



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

INFORME DE ENSAYO

Cliente : DPTO. SANIDAD. SUBD. PROVINCIAL DE SALUD PÚBLICA. SECCIÓN DE SANIDAD AMBIENTAL. TERUEL	Nº de Informe : 201604938
Domicilio : C/ 3 DE ABRIL, nº 1	Nº Muestra : 1630774
Población : 44002 TERUEL (TERUEL)	Fecha recepción : 27/06/2016
Contacto : Mª Teresa Martin (Jefa Sección)	Inicio análisis : 28/06/2016
T. Análisis : V.S. Programada	Finalización análisis : 01/07/2016
Muestra de : AGUA DE CONSUMO	
Tipo muestreo : Fuente no red	Procede/ZA : FUENTE DEL BERRO
Tomada el : 27/06/2016	En : FRIAS DE ALBARRACÍN
Por : MARTA JARQUE	°Cl lib / *Cl comb / * pH 0 / -- / 7.11 / --

Observaciones : TRANSPORTE REFRIGERADO

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	2.0 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	ITE-M034-Aisl. en m. cultivo	
PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS:				
pH	7.4	6.5 -- 9.5	ITE-FQ012 Potenciometría	
Conductividad a 20 °C	487 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	
Aniones y Cationes				
Amonio	<0.25 mg/L	-- 0.5	ITE-FQ028 Cromat. iónica	
Cloruro	<37.5 mg/L	-- 250	ITE-FQ028 Cromat. iónica	
Fluoruro	<0.5 mg/L	-- 1.5	ITE-FQ028 Cromat. iónica	
Nitrato	<25 mg/L	-- 50	ITE-FQ028 Cromat. iónica	
Nitritos	<0.05 mg/L	-- 0.5	ITE-FQ028 Cromat. iónica	
Sodio	<37.5 mg/L	-- 200	ITE-FQ028 Cromat. iónica	
Sulfato	<62.5 mg/L	-- 250	ITE-FQ028 Cromat. iónica	
* Metales y otros elementos				
* Aluminio	<40 µg/l	-- 200	ITE-FQ076 ICP-MS	
* Arsénico	<2 µg/l	-- 10	ITE-FQ076 ICP-MS	



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

INFORME DE ENSAYO

Ciente : DPTO. SANIDAD. SUBD. PROVINCIAL DE SALUD PÚBLICA.
SECCIÓN DE SANIDAD AMBIENTAL. TERUEL

Nº de Informe : 201604938

Nº Muestra: 1630774

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	
*	Cadmio	<1.0 µg/l	-- 5.0	ITE-FQ076 ICP-MS	
*	Cromo	<10 µg/l	-- 50.0	ITE-FQ076 ICP-MS	
*	Cobre	<0.05 mg/L	-- 2	ITE-FQ076 ICP-MS	
*	Hierro	<40 µg/l	-- 200	ITE-FQ076 ICP-MS	
*	Mercurio	<0.2 µg/l	-- 1.0	ITE-FQ076 ICP-MS	
*	Manganeso	<10 µg/l	-- 50	ITE-FQ076 ICP-MS	
*	Niquel	<4 µg/l	-- 20	ITE-FQ076 ICP-MS	
*	Plomo	<2.00 µg/l	-- 10	ITE-FQ076 ICP-MS	
*	Antimonio	<1.0 µg/l	-- 5.0	ITE-FQ076 ICP-MS	
*	Selenio	<2 µg/l	-- 10	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.

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

ZARAGOZA 01 de Julio de 2016

INFORME EMITIDO BAJO
AUTORIZACIÓN DE LA DIRECTORA
DEL LABORATORIO DE SALUD
PÚBLICA:
D^a Isabel Agustín Garcés