

1330904



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 : 201309136

Nº Muestra: 1330904

Fecha recepción : 18/11/2013

Inicio análisis : 19/11/2013

Finalización análisis : 22/11/2013

Domicilio : C/ 3 DE ABRIL, nº 1

Población : 44002 TERUEL (TERUEL)

Contacto : M^º Teresa Martin (Jefa Sección)

T. Análisis : Otros

Muestra de : AGUA DE CONSUMO

Tipo muestreo : Fuente no red

Procede/ZA : FUENTE COVETA.

Tomada el : 18/11/2013

En : VILLAR DEL COBO

Por : Pe. Forestal S. de Albarracín.

Observaciones : Entrega la muestra: JAVIER MORÁN ALEGRÍA
PROYECTO ALBAQUA (FUENTES)

Ac	Determinacion	Resultado	Valor Paramétrico	Método	C.
R.T.S. CRITERIOS SANITARIOS AGUAS CONSUMO (R.D. 140/2003)					
PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS:					
	Microorganismos a 22°C, Recuento	1.0x10 ² ufc/ml	1.0x10 ²	UNE-EN ISO 6222:1999	
	Coliformes, Recuento	7.6x10 ¹ ufc/100 ml	0	Orden SCO/778/2009, parte B	
	Escherichia coli, Recuento	3.0 ufc/100 ml	0	Orden SCO/778/2009, parte B	[1]
	Enterococos intestinales, Recuento	3.0 ufc/100 ml	0	UNE-EN ISO 7899-2:2001	[1]
	Clostridium perfringens (incluidas esporas), Recuento	0 ufc/100 ml	0	RD 140/2003 Anexo IV	
*	Cl libre (dato tomado "in situ")	0.00 mg/L	-- 1	No analizado en laboratorio	
PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS:					
	pH	7.5	6.5 -- 9.5	ITE-FQ012 Potenciometría	
	Conductividad a 20 °C	492 µS/cm	-- 2500	ITE-FQ013 Conductimetría	
	Oxidabilidad	<3.0 mg/L	-- 5	ITE-FQ014 Volumetría	
	Turbidez	<0.5 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	<6.25 µg/l	-- 50	ITE-FQ064 ICP-OES	
	Niquel	<6.25 µg/l	-- 20	ITE-FQ064 ICP-OES	

Laboratorio de Salud Pública

Huesca: Avda del parque, 30, 22003 Huesca (Tel 974 293 373)
Teruel: 3 de abril, 1, 44002 Teruel (Tel: 978 641 610)
Zaragoza (Sede central): Ramon y Cajal, 68, 50004 Zaragoza (Tel: 976 71 50 73)
Director: Dr. Francisco Bayo Rodríguez (fbayo@aragon.es)

1330904

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 : 201309136**Nº Muestra:** 1330904**Muestra de :** AGUA DE CONSUMO**Tipo muestreo :** Fuente no red

Ac	Determinacion	Resultado	Valor Paramétrico	Método	C.
	Plomo	<6.25 µg/l	-- 25	ITE-FQ064 ICP-OES	
*	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,color,oxidabilidad,turbidez,se han analizado fuera del plazo establecido, por lo que los resultados pueden haberse visto afectados.

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 25 de Noviembre de 2013

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