

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-RIO PAYAMINO)														
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
6/4/2020	6,95	18693	2800	22,6	108,0	4192	230,0	6,18	4,404	<0,8	0,410	150	10,90	<0,02
7/4/2020	6,90	13243	2412,0	22,5	86,0	2811	180,0	6,46	2,950	21,2	0,405	220	15,51	<0,02
9/4/2020	6,92	275	28,6	23,6	19,0	35	41,0	0,71	0,089	0,1	0,009	1	0,24	<0,02
10/4/2020	6,96	1209	141,0	24,1	17,4	204	37,2	1,38	0,298	<0,8	0,005	<7	0,36	<0,02
13/4/2020	6,81	421	44,5	23,2	14,0	60	31,0	0,83	0,110	<0,8	0,005	<7	0,18	<0,02
14/4/2020	6,70	263	28,0	24,4	17,0	39	38,0	0,68	0,070	<0,8	0,008	<7	0,32	<0,02
15/4/2020	6,89	672	80,2	25,7	24,0	109	53,0	1,68	0,155	<0,8	0,009	1	0,39	0,29
16/4/2020	6,94	709	91,2	25,0	19,0	113	40,9	1,11	0,169	<0,8	0,016	1	0,44	<0,02
17/4/2020	7,08	669	78,6	23,8	15,0	110	32,0	1,04	0,164	<0,8	0,009	<7	0,51	<0,02
20/4/2020	6,87	210	20,8	24,4	24,0	29	52,0	0,63	0,065	<0,8	0,007	1	0,31	<0,02
21/4/2020	6,86	169	19,8	25,4	28,0	29	60,0	0,64	0,074	0,4	0,007	1	0,25	0,09
22/4/2020	7,09	154	17,0	25,6	26,0	21	56,0	0,62	0,075	0,4	0,008	<7	0,31	<0,02
23/4/2020	6,97	135	12,0	26,1	34,0	21	72,0	0,63	0,064	0,5	0,008	<7	0,58	0,16
24/4/2020	7,06	1436	174,0	24,7	19,0	237	41,0	1,91	0,335	<0,8	0,012	<7	0,60	<0,02
27/4/2020	6,89	1694	229,0	25,8	20,0	290	43,0	2,19	0,416	<0,8	0,005	<7	0,60	<0,02
28/4/2020	6,89	877	100,0	24,2	18,0	140	39,0	1,44	0,199	<0,8	0,006	1	0,35	<0,02
29/4/2020	6,77	231	21,4	24,1	19,0	32	41,0	0,54	0,050	0,1	0,008	<7	0,51	<0,02
30/4/2020	6,86	165	14,7	24,7	25,0	22	55,0	0,46	0,046	0,5	0,010	<7	0,16	0,06
PROMEDIOS	6,91	2290	351	24,4	30	472	63	1,62	0,541	3,3	0,053	47	1,81	0,15

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
6/4/2020	6,67	5	0,66	22,8	124,0	1	261,0	0,04	0,038	0,9	0,011	42	0,13	0,62	<0,02
7/4/2020	6,63	4	0,49	23,5	118,0	1	248,0	0,03	0,041	0,9	0,013	35	0,13	1,29	0,31
9/4/2020	6,97	4	0,55	23,6	49,0	1	104,0	0,04	0,035	1,4	0,014	2	0,20	0,86	0,21
10/4/2020	7,09	8	0,98	24,1	55,0	1	116,0	0,04	0,017	0,8	0,012	1	0,24	0,51	<0,02
13/4/2020	7,00	7	0,86	23,2	35,0	1	74,0	0,05	0,028	1,0	0,014	<7	0,19	0,74	0,89
14/4/2020	6,88	8	1,03	24,6	33,0	1	71,0	0,05	0,021	0,9	0,013	1	0,19	0,84	<0,02
15/4/2020	6,87	9	1,02	25,3	37,0	2	78,0	0,06	0,026	0,6	0,011	1	0,23	0,77	0,49
16/4/2020	6,71	9	1,05	24,7	36,0	1	78,1	0,06	0,013	0,8	0,011	1	0,31	0,86	<0,02
17/4/2020	6,81	8	0,86	23,6	35,0	1	76,0	0,06	0,014	1,1	0,010	<7	0,22	1,33	<0,02
20/4/2020	7,08	6	0,86	24,4	40,0	1	85,0	0,05	0,020	0,9	0,014	1	0,44	1,11	<0,02
21/4/2020	6,97	10	1,09	25,2	41,0	2	87,0	0,07	0,038	1,0	0,008	1	0,15	0,87	0,02
22/4/2020	6,85	6	0,78	25,0	36,0	0	78,0	0,05	0,033	0,5	0,010	1	0,14	1,06	0,03
23/4/2020	6,90	3	0,48	25,3	44,0	0	93,0	0,04	0,030	0,6	0,017	2	0,15	0,77	<0,02
24/4/2020	6,85	6	0,88	24,5	34,0	1	74,0	0,05	0,010	1,1	0,015	2	0,17	1,47	<0,02
27/4/2020	6,99	10	1,12	26,0	31,0	2	67,0	0,07	0,015	0,7	0,009	1	0,34	0,64	0,73
28/4/2020	6,98	5	0,78	24,3	34,8	1	74,0	0,04	0,015	1,2	0,011	<7	0,43	1,46	0,20
29/4/2020	6,92	7	0,98	24,0	34,0	1	74,0	0,05	0,015	0,7	0,010	1	0,29	1,03	<0,02
30/4/2020	6,99	5	0,68	24,5	38,0	1	81,0	0,04	0,013	0,9	0,014	1	0,15	1,50	0,08
PROMEDIOS	6,90	7	0,84	24,4	47	1	101	0,05	0,023	0,9	0,012	6	0,23	0,99	0,33

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