

27 OCT 2014

ENTRADA

SALIDA

Nº 455

Nº —

## CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES

LAISTRA SERVICIOS AMBIENTALES S.L. - C.I.F.: B09334517

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

### DATOS DEL REMITENTE

REMITENTE: Ayuntamiento de La Puebla de Arganzón

Nº EXPEDIENTE: 7618/14

DOMICILIO: PROVINCIA Burgos

ACTIVIDAD: Gestión Municipal de

LOCALIDAD: La Puebla de Arganzón CIF: P0928400A

TFNO: 945373006

### DATOS DE LA MUESTRA

FECHA RECOGIDA: 15/10/2014

LUGAR TOMA MUESTRA: Grifo

HORA RECOGIDA: 11:00:00

UTILIZACION: Pública

TIPO DE MUESTRA: Agua

TIPO DE ENVASE: Estéril

PROCEDENCIA: La Puebla

TIPO DE ANALISIS: Control- Grifo

### OBSERVACIONES:

Muestra tomada por el CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES

Muestra neutralizada con 1ml de tiosulfato sódico (PANREAC) al 10% por litro de muestra.

PARAMETROS ORGANOLEPTICOS	VALORES EN EL ANALISIS	VALORES GUÍA (Aguas potables)	COMPONENTES NO DESEABLES	VALORES EN EL ANALISIS	VALORES GUÍA (Aguas potables)
COLOR (mgr/l Pt-Co)	2	15	NITRATOS (mg/l NO3):		50
TURBIDEZ (UNF):	1,39	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 (unidad pH):	7,50	6.5-9.5	COLIF. TOT (UFC/100 ml):	<LD	0
CONDUC. (microS/cm):	816	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	0,010			
COBRE (mg/l):	<LD	2,0			

### AGENTE DESINFECTANTE

CLORO LIBRE RESIDUAL (mg/l):

VALORES EN EL ANALISIS

0,65

LIMITE DE LA LEGISLACION

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, 17 de octubre de 2014

Firmado por Roberto Vivanco Guinea

NOTA: Métodos de análisis según RD 140/2003 ó PNTs del CEAM. Los resultados obtenidos corresponden única y exclusivamente a la muestra analizada. Las conclusiones de este análisis tienen en cuenta únicamente los parámetros analizados. LD- limite detectable.