PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE
PTAP

REPORTE DE LOS ANALISIS FISICOS QUIMICO Y BACTERIOLOGICOS

FECHA DE MUESTREO: 15-07-2025 HORA: DE 09H00 HASTA A LAS 12H30
TOMA DE MUESTRA REALIZADA POR: DRA. FABIOLA MATUTE S.
NOMBRE: REDES DE LA CIUDAD DE GUALACEO
DIRECCION: CABECERA CANTONAL DE GUALACEO
PROCEDENCIA DE LA MUESTRA: REDES DE GUALACEO
REPRESENTANTE LEGAL: ING. KARINA CALLEM. GERENTE
RESPONSABLE DEL ANALISIS: Dra. Fabiola Matute S.

PARAMETROS DE ANALISIS FISICOS / QUIMICOS	UNIDAD	NORMA INEN 1108 LIMITE MAXIMO PERMITIDO	SECTOR CLINICA SANTA BARBARA MUESTRA #1	SECTOR HOSPITAL MORENO VAZQUEZ MUESTRA #2	SECTOR MERCADO SANTIAGO MUESTRA #3	SECTOR TANQUE RESERVA PARCULOMA MUESTRA#4	SECTOR PIRAMIDE MUESTRA #5	SECTOR BODEGA DE CURANTAC MUESTRA #6	SECTOR DRA. DIANA PEREZ MUESTRA #7	SECTOR ING. MARIELA NARVAEZ MUESTRA #8	SECTOR CENTRO DE SALUD ANDINO EL LLANO MUESTRA #9	SECTOR CAMAL MUNICIPAL MUESTRA #10	SECTOR TANQUES RESERVA 1000 MUESTRA #11	SECTOR SALIDA PTANTA DE TRATAMIENTO MUESTRA #12	METODO
OLOR	,,,	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	NO OBJETABLE	ORGANOPTICO
COLOR APARENTE	U.Escl.Pt-Co	15	3	4	6	2	4	6	5	6	7	3	1	0,63	SM.HACH8025
COBRE	mg/lt	2	0,88	0,92	0,89	0,82	0,92	0,95	0,93	0,97	0,99	0,75	0,81	0,71	SM. HACH 3111
CLORO RESIDUAL EN CAMPO	mg/lt	0.3-1.5	1,35	1,47	0,73	0,82	0,57	1,26	0,56	1,03	1,02	1,42	1,49	1,5	EN CAMPO
FLORUROS	mg/lt	1,5	0,29	0,17	0,15	0,35	0,2	0,31	0,27	0,25	0,31	0,22	0,11	0,12	SM. HACH 3111
MONOCLORAMINAS	mg/lt	0,1	0,004	0,0012	0,0009	0,003	0,0005	0,0002	0,0015	0,003	0,001	0,0006	0,0008	0,0006	SM. HACH 8149
NITRATOS NO3-	mg/lt	10	1,45	1,21	1,26	1,22	1,35	1,26	1,07	1,12	1,35	1,22	1,15	1,11	SM.HACH8506
NITRITOS NO2-	mg/lt	0	0,0001	0,0002	0,0001	0,0001	0,0005	0,0008	0,0001	0,0006	0,0004	0,0003	0,0002	0,0002	SM.HACH8507
pH	,,,	6,5-9,5	6,98	6,99	7,01	6,97	6,99	6,92	6,95	6,91	6,92	6,99	6,97	7,02	SM.4500HB
PLOMO	mg/lt	0,01	0,003	0,002	0,001	0,002	0,001	0,003	0,001	0,002	0,0032	0,0012	0,0011	0,0009	SM.HACH280
TURBIEDAD	N.T.U.	5	1,09	1,11	1,19	1,03	1,15	1,21	1,18	1,23	1,26	1,07	1,02	0,89	SM.213B
PARAMETROS DE ANALISIS FISICOS / QUIMICOS	UNIDAD	NORMA DEL TULAS ANEXO VI TABLA 1	SECTOR CLINICA SANTA BARBARA MUESTRA #1	SECTOR HOSPITAL MORENO VAZQUEZ MUESTRA #2	SECTOR MERCADO SANTIAGO MUESTRA #3	SECTOR TANQUE RESERVA PARCULOMA MUESTRA#4	SECTOR PIRAMIDE MUESTRA #5	SECTOR BODEGA DE CURANTAC MUESTRA #6	SECTOR DRA. DIANA PEREZ MUESTRA #7	SECTOR ING. MARIELA NARVAEZ MUESTRA #8	SECTOR CENTRO DE SALUD ANDINO EL LLANO MUESTRA #9	SECTOR CAMAL MUNICIPAL MUESTRA #10	SECTOR TANQUES RESERVA 1000 MUESTRA #11	SECTOR SALIDA PTANTA DE TRATAMIENTO MUESTRA #12	METODO
ALUMINIO Al+++	mg/lt	0,2	0,01	0,05	0,03	0,02	0,02	0,04	0,03	0,02	0,03	0,02	0,01	0,01	SM.HACH8012
CLORUROS Cl-	mg/lt	250	4,87	4,65	4,87	4,69	4,92	4,56	4,72	4,68	4,53	4,74	4,67	4,82	SM.HACH8113
CIANURO	mg/lt	0,2	0,0011	0,0019	0,0015	0,0013	0,0017	0,0011	0,0012	0,0013	0,0011	0,0014	0,0012	0,0009	SM.HACH0052
CONDUCTIVID.	us/cm	1000	43	45	46	45	48	49	46	46	49	46	45	48	SM.HACH8160
FOSFORO	mg/lt	15	0,41	0,67	0,95	0,96	0,92	0,97	0,79	0,85	0,79	0,82	0,51	0,32	SM.HACH0035
HIERRO Fe+++	mg/lt	0,3	0,13	0,19	0,12	0,16	0,13	0,11	0,14	0,13	0,15	0,12	0,14	0,09	SM.HACH8557
MANGANESO Mn	mg/lt	0,1	0,013	0,049	0,017	0,033	0,029	0,012	0,015	0,010	0,011	0,015	0,012	0,001	SM. HACH 8149
S.T.D.	mg/lt	1000	30	31	32	31	33	34	32	32	34	32	31	33	SM2540B
SULFATOS SO4--	mg/lt	200	8	7	8	7	6	8	7	8	6	7	8	9	SM.HACH85051
PARAMETROS		NORMA DEL TULAS	SECTOR	SECTOR	SECTOR	SECTOR	SECTOR	SECTOR	SECTOR	SECTOR	SECTOR	SECTOR	SECTOR	SECTOR	

FISICOS / QUIMICOS	UNIDAD	PERMITIDO	MUESTRA #1	MUESTRA #2	MUESTRA #3	MUESTRA#4	MUESTRA #5	MUESTRA #6	MUESTRA #7	MUESTRA #8	MUESTRA #9	MUESTRA #10	MUESTRA #11	MUESTRA #12	
DE ANALISIS		ANEXO VI	CLINICA SANTA BARBARA	HOSPITAL MORENO VAZQUEZ	MERCADO SANTIAGO	TANQUE RESERVA PARCULOMA	PIRAMIDE	BODEGA DE CURANTAC	DRA. DIANA PEREZ	ING. MARIELA NARVAEZ	CENTRO DE SALUD ANDINO EL LLANO	CAMAL MUNICIPAL	TANQUES RESERVA 1000	SALIDA PTANTA DE TRATAMIENTO	METODO
FISICOS / QUIMICOS	UNIDAD	TABLA 1	MUESTRA #1	MUESTRA #2	MUESTRA #3	MUESTRA#4	MUESTRA #5	MUESTRA #6	MUESTRA #7	MUESTRA #8	MUESTRA #9	MUESTRA #10	MUESTRA #11	MUESTRA #12	
ALCALINIDAD	mg/lt	300	53	50	52	51	49	51	48	52	49	50	51	49	SM.2320b
DUREZA CALCICA	mg/lt	200	40	39	41	39	40	43	40	41	38	40	39	42	SM.3500CaB
DUREZA MAGNESICA	mg/lt	200	17	16	12	17	12	14	11	16	14	18	18	13	CALCULO
DUREZA TOTAL	mg/lt	200	57	55	53	56	52	57	51	57	52	58	57	55	SM.3500TB
PARAMETROS		NORMA INEN 1108 LIMITE MAXIMO	CLINICA SANTA BARBARA	HOSPITAL MORENO VAZQUEZ	MERCADO SANTIAGO	TANQUE RESERVA PARCULOMA	PIRAMIDE	BODEGA DE CURANTAC	DRA. DIANA PEREZ	ING. MARIELA NARVAEZ	CENTRO DE SALUD ANDINO EL LLANO	CAMAL MUNICIPAL	TANQUES RESERVA 1000	SALIDA PTANTA DE TRATAMIENTO	METODO
DE ANALISIS		PERMITIDO	MUESTRA #1	MUESTRA #2	MUESTRA #3	MUESTRA#4	MUESTRA #5	MUESTRA #6	MUESTRA #7	MUESTRA #8	MUESTRA #9	MUESTRA #10	MUESTRA #11	MUESTRA #12	
COLIFORMES TOTALES	U.F.C/100ml	<2	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	SM 9222 A/B
COLIFORMES FECALES	U.F.C/100ml	<2	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	AUSENCIA	SM 9222 A/B

ATENTAMENTE.

Firmado electrónicamente por:
MIRIAM FABIOLA MATUTE SAQUICELA
Validar únicamente con FirmaEC

DRA. FABIOLA MATUTE S.
ADMINISTRADORA DE PTAP

Calle Benigno Vázquez y Dávila Chica (Esquina); Gualaceo, Azua @emapasgep
Teléfono: (5937) 2258282; Email: emapas_g@hotmail.com