

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PTAP


INFORME DE ANALISIS DE TANQUES RESERVAS Y REDES

FECHA: JUEVES 24 DE JULIO 2025

PARAMETRO		NORMA INEN 1108	RED	RED	RED	RED	TANQUES	TANQUES	PT1	PT1	PT1
ANALISIS FISICO/QUIMICO	UNIDAD	LIMITE MAXIMO DESEABLE	3 DE NOVIEMBRE MUESTRA #1	BENIGNO VAZQUEZ MUESTRA #2	VIA A CUENCA MUESTRA #3	PARCULOMA MUESTRA #4	RESERVA 500M3 MUESTRA # 5	RESERVA 1000M3 MUESTRA # 6	TRATADA MUESTRA #7	SEDIMENTADA MUESTRA #8	CRUDA MUESTRA #9
OLOR	,,,	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE
SABOR	,,,	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE
COLOR APARENTE	U.Escl.Pt-Co	15	2.9	2.8	3	5	2	1	0.95	34	306
TURBIEDAD	N.T.U.	5	1.15	1.9	2.17	2.59	1.13	1.08	0.99	5.36	10.22
pH	,,,	6,5-9,5	7.01	7.11	7.02	7.13	7.11	7.01	6.97	7.15	7.69
S.T.D.	mg/lt	1000	49	48	49	47	48	49	46	48	44
CONDUCTIVIDAD	us/cm	1000	71	69	71	68	69	71	66	69	63
ALCALINIDAD	mg/lt	300	49	47	49	48	45	49	49	48	45
DUREZA TOTAL	mg/lt	300	40	41	40	42	47	40	44	45	24
DUREZA CALCICA	mg/lt	300	33	34	32	33	34	33	32	31	19
DUREZA MAGNESICA	mg/lt	200	7	7	8	9	13	7	12	14	5
CLORO RESIDUAL	mg/lt	0,3-1,5	1.56	1.39	1.47	1.46	1.50	1.50	1.50	PROCESO	CRUDA
HIERRO Fe+++	mg/lt	0.3	0.15	0.12	0.13	0.11	0.13	0.01	0.07	0.35	1.42
NITRATOS NO3-	mg/lt	10	1.78	1.56	1.37	1.81	1.84	1.67	1.06	2.95	3
NITRITOS NO2-	mg/lt	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0022	0.01
SULFATOS SO4--	mg/lt	200	10	8	8	9	9	10	11	15	3
CLORUROS CL-	mg/lt	250	3.99	3.56	3.69	3.99	3.95	3.99	3.99	4.01	1.90
ALUMINIO +++	mg/lt	0.2	0.02	0.03	0.01	0.01	0.06	0.02	0.01	0.02	0.00
MANGANESO Mn	mg/lt	0.1	0.04	0.06	0.015	0.018	0.014	0.04	0.010	0.019	0.000
ANALISIS BACTERIOLOGICO											
COLIFORMES TOTALES	U.F.C/100ml	<1	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	44 U.F.C/100ml	220 U.F.C/100ml
COLIFORMES FECALES	U.F.C/100ml	<1	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	36 U.F.C/100ml	104 U.F.C/100ml
ESCHERICHIA COLI	U.F.C/100ml	<1	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	12 U.F.C/100ml	36 U.F.C/100ml

Calle Benigno Vázquez y Dávila Chica (esquina); Gualaceo, Azuay, Ecuador

Teléfono: (5937) 2258282; Email: emapas_g@hotmail.com

 @emapasgep