

Proceso:		Gestión Distribución de Agua Potable										Mes reportado:			Abril			Fecha:			Documento Controlado		
																		Código: GDAP-R-032					
																		Versión: 03					
																		Fecha de Emisión: 19-08-01					
																		Página: 2/2					
Día	Turbiedad Max. 2 NTU	Color Max. 15 U.P.T. Co	pH 6,5 a 9,0	Alcalinidad Max. 200 mg/L CaCO ₃	Fosfatos Max. 0,5 mg/L PO ₄ -	Dureza Max. 300 mg/L CaCO ₃	Cloruros Max. 250 mg/L Cl-	Hierro Max. 0,3 mg/L Fe	Cloro Residual 0,3 y 2,0 mg/L Cl ₂	Sulfatos Max. 250 mg/L SO ₄ -	Conductividad hasta 1000 µS/cm	Nitritos Max. 0,1 mg/L NO =	Aluminio Max. 0,2 mg/L Al ⁺³	Calcio Max. 60 mg/L CaCO ₃	No. de muestras Físico Químicas								
																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
1	1,3	5	6,94	20,994	0,0019	32,712	8,668	NA	1,43	3,38	89,7	0,0019	0,0329	8,757	2								
2	0,95	3	7,08	24,187	0,0147	30,425	6,091	0,0192	1,64	7,14	82,1	0,0147	0,0532	7,982	2								
3	1,2	3	7,17	26,821	0,0102	32,850	6,079	NA	1,27	5,20	87,9	0,0102	0,0845	9,342	2								
4	1,1	6	7,08	23,883	0,0051	35,670	5,883	0,0032	1,48	5,60	81,9	0,0051	0,0032	10,578	2								
5	1,7	4	7,03	8,618	0,0143	31,944	5,661	NA	1,40	6,78	88,6	0,0024	0,0417	8,618	2								
6	1,5	4	7,14	25,805	0,0197	30,938	6,272	NA	1,09	8,21	83,9	0,0197	0,0668	7,809	2								
7	1,1	3	7,18	27,000	0,0143	32,082	6,436	0,0588	1,36	8,87	88,1	0,0030	0,0346	8,322	2								
8	1,3	4	7,26	29,205	0,0092	33,373	6,167	NA	1,09	8,25	88,7	0,0092	0,0632	8,804	2								
9	1,7	6	7,14	25,856	0,0087	35,443	5,053	0,0930	1,31	9,08	83,3	0,0033	0,0796	10,005	2								
10	0,9	5	7,21	23,117	0,0031	33,314	5,138	NA	1,24	5,34	79,5	0,0049	0,0257	8,504	2								
11	1,1	2	7,12	26,942	0,0121	33,334	5,517	0,0555	1,22	8,01	91,9	0,0013	0,0511	9,294	2								
12	1,03	3	7,20	28,842	0,0101	34,842	5,495	NA	1,40	5,99	91,9	0,0101	0,0775	9,183	2								
13	1,08	3	7,23	30,334	0,0021	35,315	4,935	NA	1,13	9,21	92,6	0,0044	0,0347	9,089	2								
14	1,1	6	7,22	31,630	0,0221	36,928	6,461	0,0460	1,32	9,48	95,5	0,0016	0,0764	9,658	2								
15	0,9	2	7,35	32,146	0,0042	42,079	4,969	NA	1,23	10,56	100,4	0,0042	0,0467	11,439	2								
16	0,9	2	7,28	33,118	0,0021	39,306	5,58	0,0430	1,28	8,78	102,7	0,0021	0,0412	10,769	2								
17	1,8	5	7,44	34,955	0,0171	39,074	4,300	NA	1,14	10,61	97,9	0,0171	0,0604	10,416	2								
18	1,5	4	7,40	28,095	0,0213	36,182	6,286	0,0707	1,06	9,49	97,8	0,0213	0,0434	9,375	3								
19	1,6	4	7,00	15,717	0,0096	29,531	7,541	NA	1,11	7,63	92,1	0,0096	0,0401	7,309	2								
20	1,0	2	6,87	13,542	0,0229	31,312	11,884	NA	1,22	8,60	92,2	0,0229	0,0786	7,411	3								
21	1,4	5	6,98	15,310	0,0161	25,867	10,686	0,0131	1,27	8,60	84,2	0,0012	0,0200	7,074	2								
22	1,0	5	7,07	13,925	0,0062	25,594	11,254	NA	1,34	6,80	79,3	0,0062	0,0200	6,798	2								
23	0,7	2	7,05	14,603	0,0000	30,158	9,954	1,2900	1,29	7,71	81,3	0,0025	0,0200	8,863	2								
24	1,2	2	7,15	15,859	0,0000	28,033	7,976	NA	1,41	6,97	76,2	0,0054	0,0309	8,453	2								
25	1,8	4	6,99	16,028	0,0100	25,756	9,807	0,0467	1,52	7,53	80,3	0,0100	0,0330	6,559	2								
26	2,1	2	7,08	21,928	0,0226	34,530	5,292	NA	1,56	8,59	77,7	0,0045	0,0045	8,413	4								
27	1,7	1	7,09	16,920	0,0074	26,056	4,266	NA	1,46	6,01	57,3	0,0036	0,0327	6,003	3								
28	1,5	5	7,12	24,756	0,0027	32,516	5,764	NA	1,60	7,67	83,6	0,0036	0,0551	8,494	2								
29	1,7	2	7,25	26,323	0,0248	37,697	5,319	NA	1,76	8,07	86,6	0,0248	0,0802	10,457	2								
30	0,83	5	7,13	27,908	0,0323	35,683	7,225	0,0594	1,64	9,67	97,8	0,0323	0,0765	9,544	2								
(% IRCA mensual corresponde al promedio de los IRCA por muestra diarios = 0,43)																							
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 6 de Abril en el punto No 18 correspondiente a Entrada Tanque Carbones se presentaron valores de Cloro residual de 0,23 mg/l , se realizo seguimiento el día 7 de Abril arrojando como resultado 1,5 mg/l para Cloro Residual.																							
*El día 26 de Abril en el punto No 43 correspondiente a Hidrante El Cairno se presentaron valores de 2,5 NTU para Turbiedad , se realizo seguimiento el día 27 de Abril arrojando como resultado 1,40 NTU para turbiedad.																							
*El día 29 de Abril en el punto No 27 correspondiente a Etelvina Lopez se presentaron valores de 2,5 NTU para Turbiedad , se realizo seguimiento el día 27 de Abril arrojando como resultado 1,40 NTU para turbiedad.																							
*Para la muestra 1334-22 del día 13 de Abril el parametro de Aluminio arrojó como resultado <0,0200 mg/L																							
*Para las muestras 1422-22 y 1426-22 del día 20 de Abril el parametro de Aluminio arrojó como resultado <0,0200 mg/L																							
*Para las muestras 1445-22 y 1446-22 del día 21 de Abril el parametro de Aluminio arrojó como resultado <0,0200 mg/L																							
*Para las muestras 1461-22, 1462-22 y 1467-22 del día 22 de Abril el parametro de Aluminio arrojó como resultado <0,0200 mg/L																							
*Para las muestras 1477-22 y 1478-22 del día 23 de Abril el parametro de Aluminio arrojó como resultado <0,0200 mg/L																							
*Para la muestra 1495-22 del día 24 de Abril el parametro de Aluminio arrojó como resultado <0,0200 mg/L																							
*Para la muestra 1518-22 del día 26 de Abril el parametro de Aluminio arrojó como resultado <0,0200 mg/L																							
Nitratos en el mes fueron: 0,8892 mg/L																							
Firma																							
Nombre	Aura Yolima Montero Tobon				Jorge Enrique Vargas Jaramillo				Luis Ancizar Arango Vallejo														
Cargo	Profesional Universitario II				Gestor Distribución de Agua Potable				Director Técnico LECA														
	Elaboró: Subgerencia de Aguas				Revisó: Gestión de Distribución				Aprobó: Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua														