

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PTAP

REPORTE DE LOS ANALISIS FISICOS QUIMICO Y BACTERIOLOGICOS

NOMBRES Y APELLIDOS: ESCUELA MERCEDES J. MOLINA

DIRECCION: MANUEL MORENO Y ANTONIO VERA **RED:** PARCULOMA

COORDENADAS: **Y. -2,8908334** **X. -78,7878798**

FECHA DE TOMA DE MUESTRA: 16-09-25 **HORA:** 08H19 **MUESTRA N° 6**

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 #6
OLOR	,,,	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE
SABOR	,,,	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE
COLOR	U.Escl.Pt-Co	15	0.3	6
TURBIEDAD	N.T.U.	5	0.9	2.93
pH	,,,	6,5-9,5	6.95	7.36
S.T.D.	mg/lt	1000	24	29
CONDUCTIVIDAD	us/cm	1000	35	42
ALCALINIDAD	mg/lt	300	42	41
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	0.74
HIERRO Fe+++	mg/lt	0.3	0.11	0.11
NITRATOS NO3-	mg/lt	10	1.06	1.33
NITRITOS NO2-	mg/lt	0	0	0
SULFATOS SO4--	mg/lt	200	5	5
CLORUROS CL-	mg/lt	250	4.62	4.81
ALUMINIO +++	mg/lt	0.2	0.06	0.13
MANGANESO Mn	mg/lt	0.1	0.011	0.011
PARAMETROS DE ANALISIS BACTERIOLOGICOS	UNIDAD	NORMA INEN 1108 LIMITE MAXIMO DESEABLE	AGUA TRATADA EN PT1	RED PARCULOMA MUESTRA #6
COLIFORMES TOTALES	U.F.C/100ml	<1	AUSENCIA	AUSENCIA
COLIFORMES FECALES	U.F.C/100ml	<1	AUSENCIA	AUSENCIA
ESCHERICHA COLI	U.F.C/100ml	<1	AUSENCIA	AUSENCIA

ATENTAMENTE.

DRA. FABIOLA MATUTE S.
ADMINISTRADORA DE PTAP

Calle Benigno Vázquez y Dávila Chica (Esquina); Gualaceo, Azuay, Ecuador

Teléfono: (5937) 2258282; Email: emapas_g@hotmail.com

 @emapasgep

 /mapas-G EP