

* 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 : 50870560 FECHA DE RECEPCIÓN : 18/08/2015
FECHA Y HORA RECOGIDA : 17/08/2015 8:00
PRODUCTO : Agua de manantial
TIPO DE ENVASE : Botella 1000 ml
LUGAR DE RECOGIDA : GRIFO 262
RECOGIDA POR : (*) El Solicitante
DESCRIPCIÓN : SAN JUAN DE TABAGON Y EIRAS GRIFO 262

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

OBSERVACIONES: Datos de muestreo falicitados por el solicitante

AREA FISICO-QUIMICA

| Parámetros analizados | Resultado | Unidades | Fecha inicio análisis : 18/08/2015 | | Fecha fin análisis : 19/08/2015 | | Método |
|--------------------------|-----------|----------|------------------------------------|----------|---------------------------------|--|--------|
| | | | L.D. | L.C. | Val. Limite (1) | | |
| pH | 5,5 | - | | 3 (2) | 6,5 - 9,5 | PNT/207 Método Potenciométrico | |
| Conductividad a 20° C | 58 | uS/cm | | 15 (2) | 2500 | PNT/208 Medida Directa | |
| 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 | 0,15 | mg/l | | 0,05 (2) | 1 | *PNT/253 UV-VIS | |
| Color | 0 | - | | 0 (2) | 15 | *PNT/202 UV-VIS | |
| Olor | 1 | 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 | |
| Manganeso | 44,90 | ug/l Mn | | 4 (2) | 50 | PNT/330 Espectrometría de masas (ICP-MS) | |
| Aluminio | 106,03 | ug/l Al | | 5 (2) | 200 | PNT/330 Espectrometría de masas (ICP-MS) | |

AREA MICROBIOLOGIA

| Parámetros analizados | Resultado | Unidades | Fecha inicio análisis : 18/08/2015 | | Fecha fin análisis : 21/08/2015 | | Método |
|-------------------------------|-----------|------------|------------------------------------|-------|---------------------------------|--------------------------------|--------|
| | | | L.D. | L.C. | Val. Limite (1) | | |
| 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)

INFORME DE ENSAYO Nº : 50870560

FECHA DE EMISIÓN : 21/08/15

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 : 50870560 FECHA DE RECEPCIÓN : 18/08/2015
FECHA Y HORA RECOGIDA : 17/08/2015 8:00
PRODUCTO : Agua de manantial
TIPO DE ENVASE: Botella 1000 ml
LUGAR DE RECOGIDA : GRIFO 262
RECOGIDA POR : (*) El Solicitante
DESCRIPCIÓN : SAN JUAN DE TABAGON Y EIRAS GRIFO 262
OBSERVACIONES: Datos de muestreo falicitados por el solicitante

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

Pruebas Pendientes: Ninguna, Informe finalizado.



VºBº Directora Laboratorio
Ruth Mª Castro Nogueira

INFORME DE ENSAYO Nº : 50870560

FECHA DE EMISIÓN : 21/08/15

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.