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: 261998

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	02/10/2026	**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	RESULTADO	RD 3/2023 VALORES DE APTITUD
COLOR (mg/L Pt/Co)	<1	≤ 15
TURBIDEZ (UNF):	<0,1	R≤6/ D-E≤2
OLOR (IDL):	0	≤ 3
SABOR (IDL):	0	≤ 3

PARÁMETROS CONTAMINANTES	RESULTADO	RD 3/2023 VALORES DE APTITUD
NITRATOS (mg/l NO3)		≤ 50
NITRITOS (mg/l NO2):		≤ 0,50
AMONIO (mg/l NH4):		≤ 1,00

PARAMETROS INDICADORES		
TEMPERATURA (ºC)		
pH (unidades pH):	8,20	4,5 - 10
CONDUCTI. (µS/cm)	304	≤ 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 22º (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
ENTE.INTES (UFC/100 ml):	0	0
LEGIONELLA (UFC/1000 ml):		≤ 100

AGENTE DESINFECTANTE	RESULTADO	RD 3/2023 VALORES DE APTITUD
CLORO LIBRE RESIDUAL (mg/l):	0,7	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: jueves, 5 de noviembre de 2026 **FIRMADO:** Patricia Vivanco Pereda

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD OCA GLOBAL ISO9001 CERTIFICACIÓN
CERTIFICADORA ACREDITADA POR ENAC

P.I. Las Merindades 09550 VILLARCAYO
Tel. 947 130 440
servicios.ambientales@lastra.es
Firmado digitalmente por 71285479S PATRICIA VIVANCO (R: B09334517)
lastra@lastraserviciosambientales.com