

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: CONSORCIO DE AGUAS DE LA RIOJA
Dirección: Parque San Adrián, nº 5, 26007 Logroño, La Rioja

DATOS DEL TRABAJO

Descripción de la muestra: Agua transparente
Referencia del informe: 1293/21 **Revisión:** 0
Fecha de Recepción: 19/08/2021 **Hora de recepción:** 11:20
Inicio de análisis: 19/08/2021 **Fin de análisis:** 23/08/2021

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Referencia muestra (Cliente):
Fecha toma de muestra: 19/08/2021 **Hora toma de muestra:** 10:15
Punto de Muestreo: P.E. Depósito Lardero - Sistema Bajo Iregua
Tipo de muestra: Agua de consumo humano **Tipo:** Puntual
Volumen de muestra y envase: 1P-0,5ET
Condiciones ambientales: Sol **Aportada a temperatura:** Ambiente **Recogida por:** Explotador

RESULTADO DE ANALISIS

Parametro	Unidades	Resultado	Incertidumbre (K=2)	Valor paramétrico	METODO
Rto. De microorganismos aerobios a 22°C	ufc/1 mL	<1		100	Siembra en profundidad (LA10136)
Rto. De <i>Escherichia coli</i>	ufc/100 mL	<1		0	Filtración por membrana (LA10137)
Rto. De coliformes totales	ufc/100 mL	<1		0	Filtración por membrana (LA10137)
<i>Clostridium perfringens</i>	ufc/100 mL	<1		0	Filtración por membrana (LA10142)
Amonio	mg/L	<0,06		0,5	Espectrofotometría UV-vis (LA10139)
Cloro libre residual	mg/L	0,48		1	Espectrofotometría UV-vis (LA10134)
Color	mg/L Pt/Co	<2		15	Espectrofotometría UV-vis (LA10131)
Conductividad a 20°C	µS/cm a 20°C	188		2.500	Potenciométrico (LA10129)
Sabor	Índice de dilución	0		3 a 25°C	Prueba umbral de sabor (LA10132)
Olor	Índice de dilución	0		3 a 25°C	Prueba umbral de olor (LA10133)
pH	Unidades de pH	7,8		6,5 - 9,5	Potenciométrico (LA10128)
Turbidez	UNF	0,19		1	Turbidimétrico (LA10130)
Aluminio	µg/L	55		200	Espectrofotometría UV-vis (LA10140)
Manganeso	µg/L	<5		50	Espectrofotometría UV-vis (LA10138)

COMENTARIOS :

Valor paramétrico según el RD 140/2003.

En microbiología, resultados < 10 ufc son valores estimados en el volumen de muestra analizado y recuentos entre 1 y 3 se indicarán como presencia en el volumen de muestra analizado.

El cloro libre residual fue medido "in situ" por el personal de toma de muestra.

La lectura final de aerobios a 22°C se realizó a los 4 días, siendo la lectura preliminar a las 24 horas de 0 UFC/mL.

Fecha emisión del informe: Viguera, 23 de agosto de 2021

Fdo: Analista de Laboratorio

Miguel Suárez Jiménez

Licenciado en Ciencias Ambientales

Esta información se dirige exclusivamente al destinatario. Contiene información confidencial cuya divulgación está prohibida por la ley. Este informe no se podrá reproducir parcial ni totalmente sin la aprobación del laboratorio de OXITAL. Las determinaciones analíticas efectuadas solo dan fe de la muestra recibida en el laboratorio. Existe un registro donde se encuentran documentados los detalles relativos a la recepción de muestras. Empresa certificada en base a normas ISO 9001, ISO 14001, EMAS y OSHAS. Laboratorio inscrito en el SINAC para transmisión de datos. Empresa colaboradora de la Administración.

En el caso de muestras tomadas por el cliente, el laboratorio no se hace responsable del procedimiento de toma, ni de la información aportada, transporte de la muestra o envases utilizados, excepto cuando estos han sido suministrados por el laboratorio.

Leyenda envases: el nº indica el volumen exoresado en litros, las letras corresponden a P-plástico, V-vidrio, ET, estéril con tiosulfato