

DIRECCIÓN DEL SUBSECTOR DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO
LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUA POTABLE

Carretera Nacional, Belisario Porras, Vía Los Santos-Las Tablas, TEL: 966-8030-minsa.gob.pa

INFORME DE RESULTADOS

Cliente: PROYECTO RESIDENCIAL DOÑA DORA-PEÑA RODÁ	Fecha de Muestreo:26-9-23	No. Muestra 119 No. Lab: 119 Contacto: PERFORACIONES DURÁN
Corregimiento: EL SESTEADERO	Fecha de Recepción: 26-9-23	Procedencia:POZO
Distrito: LAS TABLAS	Hora de toma muestra: 11:30 am.	Causa de los Análisis: Calidad de agua
Provincia:LOS SANTOS	FINCA No. 11342-7122	Muestreador: PERFORACION DURÁN

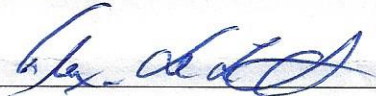
Análisis solicitado: Físico_X_Químico__X_Bacteriológicos Referencia del Plan de Muestreo: 119

A	PARAMETRO (UNIDAD)	VALORES PERMITIDO (Norma DGNTI-COPANIT-21-2019)	RESULTADO			
			LPC	Resultado	Fecha de Análisis y Analista	METODO
	FISICO- QUIMICO					
1	pH	6,5 – 8,5	N.A.	7.5		SM-4500-H+B
1	Turbiedad (UNT)	1,0	0.02	0.46		SM-2130-B
2	Sólidos Disueltos Totales (mg/L)	500	25.0	221		SM-2540-C
1	Conductividad (µS/cm)	850		346		SM-2510
1	Cloro Residual Libre (mg/L)	0.3 – 0.8	0.1	0.0		SM-4500-Cl-G
2	Aluminio (mg/L)	0.20	0.041	-		SM-3120-B
2	Alcalinidad (mg/l)	250	1.0	140		
2	Dureza Total (CaCO ₃) (mg/L)	200	1.0	70		SM-2340-C
2	Cloruros (mg/L)	250	3.5	20		SM-4110-Cl-B
2	Sulfato (mg/L)	250	2.0	12		SM-4110-B
2	Nitrato (N) (mg/L)	10.00	1.0	0.42		SM-4500-NO3E
2	Nitrito (mg/L)	1.0	0.05	0.001		SM-4500-NO2-
2	Hierro (mg/L)	0.3	0.010	0.00		SM-3120-B
	BACTERIOLOGICOS					
1	Coliformes totales (NMP/100ml)	<1.1	1.0	105		SM-9223-B-2009
1	Escherichiacoli (NMP/100 ml)	<1.1	1.0	<1.1		

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water. RESULTADOS SATISFACTORIOS

NOTAS		ACREDITACIONES		
N.E.	No Efectuado	A	Dependencia	No. Certificación
N.A.	No Aplica	1	Acreditado	CNA-Ley No.018
L.P.C.	Limite Practico de Cuantificación	2	No Acreditado	

Certifico que los resultados de los ensayos reportados, fueron realizados con los métodos y procedimientos establecidos

FIRMA: 

No. Idoneidad: 049Jefe del Laboratorio

Fecha del informe: 29 de septiembre de 2023

Sello del Lab:

Dr. Alexis De La Cruz L.
Microbiólogo
Idoneidad N° 0049
alexisdelac@gmail.com

