

# LASTRA SERVICIOS AMBIENTALES S.L

C.I.F.: B09334517

Pól. Ind. Las Merindades - 09550 Villarcayo (BURGOS)- Tfno.: 947 130 440

## DATOS DEL REMITENTE

|                   |  |                       |                   |
|-------------------|--|-----------------------|-------------------|
| <b>REMITE:</b>    | Ayuntamiento de Espinosa de los Monteros | <b>Nº EXPEDIENTE:</b> | 8793/17           |
| <b>DOMICILIO:</b> |  | <b>PROVINCIA:</b>     | Burgos            |
| <b>LOCALIDAD:</b> | Espinosa de los Monteros                 | <b>CIF:</b>           |                   |
|                   |  | <b>ACTIVIDAD:</b>     | Gestión Municipal |
|                   |  | <b>TFNO:</b>          |                   |

## DATOS DE LA MUESTRA

|                        |   |                           |                  |
|------------------------|---|---------------------------|------------------|
| <b>FECHA RECOGIDA</b>  | 03/11/2017  | <b>LUGAR TOMA MUESTRA</b> | Depósito         |
| <b>HORA RECOGIDA:</b>  | 10:50:00  | <b>UTILIZACION:</b>       | Pública          |
| <b>TIPO DE MUESTRA</b> | Agua  | <b>TIPO DE ENVASE:</b>    | Estéril          |
| <b>PROCEDENCIA:</b>    | Para  | <b>TIPO DE ANALISIS:</b>  | Control-Depósito |
| <b>OBSERVACIONES:</b>  | Muestra recogida por LASTRA SERVICIOS AMBIENTALES<br>Muestra neutralizada con 1ml de tiosulfato sódico (PANREAC) al 10% por litro de muestra. |                           |                  |

| PARAMETROS ORGANOLEPTICOS  | RESULTADO | RD 140/2003 AGUAS CONSUMO | COMPONENTES NO DESEABLES               | RESULTADO | RD 140/2003 AGUAS CONSUMO |
|----------------------------|-----------|---------------------------|--|-----------|---------------------------|
| COLOR (mgr/l Pt-Co)        | <LD       | 15                        | NITRATOS (mg/l NO3):                   |           | 50                        |
| TURBIDEZ (UNF):            | 0,76      | 1-5                       | NITRITOS (mg/l NO2):                   | <LD       | 0.5                       |
| OLOR (IDL):                | 0         | 3                         | AMONIO (mg/l NH4):                     | <LD       | 0.5                       |
| SABOR (IDL):               | 0         | 3                         |  |           |                           |
| <b>PARAMETROS QUIMICOS</b> |           |                           | <b>PARAMETROS BACTERIOLOGICOS</b>      |           |                           |
| TEMPERATURA (°C):          |           |                           | RECUENTO DE COLONIAS A 22° (UFC/1 ml): | <LD       | 100                       |
| pH (unid pH):              | 7,37      | 6.5-9.5                   | COLIF. TOT (UFC/100 ml):               | <LD       | 0                         |
| CONDUC. (microS/cm):       | 330       | 2500                      | ESCHER. COLI (UFC/100 ml):             | <LD       | 0                         |
| <b>METALES</b>             |           |                           | CLOSTR. PER. (UFC/100 ml):             | <LD       | 0                         |
| HIERRO (mg/l):             |           | 0,2                       | ESTREPT FEC (UFC/100 ml):              |           | 0                         |
| ALUMINIO (mg/l):           |           | 0,2                       | LEGIONELLA (UFC/1000 ml):              |           | <100                      |
| PLOMO(mg/l):               |           | 0,01                      |  |           |                           |
| COBRE (mg/l):              |           | 2,0                       |  |           |                           |

| AGENTE DESINFECTANTE          | RESULTADO | RD 140/2003 AGUAS CONSUMO |
|-------------------------------|-----------|---------------------------|
| COLORO LIBRE RESIDUAL (mg/l): | 0,65      | 1                         |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>CONCLUSION:</b>   | Agua apta |
| Todos los parámetros analizados se encuentran dentro de los límites establecidos por la legislación vigente para aguas potables de consumo público.(RD 140/2003) |           |

VILLARCAYO A: viernes, 10 de noviembre de 2017

Firmado por Roberto Vivanco Guinea

Métodos de análisis según PNTs de LASTRA basados en métodos normalizados. Los resultados obtenidos corresponden única y exclusivamente a la muestra analizada. Las conclusiones de este análisis tienen en cuenta únicamente los parámetros analizados. LD- límite detectable.