



Castilla-La Mancha

## INFORME SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA DE CONSUMO

### DATOS DE MUESTRA

Nº de registro: LSTO/2019/004003/00

Fecha de Registro: 12/11/2019

Fecha Inicio Análisis: 13/11/2019

Fecha de Terminación Análisis: 18/11/2019

Descripción de la muestra: AGUA CONSUMO

Área Salud: TOLEDO

Autonomía: CASTILLA-LA MANCHA

Municipio: NAMBROCA

Núcleo: NIEVES (LAS)

Distrito: TOLEDO

Punto de muestreo: Grifo consumidor

ID punto de muestreo: 1-CC LAS NIEVES

Tipo de análisis: Control sanitario

Causa de análisis: Vigilancia Sanitaria Programada

Remitente: SS.PP. TOLEDO

Nº H Toma Muestra Aguas: RGA-04-12/11/2019

Fecha toma de muestra: 12/11/2019

Provincia: TOLEDO

Localidad: NIEVES,LAS

Tipo de cliente: oficial

Establecimiento: ALIMENTACION RAMOS

Observaciones: AGUA CLORADA SIN NEUTRALIZAR

Programa: Vigilancia aguas consumo humano

Origen del agua: Superficial

Cloro "in situ": 0.5 ppm

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

### DICTAMEN:

AGUA APTA PARA EL CONSUMO

### OBSERVACIONES:

### RECOMENDACIONES:



Página 1 de 1

## Informe de ensayo de Aguas

LSTO/2019/004003/00

**DATOS DE LA MUESTRA POR REMITENTE:** "Datos aportados por el cliente, el laboratorio no es responsable de esta información"

Descripción de la muestra : AGUA CONSUMO	Nº H Toma Muestra Aguas : RGA-04-12/11/2019
Área Salud : TOLEDO	Fecha toma de muestra : 12/11/2019
Autonomía : CASTILLA-LA MANCHA	Provincia : TOLEDO
Municipio : NAMBroCA	Localidad : NIEVES,LAS
Núcleo : NIEVES (LAS)	Tipo de cliente : oficial
Distrito : TOLEDO	Establecimiento : ALIMENTACION RAMOS
Observaciones : AGUA CLORADA SIN NEUTRALIZAR	Punto de muestreo : Grifo consumidor
ID punto de muestreo : 1-CC LAS NIEVES	Programa : Vigilancia aguas consumo humano
Tipo de analisis : Control sanitario	Origen del agua : Superficial
Cloro "in situ" : 0.5 ppm	Remitente : SS.PP. TOLEDO
Causa de analisis : Vigilancia Sanitaria Programada	

**DATOS DE LA MUESTRA POR LABORATORIO:** "Datos de la muestra observados por el laboratorio"

Fecha de Registro: 12/11/2019  
Fecha Inicio Análisis: 13/11/2019  
Fecha de Término Análisis: 18/11/2019

Nº Hoja de toma de muestra de aguas: RGA.04 - 12/11/2019 - ID: 1

### PARÁMETROS

Amonio (mg/l NH<sub>4</sub>)  
Conductividad (µS cm-1 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)

### RESULTADO

<0,20  
512  
0,24  
5,8  
<0,050  
2,56  
7,75

### MÉTODO

Espectrofotometría VIS  
Conductimetría  
Potenciometría  
Espectrofotometría UV  
Espectrofotometría VIS  
Volumetría  
Potenciometría

LSTO/2019/004003/00

Parámetros FQ	NMV	LD	LC	±U (%)	CC <sub>α</sub>	CC <sub>β</sub>	PNT
Amonio (mg/l NH <sub>4</sub> )	1,00		0,20	18,30			PNTeFQ/LSTO/020
Conductividad (μS 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		0,050	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

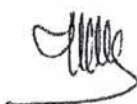
NMV: Nivel Máximo Validado  
 LD: Límite de Detección  
 LC: Límite de Cuantificación  
 CC<sub>α</sub>: Límite de decisión  
 CC<sub>β</sub>: Capacidad de detección  
 U: Incertidumbre  
 Vmin: Valor mínimo recuento  
 Vmax: Valor máximo recuento

**OBSERVACIONES**

Toledo, 18 de noviembre de 2.019

Jefe de Laboratorio

Analista Instrumental




Montserrat Juarez Escribano

Ines Zarco Peinado

Este informe sólo afecta a los objetos sometidos al ensayo y no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio de ensayo  
 Informe completo: Toda la información sobre el ensayo se encuentra a disposición del cliente en el Laboratorio  
 \* Datos modificados respecto al informe original



Castilla-La Mancha

## INFORME SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA DE CONSUMO

### DATOS DE MUESTRA

Nº de registro: LSTO/2019/004002/00

Fecha de Registro: 12/11/2019

Fecha Inicio Análisis: 13/11/2019

Fecha de Termino Análisis: 18/11/2019

Descripción de la muestra: AGUA CONSUMO

Área Salud: TOLEDO

Autonomía: CASTILLA-LA MANCHA

Municipio: NAMBROCA

Núcleo: NAMBROCA

Distrito: TOLEDO

Punto de muestreo: Grifo consumidor

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: RGA-03-12/11/2019

Fecha toma de muestra: 12/11/2019

Provincia: TOLEDO

Localidad: NAMBROCA

Tipo de cliente: oficial

Establecimiento: CP LA FUENTE

Observaciones: AGUA CLORADA

Programa: Vigilancia aguas consumo humano

Origen del agua: Superficial

Cloro "in situ": 0.54 ppm

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

### DICTAMEN:

AGUA APTA PARA EL CONSUMO

### OBSERVACIONES:

### RECOMENDACIONES:



Página 1 de 1



## Informe de ensayo de Aguas

LSTO/2019/004002/00

**DATOS DE LA MUESTRA POR REMITENTE:** "Datos aportados por el cliente, el laboratorio no es responsable de esta información"

Descripción de la muestra : AGUA CONSUMO	Nº H Toma Muestra Aguas : RGA-03-12/11/2019
Área Salud : TOLEDO	Fecha toma de muestra : 12/11/2019
Autonomía : CASTILLA-LA MANCHA	Provincia : TOLEDO
Municipio : NAMBROCA	Localidad : NAMBROCA
Núcleo : NAMBROCA	Tipo de cliente : oficial
Distrito : TOLEDO	Establecimiento : CP LA FUENTE
Observaciones : AGUA CLORADA	Punto de muestreo : Grifo consumidor
ID punto de muestreo : 1	Programa : Vigilancia aguas consumo humano
Tipo de análisis : Control sanitario	Origen del agua : Superficial
Cloro "in situ" : 0.54 ppm	Remitente : SS.PP. TOLEDO
Causa de análisis : Vigilancia Sanitaria Programada	

**DATOS DE LA MUESTRA POR LABORATORIO:** "Datos de la muestra observados por el laboratorio"

Fecha de Registro: 12/11/2019  
Fecha Inicio Análisis: 13/11/2019  
Fecha de Termino Análisis: 18/11/2019

Nº Hoja de toma de muestra de aguas: RGA.03 - 12/11/2019 - ID: 1

<u>PARÁMETROS</u>	<u>RESULTADO</u>	<u>MÉTODO</u>
Amonio (mg/l NH <sub>4</sub> )	<0,20	Espectrofotometría VIS
Conductividad (µS cm <sup>-1</sup> a 20 °C)	518	Conductimetría
Fluoruro (mg/l F)	0,23	Potenciometría
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	5,8	Espectrofotometría UV
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	<0,050	Espectrofotometría VIS
Oxidabilidad (mg/l O <sub>2</sub> )	1,93	Volumetría
pH (unidades de pH)	7,73	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/2019/004002/00

Parámetros FQ	NMV	LD	LC	±U (%)	CC <sub>α</sub>	CC <sub>β</sub>	PNT
Amonio (mg/l NH <sub>4</sub> )	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 <sub>3</sub> )	200,00	2,50	9,20				PNTeFQ/LSTO/017
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	1,00	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

NMV: Nivel Máximo Validado  
 LD: Límite de Detección  
 LC: Límite de Cuantificación  
 CC<sub>α</sub>: Límite de decisión  
 CC<sub>β</sub>: Capacidad de detección  
 U: Incertidumbre  
 V<sub>min</sub>: Valor mínimo recuento  
 V<sub>max</sub>: Valor máximo recuento

**OBSERVACIONES**

Toledo, 18 de noviembre de 2.019

Jefe de Laboratorio

Analista Instrumental

Montserrat Juarez Escribano

Ines Zarco Peinado

Este informe sólo afecta a los objetos sometidos al ensayo y no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio de ensayo  
Informe completo: Toda la información sobre el ensayo se encuentra a disposición del cliente en el Laboratorio  
\* Datos modificados respecto al informe original