

LABORATORIO LIA

RUC. 7-71-2289 D.V.95

Análisis de Agua, Alimentos y Desinfección de Pozos

Procedencia de la Muestra. Estación de Combustible y Locales Comerciales, El Espinal, Guararé, Los Santos.	Fecha de Muestreo: 04 de mayo de 2023.	No. De Muestras: 2
Tipo de Agua: Subterránea	Fecha de Análisis: 04 y 05 de mayo de 2023.	Analista: Lic. Daniel Domínguez.
Tipo de Muestreo: Simple	Coordenadas UTM: 17 N 575020 869588	Tipo de Monitoreo: Bacteriológico y Físico-Químico
Característica		Resultados por Muestras
FÍSICO		Valor Máximo Permitido Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 21-2019
pH (u de pH)	6.5-8.5	7.42
Turbiedad (NTU)	1.00	0.67
Color (Uc)	15	1
Temperatura		25.7
QUÍMICO		
Cloruro (mg/L)	250.00	86
Nitratos (mg/L)	10.00	3.8
Nitritos (mg/L)	1.00	0.06
Sólidos Disueltos Totales (mg/L)	500.00	365
Conductividad ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	850	642
Sulfato (mg/L)	250	41
Cobre (mg/L)	1.0	0.04
Hierro (mg/L)	0.3	0.02
Salinidad (%)	N.E	0.02
Manganoso (mg/L)	0.10	0.05
Cromo (mg/L)	0.05	0.002
Aluminio (mg/L)	0.2	0.001
BIOLÓGICOS METODO USADO: Sustrato Definido		
Coliformes Totales (NMP/100 ml)	0	0
E. coli (NMP/100 ml)	0	0

CIENCIAS BIOLÓGICAS
Daniel S. Domínguez M.
C.T. Idoneidad Nº 0527


Lic. Daniel Domínguez
Microbiólogo y Parasitólogo
Idoneidad: 00527

