

ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

CALAHORRA

ENERO

2012

CALAHORRA

2007S0190|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	13137																	
2	13883	7,6	1956	164	89,0	326	187				7,3	1587	4,0	27,8	8,0		1,6	
3	12734	7,8	2130	218	82,6	436	251	67,9	38,3	7,3	7,3	1578	10,0	34,0	9,0	10,2	2,5	2,9
4	12394	7,4	1892	198	83,8	463	262			7,4	7,4	1794	3,0	38,3	10,0		1,6	
5	13413	7,5	1953	146	97,3	369	208	75,7	43,8	6,9	7,4	1756	8,0	30,3	9,0	13,1	1,0	2,6
6	13306																	
7	10317																	
8	12598																	
9	10965	7,7	1988	282	90,8	449	261			7,4	7,4	1860	6,0	26,4	8,0		2,3	
10	12745	7,7	1985	218	98,2	473	271	71,8	37,5	7,1	7,3	1854	4,0	35,6	10,0	11,0	2,0	4,7
11	13407	7,4	2250	276	87,7	651	379			7,4	7,4	1970	4,0	32,7	10,0		2,6	
12	13397	7,4	2129	212	94,3	497	288			7,1	7,1	1990	4,0	26,1	9,0		3,8	
13	12761	7,4	2176	198	89,9	479	275	68,2	36,4	6,2	7,5	1950	5,0	27,3	8,0	12,3	3,8	2,8
14	12412																	
15	11743																	
16	26587	7,5	995	174	81,6	378	219			7,3	7,3	1284	6,0	25,9	8,0		4,8	
17	16812	7,9	1783	172	91,9	452	260	70,7	27,5	4,7	7,3	1229	4,0	23,1	7,0	8,2	4,1	2,2
18	12709	7,5	1883	226	84,1	416	243			7,3	7,3	1494	4,0	28,6	8,0		3,2	
19	12095	7,6	1897	320	95,0	622	367			7,4	7,4	1467	4,0	27,1	9,0		3,5	
20	13497	7,5	1904	144	102,8	391	225	66,8	38,7	5,8	7,4	1904	4,0	26,0	8,0	10,2	3,0	1,3
21	12648																	
22	12221																	
23	12711	7,5	2110	142	94,4	350	200			7,3	7,3	1699	8,0	25,5	8,0			
24	12399	7,6	2032	130	90,8	287	166	66,1	34,4	5,3	7,3	1709	4,0	28,2	9,0	10,6	4,4	0,9
25	13041	7,6	2028	204		388	221			7,4	7,4	1759	4,0	27,4	8,0		4,0	
26	12451	7,5	2021	158	91,1	406	236			7,4	7,4	1768	4,0	27,2	7,0		4,3	
27	17086	7,4	1752	168	89,3	411	235	63,0	35,6	5,9	7,4	1732	5,0	26,8	8,0	9,3	6,7	1,6
28	12911																	
29	14749																	
30	12040	7,6	2044	168	90,5	354	208			7,3	7,3	1631	8,0	25,9	7,0		5,7	
31	12677	7,5	2078	170		366	209	68,4	36,6	5,7	7,2	1709	6,0	24,5	7,4	10,9	4,9	1,5

MAYO

2012

CALAHORRA

	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	15577																	
2	16096	7,5	1684	104	94,2	316	168				7,4	1583	4,0	20,4	5,7			
3	16526	7,8	1748	104	94,2	315	154				7,4	1561	7,0	21,3	6,7			
4	16507	7,4	1740	90	95,6	253	135	49,5	23,9	3,9	7,8	1654	4,0	20,0	5,4	11,2	1,3	2,6
5	16475																	
6	15997																	
7	18438	7,6	1618	112	94,6	205	108				7,3	1539	4,0	19,2	4,8			
8	16904	7,5	1823	158	96,2	395	228	44,9	27,6	6,9	7,4	1604	6,0	19,4	4,9	7,6	0,4	2,9
9	15291	7,1	1773	200	93,0	491	312				7,4	1549	4,0	18,7	8,7			
10	17266	7,5	1787	176	95,5	432	228				7,4	1586	4,0	18,7	8,2			
11	16847	7,4	1891	126	98,4	376	251	53,0	38,4	5,4	8,1	1628	4,0	16,9	4,6	9,5	0,4	1,7
12	15257																	
13	14974																	
14	11988	7,0	1719	150	97,3	608	383				7,5	1587	4,0	23,4	10,4			
15	15435	7,0	1859	190	95,8	498	283	50,1	32,1	5,8	7,6	1598	4,0	19,7	8,7	8,1	0,4	2,2
16	15351	7,2	1903	242	93,4	540	267				7,4	1647	4,0	19,4	9,8			
17	17990	7,6	1462	174	96,6	299	143				7,3	1400	4,0	21,4	5,4			
18	18707	7,4	1652	182	98,4	363	186	51,0	30,6	4,9	7,7	1381	5,0	18,7	5,3	8,9	1,2	0,4
19	24193																	
20	22643																	
21	16051	7,7	1770	108	81,5	168	80				7,4	1240	4,0	18,2	4,3			
22	14326	7,7	1732	190	78,9	331	193	48,1	27,5	5,2	7,4	1439	4,0	20,4	4,3	10,7	0,9	0,4
23	15987	7,4	1954	168	95,2	448	225				7,4	1575	4,0	25,4	7,1			
24	14793	7,4	1891	190	92,6	372	215				7,4	1704	4,0	30,4	10,4			
25	14708	7,7	1830	142	97,2	320	164	38,2	23,5	4,6	8,0	1740	4,0	29,0	9,5	8,6	0,5	0,7
26	15162																	
27	13857																	
28	13219	7,3	1791	222	90,1	581	309				7,4	1618	7,0	23,2	6,3			
29	17711	7,4	1689	196	86,7	417	209	39,1	21,9	4,1	7,5	1634	5,0	22,6	6,7	5,6	0,5	2,7
30	15332	7,4	1706	168	94,6	361	221				7,6	1598	4,0	25,8	6,7			
31	17995	7,3	1748	148	94,6	396	257				7,6	1620	4,0	17,6	5,4			

JULIO

2012

CALAHORRA

2007S0190|U

	CAUDAL m3/dia	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	11013																	
2	9756	7,3	1958	154	94,8	452	275				7,4	1847	10,0	24,0	9,1			
3	12289	7,3	2051	150	88,0	422	236	71,5	45,0	6,5	7,5	1705	5,0	22,0	4,7	7,2	0,4	0,4
4	12213	7,4	1902	140	97,1	405	214				7,5	1634	11,0	22,4	8,1			
5	12321	7,5	1898	184	93,5	523	308				7,3	1732	6,0	26,4	9,6			
6	11848	7,4	2070	228	85,1	527	322	67,0	43,9	6,8	8,2	1736	10,0	22,1	15,6	8,2	0,5	1,0
7	11614																	
8	11564																	
9	11031	7,5	1885	280	86,4	528	300				7,6	1695	4,0	25,7	9,4			
10	11066	7,0	1938	236	82,2	671	396	64,5	30,4	6,4	7,4	1692	5,0	28,7	8,4	6,7	0,7	4,5
11	10974	7,6	1857	248	93,5	404	254				7,6	1706	8,0	28,0	8,7			
12	11235	7,5	2009	186	91,4	448	264				7,6	1720	5,0	26,2	8,7			
13	11344	7,1	2147	178	87,6	534	293	72,1	47,8	7,4	7,8	1781	4,0	25,6	15,8	13,7	0,6	0,9
14	10538																	
15	9634																	
16	10834	7,1	1987	174	82,2	525	294				7,7	1759	7,0	28,3	10,4			
17	10820	7,2	1993	182	93,4	492	290	65,0	42,1	6,7	7,6	1662	4,0	29,5	18,6	7,7	0,8	0,9
18	10306	7,2	2094	170	88,2	529	259				7,6	1775	4,0	35,7	17,2			
19	11157	7,2	2014	198	86,9	438	275				7,4	1746	4,0	27,2	10,5			
20	10459	6,9	2055	186	82,8	560	302	77,9	46,8	8,5	8,1	1744	5,0	23,9		8,9	0,4	0,7
21	10252																	
22	9077																	
23	12662	7,1	1969	282	88,7	650	377				7,5	1703	4,0	26,5	7,9			
24	10051	7,1	2046	228	87,7	575	315	67,5	21,3	7,0	7,5	1732	4,0	26,3	24,6	6,9	0,8	0,3
25	13328	7,1	1934	390	79,5	832	424				7,4	1714	4,0	25,1	9,0			
26	17994	7,0	2098	554	63,5	1033	506				7,3	1735	4,0	28,0	7,8			
27	11303	7,1	1525	536	65,7	774	448	75,3	36,2	10,8	8,0	1385	8,0	25,1	9,7	9,5	0,5	1,3
28	11423																	
29	11473																	
30	8160	6,8	2061	322	82,0	686	329				7,4	1509	4,0	26,1	10,9			
31	10988	7,0	2085	214	81,3	495	287	64,1	31,9	6,6	7,4	1612	8,0	25,9	10,1	10,0	0,4	3,0

OCTUBRE

2012

CALAHORRA

2007S0190|U

	CAUDAL m3/día	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	10402	7,4	2011	314	78,3	644	331				7,6	1584	4,0	27,2	10,4			
2	11199	7,3	2038	278	71,2	674	269	65,2	28,9	7,5	7,7	1620	4,0	35,5	11,6	6,2	1,3	0,3
3	11859	7,4	2024	268	87,3	582	302				7,5	1593	4,0	31,8	13,4			
4	11488	7,3	1993	296	91,9	611	305				7,5	1574	7,0	26,2	8,1			
5	10888	7,1	2006	344	87,2	1003	421	64,4	26,6	8,1	7,2	1603	4,0	22,9	6,7	7,0	0,6	0,3
6	10897																	
7	10740																	
8	12870	7,3	2025	422	90,0	1052	410				7,7	1697	4,0	26,7	11,0			
9	11074	7,3	2173	302	98,0	780	264	67,6	32,2	9,2	7,9	1860	4,0	28,3	10,0	6,7	1,4	0,4
10	13799	7,4	2062	280	90,7	587	281				7,7	1884	4,0	32,3	14,2			
11	24948	7,2	2057	292	77,4	485	252	82,0	32,2	9,2	7,4	1742	4,0	27,7	8,4	6,7	1,4	0,4
12	18482																	
13	10938																	
14	15444																	
15	10755	7,2	2068	178	56,2	475	226				7,5	1810	7,0	21,3	8,2			
16	11544	7,3	2167	224	77,7	835	325	134,2	67,3	8,2	7,6	1806	7,0	26,9	8,4	12,3	1,1	0,1
17	10850	7,4	2610	200	87,0	604	241				7,4	1673	5,0	44,4	12,4			
18	10890	7,1	2037	264	75,0	672	261				7,5	1794	8,0	53,9	8,2			
19	16293	7,1	2014	296	66,9	535	288	52,1	25,6	6,7	7,4	1693	4,0	28,2	8,2	5,0	0,4	1,1
20	27407																	
21	30257																	
22	14557	7,7	1838	144	66,0	442	225				7,4	886	5,0	24,4	8,4			
23	12758	7,4	2008	140	72,9	412	177	47,3	26,3	4,1	7,7	1335	4,0	21,7	7,5	8,3	0,8	2,6
24	11715	7,4	1863	202	99,0	432	207				7,7	1620	5,0	24,9	10,3			
25	23442	7,4	1067	230	80,9	310	148				7,6	1403	4,0	24,1	6,7			
26	22733	7,5	2085	176	83,0	409	216	43,1	31,7	6,1	8,4	1112	7,0	22,6	7,8	6,0	1,7	1,2
27	12589																	
28	10830																	
29	14131	7,5	2085	240	86,7	515	267				7,7	1631	5,0	24,2	9,8			
30	9212	7,1	2024	218	94,5	503	236	70,8	41,7	8,5	7,3	1768	5,0	27,0	11,3	8,9	2,4	0,8
31	11096	7,5	2078	266	94,4	623	236				8,0	1808	4,0	27,3	10,5			

DICIEMBRE

2012

CALAHORRA

	CAUDAL m3/día	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	11159																		
2	10671																		
3	12352	7,3	2111	170	87,1	570	239				7,5	1750	7,0	25,2	7,6				
4	11632	7,4	2172	122	95,1	491	255	59,7	38,8	6,3	7,5	1843	4,0	29,1	6,9	6,8	1,1	1,8	
5	11465	7,3	2114	178	91,0	484	188				7,4	1765	8,0	21,9	8,5				
6	9639																		
7	10840	7,3	2230	208	90,4	511	189	57,0	37,8	6,8	7,8	2360	4,0	24,2	8,4	9,3	0,9	1,1	
8	10713																		
9	10306																		
10	10295	7,5	2360	348	84,5	784	313				7,5	1940	5,0	23,1	7,1				
11	11682	7,6	2430	238	89,9	518	196	63,4	39,2	7,9	7,5	1994	8,0	25,3	6,2	11,7	2,9	2,9	
12	11335	7,6	2430	202	59,4	478	248				7,4	2088	8,0	26,6	7,0				
13	11497	7,7	2490	182	91,2	430	180				7,4	2127	8,0	26,6	8,6				
14	11033	7,1	2260	246	87,0	590	230	62,8	39,1	7,2	7,8	2102	5,0	26,7	7,5	10,0	0,5	3,1	
15	10921																		
16	10573																		
17	11008	7,2	2300	222	90,1	627	288				7,6	2137	7,0	26,9	8,3				
18	11157	7,6	2430	264	93,9	578	277	91,3	51,7	9,1	7,5	2185	7,0	25,7	6,5	8,8	0,9	1,6	
19	11973	7,2	2430	206	84,5	515	221				7,4	2023	7,0	26,1	8,8				
20	11559	7,3	2290	216	78,7	488	234				7,3	1936	8,0	33,3	7,9				
21	12062	6,9	2280	326	88,7	840	357	62,3	31,5	9,0	8,0	2129	4,0	31,6	9,6	5,9	0,6	1,3	
22	11508																		
23	10478																		
24	10762	7,7	2540	254	88,2	539	219	54,5	33,1	7,5	7,3	2260	7,0	28,9	8,1	9,1	1,0	0,9	
25	12032																		
26	11697	7,7	2468	222	61,3	458	206				7,4	2158	6,0	30,0	9,6				
27	11284	7,7	2541	208	90,4	412					7,2	2149	10,0	25,2					
28	11886	7,5	2456	180	91,7	420		67,0	42,0	8,3	7,2	2183	10,0	28,3		10,2	3,0	4,2	
29	11908																		
30	12135																		
31	12601	7,6	2368	206	89,8	517		55,6	36,6	7,3	7,2	2154	6,0	29,1		8,5	1,7	4,3	