

## COPIA DE ORIGINAL INFORME SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA DE CONSUMO

### DATOS DE MUESTRA

Nº de registro: LSTO/2017/004151/00

Fecha de Registro: 07/11/2017

Fecha Inicio Análisis: 08/11/2017

Fecha de Terminación Análisis: 10/11/2017

Tipo de muestra: AGUA

Área Salud: TOLEDO

Provincia: TOLEDO

Localidad: SANTA CRUZ DEL RETAMAR

Distrito: TORRIJOS

Establecimiento: RTE EL RUSO

ID punto de muestreo: 1

Tipo de análisis: Control sanitario

Causa de análisis: Vigilancia Sanitaria Programada

Remitente: SS.PP. TOLEDO

Fecha toma de muestra: 07/11/2017

Autonomía: CASTILLA-LA MANCHA

Municipio: SANTA CRUZ DEL RETAMAR

Núcleo: SANTA CRUZ DEL RETAMAR

Zona Salud: FUENSALIDA

Punto de muestreo: Grifo consumidor

Programa: Vigilancia aguas consumo humano

Origen del agua: Subterráneo

Cloro "in situ": 0.8 PPM

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

### DICTAMEN:

AGUA APTA PARA EL CONSUMO

### OBSERVACIONES:

### RECOMENDACIONES:



Toledo, 13 de noviembre de 2017

La Jefa de Sección Sanidad Ambiental

M<sup>a</sup> Victoria Ruiz-Tapiador Cano



## Informe de ensayo de Aguas

LSTO/2017/004151/00

### DATOS DE MUESTRA

Fecha de Registro: 07/11/2017  
Fecha Inicio Análisis: 08/11/2017  
Fecha de Terminación Análisis: 10/11/2017  
Tipo de muestra: AGUA  
Área Salud: TOLEDO  
Provincia: TOLEDO  
Localidad: SANTA CRUZ DEL RETAMAR  
Distrito: TORRIJOS  
Establecimiento: RTE EL RUSO  
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: JRR.01 - 07/11/2017 - ID: 1  
Fecha toma de muestra: 07/11/2017  
Autonomía: CASTILLA-LA MANCHA  
Municipio: SANTA CRUZ DEL RETAMAR  
Núcleo: SANTA CRUZ DEL RETAMAR  
Zona Salud: FUENSALIDA  
Punto de muestreo: Grifo consumidor  
Programa: Vigilancia aguas consumo humano  
Origen del agua: Subterráneo  
Cloro "in situ": 0.8 PPM

### PARÁMETROS

Oxidabilidad (mg/l O<sub>2</sub>)  
Nitratos (mg/l NO<sub>3</sub>)  
Nitritos (mg/l NO<sub>2</sub>)  
Amonio (mg/l NH<sub>4</sub>)  
pH (unidades de pH)  
Conductividad (µS cm<sup>-1</sup> a 20 °C)  
Turbidez (UNF)  
Fluoruro (mg/l F)

### RESULTADO

<1,00  
16,9  
<0,050  
<0,20  
7,54  
307  
0,36  
0,25

### MÉTODO

Volumetría  
Espectrofotometría UV  
Espectrofotometría VIS  
Espectrofotometría VIS  
Potenciometría  
Conductimetría  
Nefelometría  
Potenciometría



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/2017/004151/00

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, 13 de noviembre de 2.017

Jefe de Laboratorio

Analista Físico Química

Montserrat Juarez Escribano

Ana Elisa Flores Amo