

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PTAP

REPORTE DE LOS ANALISIS FISICOS QUIMICO Y BACTERIOLOGICOS

NOMBRES Y APELLIDOS: ESCUELA MARTHA BUCARAN

DIRECCION: RUMIÑAHUI Y LOS INCAS

RED: TURISTICA

COORDENADAS: Y. - 2.8995100

X. -78.7783830

FECHA DE TOMA DE MUESTRA: 16-09-25 **HORA:** 07H36 **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 TURISTICA MUESTRA #2
OLOR	,,,	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE
SABOR	,,,	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE
COLOR APARENTE	U.Escl.Pt-Co	15	0.3	2
TURBIEDAD	N.T.U.	5	0.9	2.34
pH	,,,	6,5-9,5	6.95	6.99
S.T.D.	mg/lt	1000	24	25
CONDUCTIVID.	us/cm	1000	35	36
ALCALINIDAD	mg/lt	300	42	40
DUREZA TOTAL	mg/lt	300	45	43
DUREZA CALCICA	mg/lt	300	38	38
DUREZA MAGNESICA	mg/lt	200	7	5
COLOR RESIDUAL	mg/lt	0,3-1,5	1.50	0.77
HIERRO Fe+++	mg/lt	0.3	0.11	0.11
NITRATOS NO3-	mg/lt	10	1.06	1.90
NITRITOS NO2-	mg/lt	0	0	0
SULFATOS SO4--	mg/lt	200	5	5
CLORUROS CL-	mg/lt	250	4.62	4.91
ALUMINIO +++	mg/lt	0.2	0.06	0.14
MANGANESO Mn	mg/lt	0.1	0.011	0.02
PARAMETROS DE ANALISIS		NORMA INEN 1108 LIMITE MAXIMO	TRATADA EN PT1	TURISTICA MUESTRA #2
COLIFORMES TOTALES	U.F.C/100ml	<1	AUSENCIA	AUSENCIA
COLIFORMES FECALIS	U.F.C/100ml	<1	AUSENCIA	AUSENCIA
ESCHERICHIA COLI	U.F.C/100ml	<1	AUSENCIA	AUSENCIA

ATENTAMENTE.

DRA. FABIOLA MATUTE S.
ADMINISTRADORA DE PTAP