GOBIERNO DE ARAGON
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)

2404420

INFORME DE ENSAYO

ENAC
ENSAYO ISO 17025 Nº301 / LE458

LOS ENSAYOS MARCADOS CON * NO ESTÁN AMPARADOS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC

Cliente : DPTO. SANIDAD SUBD. PROVINCIAL DE SALUD PÚBLICA. SECCIÓN AMBIENTAL ZARAGOZA
Domicilio : C/ Ramón y Cajal 68
Población : 50004 ZARAGOZA (ZARAGOZA)
Contacto : Mª Ángeles Roca Vela (J. Sección)

Nº de Informe : 202406530

Nº Muestra: 2404420

Fecha recepción : 01/07/2024
Inicio análisis : 02/07/2024
Finalización análisis : 05/07/2024

DATOS APORTADOS POR EL CLIENTE:

T. Análisis : V.S. Programada
Muestra de : AGUA DE CONSUMO
Tipo muestreo : Red de distribucion **Procede :** GTA TAUSTE
P. muestreo : 77145 - Fuente Pza. Ayuntamiento Sta. Engracia
Acta : 749361 **Referencia :** 2557
***Tomada el :** 01/07/2024 08:40 **En :** TAUSTE
Por : MARÍA CATALÁN LAMBÁN
ºCl lib / *Cl comb /* pH / 0,4 / -- / 8,2 / -- ºC /

Desc. Muestra : AGUA

Ac	Determinacion	Resultado	Valor Paramétrico	Método	C.
	PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS:				
	Microorganismos a 22ºC, Recuento	$7.4x10^1$ ufc/ml	$1.0x10^2$	UNE-EN ISO 6222:1999	
	Coliformes, Recuento	0 ufc/100 ml	0	Orden SCO/778/2009	
	Escherichia coli, Recuento	0 ufc/100 ml	0	Orden SCO/778/2009	
	Enterococos intestinales, Recuento	0 ufc/100 ml	0	UNE-EN ISO 7899-2:2001	
*	Clostridium perfringens (incluidas esporas), Recuento	1.0 ufc/100 ml (Debe entenderse como "Presencia")	0	ITE-M034-Aisl. en m. cultivo	
	PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS:				
	pH	8.1 ·	6.5 -- 9.5	ITE-FQ012 Potenciometría	
	Conductividad a 20 °C	265 µS/cm	-- 2500	ITE-FQ013 Conductimetría	
	Oxidabilidad	2.6 mg/L	-- 5.0	ITE-FQ014 Volumetría	
	Turbidez	1.8 UNF	-- 4.0	ITE-FQ027 Nefelometría	
*	Color	5 mg Pt-Co/L	-- 15	ITE-FQ072 Colorimetría	
	ANIONES Y CATIONES				
	Amonio	<0.15 mg/L	-- 0.50	ITE-FQ028 Cromat. iónica	
	Cloruro	<38 mg/L	-- 250	ITE-FQ028 Cromat. iónica	
	Fluoruro	<0.5 mg/L	-- 1.5	ITE-FQ028 Cromat. iónica	
	Nitrato	<15 mg/L	-- 50	ITE-FQ028 Cromat. iónica	
	Nitritos	<0.05 mg/L	-- 0.50	ITE-FQ028 Cromat. iónica	

GOBIERNO DE ARAGON
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)

2404420

INFORME DE ENSAYO

ENAC
ENSAYO ISO 17025 Nº301 / LE458

LOS ENSAYOS MARCADOS CON * NO ESTÁN AMPARADOS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC

Cliente : DPTO. SANIDAD SUBD. PROVINCIAL DE SALUD PÚBLICA. SECCIÓN AMBIENTAL ZARAGOZA

Nº de Informe : 202406530

Nº Muestra: 2404420

DATOS APORTADOS POR EL CLIENTE:

Muestra de : AGUA DE CONSUMO

Tipo muestreo : Red de distribucion

Ac	Determinacion	Resultado	Valor Paramétrico	Método	C.
	Sodio	<38 mg/L	-- 200	ITE-FQ028 Cromat. iónica	
	Sulfato	<63 mg/L	-- 250	ITE-FQ028 Cromat. iónica	
	METALES Y OTROS ELEMENTOS				
	Aluminio	65 µg/l	-- 200	ITE-FQ076 ICP-MS	
	Arsénico	<2 µg/l	-- 10	ITE-FQ076 ICP-MS	
	Boro	<0.2 mg/L	-- 1.5	ITE-FQ076 ICP-MS	
	Cadmio	<1.0 µg/l	-- 5.0	ITE-FQ076 ICP-MS	
	Cromo	<10 µg/l	-- 50	ITE-FQ076 ICP-MS	
	Cobre	<0.1 mg/L	-- 2	ITE-FQ076 ICP-MS	
	Hierro	118 µg/l	-- 200	ITE-FQ076 ICP-MS	
	Mercurio	<0.2 µg/l	-- 1	ITE-FQ076 ICP-MS	
	Manganeso	<10 µg/l	-- 50	ITE-FQ076 ICP-MS	
	Niquel	<4 µg/l	-- 20	ITE-FQ076 ICP-MS	
	Plomo	<2.0 µg/l	-- 10	ITE-FQ076 ICP-MS	
	Antimonio	<1 µg/l	-- 10	ITE-FQ076 ICP-MS	
	Selenio	<2 µg/l	-- 20	ITE-FQ076 ICP-MS	

GOBIERNO DE ARAGON
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)

2404420

INFORME DE ENSAYO

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº301 / LE458

LOS ENSAYOS MARCADOS CON * NO ESTÁN AMPARADOS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC

Cliente : DPTO. SANIDAD SUBD. PROVINCIAL DE SALUD PÚBLICA. SECCIÓN AMBIENTAL ZARAGOZA

Nº de Informe : 202406530

Nº Muestra: 2404420

DATOS APORTADOS POR EL CLIENTE:

Muestra de : AGUA DE CONSUMO

Tipo muestreo : Red de distribucion

El muestreo y los datos aportados por el cliente están fuera del alcance de acreditación. El Laboratorio no se hace responsable de los datos aportados por el cliente.

Los resultados se refieren únicamente a la muestra analizada y en las condiciones que se recibió.

Se prohíbe la reproducción parcial y/o total de este informe de ensayo, sin el permiso de la dirección del Laboratorio.

En los casos en los que no se informe la incertidumbre, y sea aplicable, ésta se encuentra a disposición del cliente que la solicite.

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

ZARAGOZA 05 de Julio de 2024

INFORME AUTORIZADO POR EL
DIRECTOR DEL LABORATORIO

JOSE ANTONIO AMIGOT