

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PTAP

REPORTE DE LOS ANALISIS FISICOS QUIMICO Y BACTERIOLOGICOS

NOMBRES Y APELLIDOS: CENTRO EDUCATIVO CHIQUITITOS

DIRECCION: AVE. RIO AMAZONAS Y VIA A CHORDELEG RED: TURISTICA

COORDENADAS: **Y. -2,9051290 X.762900**

FECHA DE TOMA DE MUESTRA: 22-09-25 HORA: 07H33 MUESTRA N°4

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 TURISTICAS MUESTRA #4
OLOR	,,,	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE
SABOR	,,,	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE
COLOR	U.Escl.Pt-Co	15	0.28	8
TURBIEDAD	N.T.U.	5	0.76	2.06
pH	,,,	6,5-9,5	6.98	6.88
S.T.D.	mg/lt	1000	30	28
CONDUCTIVIDAD	us/cm	1000	43	40
ALCALINIDAD	mg/lt	300	38	37
DUREZA TOTAL	mg/lt	300	41	42
DUREZA CALCICA	mg/lt	300	36	35
DUREZA MAGNESICA	mg/lt	200	5	7
CLORO RESIDUAL	mg/lt	0,3-1,5	1.49	0.42
HIERRO Fe+++	mg/lt	0.3	0.11	0.13
NITRATOS NO3-	mg/lt	10	1.18	1.23
NITRITOS NO2-	mg/lt	0	0	0
SULFATOS SO4--	mg/lt	200	5	5
CLORUROS CL-	mg/lt	250	4.63	4.09
ALUMINIO +++	mg/lt	0.2	0.07	0.06
MANGANESO Mn	mg/lt	0.1	0.010	0.030
PARAMETROS DE ANALISIS BACTERIOLOGICOS	UNIDAD	NORMA INEN 1108 LIMITE MAXIMO DESEABLE	AGUA TRATADA EN PT1	RED TURISTICAS MUESTRA #4
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

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

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

 @emapasgep

 imapas-G EP