



## INFORME DE ENSAYO

### Información CLIENTE

**Empresa:** AYUNTAMIENTO DE SARTAGUDA  
**NIF:** P3122300A  
**Dirección:** PLAZA DE LOS FUEROS, 1. 31589, SARTAGUDA, NAVARRA  
**Muestra:** agua de consumo  
**Formato:** ENVASE **Fecha de muestreo:** 02/08/2021 13:55:00  
**Clave:** Fuente Ayuntamiento, Sartaguda

### Información CNTA



**Informe Nº:** 6502200 **Muestra Nº:** 2150698 **Código Web:** 298868  
**Producto:** Agua de consumo  
**FECHAS:**  
**Recepción:** 02/08/2021 **Inicio Ensayo:** 02/08/2021 **Fin Ensayo:** 12/08/2021 **Emisión:** 13/08/2021  
**Departamento:** AGUAS Y ENVASES  
**Contacto:** Jorge Lorenzo **e-mail:** jlorenzo@cnta.es

### RESULTADOS

DETERMINACIÓN	RESULTADO	INCERT.	VAL. REF. (#)	MÉTODO/TÉCNICA
<b>TOMA DE MUESTRA SIMPLE</b>				
Fecha de muestreo	02/08/2021			MT.E.02 Toma de muestras
Hora de muestreo	13:50			MT.E.02 Toma de muestras
Muestreador	Personal téc. de CNTA			MT.E.02 Toma de muestras
Descripción punto de vertido	Fuente Ayuntamiento, Sartaguda			MT.E.02 Toma de muestras
Material y formato envase	1L PET, 1L estéril, 0.5L vidrio			MT.E.02 Toma de muestras
<b>ANÁLISIS CONTROL AGUA CONSUMO SEGÚN RD 140/2003</b>				
Microorganismos cultivables aerobios a 22°C	<1 ufc/mL		100.0	UNE-EN ISO 6222: 1999
Coliformes totales	0 NMP/100 mL	0.0-3.7E0	0.0	ISO 9308-2: 2012
Escherichia coli	0 NMP/100 mL	0.0-3.7E0	0.0	ISO 9308-2: 2012
Clostridium perfringens (inluidas esporas)	0 ufc/100 mL		0.0	ISO 14189: 2013
Color	<2.0 mg/L Pt/Co		15.0	ME.Q.88 Espectrofot. UV-Vis
Conductividad a 20°C	1403 µS/cm	3.0%	2500.0	ME.Q.02 Potenciometría
pH	7.55 unid. pH	0.20	6.5-9.5	ME.C.04 Potenciometría
Turbidez	0.24 UNF	30%	5.0	ME.Q.01 Turbidimetría
Cloro libre residual	<0.10 mg/L		1.0	ME.Q.87 Espectrofot. UV-Vis
Amonio	<0.050 mg/L		0.5	ME.Q.118 Colorimetría
Nitratos	20.2 mg/L	10%	50.0	ME.Q.96 Cromatografía iónica
Sulfatos	396 mg/L	13%	250.0	ME.Q.96 Cromatografía iónica

(#) Real Decreto 140/2003

Firma técnico autorizado:



**Jorge Lorenzo**

Responsable de Departamento  
AGUAS Y ENVASES

El laboratorio no se hace responsable de los datos aportados por el cliente.

La toma de muestras fue realizada por personal técnico de CNTA.

El análisis sólo da fe de la muestra analizada.

Este informe no se puede reproducir parcialmente sin la aprobación por escrito de la entidad emisora.

La incertidumbre de las medidas de ensayo está calculada (95% confianza,  $k=2$ ) en los campos que aplique y a disposición de los clientes que lo soliciten.

La indicación del símbolo "<" delante del resultado emitido, implica que es inferior al límite de cuantificación del método.



Según el "Real Decreto 140/2003 de 7 de Febrero por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano", el agua analizada supera el valor paramétrico de sulfato (250 mg/L). Al tratarse de un parámetro indicador, la calificación queda a criterio de la autoridad sanitaria competente. El resto de parámetros analizados cumplen las especificaciones establecidas en el RD 140/2003.

Firma técnico autorizado:

**Jorge Lorenzo**  
Responsable de Departamento  
AGUAS Y ENVASES

