

\* 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 : 50870334 FECHA DE RECEPCIÓN : 12/05/2014  
FECHA Y HORA RECOGIDA : 11/05/2014 21:00  
PRODUCTO : Agua de manantial  
TIPO DE ENVASE : Botella 1000 ml  
LUGAR DE RECOGIDA : MANATIAL 2 CADAVUXO  
RECOGIDA POR : (\*) El Solicitante  
DESCRIPCIÓN : EXIDOURO, BARRO E PEDRA M ANAT 2 CADAVUXO

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

OBSERVACIONES: Datos de muestreo falicitados por el solicitante

### AREA FISICO-QUIMICA

Parámetros analizados	Resultado	Unidades	Fecha inicio análisis : 12/05/2014			Fecha fin análisis : 14/05/2014	
			L.D.	L.C.	Val. Limite (1)	Método	
pH	4,6	-		3 (2)	6,5 - 9,5	PNT/207 Método Potenciométrico	
	U:						
Conductividad a 20° C	44	uS/cm		15 (2)	2500	PNT/208 Medida Directa	
	U:						
Nitritos	< 0,01	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	0	mg/l Pt/Co		0 (2)	15	*PNT/202 UV-VIS	
Olor	0	Ín. Dil.		0 (2)	3	*PNT/201 Cualitativa	
Sabor	0	In. Dil.		0 (2)	3	*PNT/203 Cualitativa	
Turbidez	< 0,1	UNF		0,1 (2)	5	*PNT/204 Nefelometría	
Amonio	< 0,05	mg/L		0,05 (2)	0,5	PNT/275 Electroquímico	
	U:						
Aluminio	22,75	ug/l Al		5 (2)	200	PNT/330 Espectrometría de masas (ICP-MS)	

### AREA MICROBIOLOGIA

Parámetros analizados	Resultado	Unidades	Fecha inicio análisis : 12/05/2014			Fecha fin análisis : 15/05/2014	
			L.D.	L.C.	Val. Limite (1)	Método	
Coliformes totales	0	ufc/100 mL		1 (2)	0	PNT/001 Filtración de membrana	
Coliformes fecales	0	ufc/100 mL		1 (2)	0	PNT/001 Filtración de membrana	
Microorganismos cult. a 22°C.	< 1	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 "apta para el consumo"

INFORME DE ENSAYO Nº : 50870334

FECHA DE EMISIÓN : 16/05/14

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 : 50870334 FECHA DE RECEPCIÓN : 12/05/2014  
FECHA Y HORA RECOGIDA : 11/05/2014 21:00  
PRODUCTO : Agua de manantial  
TIPO DE ENVASE: Botella 1000 ml  
LUGAR DE RECOGIDA : MANATIAL 2 CADAVUXO  
RECOGIDA POR : (\*) El Solicitante  
DESCRIPCIÓN : EXIDOURO, BARRO E PEDRA M ANAT 2 CADAVUXO  
OBSERVACIONES: Datos de muestreo falicitados por el solicitante

---

Pruebas Pendientes: Ninguna, Informe finalizado.



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

**INFORME DE ENSAYO Nº : 50870334**

**FECHA DE EMISIÓN : 16/05/14**

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.