

LASTRA SERVICIOS AMBIENTALES S.L

C.I.F.: B09334517

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

DATOS DEL REMITENTE

REMITENTE:	Ayuntamiento de Espinosa de los Monteros	Nº EXPEDIENTE:	8792/17
DOMICILIO:		PROVINCIA:	Burgos
LOCALIDAD:	Espinosa de los Monteros	CIF:	
		ACTIVIDAD:	Gestión Municipal
		TFNO:	

DATOS DE LA MUESTRA

FECHA RECOGIDA	03/11/2017	LUGAR TOMA MUESTRA	Depósito
HORA RECOGIDA:	10:30:00	UTILIZACION:	Pública
TIPO DE MUESTRA	Agua	TIPO DE ENVASE:	Estéril
PROCEDENCIA:	Santa Olalla	TIPO DE ANALISIS:	Control-Depósito
OBSERVACIONES:	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):	1,35	1-5	NITRITOS (mg/l NO2):	<LD	0.5
OLOR (IDL):	0	3	AMONIO (mg/l NH4):	<LD	0.5
SABOR (IDL):	0	3			
PARAMETROS QUIMICOS			PARAMETROS BACTERIOLOGICOS		
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):	458	2500	ESCHER. COLI (UFC/100 ml):	<LD	0
METALES			CLOSTR. PER. (UFC/100 ml):	<LD	0
HIERRO (mg/l):		0,2	ESTREPT FEC (UFC/100 ml):		0
ALUMINIO (mg/l):		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
COLORO LIBRE RESIDUAL (mg/l):	0,20	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 noviembre 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.