
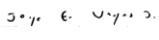



Proceso:	Gestión Distribución de Agua Potable	Mes reportado	Diciembre	Fecha	AA	MM	DD								
					23	12	31								
Dia	Turbiedad Max. 2 NTU	Color Max. 15 U.P.T Co	pH 6,5 a 9,0	Alcalinidad Max. 200 mg/L CaCO3	Fosfatos Max. 0,5 mg/L PO4=	Dureza Max. 300 mg/L CaCO3	Cloruros Max. 250 mg/L Cl-	Hierro Max. 0,3 mg/L Fe	Cloro Residual 0,3 y 2,0 mg/L Cl2	Sulfatos Max. 250 mg/L SO4=	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 CaCO3	No. de muestras Físico Químicas
	Turbiedad NTU	Color U.P.T Co	pH	Alcalinidad mg/L CaCO3	Fosfatos mg/L PO4*	Dureza mg/L CaCO3	Cloruros mg/L Cl-	Hierro mg/L Fe	Cloro Residual mg/L Cl2	Sulfatos mg/L SO4	Conductividad µS/cm	Nitritos mg/L NO=	Aluminio mg/L Al+3	Calcio mg/L CaCO3	
1	1,0	7	6,91	34,557	0,0318	39,955	3,200	0,1539	1,48	8,38	100,8	0,0035	0,0200	11,304	2
2	0,85	9	7,01	31,816	0,0283	37,695	2,811	0,3360	1,22	7,42	98,0	0,0283	0,0200	10,068	2
3	0,80	6	7,07	36,218	0,0235	41,100	2,598	0,1545	1,55	9,73	104,7	0,0035	0,0200	10,793	2
4	0,88	5	7,08	36,406	0,0340	41,589	3,144	0,1705	1,98	9,46	107,0	0,0340	0,0200	11,194	3
5	0,90	5	7,14	37,409	0,0229	41,682	2,521	0,1670	1,73	11,01	108,4	0,0013	0,0200	11,379	3
6	1,0	5	7,17	37,539	0,0203	41,381	2,289	0,1500	1,29	8,97	110,1	0,0203	0,0200	10,791	3
7	0,68	6	7,21	35,251	0,0343	45,520	4,342	0,1404	1,39	8,92	108,4	0,0006	0,0200	12,073	2
8	0,68	6	7,22	37,522	0,0235	44,033	3,016	0,1589	1,45	10,41	110,3	0,0006	0,0200	11,417	2
9	0,85	7	7,58	38,919	0,0239	44,425	2,686	0,1474	1,38	11,39	112,0	0,0007	0,0200	11,872	2
10	0,88	3	6,70	35,768	0,0197	42,557	4,405	0,0743	1,45	10,29	111,0	0,0033	0,0200	11,164	2
11	0,73	7	6,90	38,694	0,0212	47,428	3,117	0,1552	1,44	11,34	113,3	0,0008	0,0208	12,137	2
12	0,88	7	7,12	39,505	0,0303	45,158	3,180	0,1603	1,19	11,82	115,6	0,0303	0,0200	12,307	2
13	0,88	6	7,19	39,725	0,0184	46,012	3,067	0,0927	1,25	11,83	116,5	0,0009	0,0200	12,375	2
14	0,85	6	7,06	39,515	0,0083	45,510	3,283	0,1442	1,31	10,86	114,8	0,0016	0,0200	12,403	2
15	0,78	3	7,22	35,514	0,0121	42,888	5,330	0,1026	1,41	7,83	107,4	0,0009	0,0211	11,562	2
16	1,3	6	7,22	30,023	0,0469	38,338	4,525	0,1234	1,41	7,25	103,1	0,0008	0,0690	12,774	2
17	2,2	7	7,16	28,739	0,0282	35,687	8,221	0,1718	1,32	8,23	106,9	0,0282	0,1056	10,833	2
18	1,6	5	7,02	22,090	0,0165	35,446	12,309	0,1167	1,42	7,31	106,7	0,0165	0,1807	9,432	2
19	1,3	4	7,17	18,312	0,0198	23,751	4,383	0,1075	1,40	5,83	64,3	0,0034	0,0672	6,511	3
20	1,6	3	7,15	0,134	0,0264	32,995	12,746	0,0756	1,58	5,79	99,7	0,0031	0,1337	9,340	2
21	1,7	6	6,69	23,336	0,0183	28,726	6,746	0,1472	1,38	5,79	85,4	0,0067	0,1196	6,783	2
22	1,7	4	6,86	24,460	0,0122	30,916	7,045	0,1391	1,41	6,49	90,1	0,0015	0,0300	9,332	2
23	1,6	3	6,80	22,447	0,0200	35,506	11,027	0,1209	1,28	6,09	94,8	0,0011	0,0568	8,639	2
24	1,3	4	6,94	28,885	0,0629	37,826	4,496	0,1536	1,40	7,08	89,6	0,0033	0,0290	9,569	2
25	1,4	7	6,97	31,802	0,0474	38,529	3,332	0,2011	1,29	7,37	93,5	0,0474	0,0200	11,035	2
26	1,2	5	6,88	28,485	0,0432	37,645	5,338	0,1441	1,35	8,55	95,2	0,0000	0,0000	9,243	2
27	1,7	5	6,85	29,525	0,0301	36,922	6,756	0,1840	1,40	9,72	101,1	0,0013	0,0811	9,924	2
28	2,2	7	6,84	32,412	0,0355	37,011	3,400	0,2323	1,13	9,12	92,6	0,0034	0,0594	9,632	2
29	1,9	9	6,87	30,087	0,0220	34,223	2,889	0,0252	1,07	9,39	88,8	0,0032	0,0200	8,754	2
30	2,7	7	6,21	21,193	0,0334	26,309	8,605	0,1909	1,37	7,00	85,8	0,0334	0,1322	7,405	2
31	1,3	4	6,52	21,974	0,0285	34,083	12,668	0,0845	1,62	6,94	104,7	0,0003	0,1639	9,589	2
(%) IRCA mensual corresponde al promedio de los IRCA por muestra diarios = <b>0,68</b>															
Observaciones: Solo para analisis de Cloro Residual se promedian 5 muestras tomadas por dia, los demas analisis corresponden al promedio del No de muestras fisicoquimicas.															
*El dia 2 Diciembre en el punto No 35 correspondiente al ICA se presentaron valores de 0,5395mg/L para Hierro , se realizo seguimiento el dia 8 de Diciembre arrojando como resultado 0,1448 mg/L para Hierro , dando cumplimiento *El dia 3 Diciembre en el punto No 32 correspondiente al Regivit se presentaron valores de 2,01 mg/L para Cloro Residual , se realizo seguimiento el dia 10 de Diciembre arrojando como resultado 1,75 mg/L para Cloro , dando cumplimiento con lo exigido por la normatividad.															
*El dia 5 Diciembre en el punto No 45 correspondiente a la Defensa Civil se presentaron valores de 2,18 mg/L para Cloro Residual , se realizo seguimiento el dia 6 de Diciembre arrojando como resultado 1,71 mg/L para Cloro Residual , dando cumplimiento con lo exigido por la normatividad.															
*El dia 17 Diciembre en el punto No 34 correspondiente a la Parque de la Vida se presentaron valores de 2,8 NTU para Turbiedad , se realizo seguimiento el dia 18 de Diciembre arrojando como resultado 1,4 NTU para Turbiedad , dando cumplimiento con lo exigido por la normatividad.															
*El dia 18 Diciembre en el punto No 4 correspondiente a la CRQ se presentaron valores de 0,2090 mg/L para Aluminio , se realizo seguimiento el dia 19 de Diciembre arrojando como resultado 0,0857 mg/L para Aluminio , dando cumplimiento con lo exigido por la normatividad.															
*El dia 28 Diciembre en el punto No 21 correspondiente a SedeCaimo se presentaron valores de 2,5 NTU para Turbiedad , se realizo seguimiento el dia 29 de Diciembre arrojando como resultado 1,9 NTU para Turbiedad , dando cumplimiento con lo exigido por la normatividad.															
*El dia 30 Diciembre en el punto No 13 correspondiente a la ColegioPersonitas se presentaron valores de 6,26 para pH , se realizo seguimiento el dia 31 de Diciembre arrojando como resultado 6,54 para pH , dando cumplimiento con lo exigido por la normatividad.															
*El dia 30 Diciembre en el punto No 42 correspondiente a la Arco Iris se presentaron valores de 6,16 para pH , se realizo seguimiento el dia 31 de Diciembre arrojando como resultado 6,53 para pH , dando cumplimiento con lo exigido por la normatividad.															
*Para la muestra 4304-23 y 4305-23 del dia 1 de Diciembre el parametro de Aluminio arrojado como resultado <0,0200 mg/L															
*Para la muestra 4316-23 y 4317-23 del dia 2 de Diciembre el parametro de Aluminio arrojado como resultado <0,0200 mg/L															
*Para la muestra 4327-23 y 4328-23 del dia 3 de Diciembre el parametro de Aluminio arrojado como resultado <0,0200 mg/L															
*Para la muestra 4339-23, 4340-23 y 4341-23 del dia 4 de Diciembre el parametro de Aluminio arrojado como resultado <0,0200 mg/L															
*Para la muestra 4352-23, 4353-23 y 4354-23 del dia 5 de Diciembre el parametro de Aluminio arrojado como resultado <0,0200 mg/L															
*Para la muestra 4372-23, 4373-23 y 4374-23 del dia 6 de Diciembre el parametro de Aluminio arrojado como resultado <0,0200 mg/L															
*Para la muestra 4384-23 y 4385-23 del dia 7 de Diciembre el parametro de Aluminio arrojado como resultado <0,0200 mg/L															
*Para la muestra 4395-23 y 4396-23 del dia 8 de Diciembre el parametro de Aluminio arrojado como resultado <0,0200 mg/L															
*Para la muestra 4417-23 y 4418-23 del dia 10 de Diciembre el parametro de Aluminio arrojado como resultado <0,0200 mg/L															
*Para la muestra 4428-23 del dia 11 de Diciembre el parametro de Aluminio arrojado como resultado <0,0200 mg/L															
*Para la muestra 4445-23 y 4446-23 del dia 12 de Diciembre el parametro de Aluminio arrojado como resultado <0,0200 mg/L															
*Para la muestra 4456-23 y 4457-23 del dia 13 de Diciembre el parametro de Aluminio arrojado como resultado <0,0200 mg/L															
*Para la muestra 4469-23 y 4470-23 del dia 10 de Diciembre el parametro de Aluminio arrojado como resultado <0,0200 mg/L															
*Para la muestra 4483-23 del dia 15 de Diciembre el parametro de Aluminio arrojado como resultado <0,0200 mg/L															
*Para la muestra 4605-23 y 4606-23 del dia 25 de Diciembre el parametro de Aluminio arrojado como resultado <0,0200 mg/L															
*Para la muestra 4617-23 del dia 26 de Diciembre el parametro de Aluminio arrojado como resultado <0,0200 mg/L															
*Para la muestra 4663-23 y 4664-23 del dia 29 de Diciembre el parametro de Aluminio arrojado como resultado <0,0200 mg/L															
Nitratos: 0,650 mg/L															
Fluoruros: 0,074 mg/L															
															
															
															
Nombre	Aura Yolima Montero Tobon					Jorge Enrique Vargas Jaramillo					Luisa Fernanda Lozano Muñoz				
Cargo	Profesional Universitario II					Gestor Distribución de Agua Potable					Profesional Especializado LECA				
	Elaboró: Subgerencia de Aguas					Revisó: Gestión de Distribución					Aprobó: Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua				