

LABORATORIO AGUAS DE ALBACETE

INFORME DE ENSAYO

DATOS GENERALES

Nº MUESTRA: 481/19
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 : 22.6°C - CL 0.40- CT 0.44
Descripción: 3 Tubo esputo 50 ml+Envase Estéril 500 ml+envase 500 ml HPDE
Matriz de muestra:
Fecha y Hora de recepción: 10/06/2019 13:45
Fecha inicio de análisis : 10/06/2019
Fecha finalización de analisis: 14/06/2019

Fecha muestra 10/06/2019
Fecha informe : 14/06/2019

PARAMETRO	RESULTADO	UNIDAD	RD 140/2003	MÉTODO DE ANÁLISIS
Amonio	<0,04	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	<5	ug/l Pb	10 ug/l	IEE-T/L-202
Cromo	<5	ug/l Cr	50 ug/l	IEE-T/L-202
Aluminio	39,6	ug/l Al	200 ug/l	IEE-T/L-202
Fluor	0,16	mg/l F	1.5 mg/l	IEE-T/L-207
Cloruros	29,1	mg/l Cl	250 mg/l	IEE-T/L-207
Nitratos	0,6	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	198,3	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	mg/l Pt/Co	15 mg/l Pt/Co	IEE-T/L-209
Turbidez	<0,30	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°	623	uS/cm	2500 uS/cm a 20° C	IEE-T/L-210
pH	8,01 Tª: 22,2	Unidades de pH	6.5 - 9.5 unidades de pH	IEE-T/L-219
Calcio	106,94	mg/l Ca		IEE-T/L-204
Dureza Total	398,09	mg/l CaCO3		IEE-T/L-204
Magnesio	31,83	mg/l Mg		IEE-T/L-204
TOC	2,17	mg/l C	Sin cambios anómalos	IEE-T/L-205
Cloro libre	0,32	mg/l Cl2	1.0 mg/l	IEE-T/L-206
Cloro combinado	0,09	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 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