

INFORME DE ENSAYO



Nº DE MUESTRA: 18_751168
 Nº de Boletín: 00053424 // 027333 Recibida el: 26/07/2018
 Inicio del Ensayo: 26/07/2018 Final de Ensayo: 02/08/2018

AYUNTAMIENTO DE PALACIOS DEL ARZOBISPO

Plaza Mayor, 1
 37111 PALACIOS DEL ARZOBISPO
 SALAMANCA

Solicitada por:

EXCMA.DIP. PROV.DE SALAMANCA SERVICIO DE CONTROL DE LA CALIDAD DEL AGUA DE CONSUMO HUMANO EN LA PROVINCIA DE SALAMANCA

DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA MUESTRA (INFORME ANALISIS CONTROL AGUA DE CONSUMO)

Artículo: Agua de consumo depósito de distribución -

Cod. P.M.:	69277	Bicida:(*)	Hipoclorito sódico (oxidante)
Punto T.M.:(*)	PM-DEP-PALACIOS DEL ARZOBISPO-SAL	Tipo de analisis:(*)	21
Fecha T.M. :(*)	26/07/2018	Visibilidad PE	1
Hora T.M.:(*)	13:12	Observaciones:(*)	Muestra sin Tiosulfato y muestra con Tiosulfato
Tomada por:(*)	Raúl Calles		
Núcleo de población T.M.:	Palacios del Arzobispo		


RESULTADOS ANALÍTICOS:

Ensayos	Resultado	Unidades	Método	Legislación	L.C.
PARAMETROS MICROBIOLÓGICOS					
2 E. Coli	0	ufc/100 ml	PEM159	0	
2 Clostridium perfringens incluido esporas	0	ufc/100 ml	PEM317	0	
PARAMETROS INDICADORES					
2 Coliformes totales	0	ufc/100 ml	PEM159	0	
2 Bacterias aerobias a 22° C	<1	ufc/ml	PEM155	<=1,0x10 ⁻²	
2 Amonio	0.15	mg/l	PEQ086	<=0.5	0.05
1 Cloro libre residual "In situ"	0.21	mg/l	In situ	<=1	
2 Color (Tras filtración a través de 0.45µm)	<5	mg Pt-Co/l	PEQ120	<=15	
2 Conductividad	210	µS/cm a 20°C	PEQ081	<=2500	1
1 Olor (*)	<3		PEQ133	<=3	
2 pH	7.2	Unidades de pH	PEQ010	6.5 - 9.5	4.0
1 Sabor (*)	<3		PEQ100	<=3	
2 Turbidez	<0.60	UNF	PEQ082	<=1.0	0.2

*** Informe Técnico:**

(*) AGUA APTA PARA EL CONSUMO EN LOS PARÁMETROS ANALIZADOS. Los resultados obtenidos cumplen el R.D. 140/2003 en los parámetros analizados. No es necesario llevar a cabo ninguna acción correctora.

SALAMANCA, a 3 de Agosto de 2018

 Documento Firmado Electrónicamente por:
 UTE AQUIMISA IPROMA C.i.f.: U37538584
 Nombre: Jesús Mª García Sánchez N.i.f.: 07832211-K

* Legislación: R.D. 140/2003
 L.C.: LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN

1)-(1) Determinación analizada en Aquimisa S.L., (2) Determinación analizada en IPROMA 2)-

Método: PEM155:Rto. en placa [A]- PEQ081:Conductimetría [A]- PEQ120:Espectrofotometría UV/Vis [A]- In situ:Espectrofotometría UV/Vis [A]- PEM159:Filtración [A]- PEM317:Filtración [A]- PEQ133:Índice de dilución [A]- PEQ100:Índice de dilución [A]- PEQ082:Nefelometría [A]- PEQ010:Potenciometría [A]- PEQ086:Destilación y colorimetría (A)