

# Lastra Servicios Ambientales S.L

N.I.F.: B09334517

P.I. Las Merindades - 09550 Villarcayo (Burgos) - Tfno.: 947 130 440

## DATOS DEL REMITENTE

REMITENTE:	Ayuntamiento Espinosa de los Monteros	Nº EXPEDIENTE:	240002		
DOMICILIO:	Plaza Sancho García, 1	PROVINCIA:	Burgos	ACTIVIDAD:	Gestión Municipal
LOCALIDAD:	Espinosa de los Monteros_09560	NIF:	P0912700B	TFNO:	947120001

## DATOS DE LA MUESTRA

FECHA RECOGIDA:	10/01/2024	LUGAR TOMA MUESTRAS:	Captación-manantial
HORA RECOGIDA:		UTILIZACION:	Pública
TIPO DE MUESTRA:	Agua bruta	TIPO DE ENVASE:	Estéril
PROCEDENCIA:	Santa Olalla	TIPO DE ANALISIS:	Potabilidad

### OBSERVACIONES:

Muestra recogida por LASTRA SERVICIOS AMBIENTALES

PARAMETROS ORGANOLEPTICOS	RESULTADO	RD 3/2023 AGUAS CONSUMO	COMPONENTES NO DESEABLES	RESULTADO	RD 3/2023 AGUAS CONSUMO
COLOR (mg/L Pt/Co)		15	NITRATOS (mg/l NO3)		50
TURBIDEZ (UNF):	4,5	4,0	NITRITOS (mg/l NO2):		0,50
OLOR (IDL):		3	AMONIO (mg/l NH4):		0,50
SABOR (IDL):		3			
<b>PARAMETROS QUIMICOS</b>			<b>PARAMETROS BACTERIOLOGICOS</b>		
TEMPERATURA (°C)			RECUESTO DE COLONIAS A 22° (UFC/1 ml):		100
pH (unidades pH):	7,00	6,5 - 9,5	COLIF. TOT (UFC/100 ml):	700	0
CONDUCTI. (µS/cm)	121	2.500	ESCHER. COLI (UFC/100 ml):	60	0
<b>METALES</b>			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	RD 3/2023 AGUAS CONSUMO
COLORO LIBRE RESIDUAL (mg/l):		1,0

### CONCLUSION:

Agua no apta

Los parámetros microbiológicos analizados SUPERAN 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. Para su consumo necesita un tratamiento de desinfección

Villarcayo a: miércoles, 24 de enero de 2024

Firmado por: Roberto Vivanco Guinea

Métodos de análisis según PNTs de LASTRA basados en métodos normalizados. Los resultados obtenidos corresponden única y exclusivamente a la muestra analizada. Las conclusiones de este análisis tienen en cuenta únicamente los parámetros analizados. LD- límite detectable.