



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**

Nº 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 ⁺ -B	7,23
Sólidos Suspendidos	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 ₅	5210-B	16
Nitratos	NO ₃	mg/L	4500-B	< 0,01
Relación DQO/DBO ₅	--	DQO/DBO ₅	--	1,56
Conductividad	µS/cm	µS/cm	2510-B	147,6
Fósforo Total	mg/L	P _T	4500-C	1,5
Nitrógeno Total	N _T	mg/L	4500-B	3,6
Parámetros Microbiológicos	U	Expresión	Método	Resultados
Coliformes Totales	UFC/ 100mL	C.T	9222-B	4,4x10 ⁵

MÉTODO DE ANÁLISIS: **A.W.W.A - Standard Method 23RD Edition**

Licdo. Oriel A. Tejada
Químico
Idoneidad N° 0660
Céd. 8-493-654

Oriel A. Tejada
Lic. Oriel A. Tejada
DIRECTOR