

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PTAP

REPORTE DE LOS ANALISIS FISICOS QUIMICO Y BACTERIOLOGICOS

NOMBRES Y APELLIDOS: COLEGIO ALFONSO LITUMA

DIRECCION: HUAYNACAPAC

RED: LLANO

COORDENADAS: Y. -2,54051 X. -78,46467

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 LLANO MUESTRA #5
OLOR	,,,	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE
SABOR	,,,	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE
COLOR	U.Escl.Pt-Co	15	0.1	2
TURBIEDAD	N.T.U.	5	0.21	1.92
pH	,,,	6,5-9,5	6.93	7.83
S.T.D.	mg/lt	1000	32	30
CONDUCTIVIDAD	us/cm	1000	46	43
ALCALINIDAD	mg/lt	300	45	46
DUREZA TOTAL	mg/lt	300	49	48
DUREZA CALCICA	mg/lt	300	37	37
DUREZA MAGNESICA	mg/lt	200	12	11
COLOR 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	1.31
NITRITOS NO2-	mg/lt	0	0	0
SULFATOS SO4--	mg/lt	200	4	3
CLORUROS CL-	mg/lt	250	4.51	4.52
ALUMINIO +++	mg/lt	0.2	0.06	0.13
MANGANESO Mn	mg/lt	0.1	0.032	0.012
PARAMETROS DE ANALISIS BACTERIOLOGICOS	UNIDAD	NORMA INEN 1108 LIMITE MAXIMO DESEABLE	AGUA TRATADA EN PT1	RED LLANO 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

