

# LASTRA SERVICIOS AMBIENTALES S.L

C.I.F.: B09334517

Pol. Ind. Las Merindades - 09550 Villarcayo (BURGOS)- Tfno.: 947 130 440

## DATOS DEL REMITENTE

<b>REMITENTE:</b>	Ayuntamiento Espinosa de los Monteros	<b>Nº EXPEDIENTE:</b>	230027
<b>DOMICILIO:</b>	Plaza Sancho García, 1	<b>PROVINCIA:</b>	Burgos
<b>LOCALIDAD:</b>	Espinosa de los Monteros_0956	<b>CIF:</b>	P0912700B
		<b>ACTIVIDAD:</b>	Gestión Municipal
		<b>TFNO:</b>	947120002

## DATOS DE LA MUESTRA

<b>FECHA RECOGIDA:</b>	04/01/2023	<b>LUGAR TOMA MUESTRA:</b>	ETAP
<b>HORA RECOGIDA:</b>		<b>UTILIZACION:</b>	Pública
<b>TIPO DE MUESTRA:</b>	Agua de consumo	<b>TIPO DE ENVASE:</b>	Estéril
<b>PROCEDENCIA:</b>	ETAP-ESPINOSA DE LOS	<b>TIPO DE ANALISIS:</b>	Control-ETAP
<b>OBSERVACIONES:</b>	Muestra recogida por LASTRA SERVICIOS AMBIENTALES Muestra neutralizada con 1ml de tiosulfato sódico (PANREAC) al 10% por litro de muestra.		

PARAMETROS ORGANOLEPTICOS	RESULTADO	RD 140/2003 AGUAS CONSUMO	COMPONENTES NO DESEABLES	RESULTADO	RD 140/2003 AGUAS CONSUMO
COLOR (mgr/l Pt-Co)	<LD	15	NITRATOS (mg/l NO3):		50
TURBIDEZ (UNF):	<LD	1-5	NITRITOS (mg/l NO2):	<LD	0.5
OLOR (IDL):	0	3	AMONIO (mg/l NH4):	<LD	0.5
SABOR (IDL):	0	3			
<b>PARAMETROS QUIMICOS</b>			<b>PARAMETROS BACTERIOLOGICOS</b>		
TEMPERATURA (°C):			RECUENTO DE COLONIAS A 22° (UFC/1 ml):	<LD	100
pH (unid pH):	7,30	6.5-9.5	COLIF. TOT (UFC/100 ml):	<LD	0
CONDUC. (microS/cm):	68	2500	ESCHER. COLI (UFC/100 ml):	<LD	0
<b>METALES</b>			CLOSTR. PER. (UFC/100 ml):	<LD	0
HIERRO (mg/l):		0,2	ESTREPT FEC (UFC/100 ml):		0
ALUMINIO (mg/l):	<LD	0,2	LEGIONELLA (UFC/1000 ml):		<100
PLOMO(mg/l):		0,01			
COBRE (mg/l):		2,0			

AGENTE DESINFECTANTE	RESULTADO	RD 140/2003 AGUAS CONSUMO
COLOR LIBRE RESIDUAL (mg/l):	0,41	1

**CONCLUSION:** Agua apta

Todos los parámetros analizados se encuentran dentro de los límites establecidos por la legislación vigente para aguas potables de consumo público.(RD 140/2003)

VILLARCAYO A: viernes, 10 de febrero de 2023 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.