

# LASTRA SERVICIOS AMBIENTALES S.L

C.I.F.: B09334517

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

## DATOS DEL REMITENTE

<b>REMITE:</b>	Ayuntamiento de Espinosa de los Monteros	<b>Nº EXPEDIENTE:</b>	8255/17
<b>DOMICILIO:</b>		<b>PROVINCIA:</b>	Burgos
<b>LOCALIDAD:</b>	Espinosa de los Monteros	<b>CIF:</b>	
		<b>ACTIVIDAD:</b>	Gestión Municipal
		<b>TFNO:</b>	

## DATOS DE LA MUESTRA

<b>FECHA RECOGIDA</b>	02/08/2017	<b>LUGAR TOMA MUESTRA</b>	Grifo
<b>HORA RECOGIDA:</b>	12:30:00	<b>UTILIZACION:</b>	Pública
<b>TIPO DE MUESTRA</b>	Agua	<b>TIPO DE ENVASE:</b>	Estéril
<b>PROCEDENCIA:</b>	Espinosa de los Monteros	<b>TIPO DE ANALISIS:</b>	Control-Grifo
<b>OBSERVACIONES:</b>	Muestra recogida por LASTRA SERVICIOS AMBIENTALES Muestra neutralizada con 1ml de tiosulfato sódico (PANREAC) al 10% por litro de muestra.		

PARAMETROS	RESULTADO	RD 140/2003	COMPONENTES	RESULTADO	RD 140/2003
ORGANOLEPTICOS		AGUAS	NO DESEABLES		AGUAS
		CONSUMO			CONSUMO
COLOR (mgr/l Pt-Co)	<LD	15	NITRATOS (mg/l NO3):		50
TURBIDEZ (UNF):	0,43	1-5	NITRITOS (mg/l NO2):		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):		100
pH (unid pH):	7,85	6.5-9.5	COLIF. TOT (UFC/100 ml):	<LD	0
CONDUC. (microS/cm):	243	2500	ESCHER. COLI (UFC/100 ml):	<LD	0
<b>METALES</b>			CLOSTR. PER. (UFC/100 ml):		0
HIERRO (mg/l):	<LD	0,2	ESTREPT FEC (UFC/100 ml):		0
ALUMINIO (mg/l):		0,2	LEGIONELLA (UFC/1000 ml):		<100
PLOMO(mg/l):	<LD	0,01			
COBRE (mg/l):	<LD	2,0			

AGENTE DESINFECTANTE	RESULTADO	RD 140/2003
		AGUAS CONSUMO
COLORO LIBRE RESIDUAL (mg/l):	0,51	1

<b>CONCLUSION:</b>	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: miércoles, 09 de agosto de 2017

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.