

## PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PTAP

### REPORTE DE LOS ANALISIS FISICOS QUIMICO Y BACTERIOLOGICOS

**NOMBRES Y APELLIDOS: COLEGIO MIGUEL MALO**

**DIRECCION: HUANACAP Y MANUEL GUILLEN**

**RED: LLANO**

**COORDENADAS: Y.-2.8976420 X.-78.7799160**

**FECHA DE TOMA DE MUESTRA: 16-09-25 HORA: 07H49**

**MUESTRA N°3**

**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 #3
OLOR	,,,	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE
SABOR	,,,	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE
COLOR	U.Escl.Pt-Co	15	0.3	4
TURBIEDAD	N.T.U.	5	0.9	2.76
pH	,,,	6,5-9,5	6.95	7.03
S.T.D.	mg/lit	1000	24	26
CONDUCTIVIDAD	us/cm	1000	35	37
ALCALINIDAD	mg/lit	300	42	43
DUREZA TOTAL	mg/lit	300	45	44
DUREZA CALCICA	mg/lit	300	38	39
DUREZA MAGNESICA	mg/lit	200	7	5
CLORO RESIDUAL	mg/lit	0,3-1,5	1.50	0.84
HIERRO Fe+++	mg/lit	0.3	0.11	0.12
NITRATOS NO3-	mg/lit	10	1.06	1.52
NITRITOS NO2-	mg/lit	0	0	0
SULFATOS SO4--	mg/lit	200	5	4
CLORUROS CL-	mg/lit	250	4.62	4.86
ALUMINIO +++	mg/lit	0.2	0.06	0.12
MANGANESO Mn	mg/lit	0.1	0.011	0.03
PARAMETROS DE ANALISIS BACTERIOLOGICOS	UNIDAD	NORMA INEN 1108 LIMITE MAXIMO DESEABLE	AGUA TRATADA EN PT1	RED LLANO MUESTRA #3
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.  
ADMISITRADORA DE PTAP