

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: 260393

| | | | | | |
|------------|---------------------------------------|------------|-----------|------------|-------------------|
| 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: | 947120002 |

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

| | | | |
|------------------|--------------------------|---------------------|---------------|
| FECHA RECOGIDA | 05/03/2026 | LUGAR TOMA MUESTRAS | Grifo |
| HORA RECOGIDA: | | UTILIZACION: | Pública |
| TIPO DE MUESTRA: | Agua de consumo | TIPO DE ENVASE: | Estéril |
| PROCEDENCIA: | Espinosa de los Monteros | TIPO DE ANALISIS: | Control-Grifo |

OBSERVACIONES:

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

| PARAMETROS ORGANOLEPTICOS | RESULTADO | RD 3/2023 VALORES DE APTITUD | PARÁMETROS CONTAMINANTES | RESULTADO | RD 3/2023 VALORES DE APTITUD |
|-------------------------------|-----------|------------------------------|--|-----------|------------------------------|
| COLOR (mg/L Pt/Co) | <1 | ≤ 15 | NITRATOS (mg/l NO3) | | ≤ 50 |
| TURBIDEZ (UNF): | <0,1 | R≤6/ D-E≤2 | NITRITOS (mg/l NO2): | | ≤ 0,50 |
| OLOR (IDL): | | ≤ 3 | AMONIO (mg/l NH4): | | ≤ 1,00 |
| SABOR (IDL): | | ≤ 3 | | | |
| PARAMETROS INDICADORES | | | PARAMETROS MICROBIOLÓGICOS | | |
| TEMPERATURA (°C) | | | RECuento DE COLONIAS A 22° (UFC/1 ml): | 0 | ≤ 1.000 |
| pH (unidades pH): | 7,40 | 4,5 - 10 | COLIF. TOT (UFC/100 ml): | 0 | ≤ 100 |
| CONDUCTI. (µS/cm) | 64 | ≤ 4.000 | ESCHER. COLI (UFC/100 ml): | 0 | 0 |
| METALES | | | CLOSTR. PER. (UFC/100 ml): | | 0 |
| HIERRO (µg/l): | | ≤ 600 | ENTE.INTES (UFC/100 ml): | | 0 |
| ALUMINIO (µg/l): | | ≤ 600 | LEGIONELLA (UFC/1000 ml): | | ≤ 100 |
| PLOMO (µg/l): | | ≤ 10 | | | |
| COBRE (mg/l): | | ≤ 2,0 | | | |

| AGENTE DESINFECTANTE | RESULTADO | RD 3/2023 VALORES DE APTITUD |
|------------------------------|-----------|------------------------------|
| COLOR LIBRE RESIDUAL (mg/l): | 0,6 | 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. Explicación: "<" la concentración del analito está por debajo del Límite de Cuantificación (LC: concentración por encima de la cual puede cuantificarse un analito).R: Red - D: Depósito - E. ETAP.

VILLARCAYO A: miércoles, 8 de abril de 2026

FIRMADO: Patricia Vivanco Pereda



CERTIFICACION Acreditada por ENAC