

ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

BAÑOS RIO TOBIA

ENERO 2010

BAÑOS RIO TOBIA

	CAUDAL m3/dia	ENTRADA									SALIDA							
		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	1080																	
2	1245																	
3	1505	7,8	1922								7,5	1072						
4	1955	7,8	576	80	12,9	115	42	10,7	2,1	1,6	7,4	1886	9,0	15,0	1,7	7,2	0,4	1,8
5	1820																	
6	1015	7,5	1546	84	28,0	188					7,2	1800	8,0	14,0				
7	1745																	
8	1573																	
9	1455																	
10	1182																	
11	1490	8,1	1933	80	13,2	224	103	31,0	9,6	13,0	7,3	2390	7,0	23,9	4,7	6,3	0,2	1,8
12	1420	8,5	1990								7,4	1898						
13	2490	8,8	1088	200	23,2	252					7,4	1972	9,0	21,6				
14	1890	8,5	802								7,4	1066						
15	1400																	
16	1160																	
17	1070	7,7	2252								7,4	2034						
18	1340	7,8	2240	78	9,9	132	59	19,3	7,0	10,9	7,4	2120	8,0	19,0	7,5	3,4	0,2	4,9
19	1410	7,7	2677								7,1	2174						
20	1270	7,6	2540	138	47,5	198					7,1	2520	12,0	21,4				
21	1410	7,7	2511								7,1	2402						
22	1700																	
23	2160																	
24	1870	7,5	2430								7,3	1938						
25	1440	7,3	3150	318	53,6	725	360	17,5	5,8	4,6	7,1	1817	10,0	21,3	3,3	1,7	0,3	1,2
26	1440	7,5	2767								7,4	1949						
27	1395	7,7	2110	122	46,2	246					7,6	2220	4,0	17,1				
28	1595	7,4	2457								7,1	1881						
29	1195																	
30	2135																	
31	2430	7,4	1520								7,1	1317						







MAYO 2010

BAÑOS RIO TOBIA

	CAUDAL m3/dia	ENTRADA									SALIDA							
		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	3892																	
2	3048	7,6	799								7,4	768						
3	4782	7,4	787	86	59,7	127	61	5,8	2,0	1,5	7,3	752	10,0	13,7	2,6	0,4	0,3	0,9
4	3083	7,5	1039								7,4	773						
5	2540	7,5	981	104	56,9	158					7,4	1025	5,0	11,6				
6	2330	7,5	890								7,3	856						
7	2730																	
8	2165																	
9	2295	7,4	1103								7,3	1056						
10	2280	7,4	1028	120	35,1	141	66	9,4	2,9	2,3	7,3	1070	6,0	15,9	2,8	1,9	0,3	1,2
11	2585	7,4	1039								7,3	990						
12	2790	7,4	1418	52	0,5	71					7,3	833	7,0	15,2				
13	3900	7,4	1215								7,3	1003						
14	3715																	
15	2925																	
16	2295	7,6	1086								7,5	1072						
17	2954	7,5	1048	92	50,5	139	67	8,3	2,4	2,5	7,5	1075	10,0	25,7	5,4	3,3	1,3	2,3
18	3126	7,5	1020								7,3	993						
19	3080	7,4	1016	78	11,6	124					7,2	974	5,0	17,4				
20	2510	7,5	1023								7,3	967						
21	2895																	
22	2390																	
23	2215	7,4	950								7,8	944						
24	2500	7,3	946	258	16,1	139	69	9,8	4,8	2,6	7,9	942	13,0	15,9	2,2	4,2	0,3	1,5
25	2830	7,3	930								7,7	895						
26	3050	7,2	884	48	3,7	170					7,5	880	6,0	13,2				
27	3455	7,3	910								7,6	876						
28	3600																	
29	2705																	
30	2410	7,5	1092								7,1	1081						
31	2650	7,5	1055	160		170	81	24,0	8,4	3,9	7,0	1075	4,0	12,2	1,9	3,1	0,4	1,5

JUNIO 2010

BAÑOS RIO TOBIA

	CAUDAL m3/dia	ENTRADA									SALIDA							
		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	2395	7,1	1087								7,0	1046						
2	2645	7,0	962	140	50,6	194					6,8	1084	5,0	14,7				
3	2910	7,2	1025								6,8	951						
4	2880																	
5	2525																	
6	1705	7,4	1334								7,1	1210						
7	1950	7,3	1259	102	22,9	197	96	7,3	2,9	3,1	6,9	1321	4,0	16,0	2,8	1,6	0,2	1,9
8	2980																	
9	2510	7,3	716	106	7,9	135					7,1	920	6,0	14,3				
10	3030	7,3	830								7,0	703						
11	3075																	
12	3225																	
13	1875	7,0	905								6,7	865						
14	2440	6,9	870	144	42,7	160	76	11,5	4,0	2,9	6,6	893	5,0	17,0	1,9	3,3	0,3	1,3
15	2405	6,9	915								6,7	863						
16	2230	6,9	676	80	41,7	88					6,7	875	11,0	11,2				
17	1840	6,7	792								6,7	653						
18	2230																	
19	2650																	
20	1105	7,4	1006								7,2	993						
21	1545	7,3	830	114	45,1	180	89	9,3	3,4	2,4	7,3	984	4,0	15,2	1,7	1,9	0,2	1,3
22	2000	7,6	1297								7,1	815						
23	1870	7,7	1335	108	48,4	144					7,0	1250	13,0	13,7				
24	2390	7,6	1193								7,1	986						
25	2625																	
26	3150																	
27	2475	7,4	1011								7,2	892						
28	2765																	
29	3100	7,3	1247								7,3	906						
30	2264	7,4	900	68	28,5	96					7,2	1218	18,0	13,2				
31																		

8

5

7



AGOSTO 2010

BAÑOS RIO TOBIA

	CAUDAL m3/dia	ENTRADA									SALIDA							
		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	3160	7,4	720								7,2	635						
2	4275	7,3	679	50	8,2	61	27	7,2	2,4	1,2	7,2	645	5,0	13,1	2,8	1,4	0,2	1,0
3	4300	7,3	856								7,3	658						
4	3860	7,3	754	50	14,6	75					7,2	828	5,0	15,9				
5	3825	7,4	776								7,1	692						
6	3655																	
7	3225																	
8	3340	7,5	982								7,5	930						
9	3340	7,5	820	84	12,7	99	46	7,3	2,2	2,2	7,5	819	6,0	14,8	1,9	1,9	0,2	1,2
10	3575	7,4	1012								7,5	812						
11	3595	7,5	1157	18	15,6	52					7,6	912	6,0	14,2				
12	2950	7,5	1120								7,5	942						
13	3485																	
14	4015																	
15	3340	7,3	999								7,2	849						
16	3890	7,3	906	148	48,8	231	106	13,4	2,8	3,9	7,2	921	5,0	15,2	3,2	1,0	0,2	1,1
17	3300	7,4	815								7,2	799						
18	3805	7,5	923	50	14,7	56					7,0	767	6,0	12,1				
19	3585	7,4	817								7,2	878						
20	4000																	
21	3705																	
22	3375	7,3	1010								7,3	850						
23	3690	7,3	997	64	18,4	91	41	4,2	1,9	2,0	7,4	724	17,0	14,2	3,6	3,4	2,6	0,7
24	2620	7,2	1159								7,2	1015						
25	3935	7,2	1485	72	26,8	96					7,0	1086	12,0	24,5				
26	3300	7,2	1202								7,3	1106						
27	3285																	
28	2440																	
29	2525	7,3	1005								6,8	965						
30	2955	7,2	990	194	55,3	116	57	11,2	2,4	3,1	6,9	972	5,0	13,1	2,4	3,7	0,3	1,5
31	2875	7,2	1024								6,9	978						







NOVIEMBRE 2010

BAÑOS RIO TOBIA

	CAUDAL m3/dia	ENTRADA									SALIDA							
		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	1775	6,9	885	78	18,0	68	34	5,5	1,7	1,3	6,5	937	4,0	14,8	3,2	3,6	0,2	1,3
2	2105	6,8	1973								6,7	850						
3	2125	6,9	1925	114	53,5	164					6,8	1740	11,0	16,1				
4	1510	6,9	1910								6,7	1810						
5	1900																	
6	2565																	
7	2050	7,0	2576								6,8	1584						
8	1610	7,0	3170	94	44,3	194	96	18,3	5,4	4,6	6,7	1699	9,0	18,4	3,5	3,9	0,2	1,8
9	1570	7,1	2636								7,0	1903						
10	1580	7,0	1842	82	46,1	218					6,7	2140	13,0	19,1				
11	1445	7,1	2124								6,9	1793						
12	1480																	
13	1625																	
14	1395	6,8	2543								6,7	2137						
15	1830	6,9	2650	132	49,0	218	108	13,7	5,9	3,7	6,6	2120	11,0	35,9	5,2	0,7	0,2	2,3
16	1440	6,9	2578								6,6	2174						
17	1855	6,9	2700	148	46,3	266					6,5	2190	12,0	19,1				
18	1345	6,8	2653								6,5	2133						
19	2285																	
20	1205																	
21	1225	6,8	2823								6,4	2331						
22	1535	6,8	3140	88	25,3	188	93	18,0	7,1	3,8	6,3	2360	8,0	15,3	2,8	5,3	0,4	2,3
23	1510	6,9	2803								6,3	2417						
24	2090	7,1	2690	158	58,6	246					6,4	2460	15,0	18,1				
25	705	6,9	2715								6,4	2371						
26	1242																	
27	1156																	
28	1431	6,9	3142								6,3	2180						
29	646	6,9	5300	176	58,5	459	228	25,6	8,4	7,5	6,3	2220	10,0	19,1	3,6	3,8	3,0	2,4
30	1263	6,9	2917								6,3	2359						
31																		

1  
5  
4  
4  
8

