

\* 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 : 95107649 FECHA DE RECEPCIÓN : 28/05/2014  
FECHA Y HORA RECOGIDA : 28/05/2014  
PRODUCTO : Agua de manantial  
TIPO DE ENVASE : Botella 1000 ml  
LUGAR DE RECOGIDA : NACIENTE  
RECOGIDA POR : (\*) El Solicitante  
DESCRIPCIÓN : C.U. AGUAS DE CANDOSA NACIENTE

**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

| Parámetros analizados    | Resultado | Unidades | Fecha inicio análisis : 28/05/2014 |          |                 | Fecha fin análisis : 28/05/2014 |  |
|--------------------------|-----------|----------|------------------------------------|----------|-----------------|---------------------------------|--|
|                          |           |          | L.D.                               | L.C.     | Val. Limite (1) | Método                          |  |
| pH                       | 4,9       | -        |                                    | 3 (2)    | 6,5 - 9,5       | PNT/207 Método Potenciométrico  |  |
|                          | U:        |          |                                    |          |                 |                                 |  |
| Conductividad a 20° C    | 82        | 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         | -        |                                    | 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:        |          |                                    |          |                 |                                 |  |

### AREA MICROBIOLOGIA

| Parámetros analizados         | Resultado | Unidades   | Fecha inicio análisis : 28/05/2014 |       |                 | Fecha fin análisis : 31/05/2014 |  |
|-------------------------------|-----------|------------|------------------------------------|-------|-----------------|---------------------------------|--|
|                               |           |            | 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 : 95107649

FECHA DE EMISIÓN : 02/06/14

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 : 95107649 FECHA DE RECEPCIÓN : 28/05/2014  
FECHA Y HORA RECOGIDA : 28/05/2014  
PRODUCTO : Agua de manantial  
TIPO DE ENVASE: Botella 1000 ml  
LUGAR DE RECOGIDA : NACIENTE  
RECOGIDA POR : (\*) El Solicitante  
DESCRIPCIÓN : C.U. AGUAS DE CANDOSA NACIENTE  
OBSERVACIONES: Datos muestreo facilitados por solicitante

---

Pruebas Pendientes: Ninguna, Informe finalizado.



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

**INFORME DE ENSAYO Nº : 95107649**

**FECHA DE EMISIÓN : 02/06/14**

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.