

\* 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 : 95102907 FECHA DE RECEPCIÓN : 24/03/2014  
FECHA Y HORA RECOGIDA : 23/03/2014  
PRODUCTO : Agua de manantial  
TIPO DE ENVASE : Botella 1000 ml  
LUGAR DE RECOGIDA : MANANTIAL  
RECOGIDA POR : (\*) El Solicitante  
DESCRIPCIÓN : TORTOREOS MANANTIAL 2 "VITUREIRA"

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

C.P.: 36740

OBSERVACIONES: Datos muestreo facilitados por solicitante

### AREA FISICO-QUIMICA

| AREA FISICO-QUIMICA      |           | Fecha inicio análisis : 24/03/2014 |      |      |                 | Fecha fin análisis : 25/03/2014 |  |
|--------------------------|-----------|------------------------------------|------|------|-----------------|---------------------------------|--|
| Parámetros analizados    | Resultado | Unidades                           | L.D. | L.C. | Val. Limite (1) | Método                          |  |
| pH                       | 5,0       | -                                  |      | 3    | (2) 6,5 - 9,5   | PNT/207 Método Potenciometrico  |  |
| U.:                      |           |                                    |      |      |                 |                                 |  |
| Conductividad a 20° C    | 50        | 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                    | 1         | 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 Electroquimico          |  |
| U.:                      |           |                                    |      |      |                 |                                 |  |

### AREA MICROBIOLOGIA

|                               |           | Fecha inicio análisis : 24/03/2014 |      |      |                 | Fecha fin análisis : 27/03/2014 |  |
|-------------------------------|-----------|------------------------------------|------|------|-----------------|---------------------------------|--|
| Parámetros analizados         | Resultado | Unidades                           | 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 : 95102907

FECHA DE EMISIÓN : 27/03/14

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 : 95102907 FECHA DE RECEPCIÓN : 24/03/2014  
FECHA Y HORA RECOGIDA : 23/03/2014  
PRODUCTO : Agua de manantial  
TIPO DE ENVASE: Botella 1000 ml  
LUGAR DE RECOGIDA : MANANTIAL  
RECOGIDA POR : (\*) El Solicitante  
DESCRIPCIÓN : TORTOREOS MANANTIAL 2 "VITUREIRA"  
OBSERVACIONES: Datos muestreo facilitados por solicitante

---

Pruebas Pendientes: Ninguna, Informe finalizado.



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

**INFORME DE ENSAYO Nº : 95102907**

**FECHA DE EMISIÓN : 27/03/14**

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.