



Informe anual dels consums d'aigua a Solsona 2010



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

I.- Període de consum i imports facturats

Període de consum de l'exercici: 1r trimestre de 2010

	Import Cànon	Import IVA
Imports facturats de l'exercici	69.355,42 €	4.854,88 €

II.- Dades de la facturació

	Usos domèstics	Usos industrials	Tradema	Ramader
Factures emeses	4.780	47		
Volums consumits (m3)	89.420	7.321		
Volums facturats (m3)	119.609	7.610	13.562	8.716
Imports facturats sense IVA (€)	64.336,41	5.019,01		

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	4.609	95.918	6.339	7.573
4 persones	92	2.498	212	317
5 persones	52	1.815	47	0
Més de 5 persones	27	4.890	0	0
Total	4.780	105.121	6.598	7.890

I.- Període de consum i imports facturats

Període de consum de l'exercici: 2n trimestre de 2010

	Import Cànon	Import IVA
Imports facturats de l'exercici	87.469,85 €	6.997,59 €

II.- Dades de la facturació

	Usos domèstics	Usos industrials	Tradema	Ramader
Factures emeses	4.814	47		
Volums consumits (m3)	113.168	10.049		
Volums facturats (m3)	137.074	10.290	14.655	10.128
Imports facturats sense IVA (€)	80.684,11	6.785,74		

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	4.643	102.096	11.317	11.705
4 persones	92	2.837	531	156
5 persones	52	2.123	272	0
Més de 5 persones	27	5.875	162	0
Total	4.814	112.931	12.282	11.861

I.- Període de consum i imports facturats

Període de consum de l'exercici: 3r trimestre de 2010

	Import Cànon	Import IVA
Imports facturats de l'exercici	79.641,44 €	6.371,31 €

II.- Dades de la facturació

	Usos domèstics	Usos industrials	Tradema	Ramader
Factures emeses	4.837	46		
Volums consumits (m3)	96.807	7.095		
Volums facturats (m3)	127.153	7.063	12.929	5.191
Imports facturats sense IVA (€)	74.983,75	4.657,69		

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	4.664	96.776	8.256	11.185
4 persones	93	2.598	522	363
5 persones	53	1.761	150	76
Més de 5 persones	27	5.067	399	0
Total	4.837	106.202	9.327	11.624

I.- Període de consum i imports facturats

Període de consum de l'exercici: 4t trimestre de 2010

	Import Cànon	Import IVA
Imports facturats de l'exercici	81.632,60 €	6.530,61 €

II.- Dades de la facturació

	Usos domèstics	Usos industrials	Tradema	Ramader
Factures emeses	4.886	45		
Volums consumits (m3)	104	8.653		
Volums facturats (m3)	131.490	8.816	13.507	7.744
Imports facturats sense IVA (€)	75.818,87	5.813,73		

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	4.713	100.645	8.353	10.757
4 persones	94	2.731	305	234
5 persones	53	1.968	52	0
Més de 5 persones	26	5.411	1034	0
Total	4.886	110.755	9.744	10.991

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

CONSUM RAMADER A 0'45 m³

ANY 2010	0,4500
----------	--------

		1r trimestre			2n trimestre			3r trimestre			4t trimestre		
DNI/NIF	usuari	m3	euros	euros	m3	euros	euros	m3	euros	euros	m3	euros	euros
núm. pòlissa	núm. comptador	consumits	a 0,45 €	facturat	consumits	a 0,45 €	facturat	consumits	a 0,45 €	facturat	consumits	a 0,45 €	facturat
78149254	ARMENGOL SABATA JOAN	157	70,65	76,48	161	72,45	78,87	157	70,65	76,48	182	81,90	91,45
0191-0017	509887		-			-			-			-	
A25680141	CAL CISTELLER I	3.401	1.530,45	2.019,63	2.646	1.190,70	1.567,39	545	245,25	308,89	1.481	666,45	869,55
192-0022	667385		-			-			-			-	
A25680141	CAL CISTELLER II	396	178,20	219,64	474	213,30	266,36	566	254,70	321,47	451	202,95	252,58
0192-0023	85697		-			-			-			-	
A25680141	CAL CISTELLER III	2.358	1.061,10	1.394,88	2.976	1.339,20	1.764,06	1.096	493,20	622,77	3.696	1.663,20	2.196,34
0192-0024	4882		-			-			-			-	
41063702	CARDONA ANGRILL ANNA M.	42	18,90	10,86	144	64,80	68,69	191	85,95	96,84	76	34,20	27,96
0500-0035	7913889		-			-			-			-	
F08979486	CONSAT, SCCL	0	-	-	1	0,45	0,17	12	5,40	2,03	0	-	-
0500-0006	684512		-			-			-			-	
B60521622	EUMADOS	106	47,70	45,93	0	-	-	131	58,95	60,90	124	55,80	56,71
0194-0070	07913758		-			-			-			-	
B25340449	PLASAN 1994, SL	5	2,25	0,85	185	83,25	93,25	141	63,45	66,89	55	24,75	15,38
0191-0038	56236		-			-			-			-	
B25340449	PLASAN 1994, SL	2	0,90	0,34	80	36,00	30,35	92	41,40	37,54	43	19,35	11,19
0191-0038-1	437344		-			-			-			-	
B25340449	PLASAN 1994, SL	1	0,45	0,17	70	31,50	24,36	81	36,45	30,95	37	16,65	9,23
0191-0038-2	437337		-			-			-			-	
B25331455	RAMADERA CAL ABAT, SL	503	226,35	283,73	933	419,85	541,30	808	363,60	466,43	497	223,65	280,14
0192-0019	647006		-			-			-			-	
B25436551	RAMADERIA SANTANDREU, SL	161	72,45	79,47	197	88,65	100,44	223	100,35	116,01	189	85,05	95,65
0194-0037-1	430274		-			-			-			-	
39303560	SALA LLORACH JAUME	300	135,00	162,13	197	88,65	100,44	114	51,30	50,72	138	62,10	65,10
0192-0032	540579		-			-			-			-	
V62703913	SAT PROPORC	340	153,00	186,09	664	298,80	380,17	437	196,65	244,20	514	231,30	290,32
0191-0039	570382		-			-			-			-	
39292513	SOLANELLES PUJOL LLUÍS	573	257,85	325,66	430	193,50	240,00	0	-	-	176	79,20	87,86
0501-0002	7927511		-			-			-			-	

78147184	VILÀ COTS LOURDES	79	35,55	29,76	195	87,75	99,24	142	63,90	67,49	85	38,25	33,35
0194-0011	391707		-			-			-			-	
41059980	VILAR CABALL ANTONI	292	131,40	157,34	775	348,75	446,66	455	204,75	254,98	0	-	-
0501-0001	166679		-			-			-			-	
		8.716	3.922,20	4.992,96	10.128	4.557,60	5.801,75	5.191	2.335,95	2.824,59	7.744	3.484,80	4.382,81
		m3 consumits	euros a 0,45 €	euros facturat	m3 consumits	euros a 0,45 €	euros facturat	m3 consumits	euros a 0,45 €	euros facturat	m3 consumits	euros a 0,45 €	euros facturat
		1r trimestre 2010			2n trimestre 2010			3r trimestre 2010			4t trimestre 2010		

AGENDA 21			
NOMBRE ABONATS AIGUA			
ANY	Rebutts 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	Rebutts 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



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 : SOSOLSO0210CC
Adreça Fiscal: C/ del Castell, 20	Ref. Laboratori : 20100000334
Codi Postal: 25280	Tipus d'anàlisi : Control Dipòsit Capçalera
Població: Solsona	Punt de mostreig : SORTIDA DIPÒSIT RUTXES / SOLSONA
Comarca: Solsonés	Lloc de mostreig :
	Data recollida : 09/02/2010
	Hora recollida : 12:50:00
	Data arribada Lab : 09/02/2010
	Data Emissió : 15/02/2010
	Agregat : Solsona

AJUNTAMENT DE SOLSONA

616

Registre d'Entrada

17/02/2010 16:

PARÀMETRE / NORMA / MÈTODE	RESULTAT	UNITATS	MÍNIM ADMÉS	MÀXIM 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	5,00	mg/l Pt-Co		15,00
Terbolesa UNE-EN ISO 7027:2001	0,53	U.N.F.		1,00
Conductivitat Conductivimetria	512,00	µS/cm		2.500,00
pH Electrometria	8,30	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	0,60	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 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 :
Amb Vist i Plau S.C.Q.A. - Diputació de Lleida :

Directora Tècnica
JOSEP MARIA EZQUER I IBAÑEZ

VANESSA RIU COLL

QUALIFICACIÓ DE L'AIGUA :

APTA PER AL CONSUM, 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

Laboratori certificat ISO 9001:2000 per BVQI en anàlisis físicoquímico i microbiològic d'aigües, aire, fangs, sòls, fulles, farratges, pèsos 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 :

JOSEP MARIA EZQUER I IBAÑEZ

Dades Client	Dades Mostra
Gestor / client: Ajuntament de Solsona	Ref. Mostra : SOSOLSO0510CC
Adreça Fiscal: C/ del Castell, 20	Ref. Laboratori : 20100001465
Codi Postal: 25280	Tipus d'anàlisi : Control Dipòsit Capçalera
Població: Solsona	Punt de mostreig : SORTIDA DIPÒSIT RUTXES / SOLSONA
Comarca: Solsonés	Lloc de mostreig :
	Data recollida : 19/05/2010
	Hora recollida : 9:39:00
	Data arribada Lab : 19/05/2010
	Data Emissió : 24/05/2010
	Agregat : Solsona

AJUNTAMENT DE SOLSONA

2156

Registre d'Entrada 25/05/2010 13:27

PARÀMETRE / NORMA / MÈTODE	RESULTAT	UNITATS	MÍNIM ADMÉS	MÀXIM 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	6,00	mg/l Pt-Co		15,00
Terbolesa UNE-EN ISO 7027:2001	0,00	U.N.F.		1,00
Conductivitat Conductivimetria	515,00	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
Recòmpte colònies a 22°C STM-9215-D	2,00	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	0,00	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 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 DARF.
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 : JOSEP MARIA EZQUER I IBAÑEZ

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:

Pàgina 2 de 2



Carretera LL-11, Km. 9
C/ Ivars d'Urgell, 65, Edifici Neoparc 2, 4a planta
28191 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 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
JOSEP MARIA EZQUER I IBAÑEZ

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 : SOSOLSO0610CO 2802
Adreça Fiscal: C/ del Castell, 20	Ref. Laboratori : 10-06-282
Codi Postal: 25280	Tipus d'anàlisi : Completa registre d'Entrada 09/07/2010 09:29
Població: Solsona	Punt de mostreig : SORTIDA DIPÒSIT RUTXES / SOLSONA
Comarca: Solsonès	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

PARÀMETRE / NORMA / MÈTODE	RESULTAT	UNITATS	MÍNIM ADMÈS	MÀXIM ADMÈS
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



Pge. Sant Jeroni 17
25005 Lleida
Teléfono 973 23 02 73 - Fax 973 23 60 53
laiconsa@sct.lleida.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 :

Responsable Laboratori
ROBERT QUERAL ROURE

ROSER CERVELLO ARAN

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

Anàlisis realitzats a:

Pàgina 2 de 3



Ptge. Sant Jeroni 17
25905 Lleida
Telèfon 973 23 02 73 - Fax 973 23 60 53
laiccona@sct.lctnet.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 :

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 paràmetre/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



Piç de Sant Jeroni 17
25005 Lleida
Telèfon 973 23 02 73 - Fax 973 23 60 53
lalcoona@sct.lcnet.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@diputaciolleida.cat

Dades Client	Dades Mostra
Gestor / client: Ajuntament de Solsona	Ref. Mostra : SOSOLSO0710CC
Adreça Fiscal: C/ del Castell, 20	Ref. Laboratori : 20100002589
Codi Postal: 25280	Tipus d'anàlisi : Control Dipòsit Capçalera
Població: Solsona	Punt de mostreig : SORTIDA DIPÒSIT RUTXES / SOLSONA
Comarca: Solsonés	Lloc de mostreig :
	Data recollida : 21/07/2010
	Hora recollida : 8:55:00
	Data arribada Lab : 21/07/2010
	Data Emissió : 27/07/2010
	Agregat : Solsona

Registra d'Entrada 29/07/2010 12:48

PARÀMETRE / NORMA / MÈTODE	RESULTAT	UNITATS	MÍNIM ADMÉS	MÀXIM ADMÉS
Olor UNE-EN 1622	2,00	dilucions		3,00
Sabor UNE-EN 1622	2,00	dilucions		3,00
Color UNE-EN ISO 7887:1995	8,00	mg/l Pt-Co		15,00
Terbolesa UNE-EN ISO 7027:2001	0,00	U.N.F.		1,00
Conductivitat Conductivimetria	527,00	µS/cm		2.500,00
pH Electrometria	7,70	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
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	0,00	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



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 : Directora Tècnica
Amb Vist i Plau S.C.Q.A. - Diputació de Lleida : ROBERT QUERAL ROURE

VANESSA RIU COLL

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 critàris de vigilància i control sanitaris de les aigües de consum humà de Catalunya

Anàlisis realitzats a:

Pàgina 2 de 2



Carretera LL-11, Km. 9
C/ Ivars d'Urgell, 66, Edifici Neoparc 2, 4a planta
25191 Lleida
Telèfon 973 19 46 10 - Fax 973 19 45 11
ilersap@ilersap.com
www.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 :

Directora Tècnica
ROBERT QUERAL ROURE

VANESSA RIU COLL

Secretaria - Ajuntament Solsona

De: <diputaciolleida@diputaciolleida.cat>
Para: <secretaria@ajsolsona.cat>
Enviado: viernes, 27 de agosto de 2010 15:29
Adjuntar: SOSOLSO0810CC.pdf
Asunto: Diputació Lleida



Diputació de Lleida

**SERVEI DE CONTROL
DE QUALITAT D'AIGÜES**

AJUNTAMENT DE SOLSONA

3335

Registre d'Entrada 30/08/2010 20:41

Senyors

Adjunt us enviem l'informe de resultats del darrer control analític realitzat sobre la mostra d'aigua de la infraestructura de la qual en sou gestors.

L'informe adjunt, està signat digitalment, per tant, té validesa legal

Per qualsevol consulta, podeu trucar al telèf on 973 23 00 31

Servei de Control de Qualitat d'Aigües
Diputació de Lleida

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

<http://www.diputaciolleida.cat/diputacio/sam/servei-aigues.html>

Abans d'imprimir aquest missatge, asseguri's que és necessari. El medi ambient és cosa de tots.

AVIS LEGAL

De conformitat amb la legislació sobre la protecció de dades, aquest correu electrònic i qualsevol altre fitxer adjunt van dirigits exclusivament als destinataris especificats. La informació que conté pot ser confidencial i/o estar legalment protegida. Si no sou el seu destinatari no teniu autorització per llegir-lo, retenir-lo o difondre el seu contingut. Si el rebeu per error us demanem que ens ho comuniqueu i l'elimineu del vostre ordinador.

30/08/2010

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: Solsonés	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

PARÀMETRE / NORMA / MÈTODE	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	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



Pge. Sant Jeroni 17
25005 Lleida
Teléfono 973 23 02 73 - Fax 973 23 60 55
laiccona@sect.lcnet.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

MONTSERRAT ROCA ROMA

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:



Ptge. Sant Jeroni 17
25005 Lleida
Telèfon 973 23 02 73 - Fax 973 23 60 53
laliccona@sct.lctnet.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
JOSEP MARIA CAPDEVILA MARTINEZ

MONTSERRAT ROCA ROMA



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 : SOSOLSO1010CC
Adreça Fiscal: C/ del Castell, 20	Ref. Laboratori : 20100003951
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 : 20/10/2010
	Hora recollida : 9:40:00
	Data arribada Lab : 20/10/2010
	Data Emissió : 25/10/2010
	Agregat : Solsona

PARÀMETRE / NORMA / MÈTODE	RESULTAT	UNITATS	MÍNIM ADMÉS	MÀXIM 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	10,00	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	7,90	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
Clor Residual Lliure UNE-EN ISO 7393-2:2000	1,00	mg/l	0,50	1,00
Clor Combinat residual UNE-EN ISO 7393-2:2000	0,30	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, Trianzines i/o Hdr. Pol. Aromàtics el llistat està a disposició del Gestor al SCQA de la Diputació de Lleida.

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 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 : Directora Tècnica VANESSA RIU COLL
Amb Vist i Plau S.C.Q.A. - Diputació de Lleida : ROBERT QUERAL ROURE

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/ Ivays 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 físicoquímico 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



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 : SOSOLSO1110CC
Adreça Fiscal: C/ del Castell, 20	Ref. Laboratori : 10-11-300
Codi Postal: 25280	Tipus d'anàlisi : Control Dipòsit Capçalera
Població: Solsona	Punt de mostreig : SORTIDA DIPÒSIT RUTXES / SOLSONA
Comarca: Solsonés	Lloc de mostreig : AJUNTAMENT DE SOLSONA
	Data recollida : 17/11/2010
	Hora recollida : 10:10:00
	Data arribada Lab : 17/11/2010
	Data Emissió : 23/11/2010
	Agregat : Solsona

PARÀMETRE / NORMA / MÈTODE	RESULTAT	UNITATS	MÍNIM ADMÈS	MÀXIM ADMÈS
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	0,70	U.N.F.		1,00
Conductivitat ELECTROMETRIA	484,00	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
Clor Residual Lliure espectrom. abs. mol.	0,20	mg/l	0,50	1,00
Clor Combinat residual espectrom. abs. mol.	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:

Pàgina 1 de 2



Pige, Sant Jeroni 17
25005 Lleida
Telèfon 973 23 02 73 - Fax 973 23 40 53
labeconia@sct.lleida.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
JOSEP MARIA CAPDEVILA MARTINEZ

MONTERRAT ROCA ROMA

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

Pge. Sant Jeroni 17
25005 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 :

Directora Tècnica
JOSEP MARIA CAPDEVILA MARTINEZ
MONTSERRAT ROCA ROMA

