Hierro	µg/L	<25		200		PNT-MA-88 ICP-OES
Níquel	µg/L	<5		20		PNT-MA-88 ICP-OES
(+) Plomo	µg/L	<10		10		PNT-MA-88 ICP-OES

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

LA PUEBLA DE ALFINDEN  
REGISTRO ENTRADA  
2018-E-RC-1200  
03/04/2018 11:36



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

**VALERO ANALÍTICA**LABORATORIO DE ENSAYOS FÍSICO-QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS  
Polígono Europa II Nave I, Autovía de Logroño km. 246,6  
50.011 ZARAGOZACERTIFICACIÓN  
ISO 9001  
AENOR ER-1179/2002SPT Gestión, Tratamiento  
y Calidad de aguas, S.L.

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

FECHA EMISIÓN: 26/03/2018 INFORME DE RESULTADOS EMITIDO POR VALERO ANALÍTICA, S.L. HOJA 2/2

**DATOS SOLICITANTE:**SPT GESTIÓN, TRATAMIENTO Y CALIDAD DE AGUAS S.L.  
Pol. Ind La Cañamera, 21  
44370 CELLA  
TERUEL**DIRECCIÓN DE ENVÍO:**SPT GESTIÓN, TRATAMIENTO Y CALIDAD DE AGUAS S.L.  
Pol. Ind La Cañamera, 21  
44370 CELLA  
TERUEL**COD. MUESTRA/INFORME:** B0334/18-1 Ed.: 1 Versión: 1F. TOMA MUESTRA: 14/03/2018  
F. ENTRADA: 14/03/2018 13:51  
F. INICIO ANÁLISIS: 14/03/2018  
F. FIN ANÁLISIS: 21/03/2018**(+) AUTOR TOMA MUESTRA:** Solicitante**MATRIZ:** Aguas de Consumo Humano**REF. EXTERNA:** A18140 - AYO. LA PUEBLA DE ALFINDEN -  
GRIFO RESTAURANTE EL PORTAL - CONTROL  
GRIFO

ENSAYO	DIMENSIÓN	RESULTADO	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
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 aplicadosLos 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