ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

ALFARO

ENERO 2011 | **2011** | **ALFARO** | *1994S0148|U*

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	5450																	
2	4345																	
3	4318																	
4	4849																	
5	5368																	
6	5930																	
7	4030	7,2	1489	184		279					7,0	1325	12,0	19,1				
8	5463																	
9	5705																	
10	3963																	
11	4980	7,6	1350	152		390					7,2	1274	14,0	19,1				
12	4872																	
13	4610																	
14	4755	7,7	1360	262		539					7,5	1410	11,0	17,1				
15	5369																	
16	4699																	
17	3974																	
18	4753	7,8	1838	304		542					7,4	1740	12,0	16,1				
19	5084																	
20	4839																	
21	4658	7,0	1638	322		590					7,4	1425	13,0	18,6				
22	5155																	
23	5033																	
24	4049																	
25	4988	7,8	1784	456		980	452	53,4	18,7	6,9	7,5	1640	12,0	15,4	9,0	13,5	1,2	3,2
26	4952																	
27	4933																	
28	5653																	
29	7684	7,4	1860	234		490	240	32,8	6,0	5,8	7,2	1510	12,0	15,9	8,0	9,7	0,8	1,6
30	5764																	
31	4900																	

FEBRERO | **2011** | **ALFARO**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	4337																	
2	4889																	
3	4571																	
4	5893	7,9	1410	484		627	331	57,0	25,8	5,2	7,4	1328	12,0	16,3	8,1	9,3	2,9	1,1
5	4589																	
6	4187																	
7	5821																	
8	6521	7,4	1320	418		679					7,2	1110	14,0	25,7				
9	5507																	
10	5509																	
11	5489	7,3	1230	437		585					7,3	1110	11,0	16,1				
12	5842																	
13	5434																	
14	5817																	
15	6660	7,5	1610	329		454	175	35,7	9,9	7,1	7,4	1525	10,0	18,1	11,0	8,5	4,6	1,3
16	6020																	
17	5905																	
18	5582	8,2	1379	315		490					8,1	1369	14,0	18,1				
19	6192																	
20	4692																	
21	5350																	
22	6290	8,1	1456	215		458					8,0	1235	14,0	19,1				
23	6615																	
24	5801																	
25	5896																	
26	5742	7,9	1240	232		360					7,8	1140	11,0	18,1				
27	7995																	
28	4422																	
29																		
30																		
31																		

MARZO	2011	ALFARO

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	7491																	
2	6306																	
3	6270																	
4	6132	8,0	1960	347		403					7,8	1320	9,0	19,1				
5	8366																	
6	5963																	
7	7455																	
8	7814	8,2	1340	215		869					8,0	1210	10,0	19,1				
9	5818																	
10	5778																	
11	5851	8,1	1520	258		385					8,0	1345	8,0	17,6				
12	7621																	
13	6512																	
14	4939																	
15	8307	7,1	1147	418		499					7,5	1195	12,0	18,1				
16	15697																	
17	7428																	
18	5618	7,1	1759	799		862	431	65,4	15,1	8,8	8,4	1505	8,0	17,1	9,0	5,6	0,8	3,6
19	4844																	
20	5827																	
21	4183																	
22	5803	7,3	1426	456		598	295	34,7	17,5	5,8	8,3	1299	13,0	15,9	9,0	2,9	0,6	0,3
23	5530																	
24	5678																	
25	10081																	
26	6770	7,2	1330	401		507					8,1	1166	12,0	23,3				
27	4071																	
28	5123																	
29	6374																	
30	6574																	
31	5563																	

ABRIL	2011	ALFARO

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	5851	7,2	1575	348		586					8,5	1325	11,0	18,1				
2	5673																	
3	5170																	
4	6298																	
5	6009	7,3	1625	384		536					8,0	1412	15,0	17,1				
6	5901																	
7	5914																	
8	5988	7,4	1327	481		597	301	45,4	15,0	8,3	8,2	1384	13,0	16,9	11,0	7,4	6,0	0,3
9	4907																	
10	4991																	
11	6281																	
12	5415	7,7	1341	205		398	295	38,9	12,4	2,1	7,9	1336	11,0	15,7	12,0	9,0	7,0	0,2
13	5566																	
14	5359																	
15	5319																	
16	5958																	
17	5110																	
18	4731	7,5	1340	276		501					7,9	1310	11,0	12,0				
19	5755																	
20	6616																	
21	6003																	
22	10126																	
23	5077																	
24	10619																	
25	5112																	
26	6058	7,7	1440	256		325					8,0	1320	11,0	20,3				
27	5747																	
28	5801																	
29	5481																	
30	6968	7,8	1108	223		383					7,7	1238	13,0	19,0				
31																		

MAYO	2011	ALFARO

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	4500																	
2	3618																	
3	5850																	
4	5445																	
5	5369																	
6	5389	7,4	1697	312		530	280	43,8	9,9	8,9	8,3	1423	14,0	18,1	10,2	7,3	5,0	0,5
7	5826																	
8	8309																	
9	4514																	
10	5650	7,3	2330	295		712	401	23,0	16,0	6,6	8,2	2160	13,0	14,6		6,8	2,0	0,6
11	5299																	
12	5610																	
13	5638	7,9	1641	315		448					7,9	1350	14,0	16,1				
14	6278																	
15	5251																	
16	4609																	
17	5398	7,9	1462	668		448					8,0	1425	10,0	18,1				
18	5376																	
19	5810																	
20	5639	7,7	1520	618		701					7,8	1398	12,0	18,1				
21	5987																	
22	4704																	
23	5140																	
24	5733	7,9	1619	450		624					8,3	1437	13,0	13,2				
25	5513																	
26	6269																	
27	5694																	
28	6301	7,6	1656	732		1214					8,7	1436	11,0	18,1				
29	5978																	
30	5105																	
31	5611																	

JUNIO | **2011** | **ALFARO**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	7730	7,6	1527	438		737	396	34,3	8,1	2,3	135,0	1351	14,0	14,6	9,0	10,8	7,1	0,3
2	5629																	
3	5889	8,0	1210	332		498	295	46,0	12,3	10,8	8,8	1364	12,0	16,2	10,0	3,2	1,1	0,4
4	6036																	
5	6001																	
6	5703																	
7	9051																	
8	8577																	
9	7455																	
10	4993	7,5	1417	146		310					8,7	1261	11,0	17,1				
11	5889																	
12	4518																	
13	4593																	
14	7391	7,6	1420	320		520					8,4	1318	12,0	16,5				
15	6185																	
16	6059																	
17	5966	8,0	1482	202		295					9,2	1423	13,0	18,7				
18	6184																	
19	5792																	
20	4411																	
21	5946	7,5	1425	142		626					8,9	1410	13,0	16,8				
22	7609																	
23	5771																	
24	5496																	
25	6185	7,3	1312	358		377					8,3	1252	10,0	18,1				
26	4328																	
27	5409																	
28	6132																	
29	5956																	
30	5821																	
31																		

JULIO	2011	ALFARO	1994S0148|U

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	6244	9,3	1522	408		511	325	44,6	16,5	8,5	9,6	1403	9,0	18,1	11,0	5,7	5,0	0,3
2	5535																	
3	6211																	
4	5687																	
5	6306	7,7	1510	404		598					8,1	1420	13,0	17,1				
6	6900																	
7	5812																	
8	6314	8,0	1428	558		463					8,3	1210	14,0	18,1				
9	5980																	
10	5991																	
11	6783																	
12	6211	7,3	1310	218		311					7,8	1225	12,0	18,1				
13	6182																	
14	6146																	
15	6448	7,6	1390	250		296					7,5	1214	12,0	18,1				
16	7051																	
17	5000																	
18	5318																	
19	6110	7,7	1510	698		940					7,9	1810	14,0	18,1				
20	6133																	
21	6168																	
22	6163																	
23	6701																	
24	5440																	
25	5532																	
26	5006																	
27	7111																	
28	5236																	
29	6400																	
30	6775	7,5	1460	202		300	235	39,8	11,2	6,0	7,8	1430	12,0	18,1	12,0	5,6	4,2	0,3
31	5620																	

AGOSTO	2011	ALFARO

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	5049																	
2	6336																	
3	6034																	
4	5736																	
5	7001	7,9	1425	260		339					8,1	1312	12,0	18,0				
6	7338																	
7	5786																	
8	5100																	
9	5913																	
10	6308	7,9	1415	196		337					8,1	1319	15,0	18,1				
11	5674																	
12	7281																	
13	6745																	
14	5173																	
15	5384																	
16	4189	7,9	1518	790		732					7,7	1340	14,0	18,1				
17	5359																	
18	6593																	
19	4869	7,8	1319	408		546	286	23,9	12,7	6,6	7,9	1242	17,0	19,3	15,1	10,9	4,7	0,7
20	5510																	
21	6047																	
22	4839																	
23	4367	7,7	1270	342		441	290	35,6	10,1	6,3	7,9	1380	17,0	18,1	10,0	8,1	7,0	0,5
24	4752																	
25	5086																	
26	5207																	
27	6026	7,6	1494	190		385					7,8	1310	13,0	18,1				
28	4872																	
29	4554																	
30	4275	7,7	1434	440		301					8,0	1210	11,0	18,1				
31	5384																	

SEPTIEMBRE | **2011** | **ALFARO**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	5433																	
2	5541	7,9	1422	242		634					7,7	1319	14,0	18,1				
3	4820																	
4	5348																	
5	4910																	
6	5882	7,7	1610	442		704					7,6	1490	14,0	15,3				
7	5001																	
8	5539																	
9	5134	7,8	1390	302		447					7,5	1775	11,0	18,1				
10	5831																	
11	4971																	
12	4884																	
13	5420	7,8	1495	246		353					7,7	1312	11,0	16,3				
14	5615																	
15	4653																	
16	5294	7,7	1390	328		417	395	60,3	25,2	7,0	7,4	1271	12,0	18,1	11,0	4,7	2,1	2,0
17	6214																	
18	5830																	
19	4039																	
20	5051	7,9	1344	336		428	290	65,0	11,2	6,9	7,6	1261	11,0	22,7	14,0	5,6	4,5	2,0
21	5173																	
22	5413																	
23	5310																	
24	6548	7,8	1316	208		432					7,8	1300	10,0	18,1				
25	4916																	
26	5224																	
27	4898																	
28	5308																	
29	5303																	
30	5419																	
31																		

OCTUBRE	2011	ALFARO	1994S0148|U

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	5335																	
2	4054																	
3	5975																	
4	5127	8,1	1620	292		1103					7,9	1910	12,0	18,1				
5	5741																	
6	4694																	
7	5376	7,7	2290	238		480					7,6	2119	11,0	21,4				
8	6461																	
9	5081																	
10	5251																	
11	5430	7,8	1392	300		380					7,7	1260	11,0	17,6				
12	6162																	
13	5182																	
14	5828	7,7	1398	348		381	290	31,4	12,2	7,1	7,5	1210	16,0	18,2	12,0	1,5	0,7	1,7
15	5958																	
16	5314																	
17	6606																	
18	5717	7,6	1340	264		514	295	48,0	10,1	8,1	7,5	1262	18,1	18,1	11,0	2,7	1,3	0,8
19	6400																	
20	5925																	
21	6319	7,7	1260	642		806					7,5	1110	10,0	18,1				
22	6976																	
23	6135																	
24	5286																	
25	6920	7,8	1410	466		702					7,6	1325	12,0	19,1				
26	6009																	
27	6421																	
28	6764																	
29	6905	7,8	1240	320		380					7,6	1310	12,0	18,1				
30	6263																	
31	5139																	

NOVIEMBRE | **2011** | **ALFARO**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	8054																	
2	4276																	
3	4539																	
4	8337	7,5	1319	288		343					7,4	1290	16,0	18,1				
5	10165																	
6	9807																	
7	11310																	
8	11906	7,6	1410	772		645					7,5	1391	12,0	17,6				
9	6211																	
10	6638																	
11	8045	7,8	1425	402		339					7,7	1301	12,0	18,1				
12	6554																	
13	6900																	
14	5855																	
15	8792	7,7	1340	432		420					7,5	1210	14,0	17,6				
16	6989																	
17	7118																	
18	6783	7,7	1312	240		337	192	28,3	7,3	6,1	7,5	1241	13,0	18,0	11,0	10,0	4,1	0,9
19	6618																	
20	7227																	
21	5838																	
22	7092	7,5	1438	368		451	290	44,4	5,3	10,5	7,3	1230	10,0	18,6	11,0	9,7	5,0	0,9
23	7304																	
24	6347																	
25	6717																	
26	6744	7,6	1319	464		540					7,3	1261	11,0	18,7				
27	6740																	
28	5017																	
29	6767																	
30	6416																	
31																		

DICIEMBRE | **2011** | **ALFARO**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	6264																	
2	6345																	
3	7588																	
4	6624																	
5	5740																	
6	7108																	
7	5376																	
8	7582																	
9	4843	7,6	1380	410		530					7,4	1275	13,0	17,1				
10	6686																	
11	5266																	
12	6822																	
13	7224	7,7	1341	400		495					7,4	1140	14,0	17,0				
14	6742																	
15	6723																	
16	6699	7,6	1268	250		628					7,5	1181	11,0	18,1				
17	9234																	
18	6638																	
19	5532																	
20	7503	7,3	1319	244		420					7,3	1268	15,0	16,6				
21	7349																	
22	6592																	
23	6745	7,6	1230	244		360	190	37,6	7,9	7,8	7,6	1190	12,0	18,1	10,0	9,8	5,0	1,1
24	8003																	
25	6227																	
26	6507																	
27	6072	7,4	1320	284		639	150	52,1	13,2	10,5	7,2	1180	13,0	17,1	10,0	11,1	0,7	0,6
28	7021																	
29	6936																	
30	6991																	
31	7039																	