

LABORATORIO AGUAS DE ALBACETE

INFORME DE ENSAYO

DATOS GENERALES

Nº MUESTRA: 1378/20
Tipo de análisis: ESPECIALES
Muestra remitida por: AGUAS DE ALBACETE
Domicilio: C/ Iris nº 5
Población: Albacete
Lugar muestra: FUENTE AGUAS NUEVAS
Punto muestreo: RED
Cloro in situ : 24.4°C-7.71-0.57 CL-0.62 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: 14/07/2020 13:00
Fecha inicio de análisis : 14/07/2020
Fecha finalización de análisis: 17/07/2020

Fecha muestra: 14/07/2020
Fecha informe : 14/07/2020

PARAMETRO	RESULTADO	UNIDAD	RD 140/2003	MÉTODO DE ANÁLISIS
Amonio	<0,02	mg/l NH ₄	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	49,4	ug/l Al	200 ug/l	IEE-T/L-202
Fluor	0,153	mg/l F	1.5 mg/l	IEE-T/L-207
Cloruros	31,7	mg/l Cl	250 mg/l	IEE-T/L-207
Nitratos	0,7	mg/l NO ₃	50 mg/l	IEE-T/L-207
Nitritos	<0,05	mg/l NO ₂	0.5 mg/l en la Red y 0.1 mg/l en la salida ETAP y depósito	IEE-T/L-207
Sulfatos	192,8	mg/l SO ₄	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°	860	uS/cm	2500 uS/cm a 20° C	IEE-T/L-210
pH	7,68 Tª: 23,6	Unidades de pH	6.5 - 9.5 unidades de pH	IEE-T/L-219
Calcio	84,18	mg/l Ca		IEE-T/L-204
Dureza Total	328,45	mg/l CaCO3		IEE-T/L-204
Magnesio	28,72	mg/l Mg		IEE-T/L-204
TOC	1,862	mg/l C	Sin cambios anómalos	IEE-T/L-205
Cloro libre	0,791	mg/l Cl2	1.0 mg/l	IEE-T/L-206
Cloro combinado	0,051	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**Noemi Rubio Fernandez****NOTA: MUESTRA APORTADA POR EL CLIENTE**