



## INFORME SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA DE CONSUMO

### DATOS DE MUESTRA

Nº de registro: LSTO/2018/004932/00

Fecha de Registro: 20/11/2018

Fecha Inicio Análisis: 21/11/2018

Fecha de Terminación Análisis: 23/11/2018

Tipo de muestra: AGUA

Área Salud: TOLEDO

Autonomía: CASTILLA-LA MANCHA

Municipio: SANTA CRUZ DEL RETAMAR

Núcleo: CALALBERCHE

Distrito: ILLESCAS

Establecimiento: ASEO AYUNTAMIENTO

ID punto de muestreo: 1

Tipo de análisis: Control sanitario

Causa de análisis: Vigilancia Sanitaria Programada

Remitente: SS.PP. TOLEDO

Nº H Toma Muestra Aguas: SRS-05-20/11/2018

Fecha toma de muestra: 20/11/2018

Provincia: TOLEDO

Localidad: CALALBERCHE

Tipo de cliente: oficial

Zona Salud: VALMOJADO

Punto de muestreo: Grifo consumidor

Programa: Vigilancia aguas consumo humano

Origen del agua: Subterráneo

Cloro "in situ": 1 ppm

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

### DICTAMEN:

AGUA APTA PARA EL CONSUMO

### OBSERVACIONES:

### RECOMENDACIONES:





## Informe de ensayo de Aguas

LSTO/2018/004932/00

### DATOS DE MUESTRA

Fecha de Registro: 20/11/2018

Fecha Inicio Análisis: 21/11/2018

Fecha de Termino Análisis: 23/11/2018

Tipo de muestra: AGUA

Área Salud: TOLEDO

Autonomía: CASTILLA-LA MANCHA

Municipio: SANTA CRUZ DEL RETAMAR

Núcleo: CALALBERCHE

Distrito: ILLESCAS

Establecimiento: ASEO AYUNTAMIENTO

ID punto de muestreo: 1

Tipo de analisis: Control sanitario

Causa de analisis: Vigilancia Sanitaria Programada

Remitente: SS.PP. TOLEDO

Nº Hoja de toma de muestra de aguas: SRS.05 - 20/11/2018 - ID: 1

Nº H Toma Muestra Aguas: SRS-05-20/11/2018

Fecha toma de muestra: 20/11/2018

Provincia: TOLEDO

Localidad: CALALBERCHE

Tipo de cliente: oficial

Zona Salud: VALMOJADO

Punto de muestreo: Grifo consumidor

Programa: Vigilancia aguas consumo humano

Origen del agua: Subterráneo

Cloro "in situ": 1 ppm

### PARÁMETROS

Amonio (mg/l NH<sub>4</sub>)

Conductividad (µS cm<sup>-1</sup> a 20 °C)

Fluoruro (mg/l F)

Nitratos (mg/l NO<sub>3</sub>)

Nitritos (mg/l NO<sub>2</sub>)

Oxidabilidad (mg/l O<sub>2</sub>)

pH (unidades de pH)

Turbidez (UNF)

### RESULTADO

<0,20

<133

0,13

3,5

<0,050

<1,00

7,30

1,62

### MÉTODO

Espectrofotometría VIS

Conductimetría

Potenciometría

Espectrofotometría UV

Espectrofotometría VIS

Volumetría

Potenciometría

Nefelometría



Castilla-La Mancha

Consejería de Sanidad  
Direc.Prov. Toledo. Lab.Salud Pública  
Avda de Francia, 4  
45071 - Toledo



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

LSTO/2018/004932/00

Parámetros FQ	NMV	LD	LC	±U (%)	CC $\alpha$	CC $\beta$	PNT
Amonio (mg/l NH <sub>4</sub> )	1,00		0,20	18,30			PNTeFQ/LSTO/020
Conductividad ( $\mu$ S cm <sup>-1</sup> 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 <sub>3</sub> )	200,00		2,50	9,20			PNTeFQ/LSTO/017
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	1,00	0,005	0,050	1,50			PNTeFQ/LSTO/019
Oxidabilidad (mg/l O <sub>2</sub> )	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	Vmin	Vmax	PNT
------------------------	----	---	------	------	-----

NMV: Nivel Máximo Validado  
LD: Límite de Detección  
LC: Límite de Cuantificación  
CC $\alpha$ : Límite de decisión  
CC $\beta$ : Capacidad de detección  
U: Incertidumbre  
Vmin: Valor mínimo recuento  
Vmax: Valor máximo recuento

OBSERVACIONES

Toledo, 26 de noviembre de 2.018

Jefe de Laboratorio

Analista Físico Química

Montserrat Juarez Escribano

Ana Elisa Flores Amo