ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

ALFARO

ENERO | **2012** | **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	10065																	
2	6345																	
3	7873																	
4	7968																	
5	8063																	
6	9486	7,6	1348	300		542					7,2	1210	11,0	18,3				
7	7052																	
8	8133																	
9	7650																	
10	7243	7,9	1321	270		498					7,7	1242	12,0	18,3				
11	6626																	
12	7096																	
13	6878	7,9	1342	400		878					7,8	1324	8,0	17,6				
14	7656																	
15	8324																	
16	6930																	
17	9162	7,6	1456	116		251	165	30,3	9,4	4,9	7,4	1328	11,0	34,1	18,0	11,5	4,2	1,2
18	7620																	
19	7914																	
20	7384	7,6	1460	234		509	295	44,7	12,1	5,6	7,3	1310	12,0	22,7	13,0	5,5	3,1	1,4
21	8457																	
22	7653																	
23	6787																	
24	7671	7,7	1326	376		656					7,5	1306	13,0	14,7				
25	7468																	
26	6611																	
27	6696																	
28	9350	7,8	1310	260		504					7,6	1230	12,0	18,3				
29	6514																	
30	7631																	
31	6939																	

FEBRERO	2012	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	7593																	
2	6842																	
3	8008	7,2	1328	406		637					7,1	1260	11,0	18,6				
4	7675																	
5	6317																	
6	8335																	
7	7547	7,3	1425	228		695					7,2	1368	12,0	30,7				
8	6971																	
9	7018																	
10	7542	7,6	1417	336		564					7.39	1312	10,0	18,1				
11	7636																	
12	7251																	
13	7010																	
14	7558	7,6	1490	798		1110	698	55,8	11,5	12,8	7,6	1310	18,0	18,1	11,0	6,1	1,4	0,7
15	7821																	
16	7699																	
17	7430	7,7	1410	288		536	235	20,9	14,4	9,8	7,6	1390	12,0	18,1	11,0	4,4	0,2	0,5
18	7650																	
19	7456																	
20	7064																	
21	7619	7,6	1380	276		551					7,6	1190	11,0	19,1				
22	7546																	
23	7452																	
24	7428																	
25	8337	7,6	1310	240		390					7,4	1264	12,0	18,3				
26	8288																	
27	5659																	
28	7566																	
29	7327																	
30																		
31																		

MARZO	2012	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	7303																	
2	7219	7,7	1368	360		557					7,4	1231	10,0	18,1				
3	8670																	
4	7447																	
5	6587																	
6	7840	7,6	1410	204		640					7,5	1362	11,0	29,2				
7	7644																	
8	7829																	
9	7683	7,7	1420	254		398					7,6	1310	11,0	18,1				
10	7249																	
11	5740																	
12	6986																	
13	6945	7,5	1312	336		582					7,5	1248	11,0	16,8				
14	6594																	
15	6616																	
16	6513																	
17	7271																	
18	6754																	
19	6757																	
20	5270	7,6	1428	348		514	298	51,6	8,4	5,0	7,3	1310	12,0	18,1	12,0	8,1	0,1	0,6
21	6569																	
22	10850																	
23	7633	7,4	1428	472		748	356	35,6	9,9	8,2	7,2	1360	15,0	17,1	11,0	5,6	0,7	1,1
24	6696																	
25	6711																	
26	6637																	
27	8346																	
28	5838																	
29	6838																	
30	6713																	
31	6972	7,6	1418	140		537					7,6	1361	15,0	18,1				

ABRIL	2012	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	8778																	
2	4677																	
3	7133																	
4	6983																	
5	11032																	
6	5483																	
7	6541	7,4	1360	120		147					7,2	1110	11,0	19,6				
8	7044																	
9	6537																	
10	6940	7,4	1430	332		619					7,2	1317	13,0	17,1				
11	8059																	
12	6987																	
13	7468	7,5	1319	348		639					7,2	1241	11,0	18,7				
14	7744																	
15	6664																	
16	7494																	
17	7156	7,4	1290	432		624	352	42,2	12,5	9,2	7,3	1360	11,0	19,1	10,0	3,7	2,4	0,7
18	7693																	
19	7788																	
20	7985	7,6	1392	312		544	268	47,7	11,0	8,6	7,4	1261	12,0	20,1	11,0	11,1	1,0	0,8
21	8453																	
22	9199																	
23	5656																	
24	7036	7,2	1271	400		655					7,2	1190	12,0	18,1				
25	8123																	
26	7397																	
27	7798	7,3	1378	368		490					7,1	1223	13,0	19,1				
28	11259																	
29	10364																	
30	7299																	
31																		

MAYO	2012	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	9259	7,2	1238	140		257	112	36,6	14,2	5,0	7,1	1110	11,0	16,1	10,0	8,0	0,5	0,6
2	8090																	
3	7604																	
4	7468																	
5	7604																	
6	8114																	
7	7086																	
8	7583	7,4	1321	426		564					7,0	1210	10,0	15,0				
9	8142																	
10	7565																	
11	7726	7,5	1254	240		298					7,6	1201	12,0	18,0				
12	8694																	
13	7848																	
14	5916																	
15	7485	7,4	1412	312		430					7,3	1220	8,0	16,0				
16	7279																	
17	7240																	
18	7757	7,2	1256	96		192	103	16,5	7,0	2,3	7,2	1115	10,0	15,0	8,0	3,0	1,0	1,0
19	7072																	
20	12090																	
21	6826																	
22	7646	7,5	1356	280		416					7,1	1152	8,0	14,0				
23	7517																	
24	8478																	
25	7424	7,5	1498	124		151					7,3	1267	6,0	10,2				
26	7369																	
27	7283																	
28	7062																	
29	7222																	
30	7319																	
31	7325																	

JUNIO	2012	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	7492	7,7	1422	510		735					7,1	1317	11,0	17,8				
2	7479																	
3	9688																	
4	6400																	
5	8076	7,6	1378	268		359					7,4	1310	11,0	17,1				
6	7373																	
7	7390																	
8	8910																	
9	7024																	
10	7274																	
11	6891																	
12	7654	7,5	1399	384		587					7,3	1340	14,0	18,1				
13	8060																	
14	7339																	
15	9006	7,6	1856	524		590					7,4	1521	10,0	17,3				
16	7018																	
17	6675																	
18	9205																	
19	9698	7,8	1792	402		498					7,3	1792	9,0	18,1				
20	10143																	
21	8508																	
22	8110	7,5	1310	188		360	193	56,3	11,3	5,3	7,4	1240	12,0	17,6	11,0	8,9	4,8	1,0
23	8788																	
24	6987																	
25	7990																	
26	9072	7,3	1392	400		542	265	47,5	11,4	8,8	7,3	1185	12,0	17,3	10,0	8,1	2,3	0,4
27	6500																	
28	8973																	
29	8913																	
30	8192	8,0	2019	236		298					7,5	1452	18,3	18,3				
31																		

JULIO	2012	ALFARO	1994S0148|U

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/día	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	8045																	
2	6824																	
3	8773																	
4	8594																	
5	7242																	
6	7576	8,2	1503	300		475					8,6	1562	12,0	17,1				
7	7784																	
8	6908																	
9	6736																	
10	7095	8,0	2975	264		552					8,1	1475	10,0	18,1				
11	7466																	
12	7112																	
13	7503	8,2	1892	716		961	492	51,8	7,8	12,3	8,6	1395	12,0	17,3	10,0	15,1	4,3	0,9
14	8407																	
15	6780																	
16	6614																	
17	7955	7,3	1524	332		408	292	38,7	11,0	7,1	8,3	1551	10,0	25,1	13,0	10,2	4,9	1,7
18	8063																	
19	8522																	
20	7910																	
21	7810																	
22	7648																	
23	6832																	
24	8176	7,6	1203	405		671					8,6	1194	11,0	19,1				
25	8386																	
26	7755																	
27	8418																	
28	10119	7,7	1456	290		553					8,9	1295	10,0	18,1				
29	6815																	
30	7317																	
31	8140																	

AGOSTO | **2012** | **ALFARO**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/día	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	7866																	
2	8668																	
3	9015	7,7	1475	404		1000	600	45,1	6,4	7,4	8,6	1426	9,0	48,0		12,2	2,0	1,5
4	9432																	
5	7396																	
6	7014																	
7	8631	8,0	1213	460		1650	900	43,3	19,1	10,4	8,1	1178	12,0	25,0	22,0	12,6	7,9	0,5
8	7266																	
9	7502																	
10	8111	7,9	1052	524		1024					8,6	1374	19,0	54,0				
11	7172																	
12	8284																	
13	7328																	
14	6896																	
15	7099																	
16	7187																	
17	7594																	
18	8330																	
19	6142																	
20	5292																	
21	7743	6,5	1436	428		1158					7,5	1187	11,0	24,0				
22	8147																	
23	7956																	
24	7873																	
25	7050	7,8	1341	292		501					7,4	1261	10,0	32,9				
26	5098																	
27	9709																	
28	7095	7,4	1218	356		668					7,6	1130	11,0	17,1				
29	8491																	
30	9356																	
31	7915	7,2	1348	460		684					7,6	1415	13,0	30,0				

SEPTIEMBRE | **2012** | **ALFARO**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/día	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	8419																	
2	7147																	
3	7231																	
4	7192	7,6	1728	360		761					7,6	1418	14,0	18,8				
5	8037																	
6	8311																	
7	7720	7,6	1490	482		674					7,6	1212	12,0	22,3				
8	10012																	
9	5595																	
10	6988																	
11	8771	7,6	1495	404		584					7,6	1306	13,0	22,1				
12	7780																	
13	7286																	
14	7912	7,6	1310	296		595	290	38,1	11,0	6,0	7,4	1290	12,0	19,1	10,0	6,9	2,7	0,9
15	7646																	
16	7445																	
17	6265																	
18	8371	7,7	1410	370		707	410	42,4	10,8	7,4	7,5	1390	15,0	19,3	12,0	5,4	2,4	1,4
19	7334																	
20	8250																	
21	7395	7,8	1430	436		671					7,6	1179	11,0	16,6				
22	7238																	
23	6026																	
24	6998																	
25	7253																	
26	8171																	
27	7798																	
28	8040																	
29	11268	7,4	1610	252		561					7,2	1324	11,0	18,1				
30	8419																	
31																		

OCTUBRE	2012	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	5280																	
2	8578																	
3	8431																	
4	8813																	
5	8673	7,4	1480	256		701					8,3	1313	13,0	17,3				
6	8142																	
7	6944																	
8	6929																	
9	7874	8,0	1520	332		612					8,3	1287	11,0	18,4				
10	8366																	
11	9790																	
12	12097																	
13	7714	7,2	1390	128		404					7,1	1410	13,0	18,6				
14	6428																	
15	7010																	
16	8437	7,2	1449	516		739					8,2	1192	12,0	22,3				
17	8308																	
18	7927																	
19	9284	7,4	1710	444		624	392	72,3	8,0	16,6	7,4	1510	9,0	17,6	14,0	5,3	2,2	0,5
20	10745																	
21	11848																	
22	8478																	
23	9907	7,3	1590	424		810	429	45,1	9,2	5,8	8,0	1192	13,0	18,1	11,0	4,5	1,6	1,8
24	8109																	
25	8943																	
26	11059	7,6	1692	252		402					8,1	1310	13,0	17,4				
27	9344																	
28	6945																	
29	7554																	
30	8282																	
31	8140																	

NOVIEMBRE | **2012** | **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	8427																	
2	6613																	
3	7471	7,6	1720	288		551					7,4	1312	12,0	19,1				
4	7509																	
5	10056																	
6	8600	8,1	1980	488		684					8,5	1499	10,0	21,3				
7	8567																	
8	8350																	
9	9307	7,9	1592	308		493					8,0	1084	14,0	19,5				
10	9126																	
11	8611																	
12	6615																	
13	8485	7,4	1640	448		452		40,1	12,0	7,2	8,1	1312	10,0	11,0		9,9	2,4	0,9
14	8354																	
15	7182																	
16	8650	8,0	1420	260		484					8,1	1380	9,0	18,1				
17	9168																	
18	9953																	
19	7138																	
20	8745	7,6	1410	412		1074					8,0	1360	14,0	19,3				
21	8655																	
22	8322																	
23	8419	7,4	1780	248		388	275	35,3	9,8	8,1	8,0	1312	13,0	19,3	11,0	8,1	1,3	1,9
24	9693																	
25	7580																	
26	6814																	
27	10868																	
28	9960																	
29	14000																	
30	10992																	
31																		

DICIEMBRE | **2012** | **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	5998	8,0	1640	308		463					8,4	1501	13,0	19,1				
2	4419																	
3	6909																	
4	7946																	
5	7884																	
6	8988																	
7	5954	7,8	1919	184		283					8,0	1820	10,0	16,5				
8	6975																	
9	6792																	
10	7132																	
11	7137	8,1	2010	399		132					8,4	1890	22,1	12,0				
12	7216																	
13	7490																	
14	7222	8,0	1410	240		486	251	30,5	12,0	8,0	8,1	1290	12,0	18,3	10,0	6,0	1,5	1,1
15	7863																	
16	7261																	
17	5636																	
18	7195	7,6	1840	208		745					8,0	1460	11,0	18,3				
19	7418																	
20	7384																	
21	7360																	
22	8027																	
23	7409																	
24	6822																	
25	7985																	
26	5949			308		528							5,0	16,6				
27	8125																	
28	7984																	
29	7183																	
30	7283																	
31	5692																	