

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PTAP

REPORTE DE LOS ANALISIS FISICOS QUIMICO Y BACTERIOLOGICOS

NOMBRES Y APELLIDOS: USUARIO SUBIDA AL ARENAL

DIRECCION: CIRCUNVALACION

RED: PARCULOMA

COORDENADAS: Y. -2.8865910 X. -78,7831490

FECHA DE TOMA DE MUESTRA: 22-09-25 **HORA:** 07H25 **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 PARCULOMA MUESTRA #3
OLOR	,,,	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE
SABOR	,,,	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE
COLOR	U.Escl.Pt-Co	15	0.28	6
TURBIEDAD	N.T.U.	5	0.76	1.54
pH	,,,	6,5-9,5	6.98	7.04
S.T.D.	mg/lit	1000	30	31
CONDUCTIVIDAD	us/cm	1000	43	45
ALCALINIDAD	mg/lit	300	38	38
DUREZA TOTAL	mg/lit	300	41	40
DUREZA CALCICA	mg/lit	300	36	34
DUREZA MAGNESICA	mg/lit	200	5	6
CLORO RESIDUAL	mg/lit	0,3-1,5	1.49	0.62
HIERRO Fe+++	mg/lit	0.3	0.11	0.12
NITRATOS NO3-	mg/lit	10	1.18	1.25
NITRITOS NO2-	mg/lit	0	0	0
SULFATOS SO4--	mg/lit	200	5	4
CLORUROS CL-	mg/lit	250	4.63	4.15
ALUMINIO +++	mg/lit	0.2	0.07	0.09
MANGANESO Mn	mg/lit	0.1	0.010	0.020
PARAMETROS DE ANALISIS BACTERIOLOGICOS	UNIDAD	NORMA INEN 1108 LIMITE MAXIMO DESEABLE	AGUA TRATADA EN PT1	RED PARCULOMA MUESTRA #3
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.
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

