



Informe anual dels consums d'aigua a Solsona 2011



AGENDA 21													
VOLUMS AIGUA ENTRATS ALS DIPÒSITS DE ROTXERS													
ANY/m3	GENER	FEBRER	MARÇ	ABRIL	MAIG	JUNY	JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE	TOTAL
2010	68473	65128	74492	69623	72165	75603	85612	85347	78944	72199	70217	69431	887234
TRIMESTRE	208093			217391			249903			211847			887234
ANY/m3	GENER	FEBRER	MARÇ	ABRIL	MAIG	JUNY	JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE	TOTAL
2011	66486	60582	66651	68431	65019	68438	80355	84144	67562	68492	62416	62682	821258
TRIMESTRE	193719			201888			232061			193590			821258

I.- Període de consum i imports facturats

Període de consum de l'exercici: 1r trimestre de 2011

	Import Cànon	Import IVA
Imports facturats de l'exercici	73.094,39 €	5.874,55 €

II.- Dades de la facturació

	Usos domèstics	Usos industrials	Consum sense cànon	Ramader
Factures emeses	4.876	45		
Volums consumits (m3)	95.454	7.591		
Volums facturats (m3)	124.692	7.708	14.384	6.607
Imports facturats sense IVA (€)	68.011,35	5.083,04		

III.- Classificació dels abonats segons el sistema de facturació

IV.- Distribució dels usos domèstics de l'aigua (ampliacions del tram)

	Núm. Abonats	Tram 1 (m3)	Tram 2 (m3)	Tram 3 (m3)
Sense ampliació	4.702	98.238	6.957	8.426
4 persones	94	2.632	296	34
5 persones	54	1.872	52	0
Més de 5 persones	26	5.399	786	0
Total	4.876	108.141	8.091	8.460

I.- Període de consum i imports facturats

Període de consum de l'exercici: 2n trimestre de 2011

	Import Cànon	Import IVA
Imports facturats de l'exercici	85.263,65 €	6.821,09 €

II.- Dades de la facturació

	Usos domèstics	Usos industrials	Consum sense cànon	Ramader
Factures emeses	4.899	47		
Volums consumits (m3)	112.267	8.680		
Volums facturats (m3)	136.788	8.691	25.272	9.034
Imports facturats sense IVA (€)	79.532,41	5.731,34		

III.- Classificació dels abonats segons el sistema de facturació

IV.- Distribució dels usos domèstics de l'aigua (ampliacions del tram)

	Núm. Abonats	Tram 1 (m3)	Tram 2 (m3)	Tram 3 (m3)
Sense ampliació	4.725	102.666	10.904	10.957
4 persones	95	2.974	644	334
5 persones	53	2.060	183	60
Més de 5 persones	26	5.840	193	0
Total	4.899	113.540	11.924	11.351

I.- Període de consum i imports facturats

Període de consum de l'exercici: 3r trimestre de 2011

	Import Cànon	Import IVA
Imports facturats de l'exercici	86.126,71 €	6.890,14 €

II.- Dades de la facturació

	Usos domèstics	Usos industrials	Consum sense cànon	Ramader
Factures emeses	4.894	48		
Volums consumits (m3)	99.835	7.596		
Volums facturats (m3)	129.158	7.809	19.433	8.019
Imports facturats sense IVA (€)	80.818,76	5.307,95		

III.- Classificació dels abonats segons el sistema de facturació

IV.- Distribució dels usos domèstics de l'aigua (ampliacions del tram)

	Núm. Abonats	Tram 1 (m3)	Tram 2 (m3)	Tram 3 (m3)
Sense ampliació	4.720	97.113	8.489	12.308
4 persones	95	2.614	647	729
5 persones	53	1.804	233	88
Més de 5 persones	26	5.095	38	0
Total	4.894	106.626	9.407	13.125

I.- Període de consum i imports facturats

Període de consum de l'exercici: 4t trimestre de 2011

	Import Cànon	Import IVA
Imports facturats de l'exercici	76.862,48 €	6.149,00 €

II.- Dades de la facturació

	Usos domèstics	Usos industrials	Consum sense cànon	Ramader
Factures emeses	4.954	50		
Volums consumits (m3)	88.086	8.842		
Volums facturats (m3)	119.981	9.097	14.778	6.181
Imports facturats sense IVA (€)	70.353,06	6.509,43		

III.- Classificació dels abonats segons el sistema de facturació

IV.- Distribució dels usos domèstics de l'aigua (ampliacions del tram)

	Núm. Abonats	Tram 1 (m3)	Tram 2 (m3)	Tram 3 (m3)
Sense ampliació	4.776	95.723	6.510	7.939
4 persones	97	2.546	207	68
5 persones	55	1.809	66	0
Més de 5 persones	26	4.921	192	0
Total	4.954	104.999	6.975	8.007

AGENDA 21					
VOLUMS SUBMINISTRAMENT AIGUA FACTURATS					
ANY/m3	1r TRIMESTRE	2n TRIMESTRE	3r TRIMESTRE	4t TRIMESTRE	TOTAL
2010	149697	172147	152336	161557	635737
DOMÈSTIC: 71%	106284,87	122224,37	108158,56	114705,47	451373,27
INDUSTRIAL: 20%	29939,4	34429,4	30467,2	32311,4	127147,4
RAMADER: 4%	5987,88	6885,88	6093,44	6462,28	25429,48
REG: 4%	5987,88	6885,88	6093,44	6462,28	25429,48
OBRES: 1%	1496,97	1721,47	1523,36	1615,57	6357,37
ANY/m3	1r TRIMESTRE	2n TRIMESTRE	3r TRIMESTRE	4t TRIMESTRE	TOTAL
2011	121617	151954	131679	115485	520735
DOMÈSTIC: 71%	86348,07	107887,34	93492,09	81994,35	369721,85
INDUSTRIAL: 20%	24323,4	30390,8	26335,8	23097	104147
RAMADER: 4%	4864,68	6078,16	5267,16	4619,4	20829,4
REG: 4%	4864,68	6078,16	5267,16	4619,4	20829,4
OBRES: 1%	1216,17	1519,54	1316,79	1154,85	5207,35

CONSUM RAMADER ANY 2011

		1r	2n	3r	4t
DNI/NIF núm. pòlissa	usuari núm. comptador	m3 consumits	m3 consumits	m3 consumits	m3 consumits
78149254 0191-0017	ARMENGOL SABATA JOAN 509887	134	126	126	133
A25680141 192-0022	CAL CISTELLER I 667385	2.064	2.237	2.463	796
A25680141 0192-0023	CAL CISTELLER II 85697	396	132	354	447
A25680141 0192-0024	CAL CISTELLER III 4882	2.248	4.197	2.923	3.173
41063702 0500-0035	CARDONA ANGRILL ANNA M. 7913889	73	293	350	85
F08979486 0500-0006	CONSAT, SCCL 684512	0	0	88	33
B60521622 0194-0070	EUMADOS 07913758	0	552	0	372
B25340449 0191-0038	PLASAN 1994, SL 56236	73	64	32	25
B25340449 0191-0038-1	PLASAN 1994, SL 437344	47	43	22	16
B25340449 0191-0038-2	PLASAN 1994, SL 437337	44	38	22	15
B25331455 0192-0019	RAMADERA CAL ABAT, SL 647006	260	232	356	452
B25436551 0194-0037-1	RAMADERIA SANTANDREU, SL 430274	192	197	243	105
39303560 0192-0032	SALA LLORACH JAUME 540579	274	132	155	94
V62703913 0191-0039	SAT PROPORC 570382	299	678	671	372
39292513 0501-0002	SOLANELLES PUJOL LLUÍS 7927511	405	0	0	0
78147184 0194-0011	VILÀ COTS LOURDES 391707	98	113	142	63
41059980 0501-0001	VILAR CABALL ANTONI 166679	0	0	72	0
		6.607	9.034	8.019	6.181

AGENDA 21			
NOMBRE ABONATS AIGUA			
ANY	Rebuts facturats	Nombre comptadors	Diferència
2009			
1r TRIMESTRE	4839	3940	899
2n TRIMESTRE	4859	3975	884
3r TRIMESTRE	4925	3981	944
4t TRIMESTRE	4935	3999	936
TOTAL	19558	15895	3663
ANY	Rebuts facturats	Nombre comptadors	Diferència
2010			
1r TRIMESTRE	4933	4003	930
2n TRIMESTRE	4969	4034	935
3r TRIMESTRE	4992	4057	935
4t TRIMESTRE	5039	4106	933
TOTAL	19933	16200	3733
ANY	Rebuts facturats	Nombre comptadors	Diferència
2011			
1r TRIMESTRE	5030	4101	929
2n TRIMESTRE	5055	4119	936
3r TRIMESTRE	5049	4122	927
4t TRIMESTRE	5062	4179	883
TOTAL	20196	16521	3675



Diputació de Lleida

SERVEI DE CONTROL
DE QUALITAT D'AIGÜES

INFORME DE RESULTATS ANALÍTICS AJUNTAMENT DE SOLSONA

Partida Caparrella, 97 - 25192 LLEIDA - Tel. 973 23 00 31 - Fax 973 23 42 11
e-mail.: saigues@diputacollleida.cat

REGISTRE D'EMISSIÓ 25/02/2011 13:04

Dades Client	Dades Mostra
Gestor / client: Ajuntament de Solsona	Ref. Mostra : SOSOLSO0211CC
Adreça Fiscal: C/ del Castell, 20	Ref. Laboratori : 20110000786
Codi Postal: 25280	Tipus d'anàlisi : Control Dipòsit Capçalera
Població: Solsona	Punt de mostreig : SÒRTIDA DIPÒSIT RUTXES / SOLSONA
Comarca: Solsonés	Lloc de mostreig :
	Data recollida : 16/02/2011
	Hora recollida : 9:27:00
	Data arribada Lab.: 16/02/2011
	Data Emissió : 22/02/2011
	Agregat : Solsona

PARAMETRE / NORMA / MÈTODE	RESULTAT	UNITATS	MÍNIM ADMES	MÀXIM ADMES
Olor UNE-EN 1622	1,00	dilucions		3,00
Sabor UNE-EN 1622	1,00	dilucions		3,00
Color UNE-EN ISO 7887:1995	2,00	mg/l Pt-Co		15,00
Terbolesa UNE-EN ISO 7027:2001	0,00	U.N.F.		1,00
Conductivitat Conductivimetria	533,00	µS/cm		2.500,00
pH Electrometria	7,80	u. pH	6,50	9,50
Amoni UNE-EN ISO 14911	0,00	mg/l		0,50
Bacteris Coliforms UNE-EN ISO 9308-1:2001	0,00	UFC/100ml		10,00
Escherichia Coli UNE-EN ISO 9308-1:2001	0,00	UFC/100ml		0,00
Recompte colònies a 22°C STM-9215-D	1.786,00	UFC/ml		100,00
Clostridium Perfringens UNE-EN 26461-2:1993	0,00	UFC/100ml		0,00
Clor Residual Lliure UNE-EN ISO 7393-2:2000	0,60	mg/l	0,50	1,00
Clor Combinat residual UNE-EN ISO 7393-2:2000	0,00	mg/l		2,00

Els paràmetres no detectats, que habitualment s'expressaven com inferiors al límit de detecció, s'expressen com a 0 per incompatibilitat amb el SINAC.
En el cas de la determinació de Plaguicides, Trihalometans, Triazines i/o Hdr. Pol. Aromàtics el llistat està a disposició del Gestor al SCQA de la Diputació de Lleida.

Anàlisis realitzats a:

Página 1 de 2



Carretera LL-11, Km. 9
C/ Ivars d'Urgell, 65. Edifici Neoparc 2, 4a planta
25191 Lleida
Telèfon 973 19 45 10 - Fax 973 19 45 11
ilersap@ilersap.com
www.ilersap.com

Laboratori certificat ISO 9001:2000 per BVQI en anàlisis fisicoquímics i microbiològics d'aigües, aire, fangs, sòls, fulles, farratges, pinsos i productes agroalimentaris.
Establiment Tècnic Auxiliar de l'Agència Catalana de l'Aigua. Laboratori inscrit amb el n° 295 com a reconegut pel DARP.
Laboratori inscrit en el Registre de Laboratoris de Salut Ambiental i Alimentària amb el n° R1-191-04

Aquest informe ha estat signat digitalment per : Directora Tècnica
Amb Vist i Plau S.C.Q.A. - Diputació de Lleida : ROBERT QUERAL ROURE

VANESSA RIU COLL

QUALIFICACIÓ DE L'AIGÜA :

NO APTA PER AL CONSUM, supera el/s valor/s paramètrics o està fora de marges dels parametre/s, Rècompte colònies a 22°C d'acord amb el que estableix el RD 140/2003 i els Criteris de Vigilància i Control Sanitaris de les Aigües de Consum Humà de Catalunya

Anàlisis realitzats a:



Carretera LL-11, Km. 9
C/ Ivars d'Urgell, 65. Edifici Neoparc 2, 4a planta
25191 Lleida
Telèfon 973 19 45 10 - Fax 973 19 45 11
ilersap@ilersap.com
www.ilersap.com

Pàgina 2 de 2

Laboratori certificat ISO 9001:2000 per BVQI en anàlisis físicoquímics i microbiològics d'aigües, aire, fangs, sòls, fulles, farratges, pinsos i productes agroalimentaris.
Establiment Tècnic Auxiliar de l'Agència Catalana de l'Aigua. Laboratori inscrit amb el n° 295 com a reconegut pel DARP.
Laboratori inscrit en el Registre de Laboratoris de Salut Ambiental i Alimentària amb el n° R1-191-04

Aquest informe ha estat signat digitalment per
Amb Vist-i-Plaú S.C.Q.A. - Diputació de Lleida:

Directora Tècnica
ROBERT QUERAL ROURE

VANESSA RIU COLL



Diputació de Lleida

SERVEI DE CONTROL
DE QUALITAT D'AIGÜES

INFORME DE RESULTATS ANALÍTICS

Partida Caparrella; 97 - 25192 LLEIDA - Tel. 973 23 00 31 - Fax: 973 23 42 11
e-mail.: saigues@diputaciolleida.cat

AJUNTAMENT DE SOLSONA

Dades Client	Dades Mostra
Gestor / client: Ajuntament de Solsona	Ref. Mostra : SOSOLSO0511CC 2268
Adreça Fiscal: C/ del Castell, 20	Ref. Laboratori : 20110002327 Registre d'Entrada 22/06/2011 13:22
Codi Postal: 25280	Tipus d'anàlisi : Control Dipòsit Capçalera
Població: Solsona	Punt de mostreig : SORTIDA DIPÒSIT RUTXES / SOLSONA
Comarca: Solsonès	Lloc de mostreig : Data recollida : 18/05/2011 Hora recollida : 9:35:00 Data arribada Lab : 18/05/2011 Data Emissió : 08/06/2011 Agregat : Solsona

PARAMETRE / NORMA / MÈTODE	RESULTAT	UNITATS	MINIM ADMÉS	MAXIM ADMÉS
Olor UNE-EN 1622	1,00	dilucions		3,00
Sabor UNE-EN 1622	1,00	dilucions		3,00
Color UNE-EN ISO 7887:1995	1,00	mg/l Pt-Co		15,00
Terbolesa UNE-EN ISO 7027:2001	0,00	U.N.F.		1,00
Conductivitat Conductivimetria	520,00	µS/cm		2.500,00
pH Electrometria	8,20	u. pH	6,50	9,50
Amoni UNE-EN ISO 14911	0,00	mg/l		0,50
Bacteris Coliforms UNE-EN ISO 9308-1:2001	0,00	UFC/100ml		10,00
Escherichia Coli UNE-EN ISO 9308-1:2001	0,00	UFC/100ml		0,00
Recompte colònies a 22°C STM-9215-D	0,00	UFC/ml		100,00
Clostridium Perfringens UNE-EN 26461-2:1993	0,00	UFC/100ml		0,00
Alumini ICP-PLASMA	41,64	µg/l		200,00
Clor Residual Lliure UNE-EN ISO 7393-2:2000	0,30	mg/l	0,50	1,00
Clor Combinat residual UNE-EN ISO 7393-2:2000	0,00	mg/l		2,00

Anàlisis realitzats a:



*Carretera LL-11, Km. 9
C/ Ivars d'Urgell, 65, Edifici Neoparc 2, 4a planta
25191 Lleida
Telèfon 973 19 45 10 - Fax 973 19 45 11
ilersap@ilersap.com
www.ilersap.com

Laboratori certificat ISO 9001:2000 per BVQI en anàlisis fisicoquímic i microbiològic d'aigües, aire, fangs, sòls, fulles, farratges, pinsos i productes agroalimentaris.
Establiment Tècnic Auxiliar de l'Agència Catalana de l'Aigua. Laboratori inscrit amb el n° 295 com a reconegut pel DARP.
Laboratori inscrit en el Registre de Laboratoris de Salut Ambiental i Alimentària amb el n° R1-191-04

Aquest informe ha estat signat digitalment per : Directora Tècnica
Amb Vist i Plau S.C.Q.A. - Diputació de Lleida : JOSEP MARIA CAPDEVILA MARTINEZ

VANESSA RIU COLL

Página 1 de 2

Els paràmetres no detectats, que habitualment s'expressaven com inferiors al límit de detecció, s'expressen com a 0 per incompatibilitat amb el SINAC.
En el cas de la determinació de Plaguicides, Trihalometans, Triazines i/o Hdr. Pol. Aromàtics el llistat està a disposició del Gestor al SCQA de la Diputació de Lleida.

QUALIFICACIÓ DE L'AIGUA :

APTA PER AL CONSUM, però supera el/s valor/s paramètrics o està fora de marges dels parametre/s ,Clor.
Residual Lliure de la part C, Annex I, del RD 140/2003 i els Criteris de Vigilància i Control Sanitaris de les Aigües de Consum Humà de Catalunya

Anàlisis realitzats a:



Carretera LL-11, Km. 9
C/ Ivars d'Urgell, 65, Edifici Neoparc 2, 4a planta
25191 Lleida
Telèfon 973 19 45 10 - Fax 973 19 45 11 -
ilersap@ilersap.com
www.ilersap.com

Pàgina 2 de 2

Laboratori certificat ISO 9001:2000 per BVQI en anàlisis fisicoquímics i microbiològics d'aigües, aire, fangs, sòls, fulles, farratges, pinsos i productes agroalimentaris.

Establiment Tècnic Auxiliar de l'Agència Catalana de l'Aigua. Laboratori inscrit amb el nº 295 com a reconegut pel DARP.
Laboratori inscrit en el Registre de Laboratoris de Salut Ambiental i Alimentària amb el nº R1-191-04

Aquest informe ha estat signat digitalment per :
Amb Vist i Plau S.C.Q.A. - Diputació de Lleida :

Directora Tècnica

JOSEP MARIA CAPDEVILA MARTINEZ

VANESSA RIU COLL



Diputació de Lleida

SERVEI DE CONTROL
DE QUALITAT D'AIGÜES

INFORME DE RESULTATS ANALÍTICS

Partida Caparrella, 97 - 25192 LLEIDA - Tel. 973 23 00 31 - Fax: 973 23 42 11
e-mail.: saigues@diputaciolleida.cat

Dades Client	Dades Mostra
Gestor / client: Ajuntament de Solsona	Ref. Mostra : SOSOLSO0610CO
Adreça Fiscal: C/ del Castell, 20	Ref. Laboratori : 10-06-282
Codi Postal: 25280	Tipus d'anàlisi : Completa
Població: Solsona	Punt de mostreig : SORTIDA DIPÒSIT RUTXES / SOLSONA
Comarca: Solsonés	Lloc de mostreig :
	Data recollida : 16/06/2010
	Hora recollida : 11:20:00
	Data arribada Lab : 16/06/2010
	Data Emissió : 07/07/2010
	Agregat : Solsona

PARAMETRE / NORMA / MÈTODE	RESULTAT	UNITATS	MINIM ADMES	MAXIM ADMES
Olor SUBJECTIU	0,00	dilucions		3,00
Sabor SUBJECTIU	0,00	dilucions		3,00
Color SUBJECTIU	0,00	mg/l Pt-Co		15,00
Terbolesa TURBIDI-METRE	0,40	U.N.F.		1,00
Conductivitat ELECTROMETRIA	509,00	µS/cm		2.500,00
pH ELECTROMETRIA	8,10	u. pH	6,50	9,50
Amoni Espectrofotometria	0,00	mg/l		0,50
Bacteris Coliforms ISO 9308-1:2000	0,00	UFC/100ml		10,00
Escherichia Coli ISO 9308-1:2000	0,00	UFC/100ml		0,00
Recompte colònies a 22°C FILTRACION MEMBRANA	0,00	UFC/ml		100,00
Clostridium Perfringens FILTRACION MEMBRANA	0,00	UFC/100ml		0,00
Enterococs FILTRACION MEMBRANA	0,00	UFC/100ml		0,00
Coure ABSORCION ATOMICA	0,00	µg/l		2.000,00
Crom ABSORCION ATOMICA	0,00	µg/l		50,00

Anàlisis realitzats a:

Pàgina 1 de 3



LABORATORI AUTORITZAT PEL DEP. DE SANITAT N°REGISTRE R1-097-96. CERTIFICACIÓ ISO 9001

Piça, Sant Jeroni 17
28005 Lleida
Telèfon 973 23 02 73 - Fax 973 23 60 53
laiccona@sct.lcnet.es

Aquest informe ha estat signat digitalment per :
Amb Vist i Plau S.C.Q.A. - Diputació de Lleida :

Responsable Laboratori
ROBERT QUERAL ROURE

ROSER CERVELLO ARAN

Plom	0,00	µg/l	25,00
ABSORCION ATOMICA			
Ferro	0,00	µg/l	200,00
ABSORCION ATOMICA			
Alumini	226,20	µg/l	200,00
ABSORCION ATOMICA			
Níquel	0,00	µg/l	20,00
Absorcion Atomica			
Cadmi	0,00	µg/l	5,00
ABSORCION ATOMICA			
Manganés	0,00	µg/l	50,00
ABSORCION ATOMICA			
Antimoni	0,00	µg/l	5,00
ABSORCION ATOMICA			
Arsènic	0,00	µg/l	10,00
ABSORCION ATOMICA			
Mercuri	0,00	µg/l	1,00
ABSORCION ATOMICA			
Seleni	0,00	µg/l	10,00
ABSORCION ATOMICA			
Bor	0,00	µg/l	1.000,00
espectrom. abs. mol.			
Florururs	0,00	mg/l	1,50
Espectrom. abs. mol.			
Clorurs	28,40	mg/l	250,00
Mohr			
Nitrits	0,00	mg/l	0,50
espectrom. abs. mol.			
Nitrats	15,50	mg/l	50,00
espectrom. abs. mol.			
Sulfats	44,10	mg/l	250,00
Gravimetria			
Sodi	0,00	mg/l	200,00
ABSORCION ATOMICA			
Benzè	0,00	µg/l	1,00
GC/MS			
Benzo Piré	0,00	µg/l	0,01
GC/MS			
Cianurs Totals	0,00	mg/l	0,05
espectrom. abs. mol.			
1-2 Dicloretà	0,00	µg/l	3,00
GC/MS			
Hdr. Pol. Aromàtics	0,00	µg/l	0,10
GC/MS			
Micrositina	0,00	µg/l	1,00
ESPECTROMETRIA			
Plaguicides Totals	0,00	µg/l	0,50
GC/MS			
Plagicida individual	0,00	µg/l	0,10
GC/MS			
Aldrí	0,00	µg/l	0,03
GC/MS			
Dieldrí	0,00	µg/l	0,03
GC/MS			
Heptaclor	0,00	µg/l	0,03
GC/MS			

Anàlisis realitzats a:

Pàgina 2 de 3



LABORATORI AUTORIZAT PEL DEP.DE SANITAT N°REGISTRE R1-097-96. CERTIFICACIÓ ISO 9001

Ptge. Sant Jeroni 17
25005 Lleida
Telèfon 973 23 02 73 - Fax 973 23 60 53
laticona@scs.lctnet.es

Aquest informe ha estat signat digitalment per :
Amb Vist i Plau S.C.A. - Diputació de Lleida :

Responsable Laboratori
ROBERT QUERAL ROURE

ROSER CERVELLO ARAN

Heptaclor epòxid GC/MS	0,00	µg/l		0,03
Triazines GC/MS	0,00	µg/l		0,10
Trihalometans GC/MS	14,20	µg/l		100,00
Triclorete + Tetraclorete GC/MS	0,00	µg/l		10,00
Oxidabilitat ORDRE 1 JULIOL 1987	0,80	mg/l		5,00
Clor Residual Lliure espectrom. abs. mol.	0,10	mg/l	0,50	1,00
Clor Combinat residual espectrom. abs. mol.	0,10	mg/l		2,00

Els paràmetres no detectats, que habitualment s'expressaven com inferiors al límit de detecció, s'expressen com a 0 per incompatibilitat amb el SINAC. En el cas de la determinació de Plaguicides, Trihalometans, Triazines i/o Hdr. Pol. Aromàtics el llistat està a disposició del Gestor al SCQA de la Diputació de Lleida.

QUALIFICACIÓ DE L'AIGUA :

APTA PER AL CONSUM, però supera el/s valor/s paramètrics o està fora de marges dels parametre/s ,Alumini ,Clor Residual Lliure de la part C, Annex I, del RD 140/2003 i els criteris de vigilància i control sanitaris de les aigües de consum humà de Catalunya

Anàlisis realitzats a:

Pàgina 3 de 3



Plaça Sant Jeroni 17
25005 Lleida
Telèfon 973 23 62 73 - Fax 973 23 60 53
laiccona@act.lleida.es

LABORATORI AUTORITZAT PEL DEP.DE SANITAT N°REGISTRE R1-097-96. CERTIFICACIÓ ISO 9001

Aquest informe ha estat signat digitalment per :
Amb Vist i Plau S.C.Q.A. - Diputació de Lleida :

Responsable Laboratori
ROBERT QUERAL ROURE

ROSER CERVELLO ARAN



Diputació de Lleida

SERVEI DE CONTROL
DE QUALITAT D'AIGÜES

INFORME DE RESULTATS ANALÍTICS

Partida Caparrella, 97 - 25192 LLEIDA - Tel: 973 23 00 31 - Fax: 973 23 42 11

e-mail: saigues@diputadollleida.cat
AJUNTAMENT DE SOLSONA

2832

Dades Client	Dades Mostra
Gestor / client:	Ref. Mostra : SOSOLSO0741CC
Ajuntament de Solsona	Ref. Laboratori : 11-07-486
Adreça Fiscal:	Tipus d'anàlisi : Control Dipòsit Capçalera
C/ del Castell, 20	Punt de mostreig : SORTIDA DIPÒSIT RUTXES / SOLSONA
Codi Postal:	Lloc de mostreig :
25280	Data recollida : 20/07/2011
Població:	Hora recollida : 10:38:00
Solsona	Data arribada Lab : 21/07/2011
Comarca:	Data Emissió : 27/07/2011
Solsonés	Agregat : Solsona

PARAMETRE / NORMA / MÈTODE	RESULTAT	UNITAT	MINIM ADMES	MAXIM ADMES
Olor SUBJECTIU	0,00	dilucions		3,00
Sabor SUBJECTIU	0,00	dilucions		3,00
Color SUBJECTIU	0,00	mg/l Pt-Co		15,00
Terbolesa TURBIDI-METRE	0,00	U.N.F.		1,00
Conductivitat ELECTROMETRIA	471,00	µS/cm		2.500,00
pH ELECTROMETRIA	8,10	u. pH	6,50	9,50
Amoni Espectrofotometria	0,00	mg/l		0,50
Bacteris Coliforms ISO 9308-1:2000	0,00	UFC/100ml		10,00
Escherichia Coli ISO 9308-1:2000	0,00	UFC/100ml		0,00
Recompte colònies a 22°C UNE EN ISO 6222:1999	0,00	UFC/ml		100,00
Clostridium Perfringens FILTRACION MEMBRANA	0,00	UFC/100ml		0,00
Clor Residual Lliure espectrom. abs. mol.	0,40	mg/l	0,50	1,00
Clor Combinat residual espectrom. abs. mol.	0,00	mg/l		2,00

Els paràmetres no detectats, que habitualment s'expressaven com inferiors al límit de detecció, s'expressen com a 0 per incompatibilitat amb el SINAC.
En el cas de la determinació de Plaguicides, Trihalometans, Triazines i/o Hdr. Pol. Aromàtics el llistat està a disposició del Gestor al SCQA de la Diputació de Lleida.

Anàlisis realitzats a:

Pàgina 1 de 2



LABORATORI AUTORIZAT PEL DEP. DE SANITAT N°REGISTRE R1-097-96. CERTIFICACIÓ ISO 9001

Pge. Sant Jeroni 17
25095 Lleida
Teléfono 973 23 02 73 - Fax 973 23 60 53
laiccona@sol.lleida.es

Aquest informe ha estat signat digitalment per :
Amb Vist i Plau S.C.Q.A. - Diputació de Lleida :

Directora Tècnica

MONTSERRAT ROCA ROMA

JOSEP MARIA CAPDEVILA MARTINEZ

QUALIFICACIÓ DE L'AIGUA :

APTA PER AL CONSUM, però supera el/s valor/s paramètrics o està fora de marges dels parametre/s ,Clor
Residual Lliure de la part C, Annex I, del RD 140/2003 i els Criteris de Vigilància i Control Sanitaris de les Aigües de
Consum Humà de Catalunya

Anàlisis realitzats a:

Página 2 de 2



LABORATORI AUTORITZAT PEL DEP.DE SANITAT N°REGISTRE R1-097-96. CERTIFICACIÓ ISO 9001

Piça, Sant Jeroni 17
25005 Lleida
Telèfon 973 23 02 73 - Fax 973 23 60 53
laiccona@scclinet.es

Aquest informe ha estat signat digitalment per :
Amb Vist i Plau S.C.Q.A. - Diputació de Lleida :

Directora Tècnica

MONTSERRAT ROCA ROMA

JOSEP MARIA CAPDEVILA MARTINEZ



Diputació de Lleida

SERVEI DE CONTROL
DE QUALITAT D'AIGÜES

INFORME DE RESULTATS ANALÍTICS

Partida Caparrella, 97 - 25192 LLEIDA - Tel. 973 23 00 31 - Fax: 973 23 42 11
e-mail.: saigues@diputaciolleida.cat

Dades Client	Dades Mostra
Gestor / client: Ajuntament de Solsona	Ref. Mostra : SOSOLSO0810CC
Adreça Fiscal: C/ del Castell, 20	Ref. Laboratori : 10-08-377
Codi Postal: 25280	Tipus d'anàlisi : Control Dipòsit Capçalera
Població: Solsona	Punt de mostreig : SORTIDA DIPÒSIT RUTXES / SOLSONA
Comarca: Solsonès	Lloc de mostreig : Data recollida : 18/08/2010 Hora recollida : 9:46:00 Data arribada Lab : 18/08/2010 Data Emissió : 25/08/2010 Agregat : Solsona

PARAMETRE / NORMA / METODE	RESULTAT	UNITATS	MINIM ADMES	MAXIM ADMES
Olor SUBJECTIU	0,00	dilucions		3,00
Sabor SUBJECTIU	0,00	dilucions		3,00
Color SUBJECTIU	0,00	mg/l Pt-Co		15,00
Terbolesa TURBIDI-METRE	0,00	U.N.F.		1,00
Conductivitat ELECTROMETRIA	478,00	µS/cm		2.500,00
pH ELECTROMETRIA	8,20	u. pH	6,50	9,50
Amoni Espectrofotometria	0,00	mg/l		0,50
Bacteris Coliforms ISO 9308-1:2000	0,00	UFC/100ml		10,00
Escherichia Coli ISO 9308-1:2000	0,00	UFC/100ml		0,00
Recompte colònies a 22°C FILTRACION MEMBRANA	0,00	UFC/ml		100,00
Clostridium Perfringens FILTRACION MEMBRANA	0,00	UFC/100ml		0,00
Clor Residual Lliure espectrom. abs. mol.	0,40	mg/l	0,50	1,00
Clor Combinat residual espectrom. abs. mol.	0,00	mg/l		2,00

Els paràmetres no detectats, que habitualment s'expressaven com inferiors al límit de detecció, s'expressen com a 0 per incompatibilitat amb el SINAC.
En el cas de la determinació de Plaguicides, Trihalometans, Triazines i/o Hdr. Pol. Aromàtics el llistat està a disposició del Gestor al SCQA de la Diputació de Lleida.

Anàlisis realitzats a:

Pàgina 1 de 2



LABORATORI AUTORIZAT PEL DEP.DE SANITAT N°REGISTRE R1-097-96. CERTIFICACIÓ ISO 9001

Píça, Sant Jeroni 17
25005 Lleida
Telèfon 973 23 02 73 - Fax 973 23 60 53
laiccona@sct.lleida.es

Aquest informe ha estat signat digitalment per :
Amb Vist i Plau S.C.Q.A. - Diputació de Lleida :

Directora Tècnica : MONTSERRAT ROCA ROMA
JOSEP MARIA CAPDEVILA MARTINEZ

QUALIFICACIÓ DE L'AIGUA :

APTA PER AL CONSUM, però supera el/s valor/s paramètrics o està fora de marges dels parametre/s ,Clor Residual Lliure de la part C, Annex I, del RD 140/2003 i els criteris de vigilància i control sanitaris de les aigües de consum humà de Catalunya

Anàlisis realitzats a:

Página 2 de 2

Laiconsa
Laboratori d'Anàlisi i
Control de la qualitat de
l'aigua
S.L.

Pge. Sant Jeroni 17
25005 Lleida
Telèfon 973 23 62 73 - Fax 973 23 60 53
laiconsa@scf.lleida.es

LABORATORI AUTORITZAT PEL DEP.DE SANITAT N°REGISTRE R1-097-96. CERTIFICACIÓ ISO 9001

Aquest informe ha estat signat digitalment per :
Amb Vist i Plau S.C.Q.A. - Diputació de Lleida :

Directora Tècnica

MONTSERRAT ROCA ROMA

JOSEP MARIA CAPDEVILA MARTINEZ



Diputació de Lleida

SERVEI DE CONTROL
DE QUALITAT D'AIGÜES

INFORME DE RESULTATS ANALÍTICS

Partida Caparrella, 97 - 25192 LLEIDA - Tel. 973 23 00 31 - Fax: 973 23 42 11
e-mail.: saigues@diputaciolleida.cat

Dades Client	Dades Mostra
Gestor / client: Ajuntament de Solsona	Ref. Mostra : SOSOLS01011CC
Adreça Fiscal: C/ del Castell, 20	Ref. Laboratori : 20110005329
Codi Postal: 25280	Tipus d'anàlisi : Control Dipòsit Capçalera
Població: Solsona	Punt de mostreig : SORTIDA DIPÒSIT RUTXES / SOLSONA
Comarca: Solsonès	Lloc de mostreig : AJUNTAMENT DE SOLSONA
	Data recollida : 19/10/2011
	Hora recollida : 9:47:00
	Data arribada Lab : 19/10/2011
	Data Emissió : 24/10/2011
	Agregat : Solsona
	Registre d'Entrada 27/10/2011 11:2

PARAMETRE / NORMA / MÈTODE	RESULTAT	UNITATS	MINIM ADMES	MAXIM ADMES
Olor UNE-EN 1622	2,00	dilucions		3,00
Sabor UNE-EN 1622	2,00	dilucions		3,00
Color UNE-EN ISO 7887:1995	1,00	mg/l Pt-Co		15,00
Terbolesa UNE-EN ISO 7027:2001	0,11	U.N.F.		1,00
Conductivitat Conductivimetria	472,00	µS/cm		2.500,00
pH Electrometria	8,00	u. pH	6,50	9,50
Amoni UNE-EN ISO 14911	0,00	mg/l		0,50
Bacteris Coliforms UNE-EN ISO 9308-1:2001	0,00	UFC/100ml		10,00
Escherichia Coli UNE-EN ISO 9308-1:2001	0,00	UFC/100ml		0,00
Recompte colònies a 22°C STM-9215-D	1,00	UFC/ml		100,00
Clostridium Perfringens UNE-EN 26461-2:1993	0,00	UFC/100ml		0,00
Clor Residual Lliure UNE-EN ISO 7393-2:2000	0,40	mg/l	0,50	1,00
Clor Combinat residual UNE-EN ISO 7393-2:2000	0,20	mg/l		2,00

Els paràmetres no detectats, que habitualment s'expressaven com inferiors al límit de detecció, s'expressen com a 0 per incompatibilitat amb el SINAC.
En el cas de la determinació de Plaguicides, Trihalometans, Triazines i/o Hdr. Pol. Aromàtics el llistat està a disposició del Gestor al SCQA de la Diputació de Lleida.

Anàlisis realitzats a:

Página 1 de 2



Carretera LL-11, Km. 9
C/ Ivars d'Urgell, 65, Edifici Neoparc 2, 4a planta
25191 Lleida
Telèfon 973 19 45 10 - Fax 973 19 45 11
ilersap@ilersap.com
www.ilersap.com

Laboratori certificat ISO 9001:2000 per BVQI en anàlisis fisicoquímics i microbiològics d'aigües, aire, fangs, sòls, fulles, farratges, pinsos i productes agroalimentaris.
Establiment Tècnic Auxiliar de l'Agència Catalana de l'Aigua, Laboratori inscrit amb el nº 295 com a reconegut pel DARP.
Laboratori inscrit en el Registre de Laboratoris de Salut Ambiental i Alimentària amb el nº R1-191-04

Aquest informe ha estat signat digitalment per : Director Tècnic
Amb Vist i Plau S.C.Q.A. - Diputació de Lleida : ROBERT QUERÀL ROURE

JORDI BALLESTE COMA

QUALIFICACIÓ DE L'AIGUA :

APTA PER AL CONSUM, però supera el/s valor/s paramètrics o està fora de marges dels parametre/s ,Clor Residual Lliure de la part C, Annex I, del RD 140/2003 i els Criteris de Vigilància i Control Sanitaris de les Aigües de Consum Humà de Catalunya

Anàlisis realitzats a:



Carretera LL-11, Km. 9
C/ Ivars d'Urgell, 66. Edifici Neoparc 2, 4a planta
25191 Lleida
Telèfon 973 19 45 10 - Fax 973 19 45 11
ilersap@ilersap.com
www.ilersap.com

Pàgina 2 de 2

Laboratori certificat ISO 9001:2000 per BVQI en anàlisis físicoquímics i microbiològics d'aigües, aire, fangs, sòls, fulles, farratges, pinsos i productes agroalimentaris.

Establiment Tècnic Auxiliar de l'Agència Catalana de l'Aigua. Laboratori inscrit amb el n° 295 com a reconegut pel DARP.
Laboratori inscrit en el Registre de Laboratoris de Salut Ambiental i Alimentària amb el n° R1-191-04

Aquest informe ha estat signat digitalment per

Amb Vist i Plau S.C.Q.A. - Diputació de Lleida:

Director Tècnic

ROBERT QUERAL ROURE

JORDI BALLESTE COMA



Diputació de Lleida

SERVEI DE CONTROL
DE QUALITAT D'AIGÜES

INFORME DE AJUNTAMENT DE SOLSONA RESULTATS ANALÍTICS

Partida Caparrella, 97 - 25192 LLEIDA - Tel: 973 23 00 21 - Fax: 973 23 42 11 / 2011 12:38
e-mail: saigues@diputaciolleida.cat

Dades Client	Dades Mostra
Gestor / client: Ajuntament de Solsona	Ref. Mostra : SOSOLSO1111CC
Adreça Fiscal: C/ del Castell, 20	Ref. Laboratori : 11-11-232
Codi Postal: 25280	Tipus d'anàlisi : Control Dipòsit Capçalera
Població: Solsona	Punt de mostreig : SORTIDA DIPÒSIT RUTXES / SOLSONA
Comarca: Solsonès	Lloc de mostreig :
	Data recollida : 16/11/2011
	Hora recollida : 11:33:00
	Data arribada Lab: 16/11/2011
	Data Emissió : 22/11/2011
	Agregat : Solsona

PARAMETRE / NORMA / MÈTODE	RESULTAT	UNITATS	MINIM ADMÉS	MAXIM ADMÉS
Olor SUBJECTIU	0,00	dilucions		3,00
Sabor SUBJECTIU	0,00	dilucions		3,00
Color SUBJECTIU	0,00	mg/l Pt-Co		15,00
Terbolesa TURBIDI-METRE	0,00	U.N.F.		1,00
Conductivitat ELECTROMETRIA	482,00	µS/cm		2.500,00
pH ELECTROMETRIA	8,10	u. pH	6,50	9,50
Amoni Espectrofotometria	0,00	mg/l		0,50
Bacteris Coliforms ISO 9308-1:2000	0,00	UFC/100ml		10,00
Escherichia Coli ISO 9308-1:2000	0,00	UFC/100ml		0,00
Recompte colònies a 22°C UNE EN ISO 6222:1999	0,00	UFC/ml		100,00
Clostridium Perfringens FILTRACION MEMBRANA	0,00	UFC/100ml		0,00
Clor Residual Lliure espectrom. abs. mol.	0,70	mg/l	0,50	1,00
Clor Combinat residual espectrom. abs. mol.	0,00	mg/l		2,00

Els paràmetres no detectats, que habitualment s'expressaven com inferiors al límit de detecció, s'expressen com a 0 per incompatibilitat amb el SINAC.
En el cas de la determinació de Plaguicides, Trihalometans, Triazines i/o Hdr. Pol. Aromàtics el llistat està a disposició del Gestor al SCQA de la Diputació de Lleida.

Anàlisis realitzats a:

Pàgina 1 de 2



Pge. Sant Jeroni 17
25005 Lleida
Teléfono 973 23 02 73 - Fax 973 23 60 53
laiccona@seclinet.es

Aquest informe ha estat signat digitalment per :
Amb Vist i Plau S.C.Q.A. - Diputació de Lleida :

Directora Tècnica
JOSEP MARIA CAPDEVILA MARTINEZ

MONTERRAT ROCA ROMA

LABORATORI AUTORITZAT PEL DEP. DE SANITAT N°REGISTRE R1-097-96. CERTIFICACIÓ ISO 9001

QUALIFICACIÓ DE L'AIGUA :

APTA PER AL CONSUM, d'acord amb el que estableix el RD 140/2003 i els Críters de Vigilància i Control Sanitaris de les Aigües de Consum Humà de Catalunya

Anàlisis realitzats a:

Página 2 de 2



Pge. Sant Jeroni 17
25005 Lleida
Telèfon 973 23 02 73 - Fax 973 23 60 53
laiccona@sect.iclnet.es

LABORATORI AUTORITZAT PEL DEP.DE SANITAT N°REGISTRE R1-097-96. CERTIFICACIÓ ISO 9001

Aquest informe ha estat signat digitalment per :
Amb Vist i Plau S.C.Q.A. - Diputació de Lleida :

Directora Tècnica
JOSEP MARIA CAPDEVILA MARTINEZ

MONTERRAT ROCA ROMA

