

INFORME DE ENSAYO

C/ DEL CAMPO, 1
TELÉFONOS: 925 28 77 97 Ext.: 6000
925 24 80 33 Ext.: 6000
www.diputoledo.es

laboratorio@diputoledo.es
45003 TOLEDO

de Aguas

Nº REGISTRO: LPAA/2023/000878

Fecha de Recepción: 26/09/2023

Fecha Inicio Análisis: 26/09/2023

Fecha de Terminación Análisis: 29/09/2023

Identificación Muestra: Red distribución

Descripción Muestra: Envase estéril 2 L

NOMBRE DEL CLIENTE: AYUNTAMIENTO DE GARCOTUM

DOMICILIO DEL CLIENTE: PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN, 1

LOCALIDAD DEL CLIENTE: GARCOTUM (TOLEDO)

Procedimiento de muestreo : La muestra ha sido enviada por el Cliente, sin intervención del Laboratorio en el Procedimiento de muestreo.
El laboratorio no se hace responsable de la información aportada por el cliente.

ITA	ENSAYOS	RESULTADO	VALOR PARAM. MÁX.	INCUM.
Análisis Microbiológico				
ITA-MC-025	Coliformes totales (ufc/ 100 ml)	0	0	
ITA-MC-026	Escherichia coli (ufc/100 ml)	0	0	
ITA-MC-016	Recuento de Colonias 22°C (ufc/ml)	< 1	100	
ITA-MC-027	Clostridium perfringens (ufc/100 ml)	0	0	
ITA-MC-028	Enterococos (ufc/100 ml)	0	0	

Toledo, 29 de septiembre de 2023

Responsable de Sección Físico-Química

Responsable de Sección Microbiología

Antonio Bermejo Maldonado

Mercedes Rodríguez González

LOS RESULTADOS DECLARADOS EN ESTE INFORME SÓLO AFECTAN A LA MUESTRA SUMINISTRADA POR EL CLIENTE.
SE ENCUENTRAN, EN EL LABORATORIO, A DISPOSICIÓN DEL CLIENTE, LAS INCERTIDUMBRES ASOCIADAS A LOS MÉTODOS DE ENSAYOS QUÍMICOS.

ESTE INFORME NO PUEDE REPRODUCIRSE PARCIALMENTE SIN LA APROBACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO



de Aguas

Nº REGISTRO: LPAA/2023/000878

ITA	ENSAYOS	RESULTADO	VALOR PARAM. MÁX.	INCUM.
Análisis Físico-Químico				
ITA-FQ-001	Cloro libre residual (mg/L)	0,2	1	
ITA-FQ-001	Cloro total (mg/L)	0,2		
ITA-FQ-001	Cloro combinado residual (mg/L)	< 0,1	2	
ITA-FQ-003	Conductividad (µS/cm a 20°C)	165	2.500	
ITA-FQ-148	Turbidez (UNF)	< 0,2	4	
ITA-FQ-004	Nitritos (mg/L)	< 0,05	0,5	
ITA-FQ-005	Amonio (mg/L)	< 0,20	0,5	
ITA-FQ-006	pH (UpH a 25°C)	7,7	6,5 - 9,5	
ITA-FQ-007	Nitratos (mg/L)	6	50	
ITA-FQ-008	Oxidabilidad (mg/L)	< 1,0	5	
ITA-FQ-009	Cloruros (mg/L)	18	250	
ITA-FQ-010	Sulfatos (mg/L)	< 25	250	
ITA-FQ-013	Calcio (mg/L)	22		
ITA-FQ-013	Magnesio (mg/L)	< 5		
ITA-FQ-013	Dureza total (mg/L CaCO ₃)	72 BLANDA		
ITA-FQ-020	Potasio (mg/L)	1,0		
ITA-FQ-020	Sodio (mg/L)	12	200	
ITA-FQ-132	Hierro (µg/L)	< 20	200	
ITA-FQ-133	Manganeso (µg/L)	< 30	50	
ITA-FQ-135	Cobre (mg/L)	< 0,20	2	
ITA-FQ-138	Arsénico (µg/L)	< 5	10	
ITA-FQ-301	Fluoruro (µg/L)	< 0,15	1,5	
ITA-FQ-302	Cianuro (µg/L)	< 30	50	
ITA-FQ-303	Aluminio (µg/L)	< 70	200	
ITA-FQ-304	Cromo (µg/L)	< 20	50	
ITA-FQ-306	Color (mg/L Pt/Co)	< 5	15	
ITA-FQ-015	Carbonatos (mg/L)	< 10		
ITA-FQ-015	Bicarbonatos (mg/L)	70		
ITA-FQ-015	Alcalinidad (mg/L CaCO ₃)	58		
ITA-FQ-305	Índice de Langelier (UpH a 25°C)	-0,4 BALANCE CORRECTO	-0,5 - 0,5	

OBSERVACIONES: Los parámetros Físico-Químicos analizados CUMPLEN los criterios técnicos-sanitarios de la calidad del agua de consumo según el Real Decreto 3/2023.
Los parámetros Microbiológicos analizados CUMPLEN los criterios técnicos-sanitarios de la calidad del agua de consumo según el Real Decreto 3/2023.

