

Proceso:		Gestión Distribución de Agua Potable										Mes reportado:			Marzo			Fecha:			Documento Controlado		
																		Código: GDAP-R-032					
																		Versión: 03					
																		Fecha de Emisión: 19-08-01					
																		Página: 2/2					
Rangos según Resolución 2115 de 2007																							
Día	Turbiedad	Color	pH	Alcalinidad	Fosfatos	Dureza	Cloruros	Hierro	Cloro Residual	Sulfatos	Conductividad	Nitritos	Aluminio	Calcio	No. de muestras Físico Químicas								
	Max. 2 NTU	Max. 15 U.P.T Co	6,5 a 9,0	Max. 200 mg/L CaCO ₃	Max. 0,5 mg/L PO ₄ -	Max. 300 mg/L CaCO ₃	Max. 250 mg/L Cl-	Max. 0,3 mg/L Fe	0,3 y 2,0 mg/L Cl ₂	Max. 250 mg/L SO ₄ -	hasta 1000 µS/cm	Max. 0,1 mg/L NO =	Max. 0,2 mg/L Al ³⁺	Max. 60 mg/L CaCO ₃									
	Turbiedad NTU	Color U.P.T Co	pH	Alcalinidad mg/L CaCO ₃	Fosfatos mg/L PO ₄ -	Dureza mg/L CaCO ₃	Cloruros mg/L Cl-	Hierro mg/L Fe	Cloro Residual mg/L Cl ₂	Sulfatos mg/L SO ₄ -	Conductividad µS/cm	Nitritos mg/L NO =	Aluminio mg/L Al ³⁺	Calcio mg/L CaCO ₃									
1	1,2	4	6,94	21.980	0,0146	28.975	6.238	NA	1,60	6,24	77,4	0,0065	0,0898	7.373	2								
2	0,90	4	6,96	24.329	0,0077	28.483	6.514	NA	1,55	6,54	82,2	0,0007	0,0346	7.732	2								
3	1,0	4	6,95	25.648	0,0081	32.476	5.927	0,0343	1,68	6,16	85,7	0,0089	0,0495	10.825	2								
4	1,2	4	6,96	25.732	0,0060	34.598	6.666	NA	1,72	7,98	85,9	0,0060	0,0000	9.036	2								
5	1,0	3	7,06	24.800	0,0052	35.690	5.803	NA	1,44	5,46	85,7	0,0028	0,0409	9.879	2								
6	1,0	2	7,06	19.650	0,0243	32.318	7.284	NA	1,24	5,92	74,5	0,0243	0,0206	8.394	2								
7	4,3	3	7,01	17.202	0,0052	26.320	6.429	0,0726	1,53	2,01	71,2	0,0095	0,0346	7.967	2								
8	2,8	6	7,02	15.652	0,0036	26.153	6.517	0,0000	1,81	4,72	70,6	0,0036	0,0267	6.715	2								
9	1,8	2	7,10	24.829	0,0051	27.582	5.232	NA	1,75	4,23	77,9	0,0014	0,0341	7.490	3								
10	3,7	2	7,14	25.208	0,0023	31.049	7.251	0,1186	1,60	7,08	80,5	0,0068	0,0418	8.415	3								
11	1,9	4	7,13	25.741	0,0136	31.482	7.453	NA	1,72	7,42	93,5	0,0028	0,0544	8.351	2								
12	0,93	2	7,09	22.677	0,0060	30.804	6.370	NA	1,63	4,69	88,8	0,0000	0,0368	8.228	2								
13	0,48	2	7,01	26.945	0,0000	34.226	7.172	NA	1,81	6,02	93,4	0,0070	0,0319	8.550	2								
14	2,9	5	7,03	26.090	0,0034	30.853	6.993	0,0618	1,44	7,93	93,7	0,0022	0,0529	10.825	2								
15	2,7	2	6,98	26.110	0,0160	34.442	6.157	NA	1,50	7,76	87,9	0,0075	0,0805	9.765	2								
16	1,4	2	7,24	29.985	0,0048	34.225	6.15	NA	1,69	7,75	97,9	0,0048	0,0540	8.863	2								
17	1,2	4	7,22	30.780	0,0052	35.225	6.893	0,0457	1,60	8,61	95,4	0,0052	0,0314	9.133	3								
18	1,7	3	7,04	32.059	0,0181	37.455	5.385	NA	1,65	9,87	98,2	0,0181	0,0534	10.381	2								
19	2,4	5	7,24	31.800	0,0158	37.918	6.201	0,1680	1,50	8,42	100,0	0,0051	0,0964	9.966	2								
20	1,5	6	7,35	33.011	0,0014	39.407	6.835	NA	1,45	7,75	100,3	0,0002	0,0774	10.179	2								
21	2,7	6	7,18	33.355	0,0208	39.200	7.167	0,1642	1,56	7,75	102,8	0,0072	0,1377	10.420	2								
22	2,3	3	7,14	32.123	0,0155	39.859	6.414	0,0000	1,41	9,17	101,7	0,0033	0,1074	11.831	2								
23	1,2	2	7,11	32.138	0,0078	39.850	6.709	NA	1,22	10,75	108,7	0,0036	0,0715	10,055	3								
24	1,3	4	7,24	32.697	0,0044	38.450	7.622	0,0919	1,64	10,43	105,7	0,0051	0,0876	10,313	2								
25	1,7	3	7,14	36.734	0,0193	43.202	5.407	NA	1,55	10,72	104,8	0,0193	0,0671	12.787	2								
26	1,5	5	7,31	36.219	0,0007	41.211	5.656	0,0007	1,54	7,62	105,7	0,0022	0,0822	11.701	2								
27	1,3	6	7,14	17.818	0,0178	24.056	4.454	NA	1,48	4,00	64,2	0,0023	0,0347	6.873	3								
28	2,2	5	7,13	24.462	0,0001	30.859	6.658	0,0736	1,40	7,97	84,1	0,0086	0,0410	7.982	2								
29	1,3	4	7,02	23.368	0,0115	29.459	8.624	NA	1,39	6,78	87,7	0,0015	0,0835	7.690	2								
30	0,75	7	7,08	28.533	0,0061	35.542	7.966	0,0030	1,45	8,56	96,1	0,0061	0,0365	10,041	2								
31	0,50	7	7,13	24.569	0,0105	31.677	7.644	0,0075	1,33	5,25	92,8	0,0022	0,0257	9.412	2								
(*) IRCA mensual corresponde al promedio de los IRCA por muestra diarios = 1,22																							
Observaciones: Solo para analisis de Cloro Residual se promedian 5 muestras tomadas por día, los demas analisis corresponden al promedio del No de muestras fisicoquímicas.																							
*El día 7 de Marzo en el punto No 42 correspondiente a Hidrante Arco Iris se presentaron valores de Turbiedad 7,5 NTU , se realizo seguimiento el día 11 de Marzo arrojando como resultado 2,0 NTU para Turbiedad.																							
*El día 7 de Marzo en el punto No 25 correspondiente a Anciano El Carmen se presentaron valores de Turbiedad 3,7 NTU , se realizo seguimiento el día 9 de Marzo arrojando como resultado 2,0 NTU para Turbiedad.																							
*El día 8 de Marzo en el punto No 44 correspondiente a PTAP se presentaron valores de Turbiedad 2,5 NTU , se realizo seguimiento el día 9 de Marzo arrojando como resultado 2,0 NTU para Turbiedad.																							
*El día 8 de Marzo en el punto No 10 correspondiente a Instituto Zuldemayda se presentaron valores de Turbiedad 3,1 NTU , se realizo seguimiento el día 9 de Marzo arrojando como resultado 1,9 NTU para Turbiedad.																							
*El día 10 de Marzo en el punto No 6 correspondiente a Juan Pablo Segundo se presentaron valores de Turbiedad 2,8 NTU , se realizo seguimiento el día 11 de Marzo arrojando como resultado 1,2 NTU para Turbiedad																							
*El día 10 de Marzo en el punto No 12 correspondiente a Uniquindo se presentaron valores de Turbiedad 4,7 NTU , se realizo seguimiento el día 11 de Marzo arrojando como resultado 1,4 NTU para Turbiedad																							
*El día 10 de Marzo en el punto No 19 correspondiente a Colegio Santa Teresa de Jesus se presentaron valores de Turbiedad 2,8 NTU , se realizo seguimiento el día 11 de Marzo arrojando como resultado 1,2 NTU para Turbiedad																							
*El día 10 de Marzo en el punto No 17 correspondiente a Cai San Diego se presentaron valores de Turbiedad 2,3 NTU , se realizo seguimiento el día 12 de Marzo arrojando como resultado 1,7 NTU para Turbiedad																							
*El día 10 de Marzo en el punto No 26 correspondiente a Jose Maria Cordoba se presentaron valores de Turbiedad 3,4 NTU , se realizo seguimiento el día 12 de Marzo arrojando como resultado 1,8 NTU para Turbiedad																							
*El día 11 de Marzo en el punto No 29 correspondiente a Finca La Marsellesa se presentaron valores de Turbiedad 2,9 NTU , se realizo seguimiento el día 12 de Marzo arrojando como resultado 1,68 NTU para Turbiedad																							
*El día 11 de Marzo en el punto No 21 correspondiente a Finca Hidrante El Caimo a se presentaron valores de Turbiedad 6,8 NTU , se realizo seguimiento el día 12 de Marzo arrojando como resultado 1,7 NTU para Turbiedad																							
*El día 14 de Marzo en el punto No13 correspondiente a Colegio Personitas a se presentaron valores de Turbiedad 4,9 NTU , se realizo seguimiento el día 15 de Marzo arrojando como resultado 1,2 NTU para Turbiedad																							
*El día 14 de Marzo en el punto No 42 correspondiente a Hidrante Arco Iris se presentaron valores de Turbiedad 4,6 NTU , se realizo seguimiento el día 17 de Marzo arrojando como resultado 1,7 NTU para Turbiedad																							
*El día 15 de Marzo en el punto No 6 correspondiente a Juan Pablo Segundo se presentaron valores de Turbiedad 4,0 NTU , se realizo seguimiento el día 16 de Marzo arrojando como resultado 1,4 NTU para Turbiedad																							
*El día 19 de Marzo en el punto No 28 correspondiente a Escuela Pantanillo se presentaron valores de Turbiedad 4,3 NTU , se realizo seguimiento el día 20 de Marzo arrojando como resultado 1,6 NTU para Turbiedad																							
*El día 21 de Marzo en el punto No 16 correspondiente a Camara Junior se presentaron valores de Turbiedad 3,5 NTU y para Aluminio 0,2010 mg/L , se realizo seguimiento el día 22 de Marzo arrojando como resultado 1,8 NTU para Turbiedad Y 0,0728 mg/L para Aluminio.																							
*El día 22 de Marzo en el punto No 14 correspondiente a I.E Gran Colombia se presentaron valores de Turbiedad 2,6 NTU , se realizo seguimiento el día 23 de Marzo arrojando como resultado 0,60 NTU para Turbiedad																							
*El día 28 de Marzo en el punto No 19 correspondiente a I.E Santa Teresa de Jesus se presentaron valores de Turbiedad 2,4 NTU , se realizo seguimiento el día 29 de Marzo arrojando como resultado 1,2 NTU para Turbiedad.																							
*Para la muestra 0807-22 del día 7 de Marzo el parametro de Aluminio arrojo como resultado <0,0200 mg/L																							
*Para la muestra 11392-22 del día 30 de Marzo el parametro de Aluminio arrojo como resultado <0,0200 mg/L																							
Nitratos en el mes fueron: 1,2513 mg/L																							
COT: 1,1 mg/L																							
Firma						30/03/2022																	
Nombre	Aura Yolima Montero Tobon					Jorge Enrique Vargas Jaramillo					Luis Ancizar Arango Vallejo												
Cargo	Profesional Universitario II Ejército: Subgerencia de Aguas					Gestor Distribución de Agua Potable Reserva: Gestión de Distribución					Director Técnico LECA Aprobó: Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua												