

INFORME SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA DE CONSUMO

DATOS DE MUESTRA

Nº de registro: LSTO/2017/004549/00

Fecha de Registro: 21/11/2017

Fecha Inicio Análisis: 22/11/2017

Fecha de Terminación Análisis: 24/11/2017

Tipo de muestra: AGUA

Área Salud: TOLEDO

Provincia: TOLEDO

Localidad: CALALBERCHE

Distrito: ILLESCAS

Establecimiento: FUENTE

ID punto de muestreo: 1

Tipo de análisis: Control sanitario

Causa de análisis: Vigilancia Sanitaria Programada

Remitente: SS.PP. TOLEDO

Fecha toma de muestra: 21/11/2017

Autonomía: CASTILLA-LA MANCHA

Municipio: SANTA CRUZ DEL RETAMAR

Núcleo: CALALBERCHE

Zona Salud: VALMOJADO

Punto de muestreo: Fuente

Programa: Vigilancia aguas consumo humano

Origen del agua: Subterráneo

Cloro "in situ": 0.1 PPM

RESULTADOS: (Se recogen en el informe de ENSAYO que se adjunta)

DICTAMEN:

APTA PARA EL CONSUMO, con alteración de algún parámetro de la parte C del anexo I

OBSERVACIONES:

El nivel del parámetro cloro libre residual es inferior a los valores óptimos establecidos en el RD 140/2003.

RECOMENDACIONES:

Mantener los niveles de cloro libre residual entre 0.2 y 1 mg/l a lo largo de toda la red de distribución

Toledo, 28 de noviembre de 2017
La Jefa de Sección Sanidad Ambiental

M^a Victoria Ruiz-Tapiador Cano


Informe de ensayo de Aguas

LSTO/2017/004549/00

DATOS DE MUESTRA

Fecha de Registro: 21/11/2017
Fecha Inicio Análisis: 22/11/2017
Fecha de Termino Análisis: 24/11/2017
Tipo de muestra: AGUA
Área Salud: TOLEDO
Provincia: TOLEDO
Localidad: CALALBERCHE
Distrito: ILLESCAS
Establecimiento: FUENTE
ID punto de muestreo: 1
Tipo de análisis: Control sanitario
Causa de análisis: Vigilancia Sanitaria Programada
Remitente: SS.PP. TOLEDO

Nº Hoja de toma de muestra de aguas: SRS.05 - 21/11/2017 - ID: 1
Fecha toma de muestra: 21/11/2017
Autonomía: CASTILLA-LA MANCHA
Municipio: SANTA CRUZ DEL RETAMAR
Núcleo: CALALBERCHE
Zona Salud: VALMOJADO
Punto de muestreo: Fuente
Programa: Vigilancia aguas consumo humano
Origen del agua: Subterráneo
Cloro "in situ": 0.1 PPM

<u>PARÁMETROS</u>	<u>RESULTADO</u>	<u>MÉTODO</u>
Oxidabilidad (mg/l O2)	<1,00	Volumetría
Nitratos (mg/l NO3)	2,9	Espectrofotometría UV
Nitritos (mg/l NO2)	<0,050	Espectrofotometría VIS
Amonio (mg/l NH4)	<0,20	Espectrofotometría VIS
pH (unidades de pH)	7,43	Potenciometría
Conductividad (µS cm-1 a 20 °C)	<133	Conductimetría
Turbidez (UNF)	1,81	Nefelometría
Fluoruro (mg/l F)	<0,10	Potenciometría
➔ Clostridium perfringens, recuento (ufc/100ml)	<1	Agar TSC

Las actividades marcadas ➔ no están amparadas por la acreditación de ENAC

LSTO/2017/004549/00

Parámetros FQ	NMV	LD	LC	±U (%)	CC _α	CC _β	PNT
Amonio (mg/l NH ₄)	1,00		0,20	18,30			PNTeFQ/LSTO/020
Conductividad (μS cm-1 a 20 °C)	11.670		133	6			PNTeFQ/LSTO/034
Fluoruro (mg/l F)	10,00		0,10	12,10			PNTeFQ/LSTO/059
Nitratos (mg/l NO ₃)	200,00		2,50	9,20			PNTeFQ/LSTO/017
Nitritos (mg/l NO ₂)	1,00	0,005	0,050	1,50			PNTeFQ/LSTO/019
Oxidabilidad (mg/l O ₂)	10,00		1,00	14,00			PNTeFQ/LSTO/006
pH (unidades de pH)	11,00		4,00	2,0			PNTeFQ/LSTO/032
Turbidez (UNF)	10	0,10	0,20	3,00			PNTeFQ/LSTO/036

Parámetros MB, BT y MA	LD	U	V _{min}	V _{max}	PNT
➔ Clostridium perfringens, recuento (ufc/100ml)					PNTeMB/LSTO/052

NMV: Nivel Máximo Validado
 LD: Límite de Detección
 LC: Límite de Cuantificación
 CC_α: Límite de decisión
 CC_β: Capacidad de detección
 U: Incertidumbre
 V_{min}: Valor mínimo recuento
 V_{max}: Valor máximo recuento

Toledo, 24 de noviembre de 2.017

Jefe de Laboratorio

Analista Físico Química

Analista microbiología





Montserrat Juarez Escribano

Ana Elisa Flores Amo

Angel Ramón Revenga Carvajal