

**INFORME DE ENSAYO**



Nº DE MUESTRA: 19\_750539  
Nº de Boletín: 00057668 // 029424 Recibida el: 05/04/2019  
Inicio del Ensayo: 05/04/2019 Final de Ensayo: 10/04/2019

**AYUNTAMIENTO DE GALLEGOS DE SOLMIRÓN**

C/ Mayor, s/n  
37751 GALLEGOS DE SOLMIRÓN  
SALAMANCA

**Solicitada por:**

EXCMA.DIP. PROV.DE SALAMANCA SERVICIO DE CONTROL DE LA CALIDAD DEL AGUA DE CONSUMO HUMANO EN LA PROVINCIA DE SALAMANCA

DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA MUESTRA (INFORME ANALISIS CONTROL AGUA DE CONSUMO)

Artículo: Agua de consumo de grifo -

|                                  |                                    |                             |  |
|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--|
| <b>Cod. P.M.:</b>                | 72307                              | <b>Bicida:(*)</b>           | Hipoclorito sódico (oxidante)                  |
| <b>Punto T.M.:(*)</b>            | RED MUNICIPAL GALLEGOS DE SOLMIRÓN | <b>Tipo de analisis:(*)</b> | 21   |
| <b>(*) Fecha T.M.:</b>           | 05/04/2019                         | <b>Visibilidad PE</b>       | 1  |
| <b>Hora T.M.:(*)</b>             | 12:39                              | <b>Observaciones:(*)</b>    | Muestra sin tiosulfato y muestra con tiosulfat |
| <b>Tomada por:(*)</b>            | Raul                               |                             |  |
| <b>Núcleo de población T.M.:</b> | Gallegos de solmiron               |                             |  |

**RESULTADOS ANALÍTICOS:**

| Ensayos                                      | Resultado | Unidades       | Método  | Legislación | L.C. |
|--|-----------|----------------|---------|-------------|------|
| PARAMETROS MICROBIOLÓGICOS                   |           |                |         |             |      |
| 2 E. Coli                                    | 0         | ufc/100 ml     | PEM159  | 0           |      |
| PARAMETROS INDICADORES                       |           |                |         |             |      |
| 2 Coliformes totales                         | 0         | ufc/100 ml     | PEM159  | 0           |      |
| 2 Amonio                                     | <0.05     | mg/l           | PEQ086  | <=0.5       | 0.05 |
| 1 Cloro libre residual "in situ"             | 0.31      | mg/l           | In situ | <=1         |      |
| 2 Conductividad                              | 191       | µS/cm a 20°C   | PEQ081  | <=2500      | 1    |
| 1 Olor (*)                                   | <3        |                | PEQ133  | <=3         |      |
| 2 Color (Tras filtración a través de 0.45µm) | <5        | mg Pt-Co/l     | PEQ120  | <=15        |      |
| 2 pH   | 7.3       | Unidades de pH | PEQ010  | 6.5 - 9.5   | 4.0  |
| 1 Sabor (*)                                  | <3        |                | PEQ100  | <=3         |      |
| 2 Turbidez                                   | <0.60     | UNF            | PEQ082  | <=5.0       | 0.2  |

**\* Informe Técnico:**

(\*) AGUA APTA PARA EL CONSUMO EN LOS PARÁMETROS ANALIZADOS. Los resultados obtenidos cumplen el R.D. 140/2003 en los parámetros analizados. No es necesario llevar a cabo ninguna acción correctora.

SALAMANCA, a 11 de Abril de 2019

**Documento Firmado Electrónicamente por:**  
UTE AQUIMISA IPROMA C.i.f.: U37538584  
Nombre: Jesús Mª García Sánchez N.i.f.: 07832211-K

\* Legislación: R.D. 140/2003  
L.C.: LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN

1)-(1) Determinación analizada en Aquimisa S.L., (2) Determinación analizada en IPROMA 2)-

Método: PEQ081:Conductimetría [A]-PEQ120:Espectrofotometría UV/Vis [A]- In situ:Espectrofotometría UV/Vis [A]- PEM159:Filtración [A]- PEQ100:Índice de dilución [A]- PEQ133:Índice de dilución [A]- PEQ082:Nefelometría [A]- PEQ010:Potenciometría [A]- PEQ086:Destilación y colorimetría (A)