

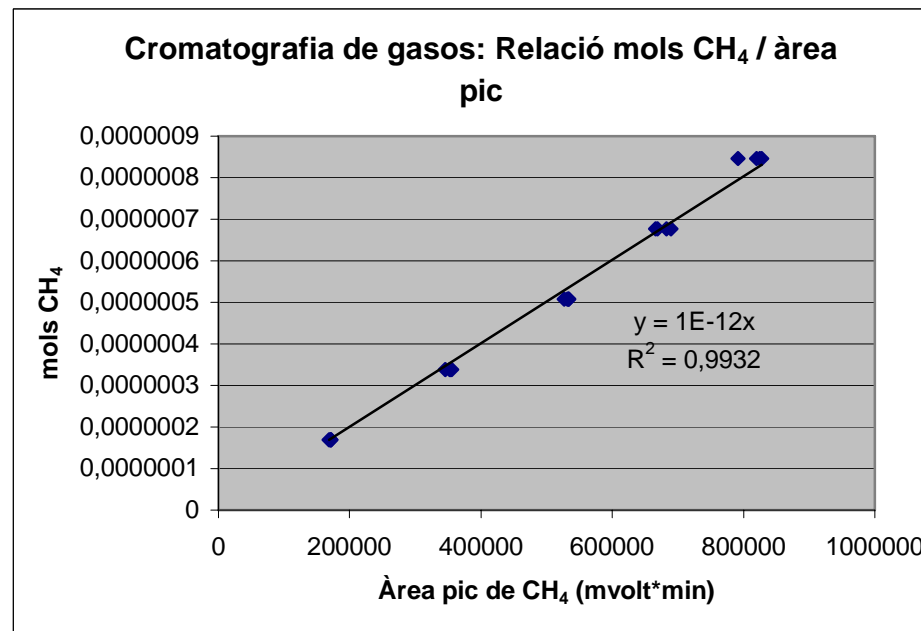
APÈNDIX

APÈNDIX A1

CORBA DE CALIBRACIÓ PER LA CROMATOGRÀFIA DE GASOS

CORBA DE CALIBRACIÓ PER LA CROMATOGRAFIA DE GASOS:

Mostra (ml)	Peak area (mvoltxmin)	Peak ret. time (min)	Peak star (min.)	Peak end	mols
1	791371	0,573	0,517	0,753	8,45824E-07
1	825140	0,585	0,528	0,767	8,45824E-07
1	827312	0,592	0,535	0,77	8,45824E-07
1	819460	0,592	0,535	0,77	8,45824E-07
0,8	666488	0,593	0,537	0,748	6,76659E-07
0,8	669197	0,6	0,542	0,76	6,76659E-07
0,8	682847	0,605	0,545	0,762	6,76659E-07
0,8	689781	0,607	0,55	0,768	6,76659E-07
0,6	526597	0,613	0,558	0,752	5,07494E-07
0,6	531396	0,617	0,56	0,757	5,07494E-07
0,6	533838	0,61	0,553	0,748	5,07494E-07
0,6	533841	0,613	0,555	0,748	5,07494E-07
0,4	345955	0,623	0,575	0,733	3,38329E-07
0,4	352308	0,62	0,573	0,752	3,38329E-07
0,4	353165	0,612	0,565	0,732	3,38329E-07
0,4	355720	0,618	0,57	0,737	3,38329E-07
0,2	171338	0,628	0,59	0,725	1,69165E-07
0,2	171193	0,627	0,588	0,72	1,69165E-07
0,2	168503	0,628	0,59	0,718	1,69165E-07
0,2	170184	0,632	0,593	0,722	1,69165E-07



LLEI DELS GASOS IDEALS:

PV = nRT R = 0,082 atm·ml/mol·K

T = 288.15 K P = 2 atm

APÈNDIX A2

DADES CAMPANYES MOSTREIG A LA PLANTA PILOT DE LES FRANQUESES DEL VALLÈS

DADES ASSAJOS ANAERÒBICS: Primera Campanya a la planta pilot de les Franqueses del Vallès

Taula A1.1 Dades obtingudes dels assajos anaeròbics durant la primera campanya a la planta pilot de les Franqueses del Vallès											
Metà (Campanya 1 de les Franqueses 1/12/05)											
Dia	Data	Mostra	Volum mostra (ml)	Àrea CH4	Temps lectura pic	f(micromols - area)	µmols CH4/ml	Volum capçalera (ml)	µmols CH4	µg CH4	mg CH4/l aigua residual
1	Punxat el 2 desembre	Blanc grava centre	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,00	0,00
		Blanc grava final	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,00	0,00
		Efluent grava centre	1	131122	0,662	0,000001	0,13	200	26,22	420,71	0,53
		Efluent grava final	1	53755	0,682	0,000001	0,05	200	10,75	172,48	0,22
2	Punxat el 3 desembre	Blanc grava centre	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,00	0,00
		Blanc grava final	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,00	0,00
		Efluent grava centre	1	139260	0,677	0,000001	0,14	200	27,85	446,82	0,56
		Efluent grava final	1	108354	0,822	0,000001	0,11	200	21,67	347,66	0,43
3	Punxat el 4 desembre	Blanc grava centre	1	74876	0,667	0,000001	0,07	200	14,98	240,24	0,30
		Blanc grava final	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,00	0,00
		Efluent grava centre	1	259204	0,725	0,000001	0,26	200	51,84	831,67	1,04
		Efluent grava final	1	82781	0,682	0,000001	0,08	200	16,56	265,61	0,33
4	Punxat el 5 desembre	Blanc grava centre	1	245949	0,658	0,000001	0,25	200	49,19	789,14	0,99
		Blanc grava final	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,00	0,00
		Efluent grava centre	1	334286	0,658	0,000001	0,33	200	66,86	1072,57	1,34
		Efluent grava final	1	138676	0,758	0,000001	0,14	200	27,74	444,95	0,56
5	Punxat el 6 desembre	Blanc grava centre	1	553254	0,672	0,000001	0,55	200	110,65	1775,14	2,22
		Blanc grava final	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,00	0,00
		Efluent grava centre	1	682552	0,65	0,000001	0,68	200	136,51	2190,00	2,74
		Efluent grava final	1	94322	0,658	0,000001	0,09	200	18,86	302,64	0,38
6	Punxat el 7 desembre	Blanc grava centre	1	824077	0,642	0,000001	0,82	200	164,82	2644,09	3,31
		Blanc grava final	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,00	0,00
		Efluent grava centre	1	1050902	0,668	0,000001	1,05	200	210,18	3371,87	4,21
		Efluent grava final	1	86454	0,64	0,000001	0,09	200	17,29	277,39	0,35

Metà (Campanya 1 de les Franqueses 1/12/05)											
Dia	Data	Mostra	Volum mostra (ml)	Àrea CH4	Temps lectura pic	f(micromols - area)	µmols CH4/ml	Volum capçalera (ml)	µmols CH4	µg CH4	mg CH4/l aigua residual
7	Punxat el 8 desembre	Blanc grava centre	1	1122499	0,65	0,000001	1,12	200	224,50	3601,60	4,50
		Blanc grava final	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,00	0,00
		Efluent grava centre	1	1341798	0,623	0,000001	1,34	200	268,36	4305,23	5,38
		Efluent grava final	1	87628	0,652	0,000001	0,09	200	17,53	281,16	0,35
8	Punxat el 9 desembre	Blanc grava centre	1	1437621	0,648	0,000001	1,44	200	287,52	4612,68	5,77
		Blanc grava final	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,00	0,00
		Efluent grava centre	1	1721547	0,618	0,000001	1,72	200	344,31	5523,67	6,90
		Efluent grava final	1	98751	0,628	0,000001	0,10	200	19,75	316,85	0,40
9	Punxat el 10 desembre	Blanc grava centre	1	1565746	0,622	0,000001	1,57	200	313,15	5023,78	6,28
		Blanc grava final	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,00	0,00
		Efluent grava centre	1	1970591	0,613	0,000001	1,97	200	394,12	6322,74	7,90
		Efluent grava final	1	141028	0,622	0,000001	0,14	200	28,21	452,50	0,57
10	Punxat el 11 desembre	Blanc grava centre	1	451477	0,745	0,000001	0,45	200	90,30	1448,59	1,81
		Blanc grava final	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,00	0,00
		Efluent grava centre	1	663740	0,663	0,000001	0,66	200	132,75	2129,64	2,66
		Efluent grava final	1	31505	0,718	0,000001	0,03	200	6,30	101,09	0,13
11	Punxat el 12 desembre	Blanc grava centre	1	2368216	0,593	0,000001	2,37	200	473,64	7598,54	9,50
		Blanc grava final	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,00	0,00
		Efluent grava centre	1	2421136	0,588	0,000001	2,42	200	484,23	7768,34	9,71
		Efluent grava final	1	95366	0,612	0,000001	0,10	200	19,07	305,99	0,38
12	Punxat el 13 desembre	Blanc grava centre	1	2927794	0,605	0,000001	2,93	200	585,56	9393,98	11,74
		Blanc grava final	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,00	0,00
		Efluent grava centre	1	3152815	0,602	0,000001	3,15	200	630,56	10115,97	12,64
		Efluent grava final	1	115040	0,627	0,000001	0,12	200	23,01	369,11	0,46

Metà (Campanya 1 de les Franqueses 1/12/05)											
Dia	Data	Mostra	Volum mostra (ml)	Àrea CH4	Temps lectura pic	f(micromols - area)	µmols CH4/ml	Volum capçalera (ml)	µmols CH4	µg CH4	mg CH4/l aigua residual
13	Punxat el 14 desembre	Blanc grava centre	1	3186792	0,583	0,000001	3,19	200	637,36	10224,99	12,78
		Blanc grava final	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,00	0,00
		Efluent grava centre	1	3452247	0,582	0,000001	3,45	200	690,45	11076,71	13,85
		Efluent grava final	1	103894	0,605	0,000001	0,10	200	20,78	333,35	0,42
14	Punxat el 15 desembre	Blanc grava centre	1	3703136	0,597	0,000001	3,70	200	740,63	11881,70	14,85
		Blanc grava final	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,00	0,00
		Efluent grava centre	1	3966559	0,595	0,000001	3,97	200	793,31	12726,91	15,91
		Efluent grava final	1	103368	0,622	0,000001	0,10	200	20,67	331,66	0,41
16	Punxat el 17 desembre	Blanc grava centre	1	4165068	0,577	0,000001	4,17	200	833,01	13363,84	16,70
		Blanc grava final	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,00	0,00
		Efluent grava centre	1	4739598	0,568	0,000001	4,74	200	947,92	15207,25	19,01
		Efluent grava final	1	94999	0,603	0,000001	0,09	200	19,00	304,81	0,38
18	Punxat el 19 desembre	Blanc grava centre	1	5318728	0,573	0,000001	5,32	200	1063,75	17065,42	21,33
		Blanc grava final	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,00	0,00
		Efluent grava centre	1	5507766	0,572	0,000001	5,51	200	1101,55	17671,95	22,09
		Efluent grava final	1	133732	0,608	0,000001	0,13	200	26,75	429,09	0,54
19	Punxat el 20 desembre	Blanc grava centre	1	6026118	0,573	0,000001	6,03	200	1205,22	19335,11	24,17
		Blanc grava final	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,00	0,00
		Efluent grava centre	1	6191871	0,57	0,000001	6,19	200	1238,37	19866,94	24,83
		Efluent grava final	1	136668	0,612	0,000001	0,14	200	27,33	438,51	0,55
20	Punxat el 21 desembre	Blanc grava centre	1	6111501	0,545	0,000001	6,11	200	1222,30	19609,07	24,51
		Blanc grava final	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,00	0,00
		Efluent grava centre	1	6345639	0,545	0,000001	6,35	200	1269,13	20360,31	25,45
		Efluent grava final	1	137709	0,585	0,000001	0,14	200	27,54	441,85	0,55

Metà (Campanya 1 de les Franqueses 1/12/05)											
Dia	Data	Mostra	Volum mostra (ml)	Àrea CH4	Temps lectura pic	f(micromols - area)	µmols CH4/ml	Volum capçalera (ml)	µmols CH4	µg CH4	mg CH4/l aigua residual
22	Punxat el 23 desembre	Blanc grava centre	1	7397807	0,56	0,000001	7,40	200	1479,56	23736,25	29,67
		Blanc grava final	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,00	0,00
		Efluent grava centre	1	7838716	0,557	0,000001	7,84	200	1567,74	25150,93	31,44
		Efluent grava final	1	151564	0,608	0,000001	0,15	200	30,31	486,30	0,61
23	Punxat el 24 desembre	Blanc grava centre	1	7371488	0,55	0,000001	7,37	200	1474,30	23651,80	29,56
		Blanc grava final	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,00	0,00
		Efluent grava centre	1	7974142	0,548	0,000001	7,97	200	1594,83	25585,45	31,98
		Efluent grava final	1	143918	0,597	0,000001	0,14	200	28,78	461,77	0,58
24	Punxat el 25 desembre	Blanc grava centre	1	8283116	0,56	0,000001	8,28	200	1656,62	26576,81	33,22
		Blanc grava final	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,00	0,00
		Efluent grava centre	1	8755708	0,543	0,000001	8,76	200	1751,14	28093,14	35,12
		Efluent grava final	1	109274	0,6	0,000001	0,11	200	21,85	350,61	0,44
25	Punxat el 26 desembre	Blanc grava centre	1	8802454	0,557	0,000001	8,80	200	1760,49	28243,13	35,30
		Blanc grava final	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,00	0,00
		Efluent grava centre	1	9332916	0,557	0,000001	9,33	200	1866,58	29945,15	37,43
		Efluent grava final	1	142163	0,615	0,000001	0,14	200	28,43	456,14	0,57
26	Punxat el 27 desembre	Blanc grava centre	1	9629252	0,49	0,000001	9,63	200	1925,85	30895,96	38,62
		Blanc grava final	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,00	0,00
		Efluent grava centre	1	9971877	0,55	0,000001	9,97	200	1994,38	31995,29	39,99
		Efluent grava final	1	146544	0,61	0,000001	0,15	200	29,31	470,19	0,59
27	Punxat el 28 desembre	Blanc grava centre	1	10165810	0,543	0,000001	10,17	200	2033,16	32617,53	40,77
		Blanc grava final	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,00	0,00
		Efluent grava centre	1	10596390	0,54	0,000001	10,60	200	2119,28	33999,07	42,50
		Efluent grava final	1	157428	0,608	0,000001	0,16	200	31,49	505,12	0,63

Metà (Campanya 1 de les Franqueses 1/12/05)											
Dia	Data	Mostra	Volum mostra (ml)	Àrea CH4	Temps lectura pic	f(micromols - area)	µmols CH4/ml	Volum capçalera (ml)	µmols CH4	µg CH4	mg CH4/l aigua residual
28	Punxat el 29 desembre	Blanc grava centre	1	10266380	0,54	0,000001	10,27	200	2053,28	32940,21	41,18
		Blanc grava final	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,00	0,00
		Efluent grava centre	1	11134370	0,535	0,000001	11,13	200	2226,87	35725,21	44,66
		Efluent grava final	1	195956	0,603	0,000001	0,20	200	39,19	628,74	0,79
29	Punxat el 30 desembre	Blanc grava centre	1	10306440	0,518	0,000001	10,31	200	2061,29	33068,75	41,34
		Blanc grava final	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,00	0,00
		Efluent grava centre	1	11106300	0,515	0,000001	11,11	200	2221,26	35635,14	44,54
		Efluent grava final	1	126326	0,58	0,000001	0,13	200	25,27	405,32	0,51

DADES ASSAJOS ANAERÒBICS: Segona Campanya a la planta pilot de les Franqueses del Vallès

Taula A1.2 Dades obtingudes dels assajos anaeròbics durant la segona campanya a la planta pilot de les Franqueses del Vallès											
Metà (Campanya 2 de les Franqueses 18/12/05)											
Dia	Data	Mostra	Volum mostra (ml)	Àrea CH4	Temps lectura pic	f(micromols - area)	µmols CH4/ml	Volum capçalera (ml)	µmols CH4	µg CH4	mg CH4/l aigua residual
1	Punxat el 19 desembre	Blanc grava centre	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0
		Blanc grava final	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0
		Efluent grava centre	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0
		Efluent grava final	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0
2	Punxat el 20 desembre	Blanc grava centre	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0
		Blanc grava final	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0
		Efluent grava centre	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0
		Efluent grava final	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0
3	Punxat el 21 desembre	Blanc grava centre	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0
		Blanc grava final	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0
		Efluent grava centre	1	40264	0,578	0,000001	0,040264	200	8,0528	129,1891377	0,16
		Efluent grava final	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0
4	Punxat el 22 desembre	Blanc grava centre	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0
		Blanc grava final	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0
		Efluent grava centre	1	119928	0,58	0,000001	0,119928	200	23,9856	384,7952243	0,48
		Efluent grava final	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0
5	Punxat el 23 desembre	Blanc grava centre	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0
		Blanc grava final	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0
		Efluent grava centre	1	223339	0,603	0,000001	0,223339	200	44,6678	716,5947951	0,90
		Efluent grava final	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0
6	Punxat el 24 desembre	Blanc grava centre	1	40305	0,568	0,000001	0,040305	200	8,061	129,3206884	0,16
		Blanc grava final	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0
		Efluent grava centre	1	234722	0,59	0,000001	0,234722	200	46,9444	753,1177425	0,94
		Efluent grava final	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0

Metà (Campanya 2 de les Franqueses 18/12/05)											
Dia	Data	Mostra	Volum mostra (ml)	Àrea CH4	Temps lectura pic	f(micromols - area)	µmols CH4/ml	Volum capçalera (ml)	µmols CH4	µg CH4	mg CH4/l aigua residual
7	Punxat el 25 desembre	Blanc grava centre	1	123766	0,59	0,000001	0,123766	200	24,7532	397,1096468	0,50
		Blanc grava final	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0
		Efluent grava centre	1	386170	0,607	0,000001	0,38617	200	77,234	1239,046526	1,55
		Efluent grava final	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0
8	Punxat el 26 desembre	Blanc grava centre	1	308972	0,592	0,000001	0,308972	200	61,7944	991,3527285	1,24
		Blanc grava final	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0
		Efluent grava centre	1	546995	0,602	0,000001	0,546995	200	109,399	1755,061901	2,19
		Efluent grava final	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0
9	Punxat el 27 desembre	Blanc grava centre	1	468949	0,595	0,000001	0,468949	200	93,7898	1504,647252	1,88
		Blanc grava final	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0
		Efluent grava centre	1	768044	0,605	0,000001	0,768044	200	153,6088	2464,309112	3,08
		Efluent grava final	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0
10	Punxat el 28 desembre	Blanc grava centre	1	703648	0,588	0,000001	0,703648	200	140,7296	2257,691198	2,82
		Blanc grava final	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0
		Efluent grava centre	1	972284	0,595	0,000001	0,972284	200	194,4568	3119,623773	3,90
		Efluent grava final	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0
11	Punxat el 29 desembre	Blanc grava centre	1	920248	0,582	0,000001	0,920248	200	184,0496	2952,663561	3,69
		Blanc grava final	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0,00
		Efluent grava centre	1	1131281	0,587	0,000001	1,131281	200	226,2562	3629,773915	4,54
		Efluent grava final	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0,00
12	Punxat el 30 desembre	Blanc grava centre	1	1022842	0,588	0,000001	1,022842	200	204,5684	3281,841745	4,10
		Blanc grava final	1	84361	0,585	0,000001	0,084361	200	16,8722	270,6766553	0,34
		Efluent grava centre	1	1209635	0,585	0,000001	1,209635	200	241,927	3881,176799	4,85
		Efluent grava final	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0,00

Metà (Campanya 2 de les Franqueses 18/12/05)											
Dia	Data	Mostra	Volum mostra (ml)	Àrea CH4	Temps lectura pic	f(micromols - area)	µmols CH4/ml	Volum capçalera (ml)	µmols CH4	µg CH4	mg CH4/l aigua residual
13	Punxat el 31 desembre	Blanc grava centre	1	1433258	0,59	0,000001	1,433258	200	286,6516	4598,682822	5,75
		Blanc grava final	1	38149	0,603	0,000001	0,038149	200	7,6298	122,4030502	0,15
		Efluent grava centre	1	1617758	0,587	0,000001	1,617758	200	323,5516	5190,660666	6,49
		Efluent grava final	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0,00
14	Punxat el 1 gener	Blanc grava centre	1	1567422	0,567	0,000001	1,567422	200	313,4844	5029,154993	6,29
		Blanc grava final	1	88125	0,592	0,000001	0,088125	200	17,625	282,753645	0,35
		Efluent grava centre	1	1903246	0,547	0,000001	1,903246	200	380,6492	6106,66376	7,63
		Efluent grava final	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0,00
15	Punxat el 2 gener	Blanc grava centre	1	1907462	0,553	0,000001	1,907462	200	381,4924	6120,191015	7,65
		Blanc grava final	1	103956	0,588	0,000001	0,103956	200	20,7912	333,5482317	0,42
		Efluent grava centre	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0,00
		Efluent grava final	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0,00
16	Punxat el 3 gener	Blanc grava centre	1	2249936	0,572	0,000001	2,249936	200	449,9872	7219,036653	9,02
		Blanc grava final	1	144300	0,597	0,000001	0,1443	200	28,86	462,9940536	0,58
		Efluent grava centre	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0,00
		Efluent grava final	1	5644	0,567	0,000001	0,005644	200	1,1288	18,10906749	0,02
17	Punxat el 4 gener	Blanc grava centre	1	2719605	0,595	0,000001	2,719605	200	543,921	8725,994062	10,91
		Blanc grava final	1	178760	0,623	0,000001	0,17876	200	35,752	573,5607555	0,72
		Efluent grava centre	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0,00
		Efluent grava final	1	2267	0,603	0,000001	0,002267	200	0,4534	7,273787384	0,01
18	Punxat el 5 gener	Blanc grava centre	1	3015084	0,6	0,000001	3,015084	200	603,0168	9674,053798	12,09
		Blanc grava final	1	196140	0,623	0,000001	0,19614	200	39,228	629,3253893	0,79
		Efluent grava centre	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0,00
		Efluent grava final	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0,00

Metà (Campanya 2 de les Franqueses 18/12/05)											
Dia	Data	Mostra	Volum mostra (ml)	Àrea CH4	Temps lectura pic	f(micromols - area)	µmols CH4/ml	Volum capçalera (ml)	µmols CH4	µg CH4	mg CH4/l aigua residual
19	Punxat el 6 gener	Blanc grava centre	1	3186265	0,582	0,000001	3,186265	200	637,253	10223,29694	12,78
		Blanc grava final	1	236302	0,607	0,000001	0,236302	200	47,2604	758,1872547	0,95
		Efluent grava centre	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0,00
		Efluent grava final	1	8768	0,577	0,000001	0,008768	200	1,7536	28,13258394	0,04
20	Punxat el 7 gener	Blanc grava centre	1	3349416	0,583	0,000001	3,349416	200	669,8832	10746,77541	13,43
		Blanc grava final	1	235464	0,603	0,000001	0,235464	200	47,0928	755,4984881	0,94
		Efluent grava centre	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0,00
		Efluent grava final	1	44276	0,653	0,000001	0,044276	200	8,8552	142,0618484	0,18
21	Punxat el 8 gener	Blanc grava centre	1	3525250	0,575	0,000001	3,52525	200	705,05	11310,94794	14,14
		Blanc grava final	1	276271	0,607	0,000001	0,276271	200	55,2542	886,4298696	1,11
		Efluent grava centre	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0,00
		Efluent grava final	1	5085	0,58	0,000001	0,005085	200	1,017	16,31548692	0,02
22	Punxat el 9 gener	Blanc grava centre	1	3917848	0,582	0,000001	3,917848	200	783,5696	12570,61904	15,71
		Blanc grava final	1	270504	0,61	0,000001	0,270504	200	54,1008	867,9261502	1,08
		Efluent grava centre	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0,00
		Efluent grava final	1	4453	0,585	0,000001	0,004453	200	0,8906	14,28768206	0,02
23	Punxat el 10 gener	Blanc grava centre	1	3993179	0,568	0,000001	3,993179	200	798,6358	12812,32247	16,02
		Blanc grava final	1	317395	0,64	0,000001	0,317395	200	63,479	1018,378362	1,27
		Efluent grava centre	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0,00
		Efluent grava final	1	8232	0,57	0,000001	0,008232	200	1,6464	26,41280006	0,03
24	Punxat el 11 gener	Blanc grava centre	1	4545567	0,585	0,000001	4,545567	200	909,1134	14584,68809	18,23
		Blanc grava final	1	346902	0,63	0,000001	0,346902	200	69,3804	1113,053106	1,39
		Efluent grava centre	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0,00
		Efluent grava final	1	22918	0,618	0,000001	0,022918	200	4,5836	73,53359474	0,09

Metà (Campanya 2 de les Franqueses 18/12/05)											
Dia	Data	Mostra	Volum mostra (ml)	Àrea CH4	Temps lectura pic	f(micromols - area)	µmols CH4/ml	Volum capçalera (ml)	µmols CH4	µg CH4	mg CH4/l aigua residual
25	Punxat el 12 gener	Blanc grava centre	1	5923426	0,638	0,000001	5,923426	200	1184,6852	19005,62034	23,76
		Blanc grava final	1	367175	0,612	0,000001	0,367175	200	73,435	1178,100081	1,47
		Efluent grava centre	1	-----	-----	0,000001	-----	200	-----	-----	0,00
		Efluent grava final	1	80720	0,728	0,000001	0,08072	200	16,144	258,9943174	0,32

DADES ASSAJOS AERÒBICS: Primera campanya a la planta pilot de les Franqueses del Vallès

DQO ALTA (Campanya 1: 1/12/05 a les 23h)												
Mesura	Data		ml FAS usats	ml mostra	Molaritat	Promitjos	DQO					
1	02/12/2005	Blanc 1	10,23	10	0,1	10,31	487,6					
		Blanc 2	10,39									
		Patrò 1	4,45			4,215						
		Patrò 2	3,98									
		Efluent 1 (8:30h)	9,45			9,10		96,8				
		Efluent 2 (8:30h)	8,75									
		Blanc 1 (8:30h)	8,89			9,435		70				
Blanc 2 (8:30h)	9,98											
2	02/12/2005	Blanc 1	10,38	10	0,1	10,25	449,6					
		Blanc 2	10,12									
		Patrò 1	4,63			4,63						
		Efluent 1 (13h)	9,33									
		Efluent 2 (13h)	9,75			9,54		56,8				
		Blanc 1 (13h)	9,79									
		Blanc 2 (13h)	9,33			9,56		55,2				
3	02/12/2005	Blanc 1	10,38	10	0,1		10,25		449,6			
		Blanc 2	10,12									
		Patrò 1	4,63			4,63						
		Efluent 1 (17h)	9,83									
		Efluent 2 (17h)	9,49			9,66	47,2					
		4	02/12/2005					Blanc 1		10,03	10	0,1
						Blanc 2	10,6					
Patrò 1	4,07			4,07								
Efluent 1 (21h)	9,28											
Efluent 2 (21h)	9,33			9,31	80,8							
4	02/12/2005					Blanc 1	9,95	10	0,1	10,01		
		Blanc 2	10,07									
		Patrò 1	3,9	3,9								
		Blanc 1 (21h)	9,71									
		Blanc 2 (21h)	9,19	9,45	44,8							

DQO BAIXA (Campanya 1: 1/12/05 a les 23h)								
Núm. Mesura	Data	Mostra	ml FAS usats	Volum mostra	Molaritat	Promitjos	DQO	
5	03/12/2005	Blanc 1	8,16	10	0,01	8,53	15,76	
		Blanc 2	8,9					
		Patrò 1	6,56			6,56		
		Efluent 1 (10h)	2,91					
		Efluent 2 (10h)	2,18			2,545		47,88
		Blanc 1 (10h)	3,16					
		Blanc 2 (10h)	3,79			3,475		40,44
6	03/12/2005	Blanc 1	8,16	10	0,01		8,53	
		Blanc 2	8,9					
		Patrò 1	6,56			6,56		
		Blanc 1 (23h)	3,85					
		Blanc 2 (23h)	4,91			4,38	33,2	

DQO BAIXA (Campanya 1: 1/12/05 a les 23h)							
Núm. Mesura	Data	Mostra	ml FAS usats	Volum mostra	Molaritat	Promitjos	DQO
6	03/12/2005	Blanc 1	7,82	10	0,01	7,895	
		Blanc 2	7,97				
		Patró 1	5,27			5,27	21
		Efluent 1 (23h)	5			4,35	28,36
		Efluent 2 (23h)	3,7				
7	04/12/2005	Blanc 1	7,82	10	0,01	7,895	
		Blanc 2	7,97				
		Patró 1	5,27			5,27	21
		Efluent 1 (11h)	3,44			3,595	34,4
		Efluent 2 (11h)	3,75				
		Blanc 1 (11h)	6,17				
		Blanc 2 (11h)	5,2			5,685	17,68
8	04/12/2005	Blanc 1	8,51	10	0,01	8,465	
		Blanc 2	8,42				
		Patró 1	5,54			5,76	21,64
		Patró 2	5,98				
		Efluent 1 (23h)	3,41			3,515	39,6
		Efluent 2 (23h)	3,62				
		Blanc 1 (23h)	5,33				
		Blanc 2 (23h)	5,79			5,56	23,24
9	05/12/2005	Blanc 1	8,51	10	0,01	8,465	
		Blanc 2	8,42				
		Patró 1	5,54			5,76	21,64
		Patró 2	5,98				
		Efluent 1 (20h)	3,46			3,65	38,52
		Efluent 2 (20h)	3,84				
		Blanc 1 (20h)	5,31				
		Blanc 2 (20h)	5,96			5,635	22,64
10	06/12/2005	Blanc 1	8,17	10	0,01	8,55	
		Blanc 2	8,93				
		Patró 1	6,02			5,63	23,36
		Patró 2	5,24				
		Efluent 1 (20h)	6,3			6,15	19,2
		Efluent 2 (20h)	6				
		Blanc 1 (20h)	4,67				
		Blanc 2 (20h)	4,69			4,68	30,96
11	07/12/2005	Blanc 1	8,17	10	0,01	8,55	
		Blanc 2	8,93				
		Patró 1	6,02			5,63	23,36
		Patró 2	5,24				
		Efluent 1 (17h)	4,57			5,265	26,28
		Efluent 2 (17h)	5,96				
		Blanc 1 (17h)	5,95				
		Blanc 2 (17h)	5,53			5,74	22,48

DQO BAIXA (Campanya 1: 1/12/05 a les 23h)								
Núm. Mesura	Data	Mostra	ml FAS usats	Volum mostra	Molaritat	Promitjos	DQO	
12	08/12/2005	Blanc 1	10,22	10	0,01	10,25		
		Blanc 2	10,28					
		Patró 1	4,73			4,64		44,88
		Patró 2	4,55					
		Efluent 1 (17h)	fora rang			-----		-----
		Efluent 2 (17h)	fora rang					
		Blanc 1 (17h)	fora rang					
		Blanc 2 (17h)	fora rang			-----	-----	
13	09/12/2005	Blanc 1	10,22	10	0,01	10,25		
		Blanc 2	10,28					
		Patró 1	4,73			4,64		44,88
		Patró 2	4,55					
		Efluent 1 (16h)	fora rang			-----		-----
		Efluent 2 (16h)	fora rang					
		Blanc 1 (16h)	fora rang					
		Blanc 2 (16h)	fora rang			-----	-----	
14	10/12/2005	Blanc 1	10,22	10	0,01	10,25		
		Blanc 2	10,28					
		Patró 1	4,73			4,64		44,88
		Patró 2	4,55					
		Efluent 1 (12h)	4,45			4,835		43,32
		Efluent 2 (12h)	5,22					
		Blanc 1 (12h)	5,75					
		Blanc 2 (12h)	5,34			5,545	37,64	
15	11/12/2005	Blanc 1	9,04	10	0,01	9,34		
		Blanc 2	9,64					
		Patró 1	4,23			4,04		42,4
		Patró 2	3,85					
		Efluent 1 (18h)	fora rang			-----		-----
		Efluent 2 (18h)	fora rang					
		Blanc 1 (18h)	fora rang					
		Blanc 2 (18h)	fora rang			-----	-----	
16	12/12/2005	Blanc 1	9,04	10	0,01	9,34		
		Blanc 2	9,64					
		Patró 1	4,23			4,04		42,4
		Patró 2	3,85					
		Efluent 1 (20h)	fora rang			-----		-----
		Efluent 2 (20h)	fora rang					
		Blanc 1 (20h)	fora rang					
		Blanc 2 (20h)	fora rang			-----	-----	

DADES ASSAJOS AERÒBICS: Segona campanya a la planta pilot de les Franqueses del Vallès

DQO ALTA (Campanya 2: 18/12/05 a les 21:30h)							
Núm. Mesura	Data		ml FAS usats	Volum mostr	Molaritat	Promedios	DQO
1	18/12/2005	Blanc 1	9,89	10	0,1	10,205	
		Blanc 2	10,52				
		Patró 1	3,54			3,54	533,2
		Efluent 1 (22:30h)	8,14			8,01	175,6
		Efluent 2 (22:30h)	7,88				
		Blanc 1 (22:30h)	8,63				
		Blanc 2 (22:30h)	9,03			8,83	110
2	19/12/2005	Blanc 1	9,89	10	0,1	10,205	
		Blanc 2	10,52				
		Patró 1	3,54			3,54	533,2
		Efluent 1 (8:30h)	8,22			8,35	148,4
		Efluent 2 (8:30h)	8,48				
		Blanc 1 (8:30h)	8,94				
		Blanc 2 (8:30h)	8,9			8,92	102,8
3	19/12/2005	Blanc 1	9,89	10	0,1	10,205	
		Blanc 2	10,52				
		Patró 1	3,54			3,54	533,2
		Efluent 1 (13h)	8,93			9,16	83,6
		Efluent 2 (13h)	9,39				
		Blanc 1 (13h)	9,22				
		Blanc 2 (13h)	9,79			9,505	56
4	19/12/2005	Blanc 1	-----	10	0,1	10,73	
		Blanc 2	10,73				
		Patró 1	3,72			3,72	560,8
		Efluent 1 (17h)	9,8			9,68	84
		Efluent 2 (17h)	9,56				
		Blanc 1 (17h)	9,45				
		Blanc 2 (17h)	9,23			9,34	111,2
5	19/12/2005	Blanc 1	10,91	10	0,1	10,82	
		Blanc 2	10,73				
		Patró 1	3,72			3,72	568
		Efluent 1 (21h)	9,25			9,45	110
		Efluent 2 (21h)	9,64				
		Blanc 1 (21h)	9,3				
		Blanc 2 (21h)	9,33			9,315	120,4

DQO BAIXA (Campanya 2: 18/12/05 a les 21:30h)								
Núm. Mesura	Data	Mostra	ml FAS usats	Volum mostra	Molaritat	Promitjos	DQO	
6	20/12/2005	Blanc 1	9,8	10	0,01	9,57	62,6	
		Blanc 2	9,34					
		Patrò 1	4,69			4,83		37,96
		Patrò 2	4,96					
		Efluent 1 (8:30h)	3,61			4,11		43,68
		Efluent 2 (8:30h)	4,61					
		Blanc 1 (8:30h)	1,23			1,745		
		Blanc 2 (8:30h)	2,26					
7	20/12/2005	Blanc 1	9,8	10	0,01	9,57	59,24	
		Blanc 2	9,34					
		Patrò 1	4,69			4,83		37,96
		Patrò 2	4,96					
		Efluent 1 (15:30h)	4,07			4,185		43,08
		Efluent 2 (15:30h)	4,3					
		Blanc 1 (15:30h)	2,4			2,165		
		Blanc 2 (15:30h)	1,93					
8	20/12/2005	Blanc 1	9,8	10	0,01	9,57	60,6	
		Blanc 2	9,34					
		Patrò 1	4,69			4,83		37,96
		Patrò 2	4,96					
		Efluent 1 (20h)	3,83			3,69		47,04
		Efluent 2 (20h)	3,55					
		Blanc 1 (20h)	1,99			1,995		
		Blanc 2 (20h)	2					
9	21/12/2005	Blanc 1	9,7	10	0,01	9,085	46,12	
		Blanc 2	8,47					
		Patrò 1	4,46			4,52		36,56
		Patrò 2	4,57					
		Efluent 1 (8:30h)	3,55			3,71		43
		Efluent 2 (8:30h)	3,87					
		Blanc 1 (8:30h)	3,05			3,32		
		Blanc 2 (8:30h)	3,59					
10	21/12/2005	Blanc 1	9,7	10	0,01	9,085	26,8	
		Blanc 2	8,47					
		Patrò 1	4,46			4,52		36,56
		Patrò 2	4,57					
		Efluent 1 (20h)	3,97			4,105		39,84
		Efluent 2 (20h)	4,24					
		Blanc 1 (20h)	5,78			5,735		
		Blanc 2 (20h)	5,69					

DQO BAIXA (Campanya 2: 18/12/05 a les 21:30h)							
Núm. Mesura	Data	Mostra	ml FAS usats	Volum mostra	Molaritat	Promitjos	DQO
11	22/12/2005	Blanc 1	9,7	10	0,01	9,085	
		Blanc 2	8,47				
		Patró 1	4,46				
		Patró 2	4,57			4,52	36,56
		Efluent 1 (8h)	2,21			2,32	54,12
		Efluent 2 (8h)	2,43				
		Blanc 1 (8h)	5,78				
		Blanc 2 (8h)	5,69				
12	22/12/2005	Blanc 1	9,7	10	0,01	9,085	
		Blanc 2	8,47				
		Patró 1	4,46				
		Patró 2	4,57			4,52	36,56
		Efluent 1 (21:30h)	2,07			2,17	55,32
		Efluent 2 (21:30h)	2,27				
		Blanc 1 (21:30h)	6,16				
		Blanc 2 (21:30h)	4,97				
13	23/12/2005	Blanc 1	10,2	10	0,01	10,205	
		Blanc 2	10,21				
		Patró 1	5,17				
		Patró 2	6,11			5,64	36,52
		Efluent 1 (17h)	3,25			3,34	54,92
		Efluent 2 (17h)	3,43				
		Blanc 1 (17h)	fora rang				
		Blanc 2 (17h)	fora rang				
14	24/12/2005	Blanc 1	10,2	10	0,01	10,205	
		Blanc 2	10,21				
		Patró 1	5,17				
		Patró 2	6,11			5,64	36,52
		Efluent 1 (11h)	fora rang			-----	-----
		Efluent 2 (11h)	fora rang				
		Blanc 1 (11h)	fora rang				
		Blanc 2 (11h)	fora rang				
15	25/12/2005	Blanc 1	10,2	10	0,01	10,205	
		Blanc 2	10,21				
		Patró 1	5,17				
		Patró 2	6,11			5,64	36,52
		Efluent 1 (12:30h)	fora rang			-----	-----
		Efluent 2 (12:30h)	fora rang				
		Blanc 1 (12:30h)	fora rang				
		Blanc 2 (12:30h)	fora rang				

DQO BAIXA (Campanya 2: 18/12/05 a les 21:30h)							
Núm. Mesura	Data	Mostra	ml FAS usats	Volum mostra	Molaritat	Promitjos	DQO
16	26/12/2005	Blanc 1	10,2	10	0,01	10,205	
		Blanc 2	10,21				
		Patrò 1	5,17			5,64	36,52
		Patrò 2	6,11				
		Efluent 1 (11h)	2,79			2,785	59,36
		Efluent 2 (11h)	2,78				
		Blanc 1 (11h)	6,5			6,53	29,4
		Blanc 2 (11h)	6,56				
17	27/12/2005	Blanc 1	9,97	10	0,01	9,985	
		Blanc 2	10				
		Patrò 1	6,04			6,04	31,6
		Patrò 2	6,03				
		Efluent 1 (16:30h)	4,27			4,19	46,36
		Efluent 2 (16:30h)	4,11				
		Blanc 1 (16:30h)	6,21			6,185	30,4
		Blanc 2 (16:30h)	6,16				
18	28/12/2005	Blanc 1	9,97	10	0,01	9,985	
		Blanc 2	10				
		Patrò 1	6,04			6,04	31,6
		Patrò 2	6,03				
		Efluent 1 (12:30h)	3,95			4,235	46
		Efluent 2 (12:30h)	4,52				
		Blanc 1 (12:30h)	5,78			6,07	31,32
		Blanc 2 (12:30h)	6,36				
19	29/12/2005	Blanc 1	9,7	10	0,01	9,67	
		Blanc 2	9,64				
		Patrò 1	4,74			3,87	46,44
		Patrò 2	2,99				
		Efluent 1 (12h)	1,64			2,2	59,76
		Efluent 2 (12h)	2,76				
		Blanc 1 (12h)	6,76			6,755	23,32
		Blanc 2 (12h)	6,75				
20	30/12/2005	Blanc 1	9,7	10	0,01	9,67	
		Blanc 2	9,64				
		Patrò 1	4,74			3,87	46,44
		Patrò 2	2,99				
		Efluent 1 (11h)	5,56			5,585	32,68
		Efluent 2 (11h)	5,61				
		Blanc 1 (11h)	6,8			7,025	21,16
		Blanc 2 (11h)	7,25				

DADES ASSAJOS AERÒBICS: Tercera campanya a la planta pilot de les Franqueses del Vallès

DQO ALTA (Campanya 3: 31/12/05 a les 18:30h)							
Núm. Mesura	Data		ml FAS usats	Volum mostra	Molaritat	Promedios	DQO
2	31/12/2005	Blanc 1	10,56	10	0,1	10,67	342,4
		Blanc 2	10,78				
		Efluent 1 (19:30h)	6,53			6,39	
		Efluent 2 (19:30h)	6,25				
		Blanc 1 (19:30h)	7,05			7,07	
		Blanc 2 (19:30h)	7,09				
3	01/01/2006	Blanc 1	10,31	10	0,1	10,69	337,6
		Blanc 2	11,07				
		Efluent 1 (2h)	6,45			6,47	
		Efluent 2 (2h)	6,49				
		Blanc 1 (2h)	7,15			7,19	
		Blanc 2 (2h)	7,23				
4	01/01/2006	Blanc 1	10,31	10	0,1	10,69	331,2
		Blanc 2	11,07				
		Efluent 1 (11h)	6,6			6,55	
		Efluent 2 (11h)	6,5				
		Blanc 1 (11h)	7,2			7,26	
		Blanc 2 (11h)	7,32				
5	01/01/2006	Blanc 1	10,31	10	0,1	10,69	294
		Blanc 2	11,07				
		Efluent 1 (19:30h)	7,05			7,02	
		Efluent 2 (19:30h)	6,98				
		Blanc 1 (19:30h)	7,8			7,45	
		Blanc 2 (19:30h)	7,1				
6	02/01/2006	Blanc 1	10,31	10	0,1	10,69	264
		Blanc 2	11,07				
		Efluent 1 (8:30h)	7,33			7,39	
		Efluent 2 (8:30h)	7,45				
		Blanc 1 (8:30h)	7,68			7,785	
		Blanc 2 (8:30h)	7,89				
11	01/01/2006	Blanc 1	10,93	10	0,1	11,175	303,6
		Blanc 2	11,42				
		Efluent 1 (17:30h)	7,38			7,38	
		Blanc 1 (17:30h)	8,29				
		Blanc 2 (17:30h)	8,08			8,185	

DQO ALTA (Campanya 3: 31/12/05 a les 18:30h)							
Núm. Mesura	Data		ml FAS usats	Volum mostra	Molaritat	Promedios	DQO
15	02/01/2006	Blanc 1	11,4	10	0,1	11,135	
		Blanc 2	10,87				
		Patró 1	4,29			4,06	566
		Patró 2	3,83				
		Efluent 1 (18h)	8,19			8,13	240,4
		Efluent 2 (18h)	8,07				
		Blanc 1 (18h)	7,79			7,735	272
		Blanc 2 (18h)	7,68				
16	03/01/2006	Blanc 1	11,4	10	0,1	11,135	
		Blanc 2	10,87				
		Patró 1	4,29			4,06	566
		Patró 2	3,83				
		Efluent 1 (10:30h)	9,52			9,42	137,2
		Efluent 2 (10:30h)	9,32				
		Blanc 1 (10:30h)	10,33			10,225	72,8
		Blanc 2 (10:30h)	10,12				
19	06/01/2006	Blanc 1	10,02	10	0,1	10,245	
		Blanc 2	10,47				
		Patró 1	3,65			3,89	508,8
		Patró 2	4,12				
		Efluent 1 (12:30h)	7,25			7,455	223,2
		Efluent 2 (12:30h)	7,66				
		Blanc 1 (12:30h)	7,01			7,13	249,2
		Blanc 2 (12:30h)	7,25				
20	06/01/2006	Blanc 1	10,02	10	0,1	10,245	
		Blanc 2	10,47				
		Patró 1	3,65			3,89	508,8
		Patró 2	4,12				
		Efluent 1 (19h)	7,18			7,47	222
		Efluent 2 (19h)	7,76				
		Blanc 1 (19h)	7,36			7,32	234
		Blanc 2 (19h)	7,28				
21	07/01/2006	Blanc 1	10,02	10	0,1	10,245	
		Blanc 2	10,47				
		Patró 1	3,65			3,89	508,8
		Patró 2	4,12				
		Efluent 1 (13h)	7,54			7,2	243,6
		Efluent 2 (13h)	6,86				
		Blanc 1 (13h)	7,58			7,86	190,8
		Blanc 2 (13h)	8,14				

DQO ALTA (Campanya 3: 31/12/05 a les 18:30h)							
Núm. Mesura	Data		ml FAS usats	Volum mostra	Molaritat	Promedios	DQO
22	07/01/2006	Blanc 1	10,02	10	0,1	10,245	
		Blanc 2	10,47				
		Patró 1	3,65			3,89	508,8
		Patró 2	4,12				
		Efluent 1 (17h)	7,47			7,61	210,8
		Efluent 2 (17h)	7,75				
		Blanc 1 (17h)	8,36			8,185	164,8
		Blanc 2 (17h)	8,01				
23	08/01/2006	Blanc 1	9,95	10	0,1	9,9	
		Blanc 2	9,85				
		Patró 1	4,02			3,78	489,6
		Patró 2	3,54				
		Efluent 1 (13h)	7,36			7,635	181,2
		Efluent 2 (13h)	7,91				
		Blanc 1 (13h)	7,67			7,955	155,6
		Blanc 2 (13h)	8,24				
24	08/01/2006	Blanc 1	9,95	10	0,1	9,9	
		Blanc 2	9,85				
		Patró 1	4,02			3,78	489,6
		Patró 2	3,54				
		Efluent 1 (21h)	7,46			7,745	172,4
		Efluent 2 (21h)	8,03				
		Blanc 1 (21h)	7,89			8,13	141,6
		Blanc 2 (21h)	8,37				
27	11/01/2006	Blanc 1	9,88	10	0,1	10,135	
		Blanc 2	10,39				
		Patró 1	3,57			3,57	525,2
		Efluent 1 (17h)	8,3				
		Efluent 2 (17h)	7,55			7,925	176,8
		Blanc 1 (17h)	7,82				
		Blanc 2 (17h)	7,85			7,835	184
28	12/01/2006	Blanc 1	9,88	10	0,1	10,135	
		Blanc 2	10,39				
		Patró 1	3,57			3,57	525,2
		Efluent 1 (16:30h)	8,46				
		Efluent 2 (16:30h)	7,89			8,175	156,8
		Blanc 1 (16:30h)	8,59				
		Blanc 2 (16:30h)	8,09			8,34	143,6

CARACTERITZACIÓ INICIAL DE L'AIGUA RECOLLIDA: Primera campanya

DQO BAIXA (Campanya 1: 1/12/05 a les 23h) Aigua de partida								
Núm. Mesura	Data	Mostra	ml FAS usats	Volum mostra	Molaritat	Promitjos	DQO	
1	02/12/2005	Blanc 1	8,7	10	0,01	8,66		
		Blanc 2	8,62					
		Patró 1	6,87			5,82		22,76
		Patró 2	4,76					
		Efluent 1 (sense filtrar)	1,33			1,94		53,76
		Efluent 2 (sense filtrar)	2,55					
		Efluent 1 (filtrat a 0,2)	1,6			2,22		51,56
		Efluent 2 (filtrat a 0,2)	2,83					

DBO5 (Campanya 1 de les Franqueses 1/12/05)							
Mostra (ml)	Valors preses durant els 5 dies d'assaig					Factor	DBO5
	Dia 1	Dia 2	Dia 3	Dia 4	Dia 5		
365	5	8	13	18	22	2	44
365	1	4	10	17	23	2	46

Sulfats (Campanya 1: 1/12/05)			
Mostra (ml)	UNT	Y=0,2587X	mg SO ₄ /l
20	53	3,43	
50	132	21,34	

Nitrats (Campanya 1 de les Franqueses 1/12/05)				
Mostra	Absorbància		E= a-2b	mg NO ₃ / l
	220 nm	275 nm		Y=4,191X
Blanc	0	0	0	0
2 ppm en 25ml	0,927	0,122	0,683	0,86
2 ppm en 25ml	0,925	0,128	0,669	0,80

Nitrits (Campanya 1: 1/12/05)		
Mostra	Absorbància (543 nm)	mg NO ₂ / l
1 ml de mostra aforat a 50 ml	0,006	0,00004
2 ml de mostra aforat a 50 ml	0,004	0,00005
5 ml de mostra aforat a 50 ml	0,004	0,00013

Fosfats (Campanya 1 de les Franqueses 1/12/05)			
Mostra (ml)	Absorbància	Y=30,777X (440 nm)	mg P/l
40	0,137	3,373	
20	0,056	0,689	
10	0,04	0,246	

CARACTERITZACIÓ INICIAL DE L'AIGUA RECOLLIDA: Segona campanya

DQO BAIXA (Campanya 2: 18/12/05 a les 21:30h) Aigua de partida							
Núm. Mesura	Data	Mostra	ml FAS usats	Volum mostra	Molaritat	Promitjos	DQO
1	18/12/2005	Blanc 1	10,34	10	0,01	5,70	36,8
		Blanc 2	10,26				
		Patró 1	5,7				
		Efluent 1 (filtrat a 0,2)	4,05				
		Efluent 2 (filtrat a 0,2)	3,57				
2	18/12/2005	Blanc 1	10,16	10	0,01	3,13	57,04
		Blanc 2	10,36				
		Patró 1	3,74				
		Efluent 1 (sense filtrar)	3,52				
		Efluent 2 (sense filtrar)	2,74				

DBO5 (Campanya 2 de les Franqueses 18/12/05)							
Mostra (ml)	Valors preses durant els 5 dies d'assaig					Factor	DBO5
	Dia 1	Dia 2	Dia 3	Dia 4	Dia 5		
365	7	10	13	16	19	2	38
365	14	14	14	15	15	2	30

Sulfats (Campanya 2: 18/12/05)			
Mostra (ml)	UNT	Y=0,2587X	mg SO4/l
30		31	
50		52	

Nitrats (Campanya 2 de les Franqueses 18/12/05)				
Mostra	Absorbància		E= a-2b	mg NO3 / l
	220 nm	275 nm		Y=4,191X
Blanc	0	0	0	0
2 ppm en 25ml	1,055	0,131	0,793	1,32
2 ppm en 25ml	1,07	0,129	0,812	1,40

Nitrits (Campanya 2: 18/12/05)		
Mostra	Absorbància (543 nm)	mg NO2 / l
1ml de mostra aforat a 50 ml	0,006	0,00004
2 ml de mostra aforat a 50 ml	0,051	0,00069

Fosfats (Campanya 2 de les Franqueses 18/12/05)			
Mostra (ml)	Absorbància	Y=30,777X (440 nm)	mg P/l
40	0,194	4,777	
40	0,193	4,752	

CARACTERITZACIÓ INICIAL DE L'AIGUA RECOLLIDA: Tercera campanya

DQO BAIXA (Campanya 3: 31/12/05 a les 18:30h) Aigua de partida							
Núm. Mesura	Data	Mostra	ml FAS usats	Volum mostra	Molaritat	Promitjos	DQO
1	31/12/2005	Blanc 1	9,84	10	0,01	9,965	72,4
		Blanc 2	10,09				
		Efluent 1 (filtrat a 0,2)	1,28			0,92	
		Efluent 2 (filtrat a 0,2)	0,55				
2	31/12/2005	Blanc 1	9,84	10	0,01	9,965	76,92
		Blanc 2	10,09				
		Efluent 1 (sense filtrar)	0,45			0,35	
		Efluent 2 (sense filtrar)	0,25				

Sulfats (Campanya 3: 31/12/05)			
Mostra (ml)	UNT	Y=0,2587X	mg SO ₄ /l
50	65	10,51	
50	66	10,67	

Nitrats (Campanya 3 de les Franqueses 31/12/05)				
Mostra	Absorbància		E= a-2b	mg NO ₃ / l
	220 nm	275 nm		Y=4,191X
Blanc	0	0	0	0
2 ppm en 25ml	1,931	0,242	1,447	4,06
2 ppm en 25ml	1,953	0,244	1,465	4,14

Nitrits (Campanya 3: 31/12/05)			
Mostra	Absorbància (543 nm)	mg NO ₂ / l	
40ml de mostra aforat a 50 ml	0,081	0,02177	
20 ml de mostra aforat a 50 ml	0,037	0,00497	
10 ml de mostra aforat a 50 ml	0,019	0,00128	

Fosfats (Campanya 3 de les Franqueses 31/12/05)			
Mostra (ml)	Absorbància	Y=30,777X (440 nm)	mg P/l
40	0,206	5,072	
20	0,124	1,527	
10	0,062	0,382	

APÈNDIX A3

**DADES CAMPANYES
MOSTREIG EDARs
DE VERDÚ I ALFÉS**

DADES ASSAJOS ANAERÒBICS: Producció de metà - EDAR d' Alfés

Metà (Campanya 1 d'Alfés 2/2/06)											
Dia	Data	Mostra	Volum mostra (ml)	Àrea CH4	Temps lectura pic	f(micromols - area)	µmols CH4/ml	Volum capçalera (ml)	µmols CH4	µg CH4	mg CH4/l aigua residual
1	Punxat el 3 febrer	Reactor a 5°C	1	-----	-----	0,000001	-----	650	-----	0,00	0,00
		Reactor a 20°C	1	-----	-----	0,000001	-----	650	-----	0,00	0,00
2	Punxat el 4 febrer	Reactor a 5°C	1	-----	-----	0,000001	-----	650	-----	0,00	0,00
		Reactor a 20°C	1	36985	0,63	0,000001	0,036985	650	24,04	385,67	0,64
3	Punxat el 5 febrer	Reactor a 5°C	1	-----	-----	0,000001	-----	650	-----	0,00	0,00
		Reactor a 20°C	1	140194	0,57	0,000001	0,140194	650	91,13	1461,91	2,44
4	Punxat el 6 febrer	Reactor a 5°C	1	-----	-----	0,000001	-----	650	-----	0,00	0,00
		Reactor a 20°C	1	250118	0,588	0,000001	0,250118	650	162,58	2608,18	4,35
5	Punxat el 7 febrer	Reactor a 5°C	1	-----	-----	0,000001	-----	650	-----	0,00	0,00
		Reactor a 20°C	1	302908	0,593	0,000001	0,302908	650	196,89	3158,66	5,26
6	Punxat el 8 febrer	Reactor a 5°C	1	-----	-----	0,000001	-----	650	-----	0,00	0,00
		Reactor a 20°C	1	439311	0,618	0,000001	0,439311	650	285,55	4581,04	7,64
7	Punxat el 9 febrer	Reactor a 5°C	1	1420	0,582	0,000001	0,00142	650	0,92	14,81	0,02
		Reactor a 20°C	1	474250	0,597	0,000001	0,47425	650	308,26	4945,38	8,24
8	Punxat el 10 febrer	Reactor a 5°C	1	13774	0,582	0,000001	0,013774	650	8,95	143,63	0,24
		Reactor a 20°C	1	591485	0,59	0,000001	0,591485	650	384,47	6167,88	10,28
9	Punxat el 11 febrer	Reactor a 5°C	1	8526		0,000001	0,008526	650	5,54	88,91	0,15
		Reactor a 20°C	1	355952		0,000001	0,355952	650	231,37	3711,79	6,19
10	Punxat el 12 febrer	Reactor a 5°C	1	15750		0,000001	0,01575	650	10,24	164,24	0,27
		Reactor a 20°C	1	647557		0,000001	0,647557	650	420,91	6752,59	11,25
11	Punxat el 13 febrer	Reactor a 5°C	1	11955	0,578	0,000001	0,011955	650	7,77	124,66	0,21
		Reactor a 20°C	1	688461	0,652	0,000001	0,688461	650	447,50	7179,13	11,97
12	Punxat el 14 febrer	Reactor a 5°C	1	42211	0,573	0,000001	0,042211	650	27,44	440,17	0,73
		Reactor a 20°C	1	710600	0,58	0,000001	0,7106	650	461,89	7409,99	12,35

Metà (Campanya 1 d'Alfés 2/2/06)											
Dia	Data	Mostra	Volum mostra (ml)	Àrea CH4	Temps lectura pic	f(micromols - area)	µmols CH4/ml	Volum capçalera (ml)	µmols CH4	µg CH4	mg CH4/l aigua residual
13	Punxat el 15 febrer	Reactor a 5°C	1	22175	0,588	0,000001	0,022175	650	14,41	231,24	0,39
		Reactor a 20°C	1	754343	0,595	0,000001	0,754343	650	490,32	7866,13	13,11
14	Punxat el 16 febrer	Reactor a 5°C	1	46455	0,602	0,000001	0,046455	650	30,20	484,42	0,81
		Reactor a 20°C	1	908699	0,602	0,000001	0,908699	650	590,65	9475,73	15,79
15	Punxat el 17 febrer	Reactor a 5°C	1	41186	0,595	0,000001	0,041186	650	26,77	429,48	0,72
		Reactor a 20°C	1	1126073	0,6	0,000001	1,126073	650	731,95	11742,46	19,57
16	Punxat el 18 febrer	Reactor a 5°C	1	42726	0,593	0,000001	0,042726	650	27,77	445,54	0,74
		Reactor a 20°C	1	1185456	0,587	0,000001	1,185456	650	770,55	12361,69	20,60
18	Punxat el 20 febrer	Reactor a 5°C	1	127780	0,59	0,000001	0,12778	650	83,06	1332,46	2,22
		Reactor a 20°C	1	1652253	0,562	0,000001	1,652253	650	1073,96	17229,35	28,72
19	Punxat el 21 febrer	Reactor a 5°C	1	65719	0,622	0,000001	0,065719	650	42,72	685,30	1,14
		Reactor a 20°C	1	2077223	0,625	0,000001	2,077223	650	1350,19	21660,85	36,10
20	Punxat el 22 febrer	Reactor a 5°C	1	94562	0,613	0,000001	0,094562	650	61,47	986,07	1,64
		Reactor a 20°C	1	2253604	0,603	0,000001	2,253604	650	1464,84	23500,12	39,17
21	Punxat el 23 febrer	Reactor a 5°C	1	156642	0,56	0,000001	0,156642	650	101,82	1633,43	2,72
		Reactor a 20°C	1	2221261	0,558	0,000001	2,221261	650	1443,82	23162,85	38,60
22	Punxat el 24 febrer	Reactor a 5°C	1	201328	0,592	0,000001	0,201328	650	130,86	2099,41	3,50
		Reactor a 20°C	1	2384892	0,607	0,000001	2,384892	650	1550,18	24869,16	41,45
23	Punxat el 25 febrer	Reactor a 5°C	1	195119	0,597	0,000001	0,195119	650	126,83	2034,66	3,39
		Reactor a 20°C	1	2663550	0,587	0,000001	2,66355	650	1731,31	27774,95	46,29
25	Punxat el 27 febrer	Reactor a 5°C	1	112583	0,613	0,000001	0,112583	650	73,18	1173,99	1,96
		Reactor a 20°C	1	3354986	0,563	0,000001	3,354986	650	2180,74	34985,10	58,31

DADES ASSAJOS ANAERÒBICS: Producció de metà - EDAR de Verdú

Metà (Campanya 1 de Verdú 2/2/06)											
Dia	Data	Mostra	Volum mostra (ml)	Àrea CH4	Temps lectura pic	f(micromols - area)	µmols CH4/ml	Volum capçalera (ml)	µmols CH4	µg CH4	mg CH4/l aigua residual
1	Punxat el 3 febrer	Reactor a 5°C	1	-----	-----	0,000001	-----	650	-----	0,00	0,00
		Reactor a 20°C	1	-----	-----	0,000001	-----	650	-----	0,00	0,00
2	Punxat el 4 febrer	Reactor a 5°C	1	-----	-----	0,000001	-----	650	-----	0,00	0,00
		Reactor a 20°C	1	-----	-----	0,000001	-----	650	-----	0,00	0,00
3	Punxat el 5 febrer	Reactor a 5°C	1	-----	-----	0,000001	-----	650	-----	0,00	0,00
		Reactor a 20°C	1	-----	-----	0,000001	-----	650	-----	0,00	0,00
4	Punxat el 6 febrer	Reactor a 5°C	1	-----	-----	0,000001	-----	650	-----	0,00	0,00
		Reactor a 20°C	1	-----	-----	0,000001	-----	650	-----	0,00	0,00
5	Punxat el 7 febrer	Reactor a 5°C	1	-----	-----	0,000001	-----	650	-----	0,00	0,00
		Reactor a 20°C	1	-----	-----	0,000001	-----	650	-----	0,00	0,00
6	Punxat el 8 febrer	Reactor a 5°C	1	-----	-----	0,000001	-----	650	-----	0,00	0,00
		Reactor a 20°C	1	3274	0,603	0,000001	0,00	650	2,13	34,14	0,06
7	Punxat el 9 febrer	Reactor a 5°C	1	-----	-----	0,000001	-----	650	-----	0,00	0,00
		Reactor a 20°C	1	27383	0,57	0,000001	0,03	650	17,80	285,54	0,48
8	Punxat el 10 febrer	Reactor a 5°C	1	-----	-----	0,000001	-----	650	-----	0,00	0,00
		Reactor a 20°C	1	78814	0,587	0,000001	0,08	650	51,23	821,86	1,37
9	Punxat el 11 febrer	Reactor a 5°C	1	-----	-----	0,000001	-----	650	-----	0,00	0,00
		Reactor a 20°C	1	12745		0,000001	0,01	650	8,28	132,90	0,22
10	Punxat el 12 febrer	Reactor a 5°C	1	-----	-----	0,000001	-----	650	-----	0,00	0,00
		Reactor a 20°C	1	205229		0,000001	0,21	650	133,40	2140,09	3,57
11	Punxat el 13 febrer	Reactor a 5°C	1	-----	-----	0,000001	-----	650	-----	0,00	0,00
		Reactor a 20°C	1	356177	0,613	0,000001	0,36	650	231,52	3714,14	6,19
12	Punxat el 14 febrer	Reactor a 5°C	1	-----	-----	0,000001	-----	650	-----	0,00	0,00
		Reactor a 20°C	1	492851	0,583	0,000001	0,49	650	320,35	5139,35	8,57

Metà (Campanya 1 de Verdú 2/2/06)											
Dia	Data	Mostra	Volum mostra (ml)	Àrea CH4	Temps lectura pic	f(micromols - area)	µmols CH4/ml	Volum capçalera (ml)	µmols CH4	µg CH4	mg CH4/l aigua residual
13	Punxat el 15 febrer	Reactor a 5°C	1	-----	-----	0,000001	-----	650	-----	0,00	0,00
		Reactor a 20°C	1	700691	0,588	0,000001	0,70	650	455,45	7306,66	12,18
14	Punxat el 16 febrer	Reactor a 5°C	1	-----	-----	0,000001	-----	650	-----	0,00	0,00
		Reactor a 20°C	1	891037	0,597	0,000001	0,89	650	579,17	9291,55	15,49
15	Punxat el 17 febrer	Reactor a 5°C	1	-----	-----	0,000001	-----	650	-----	0,00	0,00
		Reactor a 20°C	1	1201625	0,593	0,000001	1,20	650	781,06	12530,30	20,88
16	Punxat el 18 febrer	Reactor a 5°C	1	-----	-----	0,000001	-----	650	-----	0,00	0,00
		Reactor a 20°C	1	1388334	0,588	0,000001	1,39	650	902,42	14477,26	24,13
18	Punxat el 20 febrer	Reactor a 5°C	1	-----	-----	0,000001	-----	650	-----	0,00	0,00
		Reactor a 20°C	1	2143497	0,562	0,000001	2,14	650	1393,27	22351,95	37,25
19	Punxat el 21 febrer	Reactor a 5°C	1	-----	-----	0,000001	-----	650	-----	0,00	0,00
		Reactor a 20°C	1	2561870	0,615	0,000001	2,56	650	1665,22	26714,65	44,52
20	Punxat el 22 febrer	Reactor a 5°C	1	-----	-----	0,000001	-----	650	-----	0,00	0,00
		Reactor a 20°C	1	2846709	0,595	0,000001	2,85	650	1850,36	29684,90	49,47
21	Punxat el 23 febrer	Reactor a 5°C	1	-----	-----	0,000001	-----	650	-----	0,00	0,00
		Reactor a 20°C	1	2695198	0,585	0,000001	2,70	650	1751,88	28104,97	46,84
22	Punxat el 24 febrer	Reactor a 5°C	1	-----	-----	0,000001	-----	650	-----	0,00	0,00
		Reactor a 20°C	1	3399580	0,587	0,000001	3,40	650	2209,73	35450,12	59,08
23	Punxat el 25 febrer	Reactor a 5°C	1	-----	-----	0,000001	-----	650	-----	0,00	0,00
		Reactor a 20°C	1	4243184	0,565	0,000001	4,24	650	2758,07	44247,05	73,75
25	Punxat el 27 febrer	Reactor a 5°C	1	-----	-----	0,000001	-----	650	-----	0,00	0,00
		Reactor a 20°C	1	4461626	0,56	0,000001	4,46	650	2900,06	46524,92	77,54

DADES ASSAJOS AERÒBICS: SSV - EDAR d'Alfés

ALFÉS SSV-REACTORS AERÒBICS							
VOLUM (ml)	MOSTRA	CASSOLETA + FILTRE	ESTUFA	ST / ml aigua residual	PES MUFLA	SSV / ml aigua residual	gSSV / l aigua residual
10	Feb 3/06 Hora 9:50	0,5917	0,8687	0,0277	0,8177	0,0051	5,1
10	Feb 3/06 Hora 20:30	0,597	0,8511	0,02541	0,7989	0,00522	5,22
10	Feb 4/06 Hora 13.20	0,5944	0,8519	0,02575	0,7984	0,00535	5,35
10	Feb 4/06 Hora 20:20	0,5985	0,8465	0,0248	0,8097	0,00368	3,68
10	Feb 5/06 Hora 10:00	0,5977	0,8423	0,02446	0,7983	0,0044	4,4
10	Feb 5/06 Hora 21:15	0,597	0,8328	0,02358	0,7866	0,00462	4,62
10	Feb 6/06 Hora 10:00	0,5948	0,827	0,02322	0,7784	0,00486	4,86
10	Feb 6/06 Hora 18:15	0,5973	0,8619	0,02646	0,8071	0,00548	5,48
10	Feb 7/06 Hora 9:45	0,5939	0,8821	0,02882	0,8259	0,00562	5,62
10	Feb 7/06 Hora 18.30	0,5973	0,8539	0,02566	0,7974	0,00565	5,65
10	Feb 8 /06 Hora 10:00	0,5963	0,8591	0,02628	0,807	0,00521	5,21
10	Feb 8/06 Hora 18:45	0,5952	0,8251	0,02299	0,7678	0,00573	5,73
10	Feb 9/06 Hora 19:30	0,5949	0,8359	0,0241	0,7792	0,00567	5,67
10	Feb 9/06 Hora 9:40	0,5917	0,8659	0,02742	0,8123	0,00536	5,36
10	Feb 10/06 Hora 13:30	0,594	0,8753	0,02813	0,8204	0,00549	5,49
10	Feb 10/06 Hora 20:10	0,5975	0,8452	0,02477	0,7947	0,00505	5,05
10	Feb 11/06 Hora 12	0,5978	0,8749	0,02771	0,829	0,00459	4,59
10	Feb 11/06 Hora 19:20	0,5972	0,8776	0,02804	0,8231	0,00545	5,45
10	Feb 12/06 Hora 12:50	0,5999	0,8721	0,02722	0,8198	0,00523	5,23
10	Feb 12/06 Hora 18:40	0,5953	0,8605	0,02652	0,8107	0,00498	4,98
10	Feb 13/06 Hora 10	0,5939	0,878	0,02841	0,8252	0,00528	5,28
10	Feb 13/06 Hora 19:25	0,5947	0,8219	0,02272	0,7702	0,00517	5,17
10	Feb 14/06 Hora 9:30	0,5953	0,8366	0,02413	0,7968	0,00398	3,98
10	Feb 14/06 Hora 18:35	0,5957	0,8577	0,0262	0,8048	0,00529	5,29
10	Feb 15/06 Hora 11:10	0,5929	0,8274	0,02345	0,7842	0,00432	4,32
10	Feb 15/06 Hora 18:50	0,5917	0,8244	0,02327	0,7676	0,00568	5,68

ALFÉS SSV-REACTORS AERÒBICS							
VOLUM (ml)	MOSTRA	CASSOLETA + FILTRE	ESTUFA	ST / ml aigua residual	PES MUFLA	SSV / ml aigua residual	gSSV / l aigua residual
10	Feb 16/06 Hora 10:00	0,5904	0,86085	0,027045	0,8102	0,005065	5,065
10	Feb 16/06 Hora 18:50	0,5995	0,8488	0,02493	0,7905	0,00583	5,83
10	Feb 17/06 Hora 10:30	0,5989	0,8699	0,0271	0,8153	0,00546	5,46
10	Feb 17/06 Hora 20:00	0,5994	0,8422	0,02428	0,787	0,00552	5,52
10	Feb 18/06 Hora 12:30	0,5984	0,8355	0,02371	0,7783	0,00572	5,72
10	Feb 20/06 Hora 9:50	0,6021	0,8692	0,02671	0,8187	0,00505	5,05
10	Feb 20/06 Hora 18:15	0,6051	0,8436	0,02385	0,79	0,00536	5,36
10	Feb 21/06 Hora 11:20	0,6043	0,865	0,02607	0,8116	0,00534	5,34
10	Feb 21/06 Hora 17:35	0,6041	0,8267	0,02226	0,7807	0,0046	4,6
10	Feb 22/06 Hora 10:15	0,6027	0,8007	0,0198	0,7679	0,00328	3,28
10	Feb 22/06 Hora 18:40	0,6026	0,8462	0,02436	0,7897	0,00565	5,65
10	Feb 23/06 Hora 10:00	0,5968	0,8379	0,02411	0,7857	0,00522	5,22
10	Feb 23/06 Hora 18:10	0,5975	0,8253	0,02278	0,7693	0,0056	5,6

DADES ASSAJOS AERÒBICS: SSV - EDAR de Verdú

VERDÚ SSV-REACTORS AERÒBICS							
VOLUM (ml)	MOSTRA	CASSOLETA + FILTRE	ESTUFA	ST / ml aigua residual	PES MUFLA	SSV / ml aigua residual	gSSV / l aigua residual
10	Feb 4/06 Hora 13:20	0,5944	0,6542	0,00598	0,6286	0,00256	2,56
10	Feb 4/06 Hora 20:20	0,5967	0,6542	0,00575	0,627	0,00272	2,72
10	Feb 5/06 Hora 10:00	0,5916	0,6542	0,00626	0,629	0,00252	2,52
10	Feb 5/06 Hora 21:15	0,596	0,6542	0,00582	0,6251	0,00291	2,91
10	Feb 6/06 Hora 10:00	0,5961	0,6542	0,00581	0,6278	0,00264	2,64
10	Feb 6/06 Hora 18:15	0,596	0,6572	0,00612	0,6296	0,00276	2,76
10	Feb 7/06 Hora 9:45	0,5949	0,6589	0,0064	0,6311	0,00278	2,78
10	Feb 7/06 Hora 18:30	0,5954	0,6506	0,00552	0,6255	0,00251	2,51
10	Feb 8 /06 Hora 10:00	0,5938	0,6605	0,00667	0,6311	0,00294	2,94
10	Feb 8/06 Hora 18:45	0,5966	0,6533	0,00567	0,6279	0,00254	2,54
10	Feb 9/06 Hora 19:30	0,5938	0,6545	0,00607	0,6267	0,00278	2,78
10	Feb 9/06 Hora 9:40	0,5952	0,6564	0,00612	0,6298	0,00266	2,66
10	Feb 10/06 Hora 13:30	0,5949	0,6592	0,00643	0,6299	0,00293	2,93
10	Feb 10/06 Hora 20:10	0,5918	0,6493	0,00575	0,624	0,00253	2,53
10	Feb 11/06 Hora 12	0,5942	0,6532	0,0059	0,6249	0,00283	2,83
10	Feb 11/06 Hora 19:20	0,6854	0,743	0,00576	0,7146	0,00284	2,84
10	Feb 12/06 Hora 12:50	0,5992	0,6572	0,0058	0,6293	0,00279	2,79
10	Feb 12/06 Hora 18:40	0,5901	0,6426	0,00525	0,6173	0,00253	2,53
10	Feb 13/06 Hora 10	0,5969	0,6634	0,00665	0,6301	0,00333	3,33
10	Feb 13/06 Hora 19:25	0,5923	0,6648	0,00725	0,636	0,00288	2,88
10	Feb 14/06 Hora 9:30	0,5948	0,6562	0,00614	0,6289	0,00273	2,73
10	Feb 14/06 Hora 18:35	0,5989	0,6516	0,00527	0,6268	0,00248	2,48
10	Feb 15/06 Hora 11:10	0,5989	0,6601	0,00612	0,6319	0,00282	2,82
10	Feb 15/06 Hora 18:50	0,5994	0,6622	0,00628	0,6331	0,00291	2,91
10	Feb 16/06 Hora 10:00	0,5986	0,6538	0,00552	0,6263	0,00275	2,75
10	Feb 16/06 Hora 18:50	0,5998	0,651	0,00512	0,6254	0,00256	2,56

VERDÚ SSV-REACTORS AERÒBICS							
VOLUM (ml)	MOSTRA	CASSOLETA + FILTRE	ESTUFA	ST / ml aigua residual	PES MUFLA	SSV / ml aigua residual	gSSV / l aigua residual
10	Feb 17/06 Hora 10:30	0,5995	0,65	0,00505	0,624	0,0026	2,6
10	Feb 17/06 Hora 20:00	0,5963	0,6506	0,00543	0,6225	0,00281	2,81
10	Feb 18/06 Hora 12:30	0,6007	0,6507	0,005	0,6267	0,0024	2,4
10	Feb 20/06 Hora 9:50	0,6001	0,6479	0,00478	0,6229	0,0025	2,5
10	Feb 20/06 Hora 18:15	0,5968	0,6459	0,00491	0,6196	0,00263	2,63
10	Feb 21/06 Hora 11:20	0,6023	0,651	0,00487	0,6243	0,00267	2,67
10	Feb 21/06 Hora 17:35	0,6035	0,6485	0,0045	0,6238	0,00247	2,47
10	Feb 22/06 Hora 10:15	0,6054	0,6534	0,0048	0,6278	0,00256	2,56
10	Feb 22/06 Hora 18:40	0,6028	0,6552	0,00524	0,6299	0,00253	2,53
10	Feb 23/06 Hora 10:00	0,596	0,6486	0,00526	0,6215	0,00271	2,71
10	Feb 23/06 Hora 18:10	0,599	0,6531	0,00541	0,6265	0,00266	2,66

DADES ASSAJOS AERÒBICS: DQO - EDAR d'Alfés

DQO ALTA (Campanya 1: Alfés 2/2/06 a les 20:30h)								
Mesura	Data	Mostra	ml FAS usats	Volum mostra	Molaritat	Promig	DQO	
2	03/02/2006	Blanc 1	9,85	10	0,1	9,91	5496	
		Blanc 2	9,97					
		Mostra 1 (9:50h)	3,67	1		3,04		
		Mostra 2 (9:50h)	2,41					
3	03/02/2006	Blanc 1	9,85	10	0,1	9,91	5136	
		Blanc 2	9,97					
		Mostra 1 (20:30h)	3,5	1		3,49		
		Mostra 2 (20:30h)	3,48					
4	04/02/2006	Blanc 1	9,85	10	0,1	9,91	7476	
		Blanc 2	9,97					
		Mostra 1 (13:20h)	0,81	1		0,57		
		Mostra 2 (13:20h)	0,32					
5	04/02/2006	Blanc 1	10,23	10	0,1	10,24	466,8	
		Blanc 2	10,25					
		Patró 1	4,64			4,405		
		Patró 2	4,17					
		Mostra 1 (20:20h)	4,39			1		4,39
		Mostra 2 (20:20h)	4,39					
6	05/02/2006	Blanc 1	10,23	10	0,1	10,24	466,8	
		Blanc 2	10,25					
		Patró 1	4,64			4,405		
		Patró 2	4,17					
		Mostra 1 (10h)	2,9			1		3,31
		Mostra 2 (10h)	3,71					
7	05/02/2006	Blanc 1	10,23	10	0,1	10,24	466,8	
		Blanc 2	10,25					
		Patró 1	4,64			4,405		
		Patró 2	4,17					
		Mostra 1 (21:15h)	4,85			1		5,05
		Mostra 2 (21:15h)	5,24					
8	06/02/2006	Blanc 1	10,23	10	0,1	10,24	466,8	
		Blanc 2	10,25					
		Patró 1	4,64			4,405		
		Patró 2	4,17					
		Mostra 1 (10h)	3,2			1		3,25
		Mostra 2 (10h)	3,3					
9	06/02/2006	Blanc 1	10,74	10	0,1	10,755	551,6	
		Blanc 2	10,77					
		Patró 1	3,82			3,86		
		Patró 2	3,9					
		Mostra 1 (18:15h)	4,01			1		3,77
		Mostra 2 (18:15h)	3,52					
10	07/02/2006	Blanc 1	10,74	10	0,1	10,755	551,6	
		Blanc 2	10,77					
		Patró 1	3,82			3,86		
		Patró 2	3,9					
		Mostra 1 (9:45h)	3,52			1		3,44
		Mostra 2 (9:45h)	3,35					

DQO ALTA (Campanya 1: Alfés 2/2/06 a les 20:30h)							
Núm. Mesura	Data		ml FAS usats	Volum mostra	Molaritat	Promig	DQO
11	07/02/2006	Blanc 1	10,74	10	0,1	10,755	551,6
		Blanc 2	10,77				
		Patró 1	3,82				
		Patró 2	3,9				
		Mostra 1 (18:30h)	3,86				
		Mostra 2 (18:30h)	3,82			1	
12	08/02/2006	Blanc 1	10,74	10	0,1	10,755	551,6
		Blanc 2	10,77				
		Patró 1	3,82				
		Patró 2	3,9				
		Mostra 1 (10h)	3,64				
		Mostra 2 (10h)	4,06			1	
13	08/02/2006	Blanc 1	9,89	10	0,1	9,94	502,4
		Blanc 2	9,99				
		Patró 1	3,7				
		Patró 2	3,62				
		Mostra 1 (18:45h)	2,49				
		Mostra 2 (18:45h)	4,12			1	
14	09/02/2006	Blanc 1	9,89	10	0,1	9,94	502,4
		Blanc 2	9,99				
		Patró 1	3,7				
		Patró 2	3,62				
		Mostra 1 (9:40h)	3,69				
		Mostra 2 (9:40h)	4,05			1	
15	09/02/2006	Blanc 1	9,89	10	0,1	9,94	502,4
		Blanc 2	9,99				
		Patró 1	3,7				
		Patró 2	3,62				
		Mostra 1 (19:30h)	2,92				
		Mostra 2 (19:30h)	4,64			1	
16	10/02/2006	Blanc 1	9,89	10	0,1	9,94	502,4
		Blanc 2	9,99				
		Patró 1	3,7				
		Patró 2	3,62				
		Mostra 1 (13:30h)	4,53				
		Mostra 2 (13:30h)	3,67			1	
17	10/02/2006	Blanc 1	10,56	10	0,1	10,38	507,6
		Blanc 2	10,2				
		Patró 1	3,92				
		Patró 2	4,15				
		Mostra 1 (20:10h)	3,35				
		Mostra 2 (20:10h)	4,67			1	

DQO ALTA (Campanya 1: Alfés 2/2/06 a les 20:30h)							
Núm. Mesura	Data		ml FAS usats	Volum mostra	Molaritat	Promedios	DQO
18	11/02/2006	Blanc 1	10,56	10	0,1	10,38	507,6
		Blanc 2	10,2				
		Patró 1	3,92			4,035	
		Patró 2	4,15				
		Mostra 1 (12h)	3,97			3,71	
		Mostra 2 (12h)	3,45				
19	11/02/2006	Blanc 1	10,56	10	0,1	10,38	507,6
		Blanc 2	10,2				
		Patró 1	3,92			4,035	
		Patró 2	4,15				
		Mostra 1 (19:20h)	4,33			3,69	
		Mostra 2 (19:20h)	3,05				
20	12/02/2006	Blanc 1	10,56	10	0,1	10,38	507,6
		Blanc 2	10,2				
		Patró 1	3,92			4,035	
		Patró 2	4,15				
		Mostra 1 (12:50h)	3,27			2,25	
		Mostra 2 (12:50h)	1,23				
21	12/02/2006	Blanc 1	9,56	10	0,1	9,805	467,2
		Blanc 2	10,05				
		Patró 1	4,25			3,965	
		Patró 2	3,68				
		Mostra 1 (18:40h)	4,36			3,61	
		Mostra 2 (18:40h)	2,86				
22	13/02/2006	Blanc 1	9,56	10	0,1	9,805	467,2
		Blanc 2	10,05				
		Patró 1	4,25			3,965	
		Patró 2	3,68				
		Mostra 1 (10h)	4,03			4,59	
		Mostra 2 (10h)	5,15				
23	13/02/2006	Blanc 1	9,56	10	0,1	9,805	467,2
		Blanc 2	10,05				
		Patró 1	4,25			3,965	
		Patró 2	3,68				
		Mostra 1 (19:25h)	0,63			0,74	
		Mostra 2 (19:25h)	0,85				
24	14/02/2006	Blanc 1	9,56	10	0,1	9,805	467,2
		Blanc 2	10,05				
		Patró 1	4,25			3,965	
		Patró 2	3,68				
		Mostra 1 (9:30h)	0,53			0,93	
		Mostra 2 (9:30h)	1,33				

DQO ALTA (Campanya 1: Alfés 2/2/06 a les 20:30h)							
Núm. Mesura	Data		ml FAS usats	Volum mostra	Molaritat	Promedios	DQO
25	14/02/2006	Blanc 1	8,15	10	0,1	8,88	402
		Blanc 2	9,61				
		Patró 1	4,14				
		Patró 2	3,57			3,855	
		Mostra 1 (18:35h)	3,29				
		Mostra 2 (18:35h)	3,05				
26	15/02/2006	Blanc 1	8,15	10	0,1	8,88	402
		Blanc 2	9,61				
		Patró 1	4,14				
		Patró 2	3,57			3,855	
		Mostra 1 (11:10h)	3,29				
		Mostra 2 (11:10h)	3,96				
27	15/02/2006	Blanc 1	8,15	10	0,1	8,88	402
		Blanc 2	9,61				
		Patró 1	4,14				
		Patró 2	3,57			3,855	
		Mostra 1 (18:50h)	3,08				
		Mostra 2 (18:50h)	3,27				
28	16/02/2006	Blanc 1	8,15	10	0,1	8,88	402
		Blanc 2	9,61				
		Patró 1	4,14				
		Patró 2	3,57			3,855	
		Mostra 1 (10h)	3,21				
		Mostra 2 (10h)	3,05				
29	16/02/2006	Blanc 1	9,61	10	0,1	9,85	476,4
		Blanc 2	10,09				
		Patró 1	3,78				
		Patró 2	4,01			3,895	
		Mostra 1 (18:50h)	4,8				
		Mostra 2 (18:50h)	3,96				
30	17/02/2006	Blanc 1	9,61	10	0,1	9,85	476,4
		Blanc 2	10,09				
		Patró 1	3,78				
		Patró 2	4,01			3,895	
		Mostra 1 (10:30h)	2,16				
		Mostra 2 (10:30h)	4,7				
31	17/02/2006	Blanc 1	9,61	10	0,1	9,85	476,4
		Blanc 2	10,09				
		Patró 1	3,78				
		Patró 2	4,01			3,895	
		Mostra 1 (20h)	4,74				
		Mostra 2 (20h)	4,58				

DQO ALTA (Campanya 1: Alfés 2/2/06 a les 20:30h)							
Núm. Mesura	Data		ml FAS usats	Volum mostra	Molaritat	Promedios	DQO
32	18/02/2006	Blanc 1	9,61	10	0,1	9,85	476,4
		Blanc 2	10,09				
		Patró 1	3,78			3,895	
		Patró 2	4,01				
		Mostra 1 (12:30h)	3,59			4,28	
		Mostra 2 (12:30h)	4,97				
33	20/02/2006	Blanc 1	9,93	10	0,1	10,01	514
		Blanc 2	10,09				
		Patró 1	3,49			3,585	
		Patró 2	3,68				
		Mostra 1 (9:50h)	3,53			3,49	
		Mostra 2 (9:50h)	3,44				
34	20/02/2006	Blanc 1	9,93	10	0,1	10,01	514
		Blanc 2	10,09				
		Patró 1	3,49			3,585	
		Patró 2	3,68				
		Mostra 1 (18:15h)	3,5			3,28	
		Mostra 2 (18:15h)	3,05				
35	21/02/2006	Blanc 1	9,93	10	0,1	10,01	514
		Blanc 2	10,09				
		Patró 1	3,49			3,585	
		Patró 2	3,68				
		Mostra 1 (11:20h)	3,13			3,17	
		Mostra 2 (11:20h)	3,21				
36	21/02/2006	Blanc 1	9,93	10	0,1	10,01	514
		Blanc 2	10,09				
		Patró 1	3,49			3,585	
		Patró 2	3,68				
		Mostra 1 (17:35h)	3,2			3,04	
		Mostra 2 (17:35h)	2,88				
37	22/02/2006	Blanc 1	9,83	10	0,1	9,865	496
		Blanc 2	9,9				
		Patró 1	3,59			3,665	
		Patró 2	3,74				
		Mostra 1 (10:15h)	1,84			2,29	
		Mostra 2 (10:15h)	2,73				
38	22/02/2006	Blanc 1	9,83	10	0,1	9,865	496
		Blanc 2	9,9				
		Patró 1	3,59			3,665	
		Patró 2	3,74				
		Mostra 1 (18:40h)	2,5			2,72	
		Mostra 2 (18:40h)	2,94				

DQO ALTA (Campanya 1: Alfés 2/2/06 a les 20:30h)							
Núm. Mesura	Data		ml FAS usats	Volum mostra	Molaritat	Promedios	DQO
39	23/02/2006	Blanc 1	9,83	10	0,1	9,865	5092
		Blanc 2	9,9				
		Patró 1	3,59				
		Patró 2	3,74				
		Mostra 1 (10:00h)	3,46	1		3,50	
		Mostra 2 (10:00h)	3,54				
40	23/02/2006	Blanc 1	9,83	10	0,1	9,865	4848
		Blanc 2	9,9				
		Patró 1	3,59				
		Patró 2	3,74				
		Mostra 1 (18:10h)	4,79	1		3,81	
		Mostra 2 (18:10h)	2,82				

DADES ASSAJOS AERÒBICS:DQO - EDAR de Verdú

DQO ALTA (Campanya 1: Verdú 4/2/06 a les 13:30h)							
Núm. Mesura	Data		ml FAS usats	Volum mostra	Molaritat	Promedios	DQO
2	04/02/2006	Blanc 1	10,23	10	0,1	10,24	466,8
		Blanc 2	10,25				
		Patró 1	4,64	1		4,405	
		Patró 2	4,17				
		Mostra 1 (20:20h)	5,02	4,78			
		Mostra 2 (20:20h)	4,54				
3	05/02/2006	Blanc 1	10,23	10	0,1	10,24	466,8
		Blanc 2	10,25				
		Patró 1	4,64	1		5,64	
		Patró 2	4,17				
		Mostra 1 (10h)	5,32	3684			
		Mostra 2 (10h)	5,95				
4	05/02/2006	Blanc 1	10,23	10	0,1	10,24	466,8
		Blanc 2	10,25				
		Patró 1	4,64	1		5,61	
		Patró 2	4,17				
		Mostra 1 (21:15h)	5,77	3704			
		Mostra 2 (21:15h)	5,45				
5	06/02/2006	Blanc 1	10,23	10	0,1	10,24	466,8
		Blanc 2	10,25				
		Patró 1	4,64	1		5,64	
		Patró 2	4,17				
		Mostra 1 (10h)	6,02	3684			
		Mostra 2 (10h)	5,25				
6	06/02/2006	Blanc 1	10,74	10	0,1	10,755	551,6
		Blanc 2	10,77				
		Patró 1	3,82	1		5,81	
		Patró 2	3,9				
		Mostra 1 (18:15h)	6,12	3956			
		Mostra 2 (18:15h)	5,5				
7	07/02/2006	Blanc 1	10,74	10	0,1	10,755	551,6
		Blanc 2	10,77				
		Patró 1	3,82	1		5,68	
		Patró 2	3,9				
		Mostra 1 (9:45h)	5,69	4064			
		Mostra 2 (9:45h)	5,66				
8	07/02/2006	Blanc 1	10,74	10	0,1	10,755	551,6
		Blanc 2	10,77				
		Patró 1	3,82	1		6,57	
		Patró 2	3,9				
		Mostra 1 (18:30h)	6,77	3348			
		Mostra 2 (18:30h)	6,37				

DQO ALTA (Campanya 1: Verdú 4/2/06 a les 13:30h)							
Núm. Mesura	Data		ml FAS usats	Volum mostra	Molaritat	Promedios	DQO
9	08/02/2006	Blanc 1	10,74	10	0,1	10,755	551,6
		Blanc 2	10,77				
		Patró 1	3,82				
		Patró 2	3,9				
		Mostra 1 (10h)	5,55				
		Mostra 2 (10h)	5,93				
10	08/02/2006	Blanc 1	9,89	10	0,1	9,94	502,4
		Blanc 2	9,99				
		Patró 1	3,7				
		Patró 2	3,62				
		Mostra 1 (18:45h)	6,97				
		Mostra 2 (18:45h)	6,53				
11	09/02/2006	Blanc 1	9,89	10	0,1	9,94	502,4
		Blanc 2	9,99				
		Patró 1	3,7				
		Patró 2	3,62				
		Mostra 1 (9:40h)	6,07				
		Mostra 2 (9:40h)	5,64				
12	09/02/2006	Blanc 1	9,89	10	0,1	9,94	502,4
		Blanc 2	9,99				
		Patró 1	3,7				
		Patró 2	3,62				
		Mostra 1 (19:30h)	5,47				
		Mostra 2 (19:30h)	6,52				
13	10/02/2006	Blanc 1	9,89	10	0,1	9,94	502,4
		Blanc 2	9,99				
		Patró 1	3,7				
		Patró 2	3,62				
		Mostra 1 (13:30h)	6,48				
		Mostra 2 (13:30h)	6,59				
14	10/02/2006	Blanc 1	10,56	10	0,1	10,38	507,6
		Blanc 2	10,2				
		Patró 1	3,92				
		Patró 2	4,15				
		Mostra 1 (20:10h)	4,84				
		Mostra 2 (20:10h)	5,13				
15	11/02/2006	Blanc 1	10,56	10	0,1	10,38	507,6
		Blanc 2	10,2				
		Patró 1	3,92				
		Patró 2	4,15				
		Mostra 1 (12h)	5,26				
		Mostra 2 (12h)	5,79				

DQO ALTA (Campanya 1: Verdú 4/2/06 a les 13:30h)								
Núm. Mesura	Data		ml FAS usats	Volum mostra	Molaritat	Promedios	DQO	
16	11/02/2006	Blanc 1	10,56	10	0,1	10,38	507,6	
		Blanc 2	10,2					
		Patró 1	3,92	1		5,25		4104
		Patró 2	4,15					
		Mostra 1 (19:20h)	5,18	1		5,32		4104
		Mostra 2 (19:20h)	5,32					
17	12/02/2006	Blanc 1	10,56	10	0,1	10,38	507,6	
		Blanc 2	10,2					
		Patró 1	3,92	1		5,63		3804
		Patró 2	4,15					
		Mostra 1 (12:50h)	5,46	1		5,79		3804
		Mostra 2 (12:50h)	5,79					
18	12/02/2006	Blanc 1	9,56	10	0,1	9,805	467,2	
		Blanc 2	10,05					
		Patró 1	4,25	1		4,40		4324
		Patró 2	3,68					
		Mostra 1 (18:40h)	5,23	1		3,57		4324
		Mostra 2 (18:40h)	3,57					
19	13/02/2006	Blanc 1	9,56	10	0,1	9,805	467,2	
		Blanc 2	10,05					
		Patró 1	4,25	1		4,88		3944
		Patró 2	3,68					
		Mostra 1 (10h)	4,47	1		5,28		3620
		Mostra 2 (10h)	5,28					
20	13/02/2006	Blanc 1	9,56	10	0,1	9,805	467,2	
		Blanc 2	10,05					
		Patró 1	4,25	1		5,28		3620
		Patró 2	3,68					
		Mostra 1 (19:25h)	4,78	1		5,78		3620
		Mostra 2 (19:25h)	5,78					
21	14/02/2006	Blanc 1	9,56	10	0,1	9,805	467,2	
		Blanc 2	10,05					
		Patró 1	4,25	1		6,38		2740
		Patró 2	3,68					
		Mostra 1 (9:30h)	6,73	1		6,03		2740
		Mostra 2 (9:30h)	6,03					
22	14/02/2006	Blanc 1	8,15	10	0,1	8,88	402	
		Blanc 2	9,61					
		Patró 1	4,14	1		5,89		2392
		Patró 2	3,57					
		Mostra 1 (18:35h)	6,23	1		5,55		2392
		Mostra 2 (18:35h)	5,55					

DQO ALTA (Campanya 1: Verdú 4/2/06 a les 13:30h)							
Núm. Mesura	Data		ml FAS usats	Volum mostra	Molaritat	Promedios	DQO
23	15/02/2006	Blanc 1	8,15	10	0,1	8,88	402
		Blanc 2	9,61				
		Patró 1	4,14			3,855	
		Patró 2	3,57				
		Mostra 1 (11:10h)	5,62			5,43	
		Mostra 2 (11:10h)	5,23				
24	15/02/2006	Blanc 1	8,15	10	0,1	8,88	402
		Blanc 2	9,61				
		Patró 1	4,14			3,855	
		Patró 2	3,57				
		Mostra 1 (18:50h)	4,88			5,21	
		Mostra 2 (18:50h)	5,54				
25	16/02/2006	Blanc 1	8,15	10	0,1	8,88	402
		Blanc 2	9,61				
		Patró 1	4,14			3,855	
		Patró 2	3,57				
		Mostra 1 (10h)	5,36			5,53	
		Mostra 2 (10h)	5,7				
26	16/02/2006	Blanc 1	9,61	10	0,1	9,85	476,4
		Blanc 2	10,09				
		Patró 1	3,78			3,895	
		Patró 2	4,01				
		Mostra 1 (18:50h)	5,2			4,70	
		Mostra 2 (18:50h)	4,19				
27	17/02/2006	Blanc 1	9,61	10	0,1	9,85	476,4
		Blanc 2	10,09				
		Patró 1	3,78			3,895	
		Patró 2	4,01				
		Mostra 1 (10:30h)	5,58			5,48	
		Mostra 2 (10:30h)	5,38				
28	17/02/2006	Blanc 1	9,61	10	0,1	9,85	476,4
		Blanc 2	10,09				
		Patró 1	3,78			3,895	
		Patró 2	4,01				
		Mostra 1 (20h)	5,2			5,16	
		Mostra 2 (20h)	5,12				
29	18/02/2006	Blanc 1	9,61	10	0,1	9,85	476,4
		Blanc 2	10,09				
		Patró 1	3,78			3,895	
		Patró 2	4,01				
		Mostra 1 (12:30h)	4,75			5,38	
		Mostra 2 (12:30h)	6				

DQO ALTA (Campanya 1: Verdú 4/2/06 a les 13:30h)							
Núm. Mesura	Data		ml FAS usats	Volum mostra	Molaritat	Promedios	DQO
30	20/02/2006	Blanc 1	9,93	10	0,1	10,01	514
		Blanc 2	10,09				
		Patró 1	3,49			3,585	
		Patró 2	3,68				
		Mostra 1 (9:50h)	5,7			5,47	
		Mostra 2 (9:50h)	5,24				
31	20/02/2006	Blanc 1	9,93	10	0,1	10,01	514
		Blanc 2	10,09				
		Patró 1	3,49			3,585	
		Patró 2	3,68				
		Mostra 1 (18:15h)	5,44			5,51	
		Mostra 2 (18:15h)	5,58				
32	21/02/2006	Blanc 1	9,93	10	0,1	10,01	514
		Blanc 2	10,09				
		Patró 1	3,49			3,585	
		Patró 2	3,68				
		Mostra 1 (11:20h)	5,41			5,38	
		Mostra 2 (11:20h)	5,34				
33	21/02/2006	Blanc 1	9,93	10	0,1	10,01	514
		Blanc 2	10,09				
		Patró 1	3,49			3,585	
		Patró 2	3,68				
		Mostra 1 (17:35h)	5,6			5,77	
		Mostra 2 (17:35h)	5,93				
34	22/02/2006	Blanc 1	9,83	10	0,1	9,865	496
		Blanc 2	9,9				
		Patró 1	3,59			3,665	
		Patró 2	3,74				
		Mostra 1 (10:15h)	5,63			5,93	
		Mostra 2 (10:15h)	6,23				
35	22/02/2006	Blanc 1	9,83	10	0,1	9,865	496
		Blanc 2	9,9				
		Patró 1	3,59			3,665	
		Patró 2	3,74				
		Mostra 1 (18:40h)	3,51			4,37	
		Mostra 2 (18:40h)	5,23				
36	23/02/2006	Blanc 1	9,83	10	0,1	9,865	496
		Blanc 2	9,9				
		Patró 1	3,59			3,665	
		Patró 2	3,74				
		Mostra 1 (10:00h)	5,72			5,40	
		Mostra 2 (10:00h)	5,08				

DQO ALTA (Campanya 1: Verdú 4/2/06 a les 13:30h)								
Núm. Mesura	Data		ml FAS usats	Volum mostra	Molaritat	Promedios	DQO	
37	23/02/2006	Blanc 1	9,83	10	0,1	9,865		
		Blanc 2	9,9					
		Patró 1	3,59					
		Patró 2	3,74	1		3,665		496
		Mostra 1 (18:10h)	5,35					
		Mostra 2 (18:10h)	5,54	5,45		3536		