ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

VALVERDE

ENERO | **2012** | **VALVERDE** | *2011S0800|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	58																	
2	58																	
3	68																	
4	53																	
5	53																	
6	52	7,3	1190	140		298					7,1	1070	12,0	22,4				
7	64																	
8	71																	
9	64																	
10	44																	
11	58																	
12	56																	
13	59	7,6	1395	570		1130					7,3	1260	12,0	19,5				
14	67																	
15	71																	
16	58																	
17	103																	
18	56																	
19	38																	
20	40	7,4	1191	435		696	391	42,1	22,3	7,4	7,4	1082	14,0	19,8	12,0	15,4	0,9	2,3
21	71																	
22	63																	
23	50																	
24	45																	
25	49																	
26	60																	
27	49																	
28	69	7,6	1406	101		195					7,4	1320	14,0	23,3				
29	68																	
30	78																	
31	65																	

FEBRERO	2012	VALVERDE

	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	64																	
2	52																	
3	65	7,4	1310	160		398					7,3	1264	11,0	24,5				
4	59																	
5	105																	
6	92																	
7	51																	
8	37																	
9	56																	
10	97	7,3	1390	116		237					7,2	1290	13,0	28,3				
11	71																	
12	41																	
13	56																	
14	50																	
15	47																	
16	35																	
17	36	7,2	1362	228		278	178	28,6	10,1	4,9	7,1	1124	11,0	23,4	14,0	14,6	2,5	1,7
18	34																	
19	31																	
20	31																	
21	70																	
22	22																	
23	16																	
24	19																	
25	17	7,4	1210	216		492					7,2	1175	14,0	22,8				
26	14																	
27	14																	
28	33																	
29	55																	
30																		
31																		

MARZO	2012	VALVERDE

	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	12																	
2	17	7,3	1128	144		275					7,2	1094	14,0	23,1				
3	34																	
4	41																	
5	39																	
6	37																	
7	31																	
8	21																	
9	27	7,3	1035	152		264					7,1		10,0	17,6				
10	30																	
11	23																	
12	33																	
13	10																	
14	19																	
15	96																	
16	32																	
17	32																	
18	35																	
19	20																	
20	25																	
21	74																	
22	61																	
23	28	7,5	1190	420		434	235	30,7	5,4	5,3	7,4	1160	12,0	17,1	12,0	9,7	0,9	2,5
24	48																	
25	31																	
26	21																	
27	16																	
28	10																	
29	38																	
30	20																	
31	25	7,4	1170	236		424					7,3	1084	10,0	18,1				

ABRIL	2012	VALVERDE	2011S0800|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	31																	
2	26																	
3	20																	
4	24																	
5	26																	
6	126																	
7	62	7,6	1281	116		230					7,4	1195	9,0	23,4				
8	53																	
9	24																	
10	16																	
11	28																	
12	14																	
13	11	7,1	1291	132		390					7,0	1179	12,0	35,2				
14	21																	
15	45																	
16	53																	
17	18																	
18	25																	
19	16																	
20	15	7,4	1345	212		239	118	25,6	9,9	4,3	7,3	1198	13,0	22,1	12,0	15,3	1,9	2,7
21	35																	
22	61																	
23	33																	
24	50																	
25	42																	
26	34																	
27	25	7,4	1176	112		110					7,1	1078	10,0	19,8				
28	61																	
29	161																	
30	62																	
31																		

MAYO	2012	VALVERDE

	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	82	7,4	1074	164		342	190	28,1	10,1	3,2	7,2	1052	9,0	23,5	11,0	14,2	1,1	1,8
2	26																	
3	28																	
4	28																	
5	73																	
6	86																	
7	33																	
8	11																	
9	26																	
10	14																	
11	13	7,6	1220	132		222					7,3	1201	16,0	32,2				
12	20																	
13	23																	
14	14																	
15	29																	
16	46																	
17	16																	
18	47	7,3	1210	112		258					7,1	1130	4,0	42,5				
19	50																	
20	117																	
21	36																	
22	51																	
23	36																	
24	10																	
25	10	7,0	1784	52		205					7,0	1524	8,0	40,3				
26	11																	
27	19																	
28	13																	
29	18																	
30	18																	
31	19																	

JUNIO	2012	VALVERDE

	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	141	7,3	1447	95		198					7,1	1280	14,0	36,1				
2	119																	
3	152																	
4	30																	
5	35																	
6	11																	
7	9																	
8	13																	
9	24																	
10	10																	
11	42																	
12	32																	
13	19																	
14	15																	
15	20	7,3	1300	224		300					7,2	1395	12,0	18,3				
16	23																	
17	32																	
18	20																	
19	51																	
20	38																	
21	24																	
22	24	7,6	1310	786		776	408	22,3	6,3	2,3	7,3	1065	21,0	21,0	14,0	11,1	0,9	1,9
23	24																	
24	10																	
25	8																	
26	9																	
27	19																	
28	30																	
29	32																	
30	41	8,1	1183	144		225					8,0	1151	12,0	24,3				
31																		

JULIO	2012	VALVERDE	2011S0800|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	71																	
2	45																	
3	73																	
4	31																	
5	29																	
6	34	7,8	981	304		166					8,5	1187	12,0	23,4				
7	53																	
8	21																	
9	29																	
10	21																	
11	35																	
12	24																	
13	30	8,0	972	612		1265	790	49,4	3,1	8,1	8,5	1102	12,0	21,2	11,0	22,0	0,5	2,8
14	32																	
15	39																	
16	56																	
17	29																	
18	5																	
19	5																	
20	15	8,1	1346	328		435					8,3	951	22,0	36,2				
21	32																	
22	27																	
23	50																	
24	27																	
25	57																	
26	47																	
27	42																	
28	51	7,9	1312	210		440					8,2	1219	12,0	24,1				
29	38																	
30	16																	
31	44																	

AGOSTO	2012	VALVERDE

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/día	pH	COND20	MES	MES-VOL	DQO_D	DBO5	N_T	NH4	P_TOT	pH	COND20	MES	DQO_D	DBO5	N_T	NH4	P_TOT
			µS/cm	mg/L	%	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		µS/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1	43																	
2	44																	
3	42	8,4	1167	150		340	195	53,2	35,5	4,4	8,5	1165	15,0	25,0	16,0	14,6	5,9	2,7
4	39																	
5	66																	
6	124																	
7	114																	
8	88																	
9	15																	
10	18	7,9	1155								8,5	894	18,0	62,2				
11	57																	
12	55																	
13	56																	
14	40																	
15	50																	
16	158																	
17	184																	
18	80																	
19	69																	
20	46																	
21	52																	
22	22																	
23	23																	
24	22																	
25	24	7,6	1310	160		332					7,5	1210	11,0	40,9				
26	45																	
27	39																	
28	46																	
29	33																	
30	69																	
31	42	7,6	1090	116		410					7,4	980	17,0	24,2				

SEPTIEMBRE | **2012** | **VALVERDE**

	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	49																	
2	46																	
3	47																	
4	52																	
5	39																	
6	46																	
7	42	7,0	1710	252		968					7,0	1310	8,0	42,0				
8	37																	
9	17																	
10	29																	
11	36																	
12	26																	
13	33																	
14	41	7,6	1240	360		688	390	47,1	10,4	4,1	7,1	1270	14,0	14,3	19,0	14,0	4,2	1,9
15	31																	
16	30																	
17	29																	
18	33																	
19	64																	
20	16																	
21	31	7,4	1109	332		556					7,4	1095	11,0	28,7				
22	22																	
23	34																	
24	51																	
25	17																	
26	15																	
27	6																	
28	11																	
29	19	7,4	1168	89		189					7,3	1064	14,0	28,3				
30	5																	
31																		

OCTUBRE	2012	VALVERDE	2011S0800|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	4																	
2	4																	
3	17																	
4	30																	
5	23	8,3	1174	164		391					8,3	1057	12,0	47,3				
6	23																	
7	25																	
8	21																	
9	13																	
10	14																	
11	22																	
12	52																	
13	46	6,9	1295	248		363					6,9	1044	13,0	31,2				
14	35																	
15	52																	
16	30																	
17	17																	
18	16																	
19	31	7,5	1490	796		1528	900	69,9	4,9	8,3	7,4	1319	12,0	26,2	15,0	10,9	0,5	1,4
20	76																	
21	458																	
22	96																	
23	22																	
24	25																	
25	73																	
26	172	7,4	1491	156		285					7,2	1312	12,0	25,4				
27	64																	
28	46																	
29	30																	
30	20																	
31	11																	

NOVIEMBRE	2012	VALVERDE

	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	48																	
2	43																	
3	29	7,6	1318	100		312					7,1	1410	13,0	33,3				
4	38																	
5	102																	
6	34																	
7	40																	
8	18																	
9	76	8,0	1391	156		331					8,3	1240	14,0	20,3				
10	55																	
11	61																	
12	28																	
13	24																	
14	26																	
15	20																	
16	30	7,5	1410	272		372					7,6	1310	12,0	19,6				
17	60																	
18	73																	
19	58																	
20	78																	
21	63																	
22	83																	
23	43	7,8	1410	104		193	105	40,2	5,9	8,0	7,6	1361	17,0	19,6	11,0	11,6	1,1	1,1
24	54																	
25	48																	
26	48																	
27	65																	
28	51																	
29	72																	
30	37																	
31																		

DICIEMBRE | **2012** | **VALVERDE**

	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	33	8,0	1290	100		151					7,8	1190	14,0	28,0				
2	37																	
3	37																	
4	39																	
5	43																	
6	60																	
7	47	8,1	1410	96		159					8,1	1318	12,0	21,0				
8	46																	
9	45																	
10	232																	
11	163																	
12	16																	
13	21																	
14	98	8,7	1288	102		140	84	33,0	8,0	8,0	8,1	1210	16,0	18,3	9,0	9,6	1,4	1,7
15	80																	
16	74																	
17	65																	
18	75																	
19	50																	
20	38																	
21	49																	
22	40																	
23	41																	
24	44																	
25	49																	
26	38			200		498							16,0	40,9				
27	32																	
28	51																	
29	44																	
30	50																	
31	51																	