

# Lastra Servicios Ambientales S.L.

P.I. Las Merindades - 09550 Villarcayo (Burgos) - Tlf.: 947 130 440 - N.I.F.: B09334517

## DATOS DEL CLIENTE

Nº EXPEDIENTE: 250220

|            |                                       |            |           |            |                   |
|------------|---------------------------------------|------------|-----------|------------|-------------------|
| CLIENTE:   | Ayuntamiento Espinosa de los Monteros |            |           |            |                   |
| DOMICILIO: | Plaza Sancho García, 1                | PROVINCIA: | Burgos    | ACTIVIDAD: | Gestión Municipal |
| LOCALIDAD: | Espinosa de los Monteros_09560        | NIF:       | P0912700B | TFNO:      | 947120001         |

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

|                  |                 |                     |             |
|------------------|-----------------|---------------------|-------------|
| FECHA RECOGIDA   | 06/02/2025      | LUGAR TOMA MUESTRAS | Red         |
| HORA RECOGIDA:   |                 | UTILIZACION:        | Pública     |
| TIPO DE MUESTRA: | Agua de consumo | TIPO DE ENVASE:     | Estéril     |
| PROCEDENCIA:     | Para            | TIPO DE ANALISIS:   | Control-Red |

### OBSERVACIONES:

Muestra recogida por LASTRA SERVICIOS AMBIENTALES  
Muestra neutralizada con 1ml de tiosulfato sódico al 10% por litro de muestra.

| PARAMETROS ORGANOLEPTICOS  | RESULTADO | VALOR PARAMÉTRICO RD 3/2023 | COMPONENTES NO DESEABLES               | RESULTADO | VALOR PARAMÉTRICO RD 3/2023 |
|----------------------------|-----------|-----------------------------|--|-----------|-----------------------------|
| COLOR (mg/L Pt/Co)         | <LD       | 15                          | NITRATOS (mg/l NO3)                    |           | 50                          |
| TURBIDEZ (UNF):            | 2         | 4                           | NITRITOS (mg/l NO2):                   |           | 0,50                        |
| OLOR (IDL):                | 0         | 3                           | AMONIO (mg/l NH4):                     |           | 0,50                        |
| 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 (unidades pH):          | 6,50      | 6,5 - 9,5                   | COLIF. TOT (UFC/100 ml):               | <LD       | 0                           |
| CONDUCTI. (µS/cm)          | 106       | 2.500                       | ESCHER. COLI (UFC/100 ml):             | <LD       | 0                           |
| <b>METALES</b>             |           |                             | CLOSTR. PER. (UFC/100 ml):             |           | 0                           |
| HIERRO (µg/l):             |           | 200                         | ESTREPT FEC (UFC/100 ml):              | <LD       | 0                           |
| ALUMINIO (µg/l):           |           | 200                         | LEGIONELLA (UFC/1000 ml):              |           | 100                         |
| PLOMO (µg/l):              |           | 10                          |  |           |                             |
| COBRE (mg/l):              |           | 2,0                         |  |           |                             |

| AGENTE DESINFECTANTE         | RESULTADO | VALOR PARAMÉTRICO RD 3/2023 |
|------------------------------|-----------|-----------------------------|
| COLOR LIBRE RESIDUAL (mg/l): | 0,3       | 0,2 - 1,0                   |

APTITUD/CONCLUSIONES: Agua apta

Todos los parámetros analizados se encuentran dentro de los límites establecidos por la legislación vigente RD 3/2023 por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro.

Los resultados obtenidos corresponden exclusivamente a la muestra analizada. La aptitud y conclusiones tienen en cuenta únicamente los parámetros analizados. Métodos de análisis validados según la norma ISO 17025. Límite Detectable LD < Valores Paramétricos.

VILLARCAYO A: domingo, 9 de marzo de 2025

FIRMADO: Patricia Vivanco Pereda



CERTIFICADA ACREDITADA POR ENAC

P.I. Las Merindades  
09550 VILLARCAYO  
Firmado digitalmente  
por 1212854794/130440  
PATRICIA VIVANCO  
(Nº B09334517)  
servicio@lastraserviciosambientales.com  
lastra@lastraserviciosambientales.com