

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PTAP

REPORTE DE LOS ANALISIS FISICOS QUIMICO Y BACTERIOLOGICOS

NOMBRES Y APELLIDOS: ESCUELA CIUDAD DE GUALACEO

DIRECCION: COLON Y AVE. CAÑARIS

RED:CENTRO

COORDENADAS: Y. -2.8947610 X. -78,7775490

FECHA DE TOMA DE MUESTRA: 10-09-25 HORA: 07H50 MUESTRA N° 5

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 CENTRO MUESTRA #5
OLOR	,,,	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE
SABOR	,,,	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE
COLOR	U.Escl.Pt-Co	15	0.3	2
TURBIEDAD	N.T.U.	5	0.9	2.21
pH	,,,	6,5-9,5	6.95	7.12
S.T.D.	mg/lt	1000	24	27
CONDUCTIVIDAD	us/cm	1000	35	39
ALCALINIDAD	mg/lt	300	42	40
DUREZA TOTAL	mg/lt	300	45	42
DUREZA CALCICA	mg/lt	300	38	35
DUREZA MAGNESICA	mg/lt	200	7	7
CLORO RESIDUAL	mg/lt	0,3-1,5	1.50	0.87
HIERRO Fe+++	mg/lt	0.3	0.11	0.15
NITRATOS NO3-	mg/lt	10	1.06	1.66
NITRITOS NO2-	mg/lt	0	0	0
SULFATOS SO4--	mg/lt	200	5	4
CLORUROS CL-	mg/lt	250	4.62	4.79
ALUMINIO +++	mg/lt	0.2	0.06	0.15
MANGANESO Mn	mg/lt	0.1	0.011	0.020
PARAMETROS DE ANALISIS BACTERIOLOGICOS	UNIDAD	NORMA INEN 1108 LIMITE MAXIMO DESEABLE	AGUA TRATADA EN PT1	RED CENTRO MUESTRA #5
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

 Emapas-G EP

