

# 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> | 8501/17           |
| <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>  | 05/09/2017  | <b>LUGAR TOMA MUESTRA</b> | Grifo         |
| <b>HORA RECOGIDA:</b>  | 10:40:00  | <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-Grifo |
| <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                 | RESULTADO | RD 140/2003 | COMPONENTES                               | RESULTADO | RD 140/2003 |
|----------------------------|-----------|-------------|---|-----------|-------------|
| ORGANOLEPTICOS             |           | AGUAS       | NO DESEABLES                              |           | AGUAS       |
|                            |           | CONSUMO     |   |           | CONSUMO     |
| COLOR (mgr/l Pt-Co)        | <LD       | 15          | NITRATOS (mg/l NO3):                      |           | 50          |
| TURBIDEZ (UNF):            | 0,91      | 1-5         | NITRITOS (mg/l NO2):                      |           | 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<br>A 22° (UFC/1 ml): |           | 100         |
| pH (unid pH):              | 7,69      | 6.5-9.5     | COLIF. TOT (UFC/100 ml):                  | <LD       | 0           |
| CONDUC. (microS/cm):       | 261       | 2500        | ESCHER. COLI (UFC/100 ml):                | <LD       | 0           |
| <b>METALES</b>             |           |             | CLOSTR. PER. (UFC/100 ml):                |           | 0           |
| HIERRO (mg/l):             | <LD       | 0,2         | ESTREPT FEC (UFC/100 ml):                 |           | 0           |
| ALUMINIO (mg/l):           |           | 0,2         | LEGIONELLA (UFC/1000 ml):                 |           | <100        |
| PLOMO(mg/l):               | <LD       | 0,01        |   |           |             |
| COBRE (mg/l):              | <LD       | 2,0         |   |           |             |

| AGENTE DESINFECTANTE          | RESULTADO | RD 140/2003   |
|-------------------------------|-----------|---------------|
|                               |           | AGUAS CONSUMO |
| COLORO LIBRE RESIDUAL (mg/l): | 0,30      | 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: martes, 12 de septiembre 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.