

## PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PTAP

### REPORTE DE LOS ANALISIS FISICOS QUIMICO Y BACTERIOLOGICOS

**NOMBRES Y APELLIDOS: ESCUELA HUERTOS DEL EDEN**

**DIRECCION: DAVILA CHICA Y BENIGNO VAZQUEZ      RED: CENTRO**

**COORDENADAS: Y. - 2.8868370      X. -78.7784800**

**FECHA DE TOMA DE MUESTRA: 22-09-25      HORA: 07H01      MUESTRA N°1**

**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 #1
OLOR	,,,	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE
SABOR	,,,	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE
COLOR APARENTE	U.Escl.Pt-Co	15	0.28	3
TURBIEDAD	N.T.U.	5	0.76	1.19
pH	,,,	6,5-9,5	6.98	6.99
S.T.D.	mg/lt	1000	30	29
CONDUCTIVID.	us/cm	1000	43	42
ALCALINIDAD	mg/lt	300	38	38
DUREZA TOTAL	mg/lt	300	41	40
DUREZA CALCICA	mg/lt	300	36	35
DUREZA MAGNESICA	mg/lt	200	5	5
CLORO RESIDUAL	mg/lt	0,3-1,5	1.49	0.96
HIERRO Fe+++	mg/lt	0.3	0.11	0.12
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	4.21
ALUMINIO +++	mg/lt	0.2	0.07	0.06
MANGANESO Mn	mg/lt	0.1	0.010	0.01
PARAMETROS DE ANALISIS		NORMA INEN 1108 LIMITE MAXIMO	TRATADA EN PT1	CENTRO MUESTRA #1
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