

FRANCISCO DE ORELLANA ALCALDÍA	DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (DAPA)	TULSMA (TEXTO UNIFICADO DE LA LEGISLACION SECUNDARIA DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE).
	PLANTA DE AGUA POTABLE SECTOR LOS ÁLAMOS	LIBRO VI ANEXO 1. CRITERIOS DE CALIDAD DE FUENTES DE AGUA QUE PARA CONSUMO HUMANO Y DOMÉSTICO REQUIEREN TRATAMIENTO CONVENCIONAL.

ANEXO 1: PROMEDIO DE LOS PARÁMETROS FÍSICOS-QUÍMICOS DEL AGUA CRUDA EN LA CAPTACIÓN DE LA PLANTA DE AGUA POTABLE SECTOR LOS ÁLAMOS (RIO COCA)

LÍMITES PERMISIBLES TULSMA TABLA 1	6-9	100	100	No fija Límites	1000	No fija Límites	No fija Límites	1,0	0,1	10,0	1,0	400	No fija Límites	1,5
FECHA	PH	COLOR	TURBIEDAD	TEMPERATURA	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS	SÓLIDOS SUSPENDIDOS	CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA	HIERRO	MANGANESO	NITRATOS	NITRITOS	SULFATOS	FOSFATOS	FLUORUROS
3/2/2020	7,20	22341	2365,0	21,3	80,0	4596	169,0	35,32	1,331	283,8	2,202	533	24,31	<0,02
4/2/2020	6,81	8508	1025,0	22,5	72,0	1708	152,0	13,11	1,122	104,5	1,385	192	18,56	<0,02
5/2/2020	6,77	9324	1080,0	22,6	63,7	2045	134,0	14,83	2,301	139,1	0,950	229	20,79	<0,02
6/2/2020	6,77	6768	975,0	23,4	63,0	1419	134,0	9,89	2,433	84,4	0,015	931	13,56	26,78
7/2/2020	6,90	2697	337,0	22,3	68,0	608	144,0	4,10	0,514	14,3	0,006	6	0,76	<0,02
10/2/2020	6,84	1583	196,0	24,2	70,9	163	147,4	0,71	0,287	<0,8	0,021	16	0,74	0,47
11/2/2020	6,88	3441	386,0	23,3	59,0	770	126,0	0,84	0,542	<0,8	0,021	6	1,33	<0,02
12/2/2020	6,70	3647	573,0	23,3	63,0	689	135,0	0,88	0,650	18,5	0,020	8	1,66	<0,02
13/2/2020	7,08	2531	390,0	22,4	72,0	518	151,4	0,58	0,053	8,9	0,031	13	1,19	<0,02
17/2/2020	6,98	4260	527,0	22,3	77,0	908	162,3	11,53	0,739	11,6	0,025	6	1,43	<0,02
18/2/2020	7,05	4795	638,0	21,2	85,0	1074	180,0	9,50	0,688	10,3	0,038	3	2,41	<0,02
19/2/2020	7,09	3381	549,0	22,0	75,4	696	152,9	6,17	0,832	47,6	0,014	348	10,98	<0,02
20/2/2020	6,83	17153	2025,0	21,6	89,0	3239	187,0	30,63	5,182	229,9	1,635	1003	21,31	10,37
21/2/2020	7,33	11596	1425,0	22,1	72,0	1638	152,0	17,68	3,309	134,2	1,161	1205	16,78	<0,02
26/2/2020	7,03	9227	1439,0	22,7	78,0	2170	166,0	15,59	2,730	113,4	1,003	1450	16,06	30,35
27/2/2020	6,80	3862	788,0	23,4	74,8	868	157,7	0,16	0,032	1,3	0,014	5	0,25	0,75
28/2/2020	7,30	2380	327,0	23,3	78,8	480	165,4	0,42	0,039	1,8	0,018	5	0,31	0,45
PROMEDIOS	6,96	6911	885	22,6	73	1388	154	10,11	1,340	80,2	0,503	351	8,97	11,53

REALIZADO POR:

SRTA. NINFA SÁNCHEZ
AUXILIAR DE LABORATORIO-
DAPA



CONTROL DE CALIDAD:

ING. LUÍS MOROCHO
ANALISTA DE PRODUCCIÓN Y PLANTAS DE
TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE-DAPA

FRANCISCO DE ORELLANA ALCALDÍA				DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (DAPA)				NORMA NTE INEN 1108:2014							
				PLANTA DE AGUA POTABLE SECTOR LOS ÁLAMOS				REQUISITOS QUE DEBE CUMPLIR EL AGUA POTABLE PARA CONSUMO HUMANO.							
ANEXO 2: PROMEDIO DE LOS PÁRAMETROS FÍSICOS-QUÍMICOS DEL AGUA POTABLE EN EL TANQUE DE RESERVA BAJA EN LA PLANTA SECTOR LOS ÁLAMOS															
LÍMITES PERMISIBLES NORMA INEN 1108	6-9	15	5	No fija Límites	No fija Límites	No fija Límites	No fija Límites	No fija Límites	No fija Límites	50	3,0	No fija Límites	No fija Límites	0,3-1,5	1,5
FECHA	PH	COLOR	TURBIEDAD	TEMPERATURA	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS	SÓLIDOS SUSPENDIDOS	CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA	HIERRO	MANGANESO	NITRATOS	NITRITOS	SULFATOS	FOSFATOS	CLORO LIBRE RESIDUAL	FLUORUROS
3/2/2020	7,15	6	0,72	21,4	86,0	1	180,0	0,04	0,044	40,1	0,008	23	0,40	0,86	0,62
4/2/2020	6,84	8	0,93	21,7	90,0	1	189,0	0,03	0,045	1,1	0,010	17	0,26	1,29	0,33
5/2/2020	7,00	10	1,31	22,2	114,0	1	238,0	0,04	0,076	1,2	0,011	35	0,22	0,94	0,04
6/2/2020	6,95	5	0,77	22,6	78,0	1	166,0	0,03	0,022	1,0	0,013	14	0,15	0,87	1,14
7/2/2020	6,61	8	1,08	22,3	86,9	1	182,6	0,06	0,051	1,0	0,020	20	0,16	1,41	<0,02
10/2/2020	7,31	7	0,90	23,3	85,0	1	178,0	0,05	0,013	1,0	0,011	19	0,24	0,98	0,12
11/2/2020	6,80	7	0,79	22,3	70,0	1	149,0	0,04	0,027	1,4	0,012	14	0,29	1,32	0,08
12/2/2020	6,88	10	1,82	22,6	79,0	1	165,0	0,06	0,041	1,4	0,014	15	0,27	1,14	<0,02
13/2/2020	6,70	3	0,52	22,4	84,1	1	176,8	0,05	0,009	0,9	0,010	14	0,18	0,87	<0,02
17/2/2020	6,86	5	0,76	22,6	99,8	1	209,4	0,04	0,029	1,0	0,015	18	0,19	0,69	<0,02
18/2/2020	6,85	3	0,55	20,8	106,0	1	225,0	0,04	0,026	0,8	0,011	15	0,31	0,73	<0,02
19/2/2020	6,79	7	0,96	22,4	90,9	0	190,9	0,05	0,015	1,0	0,013	14	0,35	0,92	<0,02
20/2/2020	6,73	4	0,46	22,7	88,0	1	186,0	0,04	0,012	0,8	0,009	14	0,43	1,17	<0,02
21/2/2020	7,18	3	0,65	22,5	79,0	0	166,0	0,03	0,026	33,2	0,009	18	0,33	0,93	<0,02
26/2/2020	6,60	6	0,63	22,2	105,0	0	202,0	0,04	0,047	1,0	0,005	31	0,17	1,08	0,40
27/2/2020	6,90	6	0,78	22,9	91,1	0	190,9	0,05	0,048	1,1	0,015	24	0,22	0,76	<0,02
28/2/2020	6,72	6	0,68	23,4	114,7	1	240,0	0,09	0,046	1,4	0,014	33	0,23	0,92	0,50
PROMEDIOS	6,87	6	0,84	22,4	91	1	190	0,05	0,034	5,3	0,012	20	0,26	0,99	0,40

REALIZADO POR:


SRTA. NINFA SÁNCHEZ
AUXILIAR DE LABORATORIO-
DAPA



CONTROL DE CALIDAD:


ING. LUÍS MOROCHO
ANALISTA DE PRODUCCIÓN Y PLANTAS DE
TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE-DAPA