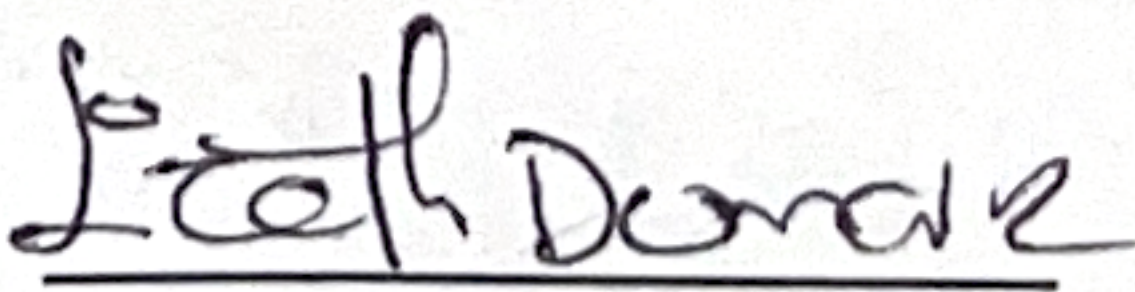


	Empresa de Servicios Públicos del Municipio Villa de San Diego de Ubaté "EMSERVILLA S.A. E.S.P." NIT: 900.802.091-7 Análisis Físico-Químico y Microbiológico del Agua Tratada	Código: EM-LB-F-025
		Versión: 06
		Página 1 de 1

Fecha y Hora de la Muestra		Julio 8 de 2025, 8:20 a.m.				
Sitio de la Muestra		Ricardo Pachon				
Cliente		Asociación de Usuarios del Acueducto de la Vereda Palacios				
Código Punto		No Aplica	Código de la Muestra		452	
Tipo de Muestra		Agua Tratada				
Responsable Toma de Muestra		Raúl Calderón				
Temperatura de Recepción		4.3°C	Hora Recepcion		12:30 p.m.	
Fecha y Hora de Análisis de Muestra		Julio 8 de 2025, 2:40 p.m.				
Analizado por		Dra. Lizeth Dumar Rueda.-Ing. Laura Castiblanco Molina				
PARÁMETRO	UNIDADES	MÉTODO	TECNICA	RES. 2115/07	RESULTADO	DIAGNOSTICO
PH	Unidades de PH	SM4500-H+B	PH metro	6.5 a 9.0	7.32	Aceptable
CLORUROS	mg/L	Modificado	Fotométrico	Hasta 250	27	Aceptable
NITRITOS	Mg/L	Fotométrico	Fotométrico	Hasta 0.1	0.1	Aceptable
COLOR	UPC	SM2120-B	Fotométrico	≤ 15	4	Aceptable
TURBIEDAD	UNT	SM2130B	Turbidímetro	≤ 2	0.85	Aceptable
CONDUCTIVIDAD	Us/cm	SM2510B	Conductímetro	< 1000	109	Aceptable
HIERRO TOTAL	mg/L Fe	SM3500-FeB	Fotométrico	Hasta 0.3	0.09	Aceptable
NITRATOS	mg/No3	Modificado	Fotométrico	Hasta 10	<4.4	Aceptable
SULFATOS	mg/So4	SM4500-SO42-E	Fotométrico	Hasta 250	14	Aceptable
ALCALINIDAD	mg/L CaCO3	SM2320B Indicador	Titulometrico	Hasta 200	13	Aceptable
DUREZA TOTAL	mg/L CaCO3	SM2340C	Titulometrico	Hasta 300	68	Aceptable
FOSFATOS	mg/L de Po4	SM4500-PE	Fotométrico	Hasta 0.5	0.5	Aceptable
ALUMINIO	mg/L Al	SM3500-Al-B	Fotométrico	Hasta 0.2	<0.10	Aceptable
COLORO LIBRE	mg/L Cl2	SM4500-Cl2-G	Fotométrico	Entre 0.3 y 2.0	1.10	Aceptable
COLORO TOTAL	mg/L Cl2	SM4500-Cl2-G	Fotométrico	Hasta 2.0	1.15	Aceptable
COLIFORMES TOTALES	Ausencia/Presencia en 100 ml	SM9221D	Presencia /Ausencia	Ausencia	Ausente	Aceptable
E. COLI	Ausencia/Presencia en 100 ml	SM9221D	Presencia /Ausencia	Ausencia	Ausente	Aceptable
cloro in situ: 1.10		pH: in situ: 7.32				
% IRCA: 0.0%		NIVEL DE RIESGO: Sin Riesgo				
OBSERVACIONES: De acuerdo a los parámetros analizados, la muestra de agua CUMPLE con los lineamientos de calidad Físico-Químico y Microbiológico según resolución 2115 de 2007 del Min. De Protección Social y Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial						
No está permitido reproducir parcialmente o totalmente el informe de resultados sin la aprobación escrita de la coordinación del laboratorio.						


Jefe de Laboratorio

¡LA EMPRESA DE UBATE!
¡LA EMPRESA DE TODOS!

Empresa de Servicios Públicos del Municipio Villa de San Diego de Ubaté - Carrera 8 N° 11 - 90 Ubaté / Cundinamarca
Telefax 8552191 ☎ WhatsApp 310 8188022 e-mail contactenos@emservilla.gov.co web www.emservilla.gov.co