

* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

Paraguay, 18 semisótano · 36204 Vigo
Tel. 986 485 569 · 228 318 Fax 986 485 681
e-mail: bromatologia@lemabandin.com
C.I.F.: B-36624831

INFORME DE ENSAYO

DATOS DE LA MUESTRA

CÓDIGO : 95197709 FECHA DE RECEPCIÓN : 05/04/2017
FECHA Y HORA RECOGIDA : 05/04/2017;8:05
PRODUCTO : Agua de traída
TIPO DE ENVASE : Botella 1000 ml
LUGAR DE RECOGIDA : POZO DE BARRENA
RECOGIDA POR : (*) El Solicitante
DESCRIPCIÓN : CDAD USUARIOS DE SAN JUAN DE TABAGON Y EIRAS G-36114908

ASOC. DE LAS TRAIIDAS DE AGUAS (COXAPO)
COXAPO
GRANXOLA Nº 24
ESTÁS - TOMIÑO
PONTEVEDRA
C.P.: 36740

OBSERVACIONES: Datos de muestreo facilitados por el solicitante

AREA FISICO-QUIMICA

Parámetros analizados	Resultado	Unidades	Fecha inicio análisis : 05/04/2017			Fecha fin análisis : 07/04/2017	
			L.D.	L.C.	Val. Limite (1)	Método	
pH	5,8	-		3 (2)	6,5 - 9,5	PNT/207 Método Potenciométrico	
Conductividad a 20° C	130	uS/cm		15 (2)	2500	PNT/208 Medida Directa	
Nitritos	0,05	mg/l		0,01 (2)	0,5	*PNT/221 UV-VIS	
Cloro Residual Combinado	0	mg/l		(2)	2	*PNT/253 UV-VIS	
Cloro Residual Libre	< 0,05	mg/l		0,05 (2)	1	*PNT/253 UV-VIS	
Color	30	-		0 (2)	15	*PNT/202 UV-VIS	
Olor	0	Ín. Dil.		0 (2)	3	*PNT/201 Cualitativa	
Sabor	-	In. Dil.		0 (2)	3	*PNT/203 Cualitativa	
Turbidez	7,9	UNF		0,1 (2)	5	*PNT/204 Nefelometría	
Amonio	< 0,05	mg/L		0,05 (2)	0,5	PNT/275 Electroquímico	

AREA MICROBIOLOGIA

Parámetros analizados	Resultado	Unidades	Fecha inicio análisis : 06/04/2017			Fecha fin análisis : 10/04/2017	
			L.D.	L.C.	Val. Limite (1)	Método	
Coliformes totales	0	ufc/100 mL		1 (2)	0	PNT/001 Filtración de membrana	
Microorganismos cult. a 22°C.	80	ufc/ml		1 (2)	100	PNT/006 Recuento en Placa	
<i>Escherichia coli</i>	0	ufc/100ml		1 (2)	0	PNT/001 Filtración de membrana	

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

Interpretación :

* Según los parámetros analizados y la legislación referenciada, la muestra se puede calificar como "no apta para el consumo"

INFORME DE ENSAYO Nº : 95197709

FECHA DE EMISIÓN : 10/04/17

L.D. : LÍMITE DETECCIÓN , L.C. : LÍMITE CUANTIFICACIÓN, U : INCERTIDUMBRE

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.

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

DATOS DE LA MUESTRA

CÓDIGO : **95197709** FECHA DE RECEPCIÓN : **05/04/2017**
FECHA Y HORA RECOGIDA : **05/04/2017;8:05**
PRODUCTO : **Agua de traída**
TIPO DE ENVASE : **Botella 1000 ml**
LUGAR DE RECOGIDA : **POZO DE BARRENA**
RECOGIDA POR : (*) **El Solicitante**
DESCRIPCIÓN : **CDAD USUARIOS DE SAN JUAN DE TABAGON Y EIRAS G-36114908**
OBSERVACIONES: **Datos de muestreo facilitados por el solicitante**

COMENTARIOS

El valor paramétrico en el RD 140/2003 para la turbidez es 5 UNF.

Recomendación:

En cuanto se supere este valor paramétrico hay que tomar medidas correctoras de forma inmediata

Cuando la turbidez del agua antes desinfección, sea superior a 1 UNF, deberá instalarse un sistema de filtración previo.

El valor consensuado para calificar el agua como NO APTA para el consumo para este parámetro es de 6 UNF

El valor paramétrico del color en el RD 140/2003 es de 15 mg Pt-Co/L.

Ante niveles de color superiores al VP, se recomienda la investigación inmediata de la causa, sobre todo en el caso de cambios del color habitual del agua y la adopción de las medidas oportunas.

El valor consensuado para calificar el agua como no apta para el consumo un agua por este parámetro: 30 mg Pt-Co/L

Pruebas Pendientes: Ninguna, Informe finalizado.



VºBº Directora Laboratorio
Ruth Mº Castro Nogueira

INFORME DE ENSAYO Nº : 95197709

FECHA DE EMISIÓN : 10/04/17

L.D. : LÍMITE DETECCIÓN , L.C. : LÍMITE CUANTIFICACIÓN, U : INCERTIDUMBRE

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.

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