

LABORATORIO AGUAS DE ALBACETE

INFORME DE ENSAYO

DATOS GENERALES

Nº MUESTRA: 1691/21
Tipo de análisis: ESPECIALES
Muestra remitida por: AGUAS DE ALBACETE
Domicilio: C/ Iris nº 5
Población: Albacete
Lugar muestra: RED ALBACETE
Punto muestreo: RED
Cloro in situ : 23.1°C- 7.50- CL 0.81ppm CT 0.99ppm
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: 19/07/2021 11:50
Fecha inicio de análisis : 19/07/2021
Fecha finalización de analisis: 28/07/2021

Fecha muestra 19/07/2021
Fecha informe : 28/07/2021

PARAMETRO	RESULTADO	UNIDAD	RD 140/2003	MÉTODO DE ANÁLISIS
Amonio	<0,15± 18.9%	mg/l NH4	0.5 mg/l	IEE-T/L-203
Hierro	<10± 17.8%	ug/l Fe	200 ug/l	IEE-T/L-204
Cobre	<0,2± 13.8%	mg/l Cu	2 mg/l	IEE-T/L-204
Plomo	<1± 23.2%	ug/l Pb	10 ug/l	IEE-T/L-202
Cromo	<5± 17.5%	ug/l Cr	50 ug/l	IEE-T/L-202
Aluminio	2,3± 18.20%	ug/l Al	200 ug/l	IEE-T/L-202
Fluor	0,139± 17.1%	mg/l F	1.5 mg/l	IEE-T/L-207
Cloruros	27,8± 5.9%	mg/l Cl	250 mg/l	IEE-T/L-207
Nitratos	0,8± 12.3%	mg/l NO3	50 mg/l	IEE-T/L-207
Nitritos	<0,05± 19.4%	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	184,5± 5.90%	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	1	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± 11.6%	mg/l Pt/Co	15 mg/l Pt/Co	IEE-T/L-209
Turbidez	<0,30± 25.5%	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°	688± 11.5%	uS/cm	2500 uS/cm a 20° C	IEE-T/L-210
pH	7,5± 0.1 Tª: 23,1	Unidades de pH	6.5 - 9.5 unidades de pH	IEE-T/L-219
Calcio	99,49± 19%	mg/l Ca		IEE-T/L-204
Dureza Total	363,52± 19%	mg/l CaCO3		IEE-T/L-204
Magnesio	27,95± 19%	mg/l Mg		IEE-T/L-204
TOC	2,439± 20%	mg/l C	Sin cambios anómalos	IEE-T/L-205
Cloro libre	0,742± 14.3%	mg/l Cl2	1.0 mg/l	IEE-T/L-206
Cloro combinado	0,073± 14.3%	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 , Color , Turbidez , pH , Calcio , Dureza Total , Magnesio , TOC , Cloro libre , Cloro combinado

1 - Los resultados sólo conciernen a la muestra analizada.

2 - Los parámetros analizados se encuentran conforme a lo marcado por RD 140/2003.

ANALISTAS

LIDIA TEBAR DIAZ
MARIA JOSE JEREZ CORDERO
SILVIA GARRIDO PÉREZ

LA JEFA DEL LABORATORIO

María Jose Jerez Cordero

**NOTA: MUESTRA APORTADA POR EL CLIENTE**