Aguas de Albacete

LABORATORIO AGUAS DE ALBACETE

INFORME DE ENSAYO

DATOS GENERALES

Nº MUESTRA: 4455/22
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 : 15.7ºC-7.30-0.50 CL-0.68 CT
Descripcion: 2 Tubo esputo 50 ml + Envase estéril 500 ml + Envase 500 ml
Matriz de muestra: AGUA DE CONSUMO
Fecha y Hora de recepción: 15/11/2022 13:45
Fecha inicio de análisis : 15/11/2022 **Fecha muestra** 15/11/2022
Fecha finalización de analisis: 25/11/2022 **Fecha informe :** 15/11/2022

PARAMETRO	RESULTADO	UNIDAD	RD 140/2003	MÉTODO DE ANÁLISIS
Amonio	<0,15± 18.9%	mg/l NH4	0.5 mg/l	ISE-T/L-01
Hierro	<8± 17.8%	ug/l Fe	200 ug/l	IEE-T/L-214
Cobre	<0,04± 13.8%	mg/l Cu	2 mg/l	IEE-T/L-214
Plomo	<1± 23.2%	ug/l Pb	10 ug/l	IEE-T/L-214
Cromo	<1± 17.5%	ug/l Cr	50 ug/l	IEE-T/L-214
Aluminio	16,33± 18.20%	ug/l Al	200 ug/l	IEE-T/L-214
Fluor	0,204± 17.1%	mg/l F	1.5 mg/l	IEE-T/L-207
Cloruros	31,9± 5.9%	mg/l Cl	250 mg/l	IEE-T/L-207
Nitratos	1,4± 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	273,3± 5.90%	mg/l SO4	250 mg/l	IEE-T/L-207
Coliformes Totales	Ausencia	UFC/100 ml	0 UFC en 100 ml	ISE-T/L-05
Escherichia coli	Ausencia	UFC/100 ml	0 UFC en 100 ml	ISE-T/L-05
Microorganismos aerobios a 22ºC	Ausencia	UFC en 1 ml	100 UFC en 1 ml	ISE-T/L-13
Clostridium Perfringens	Ausencia	UFC/ 100 ml	0 UFC en 100 ml	ISE-T/L-04
Enterococos	Ausencia	UFC/ 100 ml	0 UFC en 100 ml	ISE-T/L-11
Olor	1	Ind. Diluc. a 25ºC	3 a 25º C	ISE-T/L-15
Sabor	1	Ind. Diluc. a 25ºC	3 a 25º C	ISE-T/L-17
Color	<5± 11.6%	mg/l Pt/Co	15 mg/l Pt/Co	ISE-T/L-07
Turbidez	<0,30± 25.5%	U.N.F.	Red 5 UNF - ETAP y/o Depósito 1 UNF	ISE-T/L-19

Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.
Informe emitido por : LABORATORIO CALIDAD DEL AGUA
Avenida de los Toreros s/n, Parque Fiesta del Árbol - 02006 ALBACETE - Tel 608 79 16 51

PARAMETRO	RESULTADO	UNIDAD	RD 140/2003	MÉTODO DE ANÁLISIS
Conductividad a 20º	662± 11.5%	uS/cm	2500 uS/cm a 20º C	ISE-T/L-08
pH	7,4± 0.1 Tª: 19,3	Unidades de pH	6.5 - 9.5 unidades de pH	ISE-T/L-16
Calcio	103,993± 19%	mg/l Ca		IEE-T/L-214
Dureza Total	387,47± 19%	mg/l CaCO3		IEE-T/L-214
Magnesio	31,045± 19%	mg/l Mg		IEE-T/L-214
Cloro libre	0,566± 14.3%	mg/l Cl2	1.0 mg/l	ISE-T/L-20
Cloro combinado Residual	<0,07± 14.3%	mg/l Cl2	2,0 mg/l	ISE-T/L-20

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 , Cloro libre , Cloro combinado Residual

1 - Los resultados sólo conciernen a la muestra analizada.

ANALISTAS

Mª JOSÉ SIMARRO PARREÑO
LIDIA TEBAR DIAZ
SILVIA GARRIDO PÉREZ

RESPONSABLE DEL LABORATORIO

Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.
Informe emitido por : LABORATORIO CALIDAD DEL AGUA
Avenida de los Toreros s/n, Parque Fiesta del Árbol - 02006 ALBACETE - Tel 608 79 16 51