

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					
ANEXO 1: PROMEDIO DE LOS PÁRAMETROS FÍSICOS-QUÍMICOS DEL AGUA CRUDA EN LA CAPTACIÓN DE LA PLANTA DE AGUA POTABLE SECTOR LOS ÁLAMOS (RIO PAYAMINO)													
LÍMITES PERMISIBLES TULSMA TABLA 1	6-9	100	100	No fija Límites	1000	No fija Límites	No fija Límites	1,0	10,0	1,0	400	No fija Límites	1,5
FECHA	PH	COLOR	TURBIEDAD	TEMPERATURA	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS	SÓLIDOS SUSPENDIDOS	CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA	HIERRO	NITRATOS	NITRITOS	SULFATOS	FOSFATOS	FLUORUROS
1/12/2020	6,79	239	26,3	24,0	28,8	38	61,6	0,61	0,4	0,010	1	0,20	<0,02
2/12/2020	6,90	694	86,4	24,5	23,5	119	50,0	1,49	<0,8	0,010	1	0,36	<0,02
3/12/2020	6,67	906	92,2	23,5	14,80	131	31,7	1,31	<0,8	0,010	1	0,32	<0,02
4/12/2020	6,65	364	35,7	23,5	16,39	48	34,9	0,75	<0,8	0,007	<7	0,39	<0,02
5/12/2020	6,79	442	46,4	24,0	14,74	68	31,6	0,81	0,1	0,010	<7	0,38	<0,02
6/12/2020	6,90	356	37,8	24,0	17,20	51	36,9	0,66	<0,8	0,009	1	0,31	0,02
7/12/2020	6,85	158	14,9	24,0	19,60	19	41,9	0,47	0,5	0,011	<7	0,32	<0,02
8/12/2020	6,91	120	10,7	24,6	24,0	15	51,3	0,48	0,3	0,008	<7	0,42	<0,02
16/12/2020	6,96	288	31,3	24,8	21,40	45	45,7	0,76	0,1	0,010	1	0,38	<0,02
17/12/2020	7,07	221	23,9	25,0	21,79	28	46,3	0,62	0,4	0,013	<7	0,24	<0,02
18/12/2020	7,20	475	48,7	24,1	14,75	59	31,6	0,68	0,3	0,007	<7	0,33	<0,02
20/12/2020	7,13	127	12,18	24,9	26,9	15	57,0	0,49	0,4	0,010	<7	0,26	0,95
21/12/2020	7,13	193	21,1	25,6	25,2	33	53,8	0,43	0,1	0,010	<7	0,15	<0,02
22/12/2020	7,20	137	14,1	26,0	24,7	18	52,2	0,51	0,2	0,012	<7	0,26	<0,02
23/12/2020	7,17	377	39,2	25,3	26,4	31	56,3	0,40	0,5	0,009	<7	0,31	0,03
24/12/2020	6,76	232	21,4	24,4	20,4	32	43,5	0,46	<0,8	0,008	<7	0,22	<0,02
25/12/2020	6,64	985	115	24,1	20,5	168	43,6	1,32	<0,8	0,010	<7	0,44	<0,02
26/12/2020	6,70	232	21,4	24,4	23,2	31	49,3	0,57	0,1	0,009	<7	0,24	<0,02
27/12/2020	6,61	579	67,0	23,7	19,37	91	41,4	0,96	<0,8	0,012	1	0,31	<0,02
28/12/2020	6,68	424	48,5	24,2	23,5	73	50,2	0,77	<0,8	0,008	<7	0,30	<0,02
29/12/2020	6,57	852	97,4	22,5	16,84	86	35,7	1,48	0,7	0,023	4	0,38	<0,02
30/12/2020	6,93	189	17,7	23,3	19,07	25	40,8	0,45	0,2	0,009	<7	0,45	0,64
31/12/2020	6,55	141	13,0	24,0	23,8	18	51,3	0,44	0,3	0,010	<7	0,45	<0,02
PROMEDIOS	6,86	380	41,0	24,3	21	54	45	0,74	0,3	0,010	1	0,32	0,41

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	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	NITRATOS	NITRITOS	SULFATOS	FOSFATOS	COLOR LIBRE RESIDUAL	FLUORUROS
1/12/2020	6,35	3	0,52	23,5	40,7	0	86,5	0,03	0,8	0,014	1	0,21	1,17	<0,02
2/12/2020	6,50	9	1,25	24,1	39,8	2	84,5	0,05	1,3	0,013	1	0,17	1,35	<0,02
3/12/2020	6,57	13	1,65	23,4	31,3	2	66,6	0,10	1,0	0,017	1	0,15	0,85	<0,02
4/12/2020	6,47	3	0,59	23,1	31,8	0	67,7	0,04	1,2	0,015	<7	0,30	1,22	<0,02
5/12/2020	6,68	4	0,59	24,1	28,5	1	60,6	0,05	0,8	0,015	1	0,18	1,37	<0,02
6/12/2020	6,74	7	0,82	24,1	32,8	1	69,8	0,05	0,8	0,014	<7	0,24	1,24	0,06
7/12/2020	6,76	6	0,69	23,7	38,9	1	82,5	0,07	1,1	0,013	1	0,22	1,39	<0,02
8/12/2020	6,72	3	0,49	23,9	38,3	0	81,4	0,05	0,9	0,011	<7	0,27	1,21	<0,02
16/12/2020	7,01	4	0,48	24,8	39,7	1	84,3	0,09	1,0	0,011	1	0,43	1,09	<0,02
17/12/2020	7,20	3	0,50	25,2	39,9	1	84,7	0,02	0,6	0,010	1	0,08	1,03	<0,02
18/12/2020	7,01	2	0,48	24,3	36,5	1	77,5	0,06	0,2	0,011	1	0,27	1,15	<0,02
20/12/2020	7,08	2	0,40	25,1	49,4	1	104,8	0,07	0,9	0,017	1	0,23	1,16	0,39
21/12/2020	6,92	2	0,28	25,2	43,8	0	93,0	0,02	0,8	0,013	2	0,07	1,38	<0,02
22/12/2020	7,21	2	0,28	26,2	43,7	0	92,8	0,05	1,0	0,013	1	0,23	1,22	<0,02
23/12/2020	7,22	2	0,40	26,1	47,8	0	101,4	0,10	0,6	0,011	1	0,19	1,49	<0,02
24/12/2020	6,56	4	0,62	24,9	38,7	1	82,3	0,09	2,0	0,015	2	0,20	1,08	<0,02
25/12/2020	6,39	5	0,87	24,2	37,0	1	78,7	0,08	1,9	0,020	2	0,33	1,39	0,37
26/12/2020	6,39	5	0,75	24,4	36,8	1	78,3	<0,02	0,5	0,007	<7	0,36	1,50	<0,02
27/12/2020	6,30	4	0,63	23,8	35,2	1	74,7	0,02	0,7	0,014	<7	0,32	1,17	0,22
28/12/2020	6,45	4	0,66	24,2	36,5	1	77,4	0,03	1,2	0,014	1	0,31	1,44	<0,02
29/12/2020	6,83	4	0,66	22,9	42,9	1	91,0	0,04	0,9	0,017	<7	0,16	1,44	<0,02
30/12/2020	6,61	4	0,58	23,4	39,2	1	83,4	0,03	1,4	0,014	<7	0,29	1,50	0,14
31/12/2020	6,52	4	0,65	23,7	37,6	0	80,0	0,03	0,9	0,018	<7	0,43	1,50	<0,02
PROMEDIOS	6,72	4	0,65	24,3	39	1	82	0,05	1,0	0,014	1	0,25	1,28	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