

ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

**BERCEO**

ENERO 2011

2011

BERCEO

2008S0418|U

	CAUDAL m3/d	ENTRADA									SALIDA							
		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	322																	
2	322	7,8	723								7,7	624						
3	379	7,3	626	50	29,1	190	94	17,4	7,7	1,9	7,4	672	4,0	32,3	5,9		2,9	2,4
4	619	7,6	715								7,4	605						
5	457																	
6	323	7,5	726								7,5	629						
7	321																	
8	347																	
9	348	7,7	789								7,7	771						
10	265	7,6	807	88	30,6	166	80	36,7	17,4	4,3	7,7	763	11,0	39,2	7,2	23,9	1,7	2,7
11	247	7,7	760								7,7	739						
12	291	7,6	620	50	31,2	73					7,7	697	9,0	31,2				
13	295	7,6	634								7,6	611						
14	327																	
15	334																	
16	335	7,9	788								7,7	671						
17	398	7,9	782	92	45,9	166	127	30,7	20,3	4,0	7,7	672	9,0	28,4	5,2	19,0	0,6	2,2
18	256	7,7	720								7,7	674						
19	445	7,5	673	56	33,9	101					7,7	674	9,0	29,6				
20	297	7,7	692								7,6	679						
21	401																	
22	309																	
23	310	7,5	703								7,6	673						
24	316	7,5	450	132	51,2	230	81	21,4	6,8	2,6	7,7	695	9,0	32,1	5,9		1,2	2,0
25	277	7,7	729								7,7	700						
26	288	7,9	710	58	25,2	82					7,7	711	4,0	24,3				
27	295	7,9	723								7,8	719						
28	527																	
29	716																	
30	367	7,7	635								7,5	510						
31	296	7,9	681	34	17,7	91	40	26,8	10,4	2,1	7,6	456	10,0	27,0	4,9	14,6	1,6	1,5



MARZO

2011

BERCEO

	CAUDAL m3/d	ENTRADA									SALIDA							
		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	424	7,8	539								7,7	500						
2	429	7,8	617	96		127					7,7	503	4,0	19,3				
3	420	7,8	623								7,8	516						
4	434																	
5	451																	
6	264	7,9	847								7,6	706						
7	330	8,0	776	64		121	49	34,4	16,4	3,3	7,8	713	4,0	28,2	4,6	17,7	1,1	1,9
8	338	7,8	1126								7,8	712						
9	294	7,8	1890	32		140					7,9	714	5,0	26,7				
10	323	7,8	1357								7,9	722						
11	281																	
12	464																	
13	194	7,8	893								7,6	772						
14	382	7,9	890	170		340	164	43,9	20,2	4,9	7,7	757	5,0	31,5	5,1	27,0	0,9	2,6
15	758	7,9	826								7,8	709						
16	1298	8,0	735	16		71					8,0	651	5,0	22,4				
17	641	8,0	725								8,0	646						
18	425																	
19	618																	
20	188	7,9	820								7,9	735						
21	335	8,0	957	68		150	74	53,9	19,1	4,4	7,8	792	4,0	30,4	4,9	21,7	0,9	1,9
22	739	8,0	710								7,9	654						
23	636	7,7	372	52		95					8,0	541	8,0	21,7				
24	537	7,8	745								7,9	512						
25	345																	
26	347																	
27	696	8,0	745								7,9	510						
28	366	8,0	802				55				7,7	579		4,5				
29	362	7,8	799								7,8	699						
30	368	7,7	344	158		120		8,1	2,2	1,1	8,0	687	8,0	27,9		1,2	1,7	
31	308	8,0	615								7,9	293						

**ABRIL**

**2011**

**BERCEO**

	CAUDAL m3/d	ENTRADA									SALIDA							
		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	322																	
2	322	7,8	723								7,7	624						
3	379	7,3	626	50	29,1	190	94	17,4	7,7	1,9	7,4	672	4,0	32,3	5,9	23,7	2,9	2,4
4	619	7,6	715								7,4	605						
5	457																	
6	323	7,5	726								7,5	629						
7	321																	
8	347																	
9	348	7,7	789								7,7	771						
10	265	7,6	807	88	30,6	166	80	36,7	17,4	4,3	7,7	763	11,0	39,2	7,2	23,9	1,7	2,7
11	247	7,7	760								7,7	739						
12	291	7,6	620	50	31,2	73					7,7	697	9,0	31,2				
13	295	7,6	634								7,6	611						
14	327																	
15	334																	
16	335	7,9	788								7,7	671						
17	398	7,9	782	92	45,9	166	127	30,7	20,3	4,0	7,7	672	9,0	28,4	5,2	19,0	0,6	2,2
18	256	7,7	720								7,7	674						
19	445	7,5	673	56	33,9	101					7,7	674	9,0	29,6				
20	297	7,7	692								7,6	679						
21	401																	
22	309																	
23	310	7,5	703								7,6	673						
24	316	7,5	450	132	51,2	230	81	21,4	6,8	2,6	7,7	695	9,0	32,1	5,9	22,3	1,2	2,0
25	277	7,7	729								7,7	700						
26	288	7,9	710	58	25,2	82					7,7	711	4,0	24,3				
27	295	7,9	723								7,8	719						
28	527																	
29	716																	
30	367	7,7	635								7,5	510						
31	296	7,9	681	34	17,7	91	40	26,8	10,4	2,1	7,6	456	10,0	27,0	4,9	14,6	1,6	1,5



**JUNIO**

**2011**

**BERCEO**

	CAUDAL m3/d	ENTRADA									SALIDA							
		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	424	7,8	539								7,7	500						
2	429	7,8	617	96	27,4	127					7,7	503	4,0	19,3				
3	420	7,8	623								7,8	516						
4	434																	
5	451																	
6	264	7,9	847								7,6	706						
7	330	8,0	776	64	37,1	121	49	34,4	16,4	3,3	7,8	713	4,0	28,2	4,6	17,7	1,1	1,9
8	338	7,8	1126								7,8	712						
9	294	7,8	1890	32	56,5	140					7,9	714	5,0	26,7				
10	323	7,8	1357								7,9	722						
11	281																	
12	464																	
13	194	7,8	893								7,6	772						
14	382	7,9	890	170	84,0	340	164	43,9	20,2	4,9	7,7	757	5,0	31,5	5,1	27,0	0,9	2,6
15	758	7,9	826								7,8	709						
16	1298	8,0	735	16	17,5	71					8,0	651	5,0	22,4				
17	641	8,0	725								8,0	646						
18	425																	
19	618																	
20	188	7,9	820								7,9	735						
21	335	8,0	957	68	38,0	150	74	53,9	19,1	4,4	7,8	792	4,0	30,4	4,9	21,7	0,9	1,9
22	739	8,0	710								7,9	654						
23	636	7,7	372	52	52,8	95					8,0	541	8,0	21,7				
24	537	7,8	745								7,9	512						
25	345																	
26	347																	
27	696	8,0	745								7,9	510						
28	366	8,0	802				55				7,7	579		4,5				
29	362	7,8	799								7,8	699						
30	368	7,7	344	158	11,1	120		8,1	2,2	1,1	8,0	687	8,0	27,9		16,3	1,2	1,7
31	308	8,0	615								7,9	293						

**JULIO**

**2011**

**BERCEO**

2008S0418/U

	CAUDAL m3/d	ENTRADA									SALIDA							
		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	276																	
2	577																	
3	578	7,8	599								7,4	461						
4	538	7,9	776				71				7,3	430		4,5				
5	221	7,9	799								7,5	602						
6	330	7,8	986	82	22,8	150		44,0	24,0	4,8	7,8	709	6,0	31,5		39,7	1,0	2,3
7	238	7,9	815								7,5	803						
8	357																	
9	409																	
10	410	7,4	992								7,4	813						
11	391	7,4	985				75				7,5	763						
12	684	7,6	730								7,6	526						
13	387	7,9	842	66	20,4	163		20,5	20,3	4,3	7,7	454		162,8		20,5	20,3	4,3
14	218	7,5	889								7,5	710						
15	308																	
16	527																	
17	528	7,7	711								7,6	602						
18	381	7,6	1141				53				7,5	571		5,1				
19	418	7,9	799								7,5	836						
20	421	7,8	770	52	32,8	112		32,5	14,6	3,0	7,8	749	7,0	47,3		20,6	2,7	2,3
21	613	7,8	783								7,6	730						
22	416																	
23	459																	
24	530																	
25	414	7,9	988				130				7,6	843		4,8				
26	357	7,9	964								7,6	839						
27	389	7,6	917	128	24,3	269		48,1	26,0	6,3	7,6	831	6,0	44,6		26,9	5,8	3,8
28	370	7,6	903								7,6	827						
29	343																	
30	522																	
31	406	7,4	1184								7,5	803						

AGOSTO

2011

BERCEO

	CAUDAL m3/d	ENTRADA									SALIDA							
		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	416	7,3	1220				327				7,5	819			3,8			
2	427	7,3	1436								7,5	837						
3	427	7,2	1689	454		829		62,9	23,4	10,0	7,6	850	4,0	49,0		25,5	5,8	3,6
4	417	7,1	1527								7,6	854						
5	454																	
6	494																	
7	480	7,6	1420								7,5	1010						
8	386	7,3	1302				279				7,5	904			6,7			
9	465	7,3	1290								7,5	910						
10	474	7,3	1112	424		569		59,1	24,4	7,8	7,5	926	5,0	49,3		29,8	8,6	3,7
11	468	7,2	1140								7,4	920						
12	421																	
13	564																	
14	471																	
15	433	7,3	1226				400				7,5	1000			6,7			
16	392	7,3	1029								7,5	1004						
17	554	7,2	1124	498		805		69,6	30,2	9,7	7,5	927	4,0	48,0		28,8	7,8	4,2
18	322	7,3	1100								7,5	1013						
19	418																	
20	368																	
21	196	7,6	1200								7,4	1006						
22	367	7,3	1172				236				7,5	1014			5,8			
23	420	7,5	1002								7,3	1020						
24	390	7,3	1339	196		472		61,5	23,9	6,0	7,4	901	7,0	46,1		27,6	7,1	4,3
25	357	7,7	1203								7,2	1103						
26	629																	
27	392																	
28	393	7,2	1095								7,3	986						
29	519	7,2	1068				202				7,4	944			5,2			
30	398	7,2	1039								7,4	925						
31	163	7,3	926	212		427		23,8	17,1	3,4	7,4	890	11,0	44,0		21,1	4,9	3,1









