

LABORATORIO AGUAS DE ALBACETE

INFORME DE ENSAYO

DATOS GENERALES

Nº MUESTRA: 966/22
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 : 11.3°C - 7.53- CL 0.51ppm- CT 0.63ppm
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: 15/03/2022 11:30
Fecha inicio de análisis : 15/03/2022
Fecha finalización de analisis: 24/03/2022

Fecha muestra 15/03/2022
Fecha informe : 25/03/2022

PARAMETRO	RESULTADO	UNIDAD	RD 140/2003	MÉTODO DE ANÁLISIS
Amonio	<0,15	mg/l NH4	0.5 mg/l	ISE-T/L-01
Hierro	<10	ug/l Fe	200 ug/l	IEE-T/L-214
Cobre	<0,1	mg/l Cu	2 mg/l	IEE-T/L-214
Plomo	<1	ug/l Pb	10 ug/l	IEE-T/L-214
Cromo	<5	ug/l Cr	50 ug/l	IEE-T/L-214
Aluminio	76,3	ug/l Al	200 ug/l	IEE-T/L-214
Fluor	0,085	mg/l F	1.5 mg/l	IEE-T/L-207
Cloruros	38,4	mg/l Cl	250 mg/l	IEE-T/L-207
Nitratos	3,6	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	203,9	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 22°C	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 25°C	3 a 25° C	ISE-T/L-15
Sabor	1	Ind. Diluc. a 25°C	3 a 25° C	ISE-T/L-17
Color	<5	mg/l Pt/Co	15 mg/l Pt/Co	ISE-T/L-07
Turbidez	<0,30	U.N.F.	Red 5 UNF - ETAP y/o Depósito 1 UNF	ISE-T/L-19

NOTA: MUESTRA APORTADA POR EL CLIENTE

PARAMETRO	RESULTADO	UNIDAD	RD 140/2003	MÉTODO DE ANÁLISIS
Conductividad a 20°	711	uS/cm	2500 uS/cm a 20° C	ISE-T/L-08
pH	7,4 Tª: 16,9	Unidades de pH	6.5 - 9.5 unidades de pH	ISE-T/L-16
Calcio	108,25	mg/l Ca		IEE-T/L-214
Dureza Total	401,08	mg/l CaCO3		IEE-T/L-214
Magnesio	31,76	mg/l Mg		IEE-T/L-214
Carbono Órgánico Total (TOC)	3,4	mg/l C	Sin cambios anómalos	IEE-T/L-205
Cloro libre	0,498	mg/l Cl2	1.0 mg/l	ISE-T/L-20
Cloro combinado Residual	0,097	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, Carbono Órgánico Total (TOC), Cloro libre, Cloro combinado Residual

- 1 - Los resultados sólo conciernen a la muestra analizada.
- 2 - Los parámetros analizados se encuentran conforme a lo marcado por RD 140/2003.

ANALISTAS

LIDIA TEBAR DIAZ
SILVIA GARRIDO PÉREZ

RESPONSABLE DEL LABORATORIO

NOTA: MUESTRA APORTADA POR EL CLIENTE