



Informe anual dels consums d'aigua a Solsona 2012



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
ANY/m3	GENER	FEBRER	MARÇ	ABRIL	MAIG	JUNY	JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE	TOTAL
2012	59456	58343	52467	59890	71023	96377	104014	106664	81947	75434	67884	69800	903299
TRIMESTRE	170266			227290			292625			213118			903299

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
ANY/m3	1r TRIMESTRE	2n TRIMESTRE	3r TRIMESTRE	4t TRIMESTRE	TOTAL
2012	117931	134525	159673	114318	526447
DOMÈSTIC: 71%	83731,01	95512,75	113367,83	81165,78	373777,37
INDUSTRIAL: 20%	23586,2	26905	31934,6	22863,6	105289,4
RAMADER: 4%	4717,24	5381	6386,92	4572,72	21057,88
REG: 4%	4717,24	5381	6386,92	4572,72	21057,88
OBRES: 1%	1179,31	1345,25	1596,73	1143,18	5264,47

AGENDA 21			
NOMBRE ABONATS AIGUA			
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
ANY	Rebuts facturats	Nombre comptadors	Diferència
2012			
1r TRIMESTRE	5025	4186	839
2n TRIMESTRE	5029	4196	833
3r TRIMESTRE	5045	4217	828
4t TRIMESTRE	5070	4241	829
TOTAL	20169	16840	3329

consum ramaders any 2012

1r trimestre 2n trimestre 3r trimestre 4t trimestre total

0194 391707	0011 I	0194	0011	78147184	3	101	143	124	87	455
0192 12192118	0019 I	0192	0019	B25331455	3	499	526			1025
0192 11567904	0022 I	0192	0022	A25680141	3	1275	1275	313		2863
0192 85697	0023 I	0192	0023	A25680141	3	378	457	591	21	1447
0191 56236	0038 I	0191	0038	B25340449	3	48	71	71	57	247
0194 430274	0037 I	1 0194	0037	B25436551 1	3	125	145	231	111	612
0193 10773124	0027 I	0193	0027	40820865	3	19	83	287	206	595
0501 166679	0001 I	0501	0001	41059980	3	0	0	42	0	42
0194 07913758	0070 I	0194	0070	B60521622	3	0	0	507	0	507
0191 509887	0017 I	0191	0017	78149254	3	137	152	165	153	607
0192 072369036	0024 I	0192	0024	A25680141	3	3164	3083	2548	1395	10190
0191 437344	0038 I	1 0191	0038	B25340449 1	3	30	41	26	16	113
0191 437337	0038 I	2 0191	0038	B25340449 2	3	29	43	43	31	146
0501 7927511	0002 P	0501	0002	39292513	3 0	0	0	0	0	0

TOTALS

5.805

6.019

4.948

2.077

18.849

I.- Període de consum i imports facturats

Període de consum de l'exercici: 1r trimestre de 2012

	Import Cànon	Import IVA
Imports facturats de l'exercici	75.435,12 €	6.034,81 €

II.- Dades de la facturació

	Usos domèstics	Usos industrials	Consum sense cànon	Ramader
Factures emeses	4.919	54		
Volums consumits (m3)	88.693	9.277		
Volums facturats (m3)	119.377	9.508	16.046	5.805
Imports facturats sense IVA (€)	68.569,94	6.865,19		

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	4.739	95.504	6.216	6.539
4 persones	98	2.693	231	1
5 persones	54	1.713	108	31
Més de 5 persones	28	5.770	571	0
Total	4.919	105.680	7.126	6.571

I.- Període de consum i imports facturats

Període de consum de l'exercici: 2n trimestre de 2012

	Import Cànon	Import IVA
Imports facturats de l'exercici	102.497,40 €	8.199,79 €

II.- Dades de la facturació

	Usos domèstics	Usos industrials	Consum sense cànon	Ramader
Factures emeses	4.918	58		
Volums consumits (m3)	102.153	10.833		
Volums facturats (m3)	127.280	11.091	20.293	6.019
Imports facturats sense IVA (€)	94.322,16	8.175,24		

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)	Tram 4 (m3)
Sense ampliació	4.735	97.498	8.696	1.583	7.633
4 persones	100	2.985	504	89	68
5 persones	55	1.914	153	15	32
Més de 5 persones	28	6.062	48	0	0
Total	4.918	108.459	9.401	1.687	7.733

I.- Període de consum i imports facturats

Període de consum de l'exercici: 3r trimestre de 2012

	Import Cànon	Import IVA
Imports facturats de l'exercici	145.831,64 €	14.583,16 €

II.- Dades de la facturació

	Usos domèstics	Usos industrials	Consum sense cànon	Ramader
Factures emeses	4.923	65		
Volums consumits (m3)	117.942	13.053		
Volums facturats (m3)	141.926	13.285	26.760	4.948
Imports facturats sense IVA (€)	136.039,21	9.792,43		

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)	Tram 4 (m3)
Sense ampliació	4.740	98.961	11.535	2.892	14.966
4 persones	100	2.895	648	205	734
5 persones	55	1.931	260	45	204
Més de 5 persones	28	6.115	535	0	0
Total	4.923	109.902	12.978	3.142	15.904

I.- Període de consum i imports facturats

Període de consum de l'exercici: 4t trimestre de 2012

	Import Cànon	Import IVA
Imports facturats de l'exercici	91.329,43 €	9.132,94 €

II.- Dades de la facturació

	Usos domèstics	Usos industrials	Consum sense cànon	Ramader
Factures emeses	4.923	91		
Volums consumits (m3)	96.120	13.930		
Volums facturats (m3)	121.409	14.533	8.078	2.077
Imports facturats sense IVA (€)	81.599,48	9.729,95		

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)	Tram 4 (m3)
Sense ampliació	4.731	95.880	7.103	1.345	5.381
4 persones	105	2.911	305	18	4
5 persones	59	1.863	68	0	0
Més de 5 persones	28	5.961	570	0	0
Total	4.923	106.615	8.046	1.363	5.385



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 : SOSOLSO0212CC
Adreça Fiscal: C/ del Castell, 20	Ref. Laboratori : 22013068
Codi Postal: 25280	Tipus d'anàlisi : Control Dipòsit Capçalera
Població: Solsona	Punt de mostreig : SORTIDA DIPÒSIT ROTGERS / SOLSONA
Comarca: Solsonès	Lloc de mostreig :
	Data recollida : 14/02/2012
	Hora recollida : 13:15:00
	Data arribada Lab : 14/02/2012
	Data Emissió : 20/02/2012
	Agregat : Solsona

PARÀMETRE / NORMA / MÈTODE	RESULTAT	UNITATS	MÍNIM ADMES	MÀXIM ADMES
Olor PNT-MA-2211	0,00	dilucions		3,00
Sabor PNT-MA-2211	0,00	dilucions		3,00
Color 2120-B	1,30	mg/l Pt-Co		15,00
Terbolesa 7027:1999	0,65	U.N.F.		1,00
Conductivitat 27888:1994	462,00	µS/cm		2.500,00
pH 4500H+B	8,20	u. pH	6,50	9,50
Amoni EPA 350.1	0,00	mg/l		0,50
Bacteris Coliforms 9308-1:2000	0,00	UFC/100ml		10,00
Escherichia Coli 9308-1	0,00	UFC/100ml		0,00
Recompte colònies a 22°C 6222	0,00	UFC/ml		100,00
Clostridium Perfringens BOE N°45-21/02/03	0,00	UFC/100ml		0,00
Clor Residual Lliure PNT-MA-2210	0,60	mg/l	0,50	1,00
Clor Combinat residual PNT-MA-2210	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



Partida Selsamba, s/n
25222 Bidamon
Telèfon 973 71 70 00 - Fax 973 71 70 33
agroambiental@appluscorp.com

Reconegut pel D.A.R.P. Núm. Registre 212 - Autoritzat pel Departament de Salut Núm. Registre R1-150-00

Aquest informe ha estat signat digitalment per : Responsable d'Applus Agroambiental S.A JOSEP MUÑOZ LLOBERA
Amb Vist i Plau S.C.Q.A. - Diputació de Lleida : JOSEP MARIA CAPDEVILA MARTINEZ

QUALIFICACIÓ DE L'AIGUA :

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

Anàlisis realitzats a:

Página 2 de 2



Reconegut pel D.A.R.P. Núm. Registre 212 - Autoritzat pel Departament de Salut Núm. Registre R1-150-00

Partida Selsambs, s/n
25222 Sidorou
Telèfon 973 71 70 00 - Fax 973 71 70 33
agroambiental@appluscorp.com

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

Responsable d'Applus Agroambiental S.A JOSEP MUÑOZ LLOBERA
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 : SOSOLSO0512CC
Adreça Fiscal: C/ del Castell, 20	Ref. Laboratori : 20120004179
Codi Postal: 25280	Tipus d'anàlisi : Control Dipòsit Caparrella
Població: Solsona	Punt de mostreig : SORTIDA DIPÒSIT ROTGERS / SOLSONA
Comarca: Solsonés	Lloc de mostreig : 1691
	Data recollida : 16/05/2012
	Hora recollida : 11:41:00
	Data arribada Lab : 16/05/2012
	Data Emissió : 22/05/2012
	Agregat : Solsona

PARAMETRE / NORMA / METODE	RESULTAT	UNITATS	MINIM ADMES	MAXIM 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	1,00	mg/l Pt-Co		15,00
Terbolesa UNE-EN ISO 7027:2001	0,14	U.N.F.		1,00
Conductivitat Conductivimetria	1.125,00	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	0,00	UFC/ml		100,00
Clostridium Perfringens UNE-EN 26461-2:1993	0,00	UFC/100ml		0,00
Alumini ICP-MS	39,22	µg/l		200,00
Clor Residual Lliure UNE-EN ISO 7393-2:2000	0,50	mg/l	0,50	1,00

Anàlisis realitzats a:

Pàgina 1 de 2



Carretera LL-31, Km. 9
Clivars d'Urgell, 66. Edifici Neoparc 2, 4a
plantà
25191 Lleida
Telèfon 973 19 45 10 - Fax 973 19 45 11
Bersap@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

JORDI BALLESTE COMA

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

ROBERT QUERAL ROURE

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.

QUALIFICACIÓ DE L'AIGUA :

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

Anàlisis realitzats a:



Carretera LL-11, Km. 9
C/ Ivàrs d'Urgell, 65, Edifici Neoparc 2, 4a
 planta
25101 Lleida
Telèfon 973 19 45 10 - Fax 973 19 45 11
ilersap@ilersap.com

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 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

Director Tècnic
ROBERT QUERAL ROURE

JORDI BALLESTE COMA

Pàgina 2 de 2



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@diputaciollleida.cat

Dades Client	Dades Mostra
Gestor / client: Ajuntament de Solsona	Ref. Mostra : SOSOLSO0612CC
Adreça Fiscal: C/ del Castell, 20	Ref. Laboratori : 12-06-335
Codi Postal: 25280	Tipus d'anàlisi : Control Dipòsit Capçalera
Població: Solsona	Punt de mostreig : SORTIDA DIPÒSIT ROTGERS / SOLSONA
Comarca: Solsonés	Lloc de mostreig : AJUNTAMENT DE SOLSONA
	Data recollida : 20/06/2012
	Hora recollida : 13:30:00
	Data arribada Lab : 20/06/2012
	Data Emissió : 27/06/2012
	Agregat : Solsona

PARÀMETRE / NORMA / METODE	RESULTAT	UNITATS	MÍNIM ADMÉS	MÀXIM 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	456,00	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.	0,50	mg/l	0,50	1,00
Clor Combinat residual espectrom. abs. mol.	0,00	mg/l		2,00

Anàlisis realitzats a:

Pàgina 1 de 2



Píxe, Sant Jeroni 17
25005 Lleida
Teléfono 973 23 02 73 - Fax 973 23 50 53
laiccon@scilicet.es

LABORATORI AUTORIZAT 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
ROBERT QUERAL ROURE

MONTERRAT ROCA ROMA

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, Trianzines 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, d'acord amb el que estableix el RD 140/2003 i els Critèris de Vigilància i Control Sanitaris de les Aigües de Consum Humà de Catalunya

Anàlisis realitzats a:



Ptge. Sant Jeroni 12
26005 Lleida
Telèfon 973 23 92 73 - Fax 973 23 60 53
laicocon@sct.lleida.es

Pàgina 2 de 2

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
ROBERT QUERAL ROURE

MONTERRAT ROCA ROMA



Ajuntament de Solsona
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 : SOSOLSO0712CO
Adreça Fiscal: C/ del Castell, 20	Ref. Laboratori : 20120006799
Codi Postal: 25280	Tipus d'anàlisi : Completa
Població: Solsona	Punt de mostreig : SORTIDA DIPÒSIT ROTGERS / SOLSONA
Comarca: Solsonès	Lloc de mostreig :
	Data recollida : 18/07/2012
	Hora recollida : 12:31:00
	Data arribada Lab : 18/07/2012
	Data Emissió : 31/07/2012
	Agregat : Solsona

PARAMETRE / NORMA / MÈTODE	RESULTAT	UNITATS	MINIM ADMES	MAXIM 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	2,50	mg/l Pt-Co		15,00
Terbolesa UNE-EN ISO 7027:2001	0,56	U.N.F.		1,00
Conductivitat Conductivimetria	508,00	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
Enterococs UNE-EN ISO 7899-2:2001	0,00	UFC/100ml		0,00
Coure ICP-MS	0,00	mg/l		2,00

Anàlisis realitzats a:

Pàgina 1 de 3



C/ Castell, 20
25280 Solsona (Solsonès)
Tel.: 973 43 90 50 Fax: 973 19 45 11
ajuntament@ajsolsona.cat

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



Ajuntament de Solsona

Cromi ICP-MS	0,00	µg/l	50,00
Plom ICP-MS	0,00	µg/l	25,00
Ferro ICP-MS	1,65	µg/l	200,00
Alumini ICP-MS	49,34	µg/l	200,00
Níquel ICP-MS	0,39	µg/l	20,00
Cadmi ICP-MS	0,00	µg/l	5,00
Manganés ICP-MS	0,11	µg/l	400,00
Antimoni ICP-MS	0,00	µg/l	5,00
Arsènic ICP-MS	0,34	µg/l	10,00
Mercuri ICP-MS	0,00	µg/l	1,00
Seleni ICP-MS	0,94	µg/l	10,00
Bor ICP-MS	0,02	mg/l	1,00
Fluorurs UNE-EN ISO 10304-2	0,00	mg/l	1,50
Clorurs UNE-EN ISO 10304-2	24,13	mg/l	250,00
Nitrits UNE-EN ISO 10304-2	0,00	mg/l	0,50
Nitrats UNE-EN ISO 10304-2	6,09	mg/l	50,00
Sulfats UNE-EN ISO 10304-2	71,49	mg/l	250,00
Sodi UNE-EN ISO 14911	15,87	mg/l	200,00
Benzè HRGC-MS	0,00	µg/l	1,00
Benzo Piré HRGC-MS	0,00	µg/l	0,01
Cianurs Totals STM 4500-C/E	0,00	µg/l	50,00
1-2 Dicloretà HRGC-MS	0,00	µg/l	3,00
Hdr. Pol. Aromàtics HRGC-MS	0,00	µg/l	0,10
Microcistina ELISA	0,00	µg/l	1,00
Plaguicides Totals HRGC-MS	0,05	µg/l	0,50
Plaguicida individual HRGC-MS	0,05	µg/l	0,10
Aldrí HRGC-MS	0,00	µg/l	0,03

Anàlisis realitzats a:



C/ Castell 20
09300 Solsona (Solsones)
Tel: 973 48 00 50
Fax: 973 48 23 81
ajuntament@ajsolsona.cat

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 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

Directora Tècnica

VANESSA RIU COLL

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

ROBERT QUERAL ROURE



Ajuntament de Solsona

Diètil HRGC-MS	0,00	µg/l	0,03	
Heptaclor HRGC-MS	0,00	µg/l	0,03	
Heptaclor epòxid HRGC-MS	0,00	µg/l	0,03	
Triazines HRGC-MS	0,00	µg/l	0,10	
Trihalometans HRGC-MS	15,93	µg/l	100,00	
Triclorete + Tetraclorete HRGC-MS	0,00	µg/l	10,00	
Oxidabilitat UNE-EN ISO 8467	0,00	mg O2/l	5,00	
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	

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:



ilersap

C/ Castell, 20
09100 Solsona (Solsonès)
Tel.: 973 48 00 50
Fax: 973 48 23 61
ajuntament@ajsolsona.cat

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 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
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

Dades Client	Dades Mostra
Gestor / client: Ajuntament de Solsona	Ref. Mostra : SOSOLSO0812CC
Adreça Fiscal: C/ del Castell, 20	Ref. Laboratori : 22013844
Codi Postal: 25280	Tipus d'anàlisi : Control Dipòsit Capçalera
Població: Solsona	Punt de mostreig : SORTIDA DIPÒSIT ROTGERS / SOLSONA
Comarca: Solsonés	Lloc de mostreig :
	Data recollida : 29/08/2012
	Hora recollida : 9:11:00
	Data arribada Lab : 29/08/2012
	Data Emissió : 03/09/2012
	Agregat : Solsona

PARÀMETRE / NORMA / MÈTODE	RESULTAT	UNITATS	MÍNIM ADMÉS	MÀXIM ADMÉS
Olor PNT-MA-2211	0,00	dilucions		3,00
Sabor PNT-MA-2211	0,00	dilucions		3,00
Color 2120-B	2,30	mg/l Pt-Co		15,00
Terbolesa 7027:1999	0,74	U.N.F.		1,00
Conductivitat 27888:1994	471,00	µS/cm		2.500,00
pH 4500H+B	8,20	u. pH	6,50	9,50
Amoni EPA 350.1	0,00	mg/l		0,50
Bacteris Coliforms 9308-1:2000	0,00	UFC/100ml		10,00
Escherichia Coli 9308-1	0,00	UFC/100ml		0,00
Recompte colònies a 22°C 6222	0,00	UFC/ml		100,00
Clostridium Perfringens BOE N°45-21/02/03	0,00	UFC/100ml		0,00
Clor Residual Lliure PNT-MA-2210	0,40	mg/l	0,50	1,00
Clor Combinat residual PNT-MA-2210	0,00	mg/l		2,00

Anàlisis realitzats a:



Partida Setxams, s/n
25222 Sallanera
Telèfon 973 71 70 00 - Fax 973 71 70 33
agroambiental@appluscorp.com

Pàgina 1 de 2

Reconegut pel D.A.R.P. Núm. Registre 212 - Autoritzat pel Departament de Salut Núm. Registre R1-150-00

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

Responsable d'Applus Agroambiental
JOSEP MARIA CAPDEVILA MARTINEZ

JOSEP MUÑOZ LLOBERA

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 , Cior 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:



Partida Gelsambs, s/n
25222 Sidamon
Telèfon 973 71 70 00 - Fax 973 71 70 33
agroambiental@appluscorp.com

Página 2 de 2

Reconegut pel D.A.R.P. Núm. Registre 212 - Autoritzat pel Departament de Salut Núm. Registre R1-150-00

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

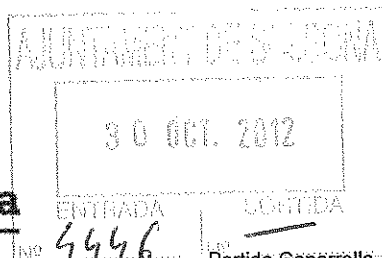
Responsable d'Applus Agroambiental
JOSEP MARIA CAPDEVILA MARTINEZ

JOSEP MUÑOZ LLOBERA



Diputació de Lleida

SERVEI DE CONTROL
DE QUALITAT D'AIGÜES



INFORME DE RESULTATS ANALÍTICS

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

Dades Client	Dades Mostra
Gestor / client: Ajuntament de Solsona	Ref. Mostra : SOSOLSO1012CC
Adreça Fiscal: C/ del Castell, 20	Ref. Laboratori : 22013973
Codi Postal: 25280	Tipus d'anàlisi : Control Dipòsit Capçalera
Població: Solsona	Punt de mostreig : SORTIDA DIPÒSIT ROTGERS / SOLSONA
Comarca: Solsonés	Lloc de mostreig :
	Data recollida : 17/10/2012
	Hora recollida : 10:25:00
	Data arribada Lab : 17/10/2012
	Data Emissió : 23/10/2012
	Agregat : Solsona

PARAMETRE / NORMA / MÈTODE	RESULTAT	UNITATS	MINIM ADMES	MAXIM ADMES
Olor PNT-MA-2211	0,00	dilucions		3,00
Sabor PNT-MA-2211	0,00	dilucions		3,00
Color 2120-B	0,80	mg/l Pt-Co		15,00
Terbolesa 7027:1999	0,32	U.N.F.		1,00
Conductivitat 27888:1994	470,00	µS/cm		2.500,00
pH 4500H+B	8,10	u. pH	6,50	9,50
Amoni EPA 350.1	0,01	mg/l		0,50
Bacteris Coliforms 9308-1:2000	0,00	UFC/100ml		10,00
Escherichia Coli 9308-1	0,00	UFC/100ml		0,00
Recòmpte colònies a 22°C 6222	0,00	UFC/ml		100,00
Clostridium Perfringens BOE N°45-21/02/03	0,00	UFC/100ml		0,00
Clor Residual Lliure PNT-MA-2210	0,60	mg/l	0,50	1,00
Clor Combinat residual PNT-MA-2210	0,00	mg/l		2,00

Anàlisis realitzats a:



Partida Setemba, s/n
25222 Saldan
Telèfon 973 71 70 00 - Fax 973 71 70 33
agroambiental@appluscorp.com

Reconegut pel D.A.R.P. Núm. Registre 212 - Autoritzat pel Departament de Salut Núm. Registre R1-150-00

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

Responsable d'Applus Agroambiental
ROBERT QUERAL ROURE

JOSEP MUÑOZ LLOBERA

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, 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:



Parfida Getzambos, s/la
25222 Oidamon
Telèfon 973 71 78 00 - Fax 973 71 70 33
agroambiental@appluscorp.com

Reconegut pel D.A.R.P. Núm. Registre 212 - Autoritzat pel Departament de Salut Núm. Registre R1-150-00

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

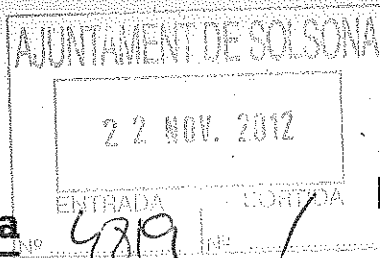
Responsable d'Applus Agroambiental
ROBERT QUERAL ROURE

JOSEP MUÑOZ LLOBERA



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@diptaciolleida.cat

Dades Client	Dades Mostra
Gestor / client: Ajuntament de Solsona	Ref. Mostra : SOSOLSO1112CC
Adreça Fiscal: C/ del Castell, 20	Ref. Laboratori : 12-11-204
Codi Postal: 25280	Tipus d'anàlisi : Control Dipòsit Capçalera
Població: Solsona	Punt de mostreig : SORTIDA DIPÒSIT ROTGERS / SOLSONA
Comarca: Solsonès	Lloc de mostreig :
	Data recollida : 15/11/2012
	Hora recollida : 9:47:00
	Data arribada Lab : 15/11/2012
	Data Emissió : 21/11/2012
	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	454,00	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

Anàlisis realitzats a:

Laticona
Laboratori d'anàlisis i
control de la contaminació
aigua i sòls
Plge. Sant Jeroni 17
25005 Lleida
Telèfon 973 23 92 73 - Fax 973 23 60 53
laticona@sci.lleida.es

Pàgina 1 de 2

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
ROBERT QUERAL ROURE

MONTERRAT ROCA ROMA

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 paràmetre/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:



Piça, Sant Jeroni 17
25005 Lleida
Telèfon 973 23 92 73 - Fax 973 23 60 53
laiccona@sci.lcnet.es

Pàgina 2 de 2

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
ROBERT QUERAL ROURE

MONTSERRAT ROCA ROMA