

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: 250382

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: 04/03/2025

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 | 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): | <LD | 4 | NITRITOS (mg/l NO2): | | 0,50 |
| OLOR (IDL): | | 3 | AMONIO (mg/l NH4): | | 0,50 |
| SABOR (IDL): | | 3 | | | |
| PARAMETROS QUIMICOS | | | PARAMETROS BACTERIOLOGICOS | | |
| TEMPERATURA (°C) | | | RECUENTO DE COLONIAS A 22° (UFC/1 ml): | <LD | 100 |
| pH (unidades pH): | 7,30 | 6,5 - 9,5 | COLIF. TOT (UFC/100 ml): | <LD | 0 |
| CONDUCTI. (µS/cm) | 74 | 2.500 | ESCHER. COLI (UFC/100 ml): | <LD | 0 |
| METALES | | | CLOSTR. PER. (UFC/100 ml): | | 0 |
| HIERRO (µg/l): | | 200 | ESTREPT FEC (UFC/100 ml): | | 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 |
|------------------------------|-----------|-----------------------------|
| CLORO LIBRE RESIDUAL (mg/l): | 0,5 | 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: lunes, 17 de marzo de 2025

FIRMADO: Patricia Vivanco Pereda



CERTIFICACION Acreditada por ENAC