


 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 Domicilio : C/ 3 DE ABRIL, nº 1 Población : 44002 TERUEL (TERUEL) Contacto : Mª Teresa Martin (Jefa Sección) T. Análisis : V.S. Programada Muestra de : AGUA DE CONSUMO Tipo muestreo : Fuente no red Tomada el : 20/06/2016 Por : MARTA JARQUE	Nº de Informe : 201604860 Nº Muestra: 1630760 Fecha recepción : 20/06/2016 Inicio análisis : 21/06/2016 Finalización análisis : 29/06/2016 Procede/ZA : FUENTE SAN ROQUE En : BRONCHALES °Cl lib / *Cl comb / * pH 0 / -- / 6,94 / --
--	---

Observaciones : TRANSPORTE REFRIGERADO

 ATENCIÓN: este informe de ensayo modifica y sustituye al informe nº 201604750 EMITIDO el 24/06/2016
 MOTIVO: se analizó los iones en ácido para los metales por lo que los nitratos dieron mal.

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	2.4x10 ² ufc/ml	1.0x10 ²	UNE-EN ISO 6222:1999	
	Coliformes, recuento	6.4x10 ¹ 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	1.0x10 ¹ 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	150 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	



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 : 201604860

Nº Muestra : 1630760

Muestra de : AGUA DE CONSUMO

Tipo muestreo : Fuente no red

Ac	Determinacion	Resultado	Valor Paramétrico	Método	C.
*	Arsénico	39 µg/l	-- 10	ITE-FQ076 ICP-MS	
*	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	

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), Físico-química aguas (Zaragoza)

ZARAGOZA 29 de Junio de 2016

INFORME EMITIDO BAJO
AUTORIZACIÓN DE LA DIRECTORA
DEL LABORATORIO DE SALUD
PÚBLICA:
Dª Isabel Agustín Garcés