



**Laboratorio de Análisis Industriales, S.A.**

**CERTIFICADO N° 341-C.T / MINISTERIO DE SALUD**

Laboratorio Autorizado por ANAM  
Gaceta Oficial No.25, 059 del jueves 27 de Mayo de 2004

Análisis Químicos, Físicos y Bacteriológicos  
En Diversas Matrices

### INFORME DE ANÁLISIS N° 393-2019

MUESTRA(S): Una (1) muestra de **Agua Residual** enviada al laboratorio por el interesado y rotulada:

DESCRIPCIÓN: **Agua residual Rosas de los Vientos Coclé, Antón**

SOLICITADO POR: **INGENIEROS GEOTECNICOS**

N° Muestra: **1386**

FECHA DE ENTRADA: **13 de septiembre de 2019**

FECHA DE SALIDA: **27 de septiembre de 2019**

#### RESULTADOS

Parámetros FQ	U	Expresión	Método	Resultados
pH	U	U	4500H <sup>+</sup> -B	7,23
Sólidos Suspendedos	mg/L	S.S.	2540-D	56
Sólidos Totales	mg/L	S.T.	2540-B	156
Turbiedad	NTU	NTU	2130-B	24,3
Demanda Química	mg/L	DQO	5220-D	25
Demanda Bioquímica	mg/L	DBO <sub>5</sub>	5210-B	16
Nitratos	NO <sub>3</sub>	mg/L	4500-B	< 0,01
Relación DQO/DBO <sub>5</sub>	--	DQO/DBO <sub>5</sub>	--	1,56
Conductividad	μS/cm	μS/cm	2510-B	147,6
Fósforo Total	mg/L	P <sub>T</sub>	4500-C	1,5
Nitrógeno Total	N <sub>T</sub>	mg/L	4500-B	3,6
Parámetros Microbiológicos	U	Expresión	Método	Resultados
Coliformes Totales	UFC/ 100mL	C.T	9222-B	4,4x10 <sup>5</sup>

MÉTODO DE ANÁLISIS: **A.W.W.A - Standard Method 23<sup>RD</sup> Edition**

Licdo. Oriel A. Tejada  
Químico  
Idoneidad N° 0860  
Céd. 8-498-854

  
**Lic. Oriel A. Tejada**  
**DIRECTOR**