

LABORATORIO AGUAS DE ALBACETE

INFORME DE ENSAYO

DATOS GENERALES

**Nº MUESTRA:** 159/21  
**Tipo de análisis:** ESPECIALES  
**Muestra remitida por:** AGUAS DE ALBACETE  
**Domicilio:** C/ Iris nº 5  
**Población:** Albacete  
**Lugar muestra:** FUENTE AGUAS NUEVAS-PLAZA DE LOS COLONOS  
**Punto muestreo:** RED  
**Cloro in situ :** 11.3°C-7.68-0.81 CL-0.90 CT  
**Descripcion:** 3 Tubo esputo 50 ml+Envase Estéril 500 ml+envase 500 ml HPDE  
**Matriz de muestra:** AGUA DE CONSUMO  
**Fecha y Hora de recepción:** 26/01/2021 12:05  
**Fecha inicio de análisis :** 26/01/2021  
**Fecha finalización de analisis:** 29/01/2021

**Fecha muestra** 26/01/2021  
**Fecha informe :** 01/02/2021

PARAMETRO	RESULTADO	UNIDAD	RD 140/2003	MÉTODO DE ANÁLISIS
Amonio	<0,15	mg/l NH4	0.5 mg/l	IEE-T/L-203
Hierro	<10	ug/l Fe	200 ug/l	IEE-T/L-204
Cobre	<0,6	mg/l Cu	2 mg/l	IEE-T/L-204
Plomo	<1	ug/l Pb	10 ug/l	IEE-T/L-202
Cromo	<5	ug/l Cr	50 ug/l	IEE-T/L-202
Aluminio	33,3	ug/l Al	200 ug/l	IEE-T/L-202
Fluor	<0,05	mg/l F	1.5 mg/l	IEE-T/L-207
Cloruros	30	mg/l Cl	250 mg/l	IEE-T/L-207
Nitratos	<0,5	mg/l NO3	50 mg/l	IEE-T/L-207
Nitritos	<0,05	mg/l NO2	0.5 mg/l en la Red y 0.1 mg/l en la salida ETAP y depósito	IEE-T/L-207
Sulfatos	223,8	mg/l SO4	250 mg/l	IEE-T/L-207
Coliformes Totales	Ausencia	UFC/100 ml	0 UFC en 100 ml	IEE-T/L-254
Escherichia coli	Ausencia	UFC/100 ml	0 UFC en 100 ml	IEE-T/L-254
Bacterias Totales a 22°C	Ausencia	UFC en 1 ml	100 UFC en 1 ml	IEE-T/L-251
Clostridium Perfringens	Ausencia	UFC/ 100 ml	0 UFC en 100 ml	IEE-T/L-252
Enterococos	Ausencia	UFC/ 100 ml	0 UFC en 100 ml	IEE-T/L-257
Olor	2	Ind. Diluc. a 25°C	3 a 25° C	IEE-T/L-217
Sabor	1	Ind. Diluc. a 25°C	3 a 25° C	IEE-T/L-222
Color	<5	mg/l Pt/Co	15 mg/l Pt/Co	IEE-T/L-209
Turbidez	0,64	U.N.F.	Red 5 UNF - ETAP y/o Depósito 1 UNF	IEE-T/L-223

NOTA: MUESTRA APORTADA POR EL CLIENTE

PARAMETRO	RESULTADO	UNIDAD	RD 140/2003	MÉTODO DE ANÁLISIS
Conductividad a 20°	868	uS/cm	2500 uS/cm a 20° C	IEE-T/L-210
pH	7,63 Tª: 15,2	Unidades de pH	6.5 - 9.5 unidades de pH	IEE-T/L-219
Calcio	71,8	mg/l Ca		IEE-T/L-204
Dureza Total	281,19	mg/l CaCO3		IEE-T/L-204
Magnesio	24,75	mg/l Mg		IEE-T/L-204
TOC	2,435	mg/l C	Sin cambios anómalos	IEE-T/L-205
Cloro libre	0,8	mg/l Cl2	1.0 mg/l	IEE-T/L-206
Cloro combinado	0,074	mg/l Cl2	2,0 mg/l	IEE-T/L-206

**OBSERVACIONES:**

El cálculo de incertidumbre de cada uno de los métodos utilizados está a disposición del cliente lo solicite para los siguientes parámetros: Amonio, Hierro, Cobre, Plomo, Cromo, Aluminio, Fluor, Cloruros, Nitratos, Nitritos, Sulfatos, Coliformes Totales, Escherichia coli, Bacterias Totales a 22°C, Clostridium Perfringens, Enterococos, Color, Turbidez, pH, Calcio, Dureza Total, Magnesio, TOC, Cloro libre, Cloro combinado

- 1 - Los parámetros analizados se encuentran conforme a lo marcado por RD 140/2003.
- 2 - Los resultados sólo conciernen a la muestra analizada.

**LA JEFA DEL LABORATORIO**

**Maria Jose Jerez Cordero**


**NOTA: MUESTRA APORTADA POR EL CLIENTE**