ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

ALFARO

ENERO 2010

ALFARO

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv uS/cm2	SS mg/l	SSV %	DQO mg/l	DBO5 mg/l	NTK mg/l	NH4 mg/l	Ptot mg/l	pH	Cdtv uS/cm2	SS mg/l	DQO mg/l	DBO5 mg/l	NTK mg/l	NH4 mg/l	Ptot mg/l
1	6443																	
2	3589																	
3	3622																	
4	4193																	
5	7822	7,3	1728	280		473					7,1	1412	10,0	19,3				
6	5614																	
7	3640																	
8	4577	7,5	1895	326		573					7,4	1540	8,0	16,0				
9	4112																	
10	5686																	
11	3647																	
12	5057	7,2	2142	444		715	392	43,7	4,8	14,1	7,0	1647	6,0	18,7	5,1	3,0	0,2	0,5
13	4691																	
14	6527																	
15	5387	7,2	1120	378		929					7,1	1190	8,0	18,6				
16	5807																	
17	4914																	
18	3871																	
19	4970	7,3	1900	318		696	360	47,1	13,4	9,8	7,0	1552	7,0	17,8	9,0	3,6	1,3	1,9
20	4630																	
21	5120																	
22	5241	7,3	1880	326		537					7,2	1583	7,0	18,5				
23	5260																	
24	4544																	
25	4352																	
26	4975	7,3	1900	378		692					7,2	1637	6,0	16,0				
27	4713																	
28	4920																	
29	5121																	
30	4501	7,2	1875	326		464					7,1	1420	9,0	18,0				
31	5067																	

FEBRERO 2010

ALFARO

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	SSV	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot	pH	Cdtv	SS	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot
			uS/cm2	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		uS/cm2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1	4492																	
2	4748																	
3	5314																	
4	4538																	
5	6860	7,1	1420	324		632					7,1	1520	12,0	17,8				
6	6907																	
7	3369																	
8	4152																	
9	7569	7,3	1383	274		585	295	36,9	10,0	8,0	7,3	1700	6,0	22,5	12,0	0,7	1,9	0,2
10	4637																	
11	5354																	
12	5040	7,5	1747	530		1031					7,4	1352	18,0	18,1				
13	4643																	
14	4038																	
15	4943																	
16	4423	7,6	1879	286		695	315	54,0	13,8	8,1	7,6	1495	16,0	20,1	11,0	2,7	0,8	0,4
17	7867																	
18	6692																	
19	4967																	
20	3867																	
21	4767	7,4	1575	270		775					7,2	1480	9,0	19,5				
22	3751																	
23	4821																	
24	4843																	
25	4625																	
26	4722	7,3	1675	262		546					7,1	1450	9,0	15,8				
27	5143																	
28	4015																	
29																		
30																		
31																		

MARZO 2010

ALFARO

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	SSV	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot	pH	Cdtv	SS	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot
			uS/cm2	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		uS/cm2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1	4276																	
2	5083	7,4	1856	452		892	455	36,1	11,9	5,6	7,4	1552	8,0	17,6	10,0	4,6	2,0	0,8
3	5013																	
4	5506																	
5	5281	7,6	1900	226		702					7,6	1485	7,0	15,8				
6	5485																	
7	5749																	
8	3940																	
9	5276	7,3	1870	368		792					7,3	1504	8,0	16,6				
10	5339																	
11	6644																	
12	4786	7,7	1290	472		866					7,5	1110	11,0	19,0				
13	5440																	
14	5711																	
15	3712																	
16	4634	7,5	1900	506		932	456	59,4	13,4	8,6	7,5	1597	12,0	14,0	8,0	3,2	0,8	1,2
17	6001																	
18	5313																	
19	5441	7,6	1490	580		1463					7,5	1235	12,0	19,1				
20	4485																	
21	4718																	
22	4762																	
23	5325	7,8	1992	516		842					7,7	1675	14,0	15,6				
24	4921																	
25	6438																	
26	4766																	
27	4438	7,4	1830	402		510					7,2	1345	9,0	18,7				
28	3848																	
29	3588																	
30	4558																	
31	4064																	

ABRIL 2010

ALFARO

	CAUDAL	ENTRADA								SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv uS/cm2	SS mg/l	DQO mg/l	DBO5 mg/l	NTK mg/l	NH4 mg/l	Ptot mg/l	pH	Cdtv uS/cm2	SS mg/l	DQO mg/l	DBO5 mg/l	NTK mg/l	NH4 mg/l	Ptot mg/l
1	3741																
2	3278																
3	3672																
4	2942																
5	3062																
6	4072	6,7	2580	478	1025	575	54,3	15,7	10,3	6,7	1985	13,0	18,9	10,0	0,9		0,3
7	4081																
8	4300																
9	4079	7,6	1830	376	487					7,5	1410	12,0	15,9				
10	3513																
11	4490																
12	3320																
13	3949	7,4	1700	728	1043					7,3	1435	11,0	17,4				
14	4909																
15	5564																
16	3824	7,3	2020	454	875					7,2	1920	10,0	17,6				
17	4204																
18	4593																
19	3060																
20	4290	7,3	2400	782	1426	745	58,9	14,5	9,9	7,2	2026	8,0	19,8	11,0	0,8	0,6	0,5
21	4560																
22	4434																
23	5724																
24	3891	7,4	1460	200	322					7,3	1310	11,0	18,3				
25	3906																
26	3739																
27	4209																
28	4001																
29	4449																
30	6615	7,8	1980							7,3	1538	12,0	19,2				
31																	

MAYO 2010

ALFARO

	CAUDAL	ENTRADA								SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot	pH	Cdtv	SS	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot
			uS/cm2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		uS/cm2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1	4027																
2	3590																
3	4265																
4	4887	7,5	2100	218	524	325	53,9	7,1	8,3	7,3	1925	11,0	21,7	11,0	7,3	4,3	0,9
5	3006																
6	4214																
7	4185	7,3	1593	860	597					7,1	1495	12,0	15,2				
8	4264																
9	5869																
10	3790																
11	4864	7,4	2710	244	623					7,4	1744	12,0	29,7				
12	4960																
13	4221																
14	4032	6,4	1766	584	1241					6,5	1440	9,0	17,1				
15	4994																
16	3778																
17	3198																
18	4171	7,3	2520	482	765	245	68,3	22,0	8,5	7,3	1525	8,0	19,8	7,0	2,4	1,3	0,7
19	4191																
20	3552																
21	4122	7,1	1980	424	714					7,1	1425	11,0	16,0				
22	4805																
23	3499																
24	3612																
25	4316	7,3	2815	408	1120					7,1	1915	6,0	19,7				
26	4500																
27	3541																
28	5474																
29	3706	7,3	2210	184	399					7,6	1982	9,0	17,4				
30	2642																
31	2857																

JUNIO 2010

ALFARO

	CAUDAL	ENTRADA								SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv uS/cm2	SS mg/l	DQO mg/l	DBO5 mg/l	NTK mg/l	NH4 mg/l	Ptot mg/l	pH	Cdtv uS/cm2	SS mg/l	DQO mg/l	DBO5 mg/l	NTK mg/l	NH4 mg/l	Ptot mg/l
1	3392																
2	3056																
3	3173																
4	3985	7,1	1889	755	1356	685	62,9	19,0	16,1	7,0	1440	12,0	19,0	10,0	4,6	0,9	0,8
5	4065																
6	3564																
7	3072																
8	4561	7,4	1868	590	1087					7,3	1540	12,0	19,5				
9	4500																
10	4012																
11	3939	7,6	2350	690	506	390	54,5	17,0	15,4	7,5	1962	6,0	17,1	8,0	1,7	0,6	0,6
12	4583																
13	3595																
14	3157																
15	3377	7,7	2360	590	856					7,7	1930	9,0	19,8				
16	3981																
17	4124																
18	3711																
19	3889	7,6	1980	470	645					7,3	140	11,0	19,1				
20	3292																
21	3274																
22	3605																
23	3795																
24	3799																
25	4698	7,7	1980	250	415					7,8	1630	7,0	20,0				
26	3417																
27	3169																
28	3114																
29	3287	7,4	1925	455	601					7,3	1400	9,0	22,1				
30	3342																
31																	

JULIO 2010

ALFARO

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	SSV	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot	pH	Cdtv	SS	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot
			uS/cm2	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		uS/cm2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1	3192																	
2	3421	7,7	1900	330		431					7,4	1625	19,0	20,0				
3	4333																	
4	3002																	
5	3614																	
6	3195	7,9	1900	570		601	318	42,7	19,5	8,0	7,6	1810	10,0	21,2	12,0	3,1	0,8	2,0
7	3637																	
8	3596																	
9	4277	8,0	2530	555		655					7,7	1980	7,0	19,1				
10	4111																	
11	3829																	
12	3001	7,8	2520	370		719					7,5	2300	7,0	18,1				
13	3290																	
14	3949																	
15	4390																	
16	3752	7,7	1910	306		601					7,5	1415	12,0	19,8				
17	4901																	
18	3047																	
19	3291																	
20	3446	7,8	1410	290		892					7,7	1310	10,0	18,1				
21	3864																	
22	3792																	
23	4169																	
24	3380	7,6	1900	600		912	475	46,0	18,8	10,0	7,7	1678	6,0	22,1	12,0	1,9	0,9	0,5
25	3399																	
26	3794																	
27	3616																	
28	3938																	
29	4259																	
30	3763	7,7	1725	230		320					7,6	1668	12,0	15,5				
31	4152																	

AGOSTO 2010

ALFARO

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	SSV	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot	pH	Cdtv	SS	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot
			uS/cm2	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		uS/cm2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1	3890																	
2	3187																	
3	2892	7,4	1410	540		700	360	55,2	12,7	11,3	7,2	1325	7,0	18,1	9,0	2,1	1,2	1,8
4	3716																	
5	3874																	
6	3994	7,6	1600	195		285					7,5	1340	8,0	21,3				
7	4068																	
8	4848																	
9	2413																	
10	4506	7,6	1523	330		430					7,3	1320	3,0	16,0				
11	4503																	
12	4457																	
13	4063																	
14	4012																	
15	3432																	
16	3414																	
17	4288	7,5	1610	315		488	256	39,5	13,4	7,0	7,4	1340	10,0	22,1	11,0	1,7	0,2	0,9
18	3150																	
19	2777																	
20	4291																	
21	2972	7,3	1350	245		500					7,3	1275	10,0	19,1				
22	2201																	
23	3569																	
24	3683																	
25	3663																	
26	3769																	
27	3707	7,4	1540	280		601					7,4	1320	10,0	18,1				
28	4840																	
29	2348																	
30	2035																	
31	3361	7,5	1300	425		756					7,4	1220	12,0	20,1				

SEPTIEMBRE 2010

ALFARO

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv uS/cm2	SS mg/l	SSV %	DQO mg/l	DBO5 mg/l	NTK mg/l	NH4 mg/l	Ptot mg/l	pH	Cdtv uS/cm2	SS mg/l	DQO mg/l	DBO5 mg/l	NTK mg/l	NH4 mg/l	Ptot mg/l
1	3938																	
2	3437																	
3	3716	7,6	1325	835		1087					7,5	1210	7,0	19,3				
4	3549																	
5	3415																	
6	2584																	
7	3041	7,4	1610	330		659					7,4	1540	11,0	19,1				
8	3404																	
9	2643																	
10	2932	7,4	1340	425		690					7,4	1290	11,0	19,1				
11	3981																	
12	2898																	
13	2268																	
14	3501	7,7	1980	925		1153	595	50,2	13,6	9,2	7,5	1510	8,0	16,7	9,0	1,5	0,8	1,4
15	3330																	
16	3177																	
17	3272	7,6	1720	970		1423					7,4	1620	7,0	19,1				
18	3519																	
19	2979																	
20	2538																	
21	3178	7,7	1985	415		622					7,5	1752	10,0	18,1				
22	3257																	
23	3529																	
24	2734																	
25	4124	7,5	1600	190		643	328	30,5	10,7	4,2	7,4	1570	10,0	19,2	11,0	1,2		2,1
26	2307																	
27	2941																	
28	2898																	
29	3873																	
30	3117																	
31																		

OCTUBRE 2010

ALFARO

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	SSV	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot	pH	Cdtv	SS	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot
			uS/cm2	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		uS/cm2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1	3595	7,5	1410	320		509					7,4	1380	10,0	18,1				
2	3875																	
3	2322																	
4	3630																	
5	2252	7,3	1485	256		484	235	33,4	14,2	4,9	7,2	1210	8,0	19,1	10,0	3,3	1,0	1,6
6	3151																	
7	2987																	
8	3277	7,3	1950	540		599					7,3	1480	10,0	19,1				
9	4483																	
10	4133																	
11	3862																	
12	3984	7,6	2520	385		234					7,4	2482	11,0	17,1				
13	2595																	
14	3129																	
15	3511	7,2	1690	1160		830	400	49,8	11,1	8,0	7,0	1410	11,0	18,1	12,0	4,0	1,2	1,5
16	3765																	
17	3564																	
18	2534																	
19	3658																	
20	3355	7,3	1480	520		655					7,0	1410	11,0	18,1				
21	3746																	
22	3610																	
23	3947	7,7	1430	415		830					7,5	1324	10,0	19,1				
24	2863																	
25	2325																	
26	2667																	
27	3079																	
28	2919																	
29	3059																	
30	3049																	
31	3101																	

NOVIEMBRE 2010

ALFARO

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv uS/cm2	SS mg/l	SSV %	DQO mg/l	DBO5 mg/l	NTK mg/l	NH4 mg/l	Ptot mg/l	pH	Cdtv uS/cm2	SS mg/l	DQO mg/l	DBO5 mg/l	NTK mg/l	NH4 mg/l	Ptot mg/l
1	5432																	
2	3798	7,3	1709	158		588	300	36,5	8,7	5,2	7,4	1403	10,0	16,7	9,0	5,4	1,2	1,6
3	4702																	
4	4159																	
5	3959	7,2	1841	255		1045					7,8	1417	9,0	25,6				
6	4823																	
7	4042																	
8	3593																	
9	4779	7,5	1605	328		491					7,4	1470	11,0	19,1				
10	5184																	
11	3989																	
12	4393	6,7	2470	476		1309					7,0	1960	11,0	19,3				
13	4254																	
14	3925																	
15	3989																	
16	4230	7,4	1644	526		775					7,3	1559	10,0	19,1				
17	3765																	
18	3851																	
19	3896	7,7	1301	276		460	260	41,6	16,5	7,4	7,6	1318	10,0	17,2	9,0	8,7	1,8	1,7
20	4217																	
21	3852																	
22	4816																	
23	4438	7,4	1467	306		466					7,2	1486	11,0	19,0				
24	4190																	
25	4037																	
26	3919																	
27	4123	7,3	1900	378		439					7,1	1725	9,0	19,1				
28	4287																	
29	3191																	
30	4474																	
31																		

DICIEMBRE 2010

ALFARO

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	SSV	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot	pH	Cdtv	SS	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot
			uS/cm2	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		uS/cm2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1	4647																	
2	4105																	
3	3985																	
4	4706																	
5	4150																	
6	4324																	
7	4345	7,6	1834	126		450					7,8	1410	12,0	20,0				
8	4734																	
9	3700																	
10	4541	7,5	1735	150		300					7,4	1650	12,0	18,0				
11	4539																	
12	3749																	
13	4652																	
14	4321	7,1	1835	176		344					7,5	1740	8,0	21,1				
15	4288																	
16	4655																	
17	4504	7,8	1630	448		830	410	48,6	11,6	12,2	7,5	1570	12,0	18,1	9,0	3,4	1,8	0,3
18	5170																	
19	5401																	
20	4286																	
21	5645	7,6	1834	290		560	301	45,6	19,1	12,0	7,5	1474	11,0	18,6	10,0	4,3	1,5	1,3
22	5897																	
23	5262																	
24	4689																	
25	5162	7,6	1456	384		656					7,8	1210	12,0	18,1				
26	4431																	
27	3899																	
28	4221																	
29	4590																	
30	4355																	
31	4690	7,1	1710	398		626					7,1	1410	11,0	19,1				