

\*1330815\*

## INFORME DE ENSAYO

 Los ensayos marcados con \*  
 no están amparados por la  
 acreditación de ENAC

**Ciente :** DPTO. SANIDAD, BIENESTAR SOCIAL Y FAMILIA. SUBD.  
 PROVINCIAL DE SALUD PÚBLICA. SECCIÓN DE SANIDAD  
 AMBIENTAL. TERUEL

**Nº de Informe :** 201306829

**Nº Muestra:** 1330815

**Domicilio :** C/ 3 DE ABRIL, nº 1

**Fecha recepción :** 19/08/2013

**Población :** 44002 TERUEL (TERUEL)

**Inicio análisis :** 20/08/2013

**Contacto :** M<sup>ª</sup> Teresa Martín (Jefa Sección)

**Finalización análisis :** 06/09/2013

**T. Análisis :** Vigilancia sanitaria

**Muestra de :** AGUA DE CONSUMO

**Tipo muestreo :** Fuente no red

**P. muestreo :** FUENTE OJUELO

**Tomada el :** 19/08/2013

**En :** BRONCHALES

**Por :** Javier Moran Alegría

Ac	Determinacion	Resultado	Valor Paramétrico	Método	C.
<b>R.T.S. CRITERIOS SANITARIOS AGUAS CONSUMO (R.D. 140/2003)</b>					
<b>PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS:</b>					
	Microorganismos a 22°C, Recuento	1.8x10 <sup>1</sup> ufc/ml	1.0x10 <sup>2</sup>	UNE-EN ISO 6222:1999	
	Coliformes, Recuento	0 ufc/100 ml	0	Orden SCO/778/2009, parte B	
	Escherichia coli, Recuento	0 ufc/100 ml	0	Orden SCO/778/2009, parte B	
	Enterococos intestinales, Recuento	0 ufc/100 ml	0	UNE-EN ISO 7899-2:2001	
	Clostridium perfringens (incluidas esporas), Recuento	0 ufc/100 ml	0	RD 140/2003 Anexo IV	
*	Cl libre (dato tomado "in situ")	. mg/L		No analizado en laboratorio	
<b>PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS:</b>					
	pH	6.4 ±0.17	6.5 -- 9.5	ITE-FQ012 Potenciometría	
	Conductividad a 20 °C	59 µS/cm	-- 2500	ITE-FQ013 Conductimetría	
	Oxidabilidad	<3.0 mg/L	-- 5	ITE-FQ014 Volumetría	
	Turbidez	0.8 UNF	-- 5	ITE-FQ027 Nefelometría	
	Color	<5 mg Pt-Co/L	-- 15	ITE-FQ072 Colorimetría	
<b>Metales:</b>					
	Aluminio	<25 µg/l	-- 200	ITE-FQ064 ICP-OES	
	Cadmio	<2.5 µg/l	-- 5.0	ITE-FQ064 ICP-OES	
	Cobre	<0.025 mg/L	-- 2.00	ITE-FQ064 ICP-OES	
	Cromo	<6.25 µg/l	-- 50	ITE-FQ064 ICP-OES	
	Hierro	<25 µg/l	-- 200	ITE-FQ064 ICP-OES	
	Manganeso	<6 µg/l	-- 50	ITE-FQ064 ICP-OES	
	Niquel	<6 µg/l	-- 20	ITE-FQ064 ICP-OES	
	Plomo	<6 µg/l	-- 25	ITE-FQ064 ICP-OES	

**\*1330815\***Los ensayos marcados con \*  
no están amparados por la  
acreditación de ENAC**INFORME DE ENSAYO****Ciente :** DPTO. SANIDAD, BIENESTAR SOCIAL Y FAMILIA. SUBD.  
PROVINCIAL DE SALUD PÚBLICA. SECCIÓN DE SANIDAD  
AMBIENTAL. TERUEL**Nº de Informe :** 201306829**Nº Muestra:** 1330815**Muestra de :** AGUA DE CONSUMO**Tipo muestreo :** Fuente no red

Ac	Determinacion	Resultado	Valor Paramétrico	Método	C.
*	Boro	<0.2 mg/L	-- 1.0	ITE-FQ076 ICP-MS	
*	Arsénico	<2 µg/l	-- 10	ITE-FQ076 ICP-MS	
*	Selenio	<2 µg/l	-- 10	ITE-FQ076 ICP-MS	
*	Antimonio	<1.0 µg/l	-- 5.0	ITE-FQ076 ICP-MS	
*	Mercurio	<0.2 µg/l	-- 1.0	ITE-FQ076 ICP-MS	

**OBSERVACIONES:** Los parámetros pH y amonio se han analizado fuera del plazo establecido, por lo que el resultado puede haberse visto afectado

La muestra ha sido aportada por el cliente. Estos resultados sólo se refieren a la muestra recibida y analizada en este Laboratorio.  
Se prohíbe la reproducción parcial y/o total de este informe de ensayo, sin el permiso de la dirección del Laboratorio.  
Se han calculado las incertidumbres de los métodos y se encuentran a disposición del cliente en el Laboratorio.

Emitido por Área(s) : Microbiología aguas y alimentos (Teruel), Físico-química aguas (Zaragoza)

ZARAGOZA 09 de Septiembre de 2013

INFORME EMITIDO BAJO  
AUTORIZACIÓN DIRECTOR  
LABORATORIO SALUD PÚBLICA:  
Dr. Francisco Bayo Rodríguez