

LABORATORIO AGUAS DE ALBACETE

INFORME DE ENSAYO

DATOS GENERALES

Nº MUESTRA: 158/20
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 : 9.5°C - CL 0.71- CT 0.86
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: 03/02/2020 13:25
Fecha inicio de análisis : 04/02/2020
Fecha finalización de analisis: 06/02/2020

Fecha muestra: 03/02/2020
Fecha informe : 06/02/2020

PARAMETRO	RESULTADO	UNIDAD	RD 140/2003	MÉTODO DE ANÁLISIS
Amonio	<0,02	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	45,8	ug/l Al	200 ug/l	IEE-T/L-202
Fluor	0,115	mg/l F	1.5 mg/l	IEE-T/L-207
Cloruros	27,3	mg/l Cl	250 mg/l	IEE-T/L-207
Nitratos	<0,5	mg/l NO3	50 mg/l	IEE-T/L-207
Nitritos	0,799	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	182,9	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	<0,3	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°	604	uS/cm	2500 uS/cm a 20° C	IEE-T/L-210
pH	7,64 Tª: 8,2	Unidades de pH	6.5 - 9.5 unidades de pH	IEE-T/L-219
Calcio	77	mg/l Ca		IEE-T/L-204
Dureza Total	303,19	mg/l CaCO3		IEE-T/L-204
Magnesio	26,94	mg/l Mg		IEE-T/L-204
TOC	2,346	mg/l C	Sin cambios anómalos	IEE-T/L-205
Cloro libre	0,718	mg/l Cl2	1.0 mg/l	IEE-T/L-206
Cloro combinado	0,342	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.