

1330816

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

INFORME DE ENSAYO

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

Nº de Informe : 201306830

Nº Muestra: 1330816

Domicilio : C/ 3 DE ABRIL, nº 1

Fecha recepción : 19/08/2013

Población : 44002 TERUEL (TERUEL)

Inicio análisis : 20/08/2013

Contacto : M^ª 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 DEL CANTO

Tomada el : 19/08/2013

En : BRONCHALES

Por : Javier Moran Alegría

Ac	Determinación	Resultado	Valor Paramétrico	Método	C.
	R.T.S. CRITERIOS SANITARIOS AGUAS CONSUMO (R.D. 140/2003)				
	PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS:				
	Microorganismos a 22°C, Recuento	3.0 ufc/ml	1.0x10 ²	UNE-EN ISO 6222:1999	[1]
	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	
	PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS:				
	pH	5.7 .	6.5 -- 9.5	ITE-FQ012 Potenciometría	
	Conductividad a 20 °C	40 µS/cm	-- 2500	ITE-FQ013 Conductimetría	
	Oxidabilidad	<3.0 mg/L	-- 5	ITE-FQ014 Volumetría	
	Turbidez	0.6 UNF	-- 5	ITE-FQ027 Nefelometría	
	Color	<5 mg Pt-Co/L	-- 15	ITE-FQ072 Colorimetría	
	Metales:				
	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	
	Níquel	<6 µg/l	-- 20	ITE-FQ064 ICP-OES	
	Plomo	<6 µg/l	-- 25	ITE-FQ064 ICP-OES	

1330816**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 :** 201306830**Nº Muestra:** 1330816**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	

[1]: Según la ISO 8199:2005 este resultado debe interpretarse como "Presencia del germen" en el volumen estudiado

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