

Proceso:		Gestión Distribución de Agua Potable										Mes reportado		Octubre			Fecha	AA	MM	DD
																		22	10	31
<p style="text-align: center;">Rangos según Resolución 2115 de 2007</p>																				
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	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	0,55	3	7,21	32,407	0,0244	46,481	6,548	0,1010	1,15	8,05	112,5	0,0034	0,0200	12,594	2					
2	1,6	5	7,28	34,956	0,0450	43,392	6,969	NA	1,35	9,52	112,8	0,0450	0,1553	11,461	2					
3	4,7	13	7,10	37,187	0,0394	44,165	4,037	0,2799	0,91	10,21	109,3	0,0257	0,1253	11,670	2					
4	1,0	6	7,34	40,500	0,0489	46,120	4,210	NA	0,78	9,53	115,0	0,0489	0,0000	12,634	2					
5	1,2	4	7,45	30,814	0,0124	39,493	7,209	NA	1,19	8,82	105,0	0,0042	0,0223	10,544	2					
6	0,78	3	7,15	24,158	0,0146	41,889	10,403	0,0111	1,32	7,76	105,9	0,0146	0,0298	9,431	2					
7	0,75	4	7,14	27,545	0,0124	41,056	9,571	NA	1,49	7,81	108,9	0,0025	0,0520	10,267	2					
8	1,3	3	7,21	26,366	0,0053	37,287	9,366	0,0439	1,22	7,90	103,3	0,0094	0,1204	9,910	2					
9	1,4	3	7,07	21,731	0,0148	31,281	10,502	NA	1,32	5,87	91,7	0,0025	0,1080	8,335	2					
10	1,6	3	7,23	26,930	0,0175	36,595	7,777	0,0758	1,20	9,39	102,8	0,0029	0,1894	8,965	2					
11	1,4	6	7,40	33,635	0,0290	39,172	3,518	NA	0,99	9,51	100,4	0,0081	0,0313	10,259	2					
12	1,5	7	7,36	35,847	0,0698	42,310	3,212	NA	1,14	9,59	105,3	0,0698	0,0200	11,131	2					
13	1,2	6	7,45	37,489	0,0345	43,363	3,082	0,1647	1,23	10,26	109,2	0,0055	0,0200	11,059	2					
14	1,1	5	7,35	36,510	0,0334	43,072	4,570	NA	1,13	10,24	108,6	0,0038	0,0200	11,537	2					
15	0,75	6	7,27	29,888	0,0019	41,127	6,678	0,0271	1,17	8,64	103,7	0,0025	0,0874	10,380	2					
16	1,0	4	7,21	33,050	0,0104	40,355	6,053	NA	1,08	9,25	108,5	0,0104	0,0483	10,392	2					
17	1,0	3	7,26	34,999	0,0224	43,222	5,892	0,0794	1,06	9,62	108,3	0,0224	0,0468	11,710	2					
18	0,8	3	7,17	30,057	0,0256	39,516	7,027	NA	1,00	8,61	106,9	0,0256	0,0912	10,748	3					
19	0,68	3	7,13	28,222	0,0114	40,315	6,661	NA	1,14	6,28	105,7	0,0012	0,0201	10,319	2					
20	1,2	2	6,99	20,475	0,0107	31,863	9,199	0,0559	0,86	NA	87,3	0,0053	0,0318	9,022	2					
21	1,3	5	6,92	20,548	0,0091	30,170	9,160	NA	1,01	0,00	86,9	0,0031	0,0470	7,948	2					
22	0,58	1	6,72	11,178	0,0256	23,684	12,124	0,0000	1,43	0,00	81,1	0,0019	0,0521	6,427	2					
23	0,43	1	6,89	13,292	0,0004	24,785	12,178	NA	1,54	4,70	81,3	0,0081	0,0247	7,009	2					
24	0,58	3	6,95	15,134	0,0119	26,276	10,112	0,0000	1,36	4,71	84,5	0,0018	0,0256	6,749	2					
25	1,1	3	7,11	18,243	0,0287	31,812	9,933	NA	1,41	5,93	89,2	0,0287	0,0632	8,293	2					
26	1,0	2	6,77	14,864	0,0241	28,559	11,622	NA	1,03	5,37	84,2	0,0015	0,0015	6,993	2					
27	1,0	3	6,80	14,519	0,0023	26,827	10,925	0,0624	1,11	4,90	79,3	0,0004	0,0200	6,797	2					
28	0,70	3	6,79	12,834	0,0077	27,267	8,954	NA	1,38	4,07	73,8	0,0042	0,0205	6,512	2					
29	0,65	2	6,90	13,562	0,0205	28,759	7,853	0,0000	1,45	4,23	70,8	0,0008	0,0270	8,783	2					
30	0,95	4	6,98	9,890	0,0240	27,828	7,965	NA	1,42	4,22	64,9	0,0240	0,0200	6,130	2					
31	0,90	2	6,81	13,732	0,0089	24,935	9,995	0,0175	0,90	4,19	77,0	0,0025	0,0200	7,619	2					
<p>(%) IRCA mensual corresponde al promedio de los IRCA por muestra diarios = 0,87</p>																				
<p>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.</p> <p>*El día 3 de Octubre en el punto No 42 correspondiente a Hidrante Arco Iris se presentaron valores de Turbiedad 7,8 NTU, Hierro 0,3428 mg/L, se realizo seguimiento el día 4 de octubre arrojando como resultado 1,0 NTU para turbiedad y 0,21299 mg/L para hierro.</p> <p>*El día 10 de octubre en el punto No 29 correspondiente a finca marsellesa se presentaron valores de Aluminio de 0,21160 mg/L y turbiedad de 2,2 NTU, se realizo seguimiento el día 11 de octubre arrojando como resultado 0,1076 mg/L para aluminio y 1,2 NTU para turbiedad.</p> <p>*El día 19 de octubre en el punto No 44 correspondiente a salida de planta se presentaron valores de turbiedad de 2,7 NTU, se realizo seguimiento el día 20 de octubre arrojando como resultado 0,85 NTU para turbiedad.</p> <p>*Para la muestra 3538-22 y 3539-22 del día 1 de Octubre el parametro de Aluminio arrojó como resultado <0,0200 mg/L</p> <p>*Para la muestra 3573-22 del día 4 de octubre el parametro de Aluminio arrojó como resultado <0,0200 mg/L</p> <p>*Para la muestra 3586-22 del día 5 de octubre el parametro de Aluminio arrojó como resultado <0,0200 mg/L</p> <p>*Para la muestra 3686 y 3687-22 del día 12 de octubre el parametro de Aluminio arrojó como resultado <0,0200 mg/L</p> <p>*Para la muestra 3698, 3699-22 y 3700-22 del día 13 de octubre el parametro de Aluminio arrojó como resultado <0,0200 mg/L</p> <p>*Para la muestra 3764-22 del día 19 de octubre el parametro de Aluminio arrojó como resultado <0,0200 mg/L</p> <p>*Para la muestra 3824-22 del día 23 de octubre el parametro de Aluminio arrojó como resultado <0,0200 mg/L</p> <p>*Para la muestra 3870 y 3871-22 del día 27 de octubre el parametro de Aluminio arrojó como resultado <0,0200 mg/L</p> <p>*Para la muestra 3884-22 del día 28 de octubre el parametro de Aluminio arrojó como resultado <0,0200 mg/L</p> <p>*Para la muestra 3896-22 del día 29 de octubre el parametro de Aluminio arrojó como resultado <0,0200 mg/L</p> <p>*Para la muestra 3905-22y 3906-22 del día 30 de octubre el parametro de Aluminio arrojó como resultado <0,0200 mg/L</p> <p>*Para la muestra 3916-22y 3917-22 del día 31 de octubre el parametro de Aluminio arrojó como resultado <0,0200 mg/L</p> <p>Nitratos en el mes fueron: 1,4436 mg/L</p>																				
Firma																				
Nombre	Aura Yolima Montero Tobon					Jorge Enrique Vargas Jaramillo					Luis Ancizar Arango Vallejo									
Cargo	Profesional Universitario II					Gestor Distribución de Agua Potable					Director Tecnico LECA									
	Elaboró: Subgerencia de Aguas					Revisó: Gestión de Distribución					Aprobo: Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua									