F.CEP.073

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE POPAYÁN S.A E.S.P.
NIT 891.500.117-1
NUIR 1-19001000 -1 SSPD

REPORTE DE RESULTADOS N° 0575

V 3.0

EMPRESA:	Jhon Emilio Alvarez
NIT:	76.308.120
DIRECCIÓN:	Calle 29 AN # 2a-10
SOLICITADO POR:	Jhon Emilio Alvarez
TELÉFONO:	N.E.
CELULAR:	3217608268
E-mail:	oficinajeas20@gmail.com
ORDEN DE SERVICIO:	0582

FECHA DE MUESTREO:	2020-10-05*	
FECHA DE RECEPCIÓN:	2020-10-06	
FECHA DE REPORTE:	2020-10-15	
SITIO DE MUESTREO:	PAEZ-CAUCA	
TIPO DE MUESTRA:	AGUA NATURAL*	
TIPO DE MUESTREO:	PUNTUAL*	
MUESTREO REALIZADO POR AAPSA:	SI	-
	NO	X

REPORTE DE RESULTADOS

ITEM	FECHA DE ANÁLISIS (AAAA-MM-DD)	PARÁMETRO	MÉTODO	TÉCNICA	UNIDAD	AN0622 Quebrada La Maria- Paez	DECRETO 1594 DE 1984 ART 38 AGUA NATURAL/CRUDA
1	2020-10-06	Alcalinidad	SM 2320 B	Volumétrica	mg $CaCO_3$/L	91,3	-
2	2020-10-06	Aluminio	SM 3500 B	Espectofotométrico	mgAl/L	<0,08	-
3	2020-10-06	Cloruros	SM 4500 B	Volumétrica	mg Cl/L	<4	250
4	2020-10-06	Coliformes totales	SM 9223 B	Número mas Probable	NMP/100 mL	24196	20.000
5	2020-10-06	Conductividad	SM 2510 B	Electrométrico	µS/cm	141	-
6	2020-10-07	Demanda química de oxigeno	SM 5220 D	Espectofotométrico	mg O_2/L	<50	-
7	2020-10-06	Dureza total	SM 2340 C	Volumétrica	mg $CaCO_3$/L	33,5	-
8	2020-10-06	E. coli	SM 9223 B	Número mas Probable	NMP/100 mL	213	2.000
9	2020-10-06	Nitratos	SM 4500 NO_3 B	Espectofotométrico	mg NO_3/L	<0,5	10
10	2020-10-08	Oxigeno disuelto	SM 4500 O G	Quimioluminiscencia	mg O_2/L	7,51	-
11	2020-10-06	pH	SM 4500 H+	Electrométrico	Unidad de pH	7,54	5,0 - 9,0
12	2020-10-08	Sólidos disueltos totales	SM 2540 C	Gravimétrica	mg/L	31	-
13	2020-10-06	Sulfatos	SM 4500 E	Nefelométrico	mg SO_4/L	<8	400
14	2020-10-06	Temperatura	SM2550 B	Termométrico	° C	24,2	-
15	2020-10-06	Turbidez	SM 2130 B	Nefelométrico	NTU	5,37	-

*Datos suministrados por el cliente

Observaciones: Método de Análisis aplicados según Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
Laboratorio Autorizado para la Realización de Análisis según Resolución N° 2625 del 27 de Septiembre de 2019 Ministerio de Salud y Protección Social Tel: (28) 326408 FAX (2) 824 20 14 - 824 04 66 www.acueductopopayán.com.co
Resultados validos únicamente para la (s) muestras análizadas.

JAVIER ANDRÉS BERNAL LOPÉZ
Coordinador Laboratorio AAPSA
PQ-4320