

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PTAP

REPORTE DE LOS ANALISIS FISICOS QUIMICO Y BACTERIOLOGICOS

NOMBRES Y APELLIDOS: CENTRO INFANTIL LOS NENES

DIRECCION: AVE. LA POLICIA

RED: AVE. POLICIA

COORDENADAS: Y.-2.8848030 X.-78.7765960

FECHA DE TOMA DE MUESTRA: 22-09-25 **HORA:** 07H08

MUESTRA N°2

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 AVE. POLICIA MUESTRA #2
OLOR	,,,	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE
SABOR	,,,	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE
COLOR	U.Escl.Pt-Co	15	0.28	3
TURBIEDAD	N.T.U.	5	0.76	1.15
pH	,,,	6,5-9,5	6.98	7.06
S.T.D.	mg/lit	1000	30	30
CONDUCTIVIDAD	us/cm	1000	43	43
ALCALINIDAD	mg/lit	300	38	39
DUREZA TOTAL	mg/lit	300	41	41
DUREZA CALCICA	mg/lit	300	36	33
DUREZA MAGNESICA	mg/lit	200	5	8
COLOR RESIDUAL	mg/lit	0,3-1,5	1.49	0.48
HIERRO Fe+++	mg/lit	0.3	0.11	0.15
NITRATOS NO3-	mg/lit	10	1.18	1.19
NITRITOS NO2-	mg/lit	0	0	0
SULFATOS SO4--	mg/lit	200	5	4
CLORUROS CL-	mg/lit	250	4.63	4.13
ALUMINIO +++	mg/lit	0.2	0.07	0.08
MANGANESO Mn	mg/lit	0.1	0.010	0.01
PARAMETROS DE ANALISIS BACTERIOLOGICOS	UNIDAD	NORMA INEN 1108 LIMITE MAXIMO DESEABLE	AGUA TRATADA EN PT1	RED AVE. POLICIA MUESTRA #2
COLIFORMES TOTALES	U.F.C/100ml	<1	AUSENCIA	AUSENCIA
COLIFORMES FECALIS	U.F.C/100ml	<1	AUSENCIA	AUSENCIA
ESCHERICHIA COLI	U.F.C/100ml	<1	AUSENCIA	AUSENCIA

ATENTAMENTE.

DRA. FABIOLA MATUTE S.
ADMISTRADORA DE PTAP