



ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE POPAYÁN S.A E.S.P.
NIT 891.500.117-1
NUIR 1-19001000 -1 SSPD
REPORTE DE RESULTADOS N° 0165



V. 1.0

EMPRESA:	Raul Lopez Cajas
NIT:	10541981
DIRECCIÓN:	Calle 4 #7-32 Oficina 205
SOLICITADO POR:	Raul Lopez Cajas
TELÉFONO:	N.E
CELULAR:	3162990294
E-mail:	raul.lopez@ocingenieria.com
ORDEN DE SERVICIO:	0190

FECHA DE MUESTREO:	2020-01-15*			
FECHA DE RECEPCIÓN:	2020-01-15			
FECHA DE REPORTE:	2020-01-30			
CODIGO DE MUESTRA:	AP0184			
TIPO DE MUESTRA:	AGUA POTABLE*			
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	AP0184	RESOLUCION 2115 DE 2007 AGUA TRATADA
						AGUA POTABLE PLANTA DE TRATAMIENTO DE PIAMONTE - CAUCA	
1	2020-01-16	Alcalinidad	SM 2320 B	Volumétrica	mg CaCO3/L	21,8	200
2	2020-01-16	Aluminio	SM 3500 B	Espectofotométrico	mgAl/L	< 0,08	0,2
3	2020-01-16	Cloro residual	SM 4500 Cl G	Espectofotométrico	mg Cl/L	4,52	0,3 - 2,0
4	2020-01-17	Cloruros	SM 4500 B	Volumétrica	mg Cl/L	< 4	250
5	2020-01-16	Coliformes totales	SM 9223 B	Número mas Probable	NMP/100 mL	< 1	0
6	2020-01-16	Color aparente	SM 2120 B,C	Espectofotométrico	UPC	< 4	15
7	2020-01-16	Conductividad	SM 2510 B	Electrométrico	µS/cm	68,7	1000
8	2020-01-16	Dureza total	SM 2340 C	Volumétrica	mg CaCO3/L	24,2	300
9	2020-01-16	E. coli	SM 9223 B	Número mas Probable	NMP/100 mL	< 1	0
10	2020-01-16	Hierro	SM 3500 D	Espectofotométrico	mg Fe/L	0,11	0,3
11	2020-01-16	Mesofilos	SM 9215 D	Filtración por membrana	UFC	30	N.E.
12	2020-01-16	Nitratos	SM 4500 NO3 B	Espectofotométrico	mg NO3/L	2,03	10
13	2020-01-16	Nitritos	SM 4500 NO2 B	Espectofotométrico	mg NO3/L	< 0,01	0,1
14	2020-01-16	pH	SM 4500 H+	Electrométrico	Unidad de pH	7,26	6,5 - 9,0
15	2020-01-17	Sólidos disueltos totales	SM 2540 C	Gravimétrica	mg/L	34,3	N.E.
16	2020-01-16	Sulfatos	SM 4500 E	Nefelométrico	mg SO4/L	5,05	250
17	2020-01-16	Temperatura	SM2550 B	Termométrico	° C	18,9	40
18	2020-01-16	Turbidez	SM 2130 B	Nefelométrico	NTU	< 1	2,0

* Datos suministrados por el cliente
N.E. No Especificado

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° 1615 del 15 de Mayo de 2015 Ministerio Tel: (28) 326408 FAX (2) 824 20 14 - 824 04 66
www.acueductopopayan.com.co


JAVIER ANDRES BERNAL LOPEZ
Coordinador Laboratorio AAPSA
PQ-4320