

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PTAP

REPORTE DE LOS ANALISIS FISICOS QUIMICO Y BACTERIOLOGICOS

NOMBRES Y APELLIDOS: ESCUELA VAZQUEZ CORREA

DIRECCION: CIRCUNVALACION

RED: PARCULOMA

COORDENADAS: Y. - 2.8847199

X. -78.7820530

FECHA DE TOMA DE MUESTRA: 10-09-25 **HORA:** 07H15 **MUESTRA N°2**

TOMA DE MUESTRA REALIZADA POR: Dra. Fabiola Matute S.

PARAMETROS DE ANALISIS FISICOS / QUIMICOS	UNIDAD	NORMA INEN 1108 LIMITE MAXIMO DESEABLE	TRATADA EN PT1	RED PARCULOMA MUESTRA #2
OLOR	,,,	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE
SABOR	,,,	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE
COLOR APARENTE	U.Escl.Pt-Co	15	0.1	2
TURBIEDAD	N.T.U.	5	0.21	2.18
pH	,,,	6,5-9,5	6.93	7.42
S.T.D.	mg/lt	1000	32	36
CONDUCTIVID.	us/cm	1000	46	52
ALCALINIDAD	mg/lt	300	45	42
DUREZA TOTAL	mg/lt	300	49	45
DUREZA CALCICA	mg/lt	300	37	37
DUREZA MAGNESICA	mg/lt	200	12	8
COLORO RESIDUAL	mg/lt	0,3-1,5	1.48	0.71
HIERRO Fe+++	mg/lt	0.3	0.16	0.19
NITRATOS NO3-	mg/lt	10	1.11	1.42
NITRITOS NO2-	mg/lt	0	0	0
SULFATOS SO4--	mg/lt	200	4	7
CLORUROS CL-	mg/lt	250	4.51	4.11
ALUMINIO +++	mg/lt	0.2	0.06	0.12
MANGANESO Mn	mg/lt	0.1	0.032	0.08
PARAMETROS DE ANALISIS		NORMA INEN 1108 LIMITE MAXIMO	TRATADA EN PT1	PARCULOMA MUESTRA #2
COLIFORMES TOTALES	U.F.C/100ml	<1	AUSENCIA	AUSENCIA
COLIFORMES FECALES	U.F.C/100ml	<1	AUSENCIA	AUSENCIA
ESCHERICHIA COLI	U.F.C/100ml	<1	AUSENCIA	AUSENCIA

ATENTAMENTE.

DRA. FABIOLA MATUTE S.
ADMINISTRADORA DE PTAP