

FRANCISCO DE ORELLANA ALCALDÍA		DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (DAPA)						TULSMA (TEXTO UNIFICADO DE LA LEGISLACIÓN 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 PÁRAMETROS 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
2/3/2020	7,05	3925	611,0	22,5	78,0	944	164,0	8,68	0,616	62,6	0,685	88	15,90	<0,02
3/3/2020	7,35	12081	3228,0	22,8	101,0	2647	212,0	8,00	2,879	<0,8	0,506	877	13,79	4,24
4/3/2020	6,91	4754	620,0	22,8	65,0	1043	138,0	7,55	1,526	32,8	0,526	1219	13,26	12,81
5/3/2020	7,07	9471	2086,0	23,5	83,0	1912	177,0	6,53	2,242	26,8	0,735	124	12,63	<0,02
6/3/2020	7,14	10340	2186,0	22,1	102,0	2055	215,0	4,33	2,226	22,4	0,528	123	20,13	<0,02
9/3/2020	6,92	10034	2018,0	21,8	104,0	2169	219,0	4,60	2,454	0,5	0,547	142	17,64	<0,02
10/3/2020	7,19	5962	1624,0	22,0	103,6	1409	216,9	4,06	2,180	1,1	0,449	63	16,26	<0,02
11/3/2020	7,05	5441	1156,0	22,0	50,9	1165	170,7	7,70	1,577	6,0	0,276	1017	9,73	7,18
12/3/2020	7,24	3901	519,0	23,6	72,0	873	154,0	6,54	1,286	10,5	0,178	572	5,79	1,16
13/3/2020	7,12	4529	692,0	23,1	76,0	923	161,0	4,24	1,169	12,9	0,229	588	5,02	8,04
16/3/2020	7,04	14194	1907,0	24,0	83,2	2798	175,2	7,18	3,038	32,5	0,621	150	11,03	7,40
17/3/2020	6,92	5997	1377,0	23,2	72,0	1351	152,0	4,13	1,413	6,8	0,290	36	5,42	8,36
18/3/2020	6,91	3750	498,0	22,6	74,0	802	158,0	2,63	0,840	7,0	0,212	19	5,15	<0,02
19/3/2020	7,01	14041	3818,0	23,8	103,0	3082	215,0	10,96	4,470	<0,8	0,458	959	10,93	7,10
20/3/2020	6,83	6242	1210,0	24,4	78,0	1361	164,0	5,35	1,848	<0,8	0,250	576	5,38	4,48
PROMEDIOS	7,05	7644	1570	22,9	83	1636	179	6,17	1,984	18,5	0,433	437	11,20	6,75

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
2/3/2020	6,88	3	0,69	22,4	98,0	0	206,0	0,03	0,035	1,2	0,011	1	0,25	1,13	0,18
3/3/2020	7,22	1	0,37	23,0	117,0	0	245,0	0,04	0,023	1,3	0,012	28	0,25	1,52	0,11
4/3/2020	6,74	4	0,55	22,6	83,0	0	176,0	0,05	0,025	1,3	0,012	19	0,26	0,89	0,19
5/3/2020	6,75	4	0,69	23,7	91,9	0	193,2	0,04	0,037	1,1	0,019	23	0,50	0,69	0,14
6/3/2020	6,60	5	0,78	22,4	138,0	0	289,0	0,04	0,067	1,3	0,014	64	0,40	1,07	0,13
9/3/2020	6,65	4	0,66	22,4	125,0	0	263,0	0,05	0,045	1,1	0,010	45	0,15	0,94	0,12
10/3/2020	6,70	2	0,57	22,4	122,5	1	256,0	0,04	0,041	13,9	0,008	51	0,35	1,18	0,15
11/3/2020	6,68	9	0,96	22,2	93,0	1	195,0	0,03	0,019	0,8	0,012	28	0,22	1,48	0,26
12/3/2020	6,83	2	0,47	23,2	89,0	0	189,0	0,04	0,018	0,8	0,014	25	0,22	1,14	<0,02
13/3/2020	6,67	5	0,85	23,2	88,0	0	185,0	0,04	0,026	1,1	0,011	26	0,29	1,09	0,31
16/3/2020	6,60	6	0,69	24,5	96,6	1	202,4	0,05	0,040	27,6	0,002	35	0,59	1,20	0,49
17/3/2020	6,72	3	0,47	23,1	78,4	0	165,4	0,03	0,041	0,8	0,010	18	0,17	0,85	0,07
18/3/2020	6,73	1	0,38	22,7	98,0	0	206,0	0,04	0,022	0,8	0,014	26	0,13	0,92	0,95
19/3/2020	6,61	3	0,45	23,9	109,0	0	229,0	0,03	0,039	0,9	0,010	42	0,12	0,95	0,50
20/3/2020	6,69	1	0,39	25,1	91,0	0	193,0	0,03	0,038	0,8	0,009	30	0,29	0,59	<0,02
PROMEDIOS	6,74	4	0,60	23,1	101	0	213	0,04	0,034	3,7	0,011	31	0,28	1,04	0,28

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