

## INFORME DE ENSAYO

CÓDIGO : **95426300** FECHA DE RECEPCIÓN: **13/06/2022**  
RECOGIDA POR : (\*) **El Solicitante**

### COMENTARIO:

La fecha de inicio de análisis de los ensayos se contabiliza desde la fecha de recepción de la muestra en el laboratorio.

### DATOS DE LA MUESTRA:

Aportados por el cliente y el laboratorio no es responsable de la misma (\*).

FECHA Y HORA RECOGIDA: **13/06/2022 12:35**  
PRODUCTO : **Agua de manantial**  
TIPO DE ENVASE: **Botella 500 ml+Botella 500 ml con tiosulfato**  
LUGAR DE RECOGIDA : **FUENTE**  
OBSERVACIONES:  
DESCRIPCIÓN : **CONCELLO DE MARIN FONTE DA MOREIRA**

**TECNATUR (MANUEL A.VICENTE SANTIAGO)**  
**MANUEL A.VICENTE SANTIAGO(TECNATUR)**  
**AVDA. GARCIA SANCHEZ 8 - 8ºB**  
**PONTEVEDRA** C.P.: **36001**  
**PONTEVEDRA**

NOTA: El laboratorio informa que se excede el tiempo recomendado de conservación máximo de la muestra para algunos ensayos solicitados, como es el caso de las bacterias coliformes, ya que desde la toma de muestra hasta el inicio de análisis pasan más de 18 horas. Las muestras se mantienen en refrigeración por lo que el resultado del análisis no se ve comprometido.

### AREA FISICO-QUIMICA

Fecha inicio análisis : **14/06/2022**

Fecha fin análisis : **20/06/2022**

Parámetros analizados	Resultado	Unidades	L.D.	L.C.	Val. Limite (1)	Método
pH	<b>5,3</b>	-		3 (2)	6,5-9,5	PNT/207 Método Potenciometrico
Standard Methods 4500-H+B Ed.2017	U: 0.1					
Conductividad a 20º C	<b>64</b>	µS/cm		15 (2)	2500	PNT/208 Medida Directa
Standard Methods 2510 Ed. 2017	U: ±6,99%					
Nitritos	<b>&lt;0,01</b>	mg/l		0,01 (2)	0,5	*PNT/221 UV-VIS
-						
Color	<b>0</b>	mg/l		0 (2)	15	*PNT/202 UV-VIS
-						
Olor	<b>0</b>	ln. Dil.		(2)	3	*PNT/201 Cualitativa
-						
Sabor	<b>0</b>	ln. Dil.		(2)	3	*PNT/203 Cualitativa
-						
Turbidez	<b>&lt;0,1</b>	UNF		0,1 (2)	5	*PNT/204 Nefelometría
-						
Amonio	<b>&lt;0,05</b>	mg/L		0,05 (2)	0,5	PNT/275 Electroquimico
Standard Methods 4500-NH3 D Ed.2017	U: ±7%					

### AREA MICROBIOLOGIA

Fecha inicio análisis : **14/06/2022**

Fecha fin análisis : **17/06/2022**

Parámetros analizados	Resultado	Unidades	L.D.	L.C.	Val. Limite (1)	Método
Coliformes totales	<b>&lt;1</b>	NMP/100ml		(2)	0	PNT/081 Basado en ISO 9308-2:2014
-						
Microorganismos cult. a 22°C.	<b>&lt;1</b>	ufc/ml		1 (2)	100	PNT/006 Recuento en Placa
-						
Escherichia coli	<b>&lt;1</b>	NMP/100ml		(2)	0	PNT/081 Basado en ISO 9308-2:2014
-						

(1) Norma de Aplicación : **RD 140/2003 (2)**

### Interpretación :

\* Según los parámetros analizados y la legislación referenciada, la muestra se puede calificar como "apta para el consumo"

INFORME DE ENSAYO Nº : **95426300**

FECHA DE EMISIÓN : **20/06/2022**

L.D. : LÍMITE DETECCIÓN , L.C. : LÍMITE CUANTIFICACIÓN, U : INCERTIDUMBRE, NE : NÚMERO ESTIMADO, OP : ORGANISMO PRESENTE VOL.INVESTIGADO

Los resultados obtenidos se refieren exclusivamente a la muestra analizada. El laboratorio dispone del valor de incertidumbre asociada a cada análisis y estos valores están a disposición del cliente. Sus datos e información son tratados de modo confidencial.

Cuando se declara conformidad o no conformidad no se tiene en cuenta la incertidumbre asociada al resultado para poder compararlo con el limite reglamentario.

Las declaraciones de conformidad, como las opiniones e interpretaciones que se acuerden con el cliente se indicaran como no cubiertas por la acreditación (\*). Los ensayos y tomas de muestras marcados con (\*), interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación.

Prohibida la reproducción parcial de la información recogida en este informe sin autorización escrita de la dirección del laboratorio.

CÓDIGO : 95426300 FECHA DE RECEPCIÓN: 13/06/2022

RECOGIDA POR : (\*)

El Solicitante

COMENTARIO:

La fecha de inicio de análisis de los ensayos se contabiliza desde la fecha de recepción de la muestra en el laboratorio.

**DATOS DE LA MUESTRA:**

Aportados por el cliente y el laboratorio no es responsable de la misma (\*).

FECHA Y HORA RECOGIDA: 13/06/2022 12:35

PRODUCTO : Agua de manantial

TIPO DE ENVASE: Botella 500 ml+Botella 500 ml con tiosulfato

LUGAR DE RECOGIDA : FUENTE

OBSERVACIONES:

DESCRIPCIÓN :

**CONCELLO DE MARIN FONTE DA MOREIRA**

NOTA: El laboratorio informa que se excede el tiempo recomendado de conservación máximo de la muestra para algunos ensayos solicitados, como es el caso de las bacterias coliformes, ya que desde la toma de muestra hasta el inicio de análisis pasan más de 18 horas. Las muestras se mantienen en refrigeración por lo que el resultado del análisis no se ve comprometido.

**Pruebas Pendientes:**

Ninguna, Informe finalizado.

VºBº Directora Laboratorio  
**Gemma Alonso Acuña (P.A.)**

**INFORME DE ENSAYO Nº : 95426300**

**FECHA DE EMISIÓN : 20/06/2022**

L.D. : LÍMITE DETECCIÓN , L.C. : LÍMITE CUANTIFICACIÓN, U : INCERTIDUMBRE, NE : NÚMERO ESTIMADO, OP : ORGANISMO PRESENTE VOL.INVESTIGADO  
Los resultados obtenidos se refieren exclusivamente a la muestra analizada. El laboratorio dispone del valor de incertidumbre asociada a cada análisis y estos valores están a disposición del cliente. Sus datos e información son tratados de modo confidencial.

Cuando se declara conformidad o no conformidad no se tiene en cuenta la incertidumbre asociada al resultado para poder compararlo con el límite reglamentario.

Las declaraciones de conformidad, como las opiniones e interpretaciones que se acuerden con el cliente se indicaran como no cubiertas por la acreditación (\*). Los ensayos y tomas de muestras marcados con (\*), interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación.

Prohibida la reproducción parcial de la información recogida en este informe sin autorización escrita de la dirección del laboratorio.