

LABORATORIO AGUAS DE ALBACETE

INFORME DE ENSAYO

DATOS GENERALES

Nº MUESTRA: 863/21
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 : 13.7°C - 7.32 - 0.51 ppm CL - 0.63 ppm CT
Descripción: 3 Tubo esputo 50 ml+Envase Estéril 500 ml+envase 500 ml HPDE
Matriz de muestra: AGUA DE CONSUMO
Fecha y Hora de recepción: 12/04/2021 11:30
Fecha inicio de análisis : 12/04/2021
Fecha finalización de analisis: 16/04/2021

Fecha muestra 12/04/2021
Fecha informe : 16/04/2021

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	32,3± 17.8%	ug/l Fe	200 ug/l	IEE-T/L-204
Cobre	<0,6± 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	79,9± 18.20%	ug/l Al	200 ug/l	IEE-T/L-202
Fluor	0,179± 17.1%	mg/l F	1.5 mg/l	IEE-T/L-207
Cloruros	30± 5.9%	mg/l Cl	250 mg/l	IEE-T/L-207
Nitratos	0,5± 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	188,5± 5.90%	mg/l SO4	250 mg/l	IEE-T/L-207
Coliformes Totales	Ausencia± 34.2%	UFC/100 ml	0 UFC en 100 ml	IEE-T/L-254
Escherichia coli	Ausencia± 34.1%	UFC/100 ml	0 UFC en 100 ml	IEE-T/L-254
Bacterias Totales a 22°C	Ausencia± 39.60%	UFC en 1 ml	100 UFC en 1 ml	IEE-T/L-251
Clostridium Perfringens	Ausencia± 39.3%	UFC/ 100 ml	0 UFC en 100 ml	IEE-T/L-252
Enterococos	Ausencia± 37.5%	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	1,27± 25.5%	U.N.F.	Red 5 UNF - ETAP y/o Depósito 1 UNF	IEE-T/L-223

NOTA: MUESTRA APORTADA POR EL CLIENTE. EL ANÁLISIS DE TOC HA SIDO REALIZADO POR UN LABORATORIO EXTERNO

PARAMETRO	RESULTADO	UNIDAD	RD 140/2003	MÉTODO DE ANÁLISIS
Conductividad a 20°	626± 11.5%	uS/cm	2500 uS/cm a 20° C	IEE-T/L-210
pH	7,5± 0.1 Tª: 16,2	Unidades de pH	6.5 - 9.5 unidades de pH	IEE-T/L-219
Calcio	96,43± 19%	mg/l Ca		IEE-T/L-204
Dureza Total	360,81± 19%	mg/l CaCO3		IEE-T/L-204
Magnesio	29,15± 19%	mg/l Mg		IEE-T/L-204
Cloro libre	0,763± 14.3%	mg/l Cl2	1.0 mg/l	IEE-T/L-206
Cloro combinado	0,805± 14.3%	mg/l Cl2	2,0 mg/l	IEE-T/L-206
TOC	1,7± 20%	mg/l C	Sin cambios anómalos	IEE-T/L-205

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 , Cloro libre , Cloro combinado, TOC

1 - Los resultados sólo conciernen a la muestra analizada.

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

LA JEFA DEL LABORATORIO

Maria Jose Jerez Cordero



NOTA: MUESTRA APORTADA POR EL CLIENTE. EL ANÁLISIS DE TOC HA SIDO REALIZADO POR UN LABORATORIO EXTERNO