

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: 251598

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: 02/09/2025

LUGAR TOMA MUESTRAS: Red

HORA RECOGIDA:

UTILIZACION: Pública

TIPO DE MUESTRA: Agua de consumo

TIPO DE ENVASE: Estéril

PROCEDENCIA: Espinosa de los Monteros

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

COLOR (mg/L Pt/Co)

RESULTADO

<1

RD 3/2023
VALORES
DE APTITUD

≤ 15

TURBIDEZ (UNF):

<0,1

R≤6/ D-E≤2

OLOR (IDL):

0

≤ 3

SABOR (IDL):

0

≤ 3

PARÁMETROS CONTAMINANTES

NITRATOS (mg/l NO₃)

RESULTADO

RD 3/2023
VALORES
DE APTITUD

≤ 50

NITRITOS (mg/l NO₂):

≤ 0,50

AMONIO (mg/l NH₄):

≤ 1,00

PARAMETROS INDICADORES

TEMPERATURA (°C)

pH (unidades pH):

CONDUCTI. (µS/cm)

7,50

4,5 - 10

295

≤ 4.000

METALES

HIERRO (µg/l):

≤ 600

ALUMINIO (µg/l):

≤ 600

PLOMO (µg/l):

≤ 10

COBRE (mg/l):

≤ 2,0

PARAMETROS MICROBIOLÓGICOS

RECUENTO DE COLONIAS
A 22° (UFC/1 ml):

0

≤ 1.000

COLIF. TOT (UFC/100 ml):

0

≤ 100

ESCHER. COLI (UFC/100 ml):

0

0

CLOSTR. PER. (UFC/100 ml):

0

0

ENTE.INTES (UFC/100 ml):

0

0

LEGIONELLA (UFC/1000 ml):

0

≤ 100

AGENTE DESINFECTANTE

COLOR LIBRE RESIDUAL (mg/l):

RESULTADO

0,4

RD 3/2023
VALORES
DE APTITUD

0,2 - 1,0

APTITUD/CONCLUSIONES: Agua apta

Todos los parámetros analizados se encuentran dentro de los límites de aptitud 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: martes, 30 de septiembre de 2025

FIRMADO: Patricia Vivanco Pereda



CERTIFICACION Acreditada por ENAC