

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
2/1/2020	6,88	1020	109,0	22,7	39,3	197	82,9	2,39	0,318	2,6	0,001	9	0,72	<0,02
3/1/2020	6,92	2197	207,0	22,6	38,3	346	81,9	2,05	0,434	2,5	0,005	3	0,55	<0,02
4/1/2020	7,54	1002	124,0	22,5	41,1	186	87,1	1,09	0,285	<0,8	0,015	<7	0,47	<0,02
6/1/2020	6,82	243	24,4	22,8	50,8	45	107,0	0,40	0,076	0,1	0,010	6	0,19	<0,02
7/1/2020	6,99	189	23,3	22,6	56,3	39	119,2	0,30	0,089	<0,8	0,008	6	0,35	<0,02
8/1/2020	7,14	294	30,1	22,0	61,0	52	128,8	0,56	0,133	0,4	0,011	9	0,26	0,11
9/1/2020	7,00	105	11,5	25,6	65,7	18	138,8	0,30	0,080	0,7	0,009	7	0,24	0,43
10/1/2020	6,94	178	20,2	23,1	62,0	36	131,0	0,36	0,181	0,6	0,009	8	0,25	<0,02
11/1/2020	6,94	139	15,0	22,1	63,0	27	133,0	0,32	0,083	0,5	<0,001	8	0,23	<0,02
13/1/2020	7,12	99	8,47	21,5	66,0	15	139,0	0,30	0,047	0,6	0,006	10	0,17	<0,02
14/1/2020	6,99	130	13,0	23,5	65,0	24	136,0	0,32	0,056	0,5	0,012	10	0,22	<0,02
15/1/2020	7,26	89	6,53	22,8	59,0	15	125,0	0,30	0,049	0,4	0,015	9	0,21	0,30
16/1/2020	7,18	106	8,95	22,6	65,0	18	138,0	0,27	0,127	0,4	0,010	9	0,17	0,28
17/1/2020	7,04	86	6,35	23,0	67,5	13	143,0	0,27	<0,020	0,6	0,009	9	0,19	<0,02
20/1/2020	6,93	3113	361,0	22,2	44,7	556	94,7	3,00	0,588	22,6	0,027	1	0,71	<0,02
21/1/2020	6,93	2139	237,0	21,3	37,0	383	79,0	2,17	0,439	<0,8	0,017	3	0,47	<0,02
22/1/2020	6,63	373	38,4	22,2	54,0	26	114,4	0,65	0,108	1,2	0,008	9	0,29	0,28
23/1/2020	6,85	227	28,9	22,8	45,6	44	97,3	0,43	0,065	0,1	0,007	7	0,35	<0,02
24/1/2020	7,06	205	23,9	22,7	50,0	40	107,0	0,47	0,064	0,3	0,010	6	0,31	0,09
27/1/2020	7,00	495	58,2	22,0	45,0	95	97,0	0,81	0,135	<0,8	0,010	6	0,29	0,54
28/1/2020	7,26	198	18,9	22,7	52,4	38	110,9	0,46	0,077	0,4	0,009	7	0,23	<0,02
29/1/2020	7,06	112	13,4	23,2	53,0	23	112,0	0,34	0,047	0,5	0,008	7	0,21	0,48
30/1/2020	6,91	214	26,2	22,9	62,6	43	110,1	0,49	0,093	0,6	0,008	7	0,20	0,82
31/1/2020	6,81	1203	105,0	23,5	30,0	138	63,8	1,25	0,181	<0,8	0,025	7	0,47	<0,02
PROMEDIOS	7,01	590	63	22,7	53	101	112	0,80	0,163	1,9	0,011	7	0,32	0,37

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
2/1/2020	6,72	8	0,86	22,5	50,3	0	106,6	0,04	0,017	0,9	0,008	4	0,15	0,70	<0,02
3/1/2020	6,61	4	0,47	22,5	51,6	1	109,4	0,04	0,013	0,8	0,010	4	0,14	0,89	<0,02
4/1/2020	6,78	8	0,86	22,4	45,7	1	97,0	0,04	0,017	0,7	0,007	5	0,22	0,99	<0,02
6/1/2020	6,87	8	0,96	22,3	62,0	1	131,0	0,04	0,021	0,7	0,017	7	0,21	1,10	<0,02
7/1/2020	6,79	5	0,69	22,1	68,6	1	144,9	0,04	0,020	0,7	0,014	9	0,17	1,25	0,19
8/1/2020	6,74	4	0,66	21,8	74,0	1	156,4	0,04	0,022	0,7	0,015	6	0,19	1,50	0,19
9/1/2020	6,65	4	0,44	21,7	79,4	0	164,4	0,04	0,031	0,8	0,011	9	0,21	1,15	0,28
10/1/2020	6,83	4	0,66	22,6	75,1	0	297,0	0,03	0,073	0,7	0,009	9	0,20	0,84	<0,02
11/1/2020	6,61	3	0,48	21,8	78,0	0	165,0	0,03	0,045	0,7	0,010	8	0,22	1,03	<0,02
13/1/2020	6,93	4	0,48	21,4	79,0	1	168,0	0,03	0,045	0,8	0,012	9	0,14	1,22	0,02
14/1/2020	6,82	5	0,69	23,3	77,0	1	163,0	0,04	0,016	0,6	0,013	10	0,21	0,95	<0,02
15/1/2020	7,03	5	0,72	22,5	76,0	1	161,0	0,03	0,056	0,8	0,013	9	0,25	1,50	0,10
16/1/2020	7,00	8	0,96	22,8	76,0	1	160,0	0,05	0,032	0,7	0,012	11	0,20	1,18	0,18
17/1/2020	6,72	9	0,97	23,0	77,9	1	162,5	0,06	0,049	0,6	0,009	11	0,20	0,82	<0,02
20/1/2020	6,73	7	0,88	22,7	59,6	1	126,1	0,04	0,013	0,7	0,016	5	0,15	0,76	<0,02
21/1/2020	6,79	6	0,75	21,9	52,0	1	109,0	0,03	0,016	0,7	0,010	4	0,17	0,94	0,11
22/1/2020	6,68	5	0,84	22,2	54,0	1	114,6	0,05	0,011	0,6	0,008	4	0,14	0,82	0,07
23/1/2020	6,76	3	0,59	22,5	59,0	0	125,4	0,03	0,007	0,6	0,008	5	0,20	0,78	<0,02
24/1/2020	6,88	9	1,02	22,5	63,0	1	134,0	0,04	0,018	0,6	0,007	9	0,21	0,52	<0,02
27/1/2020	6,88	5	0,88	22,2	61,0	1	130,0	0,03	0,005	1,3	0,013	7	0,37	1,50	0,23
28/1/2020	7,11	5	0,80	22,4	66,0	1	141,0	0,04	0,018	1,0	0,010	6	0,53	1,01	0,05
29/1/2020	6,79	9	0,94	23,0	65,0	1	137,0	0,04	0,025	0,7	0,011	6	0,25	0,86	0,36
30/1/2020	6,73	5	0,64	22,9	52,9	1	132,4	<0,02	0,046	0,7	0,008	8	0,23	0,73	1,13
31/1/2020	6,73	8	0,90	23,0	44,2	1	93,3	0,15	0,009	0,9	0,011	3	0,12	0,84	<0,02
PROMEDIOS	6,80	6	0,76	22,4	64	1	143	0,04	0,026	0,8	0,011	7	0,21	1,00	0,24

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