

ANNEX 4
PROCEDIMENTS ALTERNATIUS DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA

1. DESCRIPCIÓ DELS PROCEDIMENTS ALTERNATIUS DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA A LES POBLACIONS POTENCIALMENT AFECTADES	3
1.1. Xarxa del CAT (500.000 a 1.000.000 d'habitants aproximadament)	3
1.2. Ascó (1.665 habitants)	4
1.3. Flix (3.969 habitants)	4
1.4. Pla de Santa Maria (1.820 habitants)	5
1.5. Tortosa (34.432 habitants)	5
1.6. Vinebre (460 habitants)	5
1.7. Municipis amb situació d'abastament 3 (3.838 habitants)	6
1.8. 1.10 Municipis amb situació d'abastament 4 (6.609 habitants)	6
2. EMPRESES D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE PER XARXA A TARRAGONA	8
3. CISTERNES MÒBILS AUTORITZADES PER AL TRANSPORT D'AIGUA DE CONSUM HUMÀ A TARRAGONA	8
4. EMPRESES PRODUCTORES I/O DISTRIBUÏDORES D'AIGUA MINERAL A TARRAGONA	9
5. EMPRESES PRODUCTORES I/O DISTRIBUÏDORES D'AIGUA MINERAL A TOTA CATALUNYA	9
6. CISTERNES MÒBILS AUTORITZADES PER TRANSPORTAR AIGUA PER AL CONSUM HUMÀ A TOTA CATALUNYA	12
7. LABORATORIS QUE PODEN REALITZAR ANÀLISIS DE LA QUALITAT DE L'AIGUA PER A CONSUM	14

1. DESCRIPCIÓ DELS PROCEDIMENTS ALTERNATIUS DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA A LES POBLACIONS POTENCIALMENT AFECTADES

1.1. XARXA DEL CAT (500.000 A 1.000.000 D'HABITANTS APROXIMADAMENT)

Per al subministrament alternatiu d'emergència als municipis abastats pel Consorci d'Aigües de Tarragona (CAT) Acuamed ha construït un conjunt de 7 pous -pous de Vinallop- (6 al marge dret i 1 al marge esquerre) a la zona de Camp-redó per tal de garantir l'abastament als consorciats que pertanyen al CAT en cas d'emergència.

El camp de pous ha d'abocar l'aigua a la càntara de recepció per ser bombejada des de Camp-redó fins a l'estació de tractament d'aigua potable (ETAP) de l'Ampolla, on serà tractada i distribuïda a partir d'aquest punt als seus consorciats.

El cabal que s'ha obtingut durant la construcció i aforament posterior del conjunt d'aquests pous és d'uns 1,2 m³/s (hi ha un detriment de 0,04 m³/s per al municipi de Tortosa que suposa, aproximadament, el 100% del consum habitual), que permet cobrir al voltant del 60% de la demanda del CAT en èpoques de menor consum (hivern) i d'un 40% a les èpoques de major consum (estiu); aquesta variació es deu al consum estacional de la població pels efectes turístics.

El CAT, en els últims anys, ha executat diferents obres de regulació interna que, en cas d'emergència, han de fer disminuir l'afectació derivada de l'emergència. Concretament, es disposen de majors volums de regulació tant d'aigua crua com d'aigua potable.

El nivell d'afectació s'ha d'aplicar en funció de la demanda (lligada a l'època en què es produeix la incidència) i del nivell d'autosuficiència pròpia de cada consorciat.

Tot seguit es detalla, de manera aproximada, els recursos que es poden activar en el conjunt del sistema CAT en cas de produir-se l'emergència i quin escenari suposaria segons el mes de l'any:

Recursos externs al sistema CAT	Cabal (m ³ /s)	Volum (m ³ /dia)
Pous de Vinallop (Acuamed) Detrimet 0,04 m ³ /s per Tortosa	1,16	100.224
Connexió CAT-AREMSA	0,20	17.280
Indústria (reutilització terciari + pous)	0.23	20.000
Ajuntaments	0.35	30.000
Disponibilitat total recursos externs al sistema CAT	1,94	167.504

Volums propis de regulació del CAT:	Volum (m ³)
Aigua crua a l'ETAP	180.000
Aigua tractada a l'ETAP	205.000
Aigua tractada a diferents dipòsits reguladors	200.000
Disponibilitat màxima útil dels dipòsits de regulació	585.000

Aquests volums, entesos com a capacitat útil màxima, s'han de corregir per dos coeficients per obtenir la disponibilitat aproximada en una situació d'emergència: el primer, 65%, per contemplar l'efecte de disponibilitat en un moment donat, i un segon coeficient corrector, el 75%, per un no buidament íntegre del dipòsit.

Així: 585.000 m³ x 0,65 x 0,75 = 285.187m³, que es pot arrodonir a **285.000m³**.

Per exemple, considerant que un episodi de contaminació puntual pot suposar la interrupció de captació durant 2 dies, per part del sistema CAT es podria donar resposta amb l'equivalent a 3,59 m³/s (com a suma dels 1,94 m³/s com recurs aliè i 1,65 m³/s¹ amb els volums propis).

La gràfica següent determina els consums mitjans mensuals (en m³/dia i m³/s) i el percentatge de capacitat de resposta per part del CAT davant els seus consorciats. També es mostra el grau de cobertura que hi hauria en cas de que l'episodi durés 3 o 4 dies, en que s'observa que ja hi hauria dificultats en cobrir adequadament la demanda en època estival.

Consums mitjans del total CAT per mesos												
	gener	febrer	març	abril	maig	juny	juliol	agost	setembre	octubre	novembre	desembre
Volum m ³ /dia	166.090	158.996	159.308	179.448	182.718	211.862	252.442	274.367	247.633	193.412	161.198	159.454
Cabal m ³ /s	1,92	1,84	1,84	2,08	2,11	2,45	2,92	3,18	2,87	2,24	1,87	1,85
Duració episodi	Grau de cobertura (%) amb la totalitat de recursos respecte als consums mitjans											
2 dies	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
3 dies	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	94,79	100,00	100,00	100,00	100,00
4 dies	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	93,44	85,97	95,25	100,00	100,00	100,00

En els casos en què el Grup d'Avaluació del Risc per a la Població estimi que la captació superficial de Camp-redó no és segura, ho comunicarà al CAT, que haurà de tancar immediatament la captació i posar en marxa la captació subterrània alternativa i activar altres recursos a través dels seus consorciats. La connexió amb els pous s'estima que sigui relativament ràpid donada la integració del sistema de telecomandament de la gestió dels pous en el sistema de telecomandament propis del CAT. Per altra banda, Acuamed ha de realitzar, mentre durin les obres, proves regulars de funcionament per mantenir el sistema en perfectes condicions en qualsevol moment.

1.2. ASCÓ (1.665 HABITANTS)

Ascó s'abasta de captacions subterrànies connectades al riu com a font principal. A més, disposa d'una captació superficial per al polígon industrial (font secundària) que podria fer-se servir per a ús de boca a les instal·lacions de l'esmentat polígon.

En els casos en els quals el Grup d'Avaluació del Risc per a la Població estimi que la captació subterrània no és segura, s'avisarà perquè quedi prohibit l'ús de boca de l'aigua. En aquestes circumstàncies, l'abastament a Ascó es tractarà com el dels municipis del punt 1.7.

En els casos en els quals el Grup d'Avaluació del Risc per a la Població estimi que la captació superficial no és segura, s'avisarà perquè quedi prohibit l'ús de boca de l'aigua de la xarxa del polígon industrial. En aquestes circumstàncies, l'abastament a Ascó es tractarà com el dels municipis del punt 1.7.

El receptor de l'avís i responsable de comunicar al polígon industrial i a la població la prohibició de consum de boca és l'Ajuntament d'Ascó.

1.3. FLIX (3.969 HABITANTS)

Flix té una captació al·luvial superficial, aigües amunt de l'embassament de Flix i de la fàbrica d'Ercros.

¹ Els 1,65 m³/s provenen de la disponibilitat aproximada de recursos propis (285.000m³), sota la hipòtesi que l'episodi hagués de durar 2 dies: 285.000[m³] / (86.400[s]*2)

Tot i que aquesta captació ha de ser segura, en el marc del *Projecte Constructiu per a l'eliminació de la contaminació de l'Embassament de Flix (Tarragona)* s'ha fet la instal·lació d'un sistema de captació d'emergència i conducció a l'ETAP de Flix, que pren l'aigua a l'embassament de Flix aigües amunt de la Fàbrica, a una distància suficient per garantir la seva seguretat. Aquesta captació alternativa -temporal mentre durin les obres de descontaminació- entraria en funcionament en cas d'un episodi de contaminació i es deixaria de captar des de la font ordinària.

En els casos en què el Grup d'Avaluació del Risc per a la Població estimi que la captació en el punt de presa actual no és segura, ho comunicarà a l'Ajuntament de Flix, que haurà de posar en marxa aquesta captació alternativa.

1.4. PLA DE SANTA MARIA (1.820 HABITANTS)

El municipi de Pla de Santa Maria té una captació del CAT que subministra aigua al polígon industrial. Té un pou propi (independent del riu Ebre) que subministra aigua a la urbanització la Torra de Santa Maria. També compta amb 2 pous municipals (independents del riu Ebre) que subministren aigua a tot el poble.

Pel què fa al polígon industrial, es tracta d'una captació independent de la resta del poble, que alimenta un dipòsit amb una capacitat de 4.200 m³, tot i que normalment està al voltant dels 2.000 m³. A més, la xarxa del poble està preparada per abastar aquest dipòsit. La demanda actual (gener 2013) d'aquest dipòsit són 60 m³ al dia i, per tant, hi ha reserva suficient com per poder superar un episodi de contaminació al riu Ebre en què es pot interrompre i restringir el consum d'aigua durant 2 o 3 dies.

1.5. TORTOSA (34.432 HABITANTS)

El nucli principal de Tortosa s'abasta a partir de pous pròxims al riu i connectats amb ell. S'ha executat una conducció que permet derivar aigua provinent dels pous del marge dret (aigua sense tractament) per al proveïment d'emergència per part del CAT fins a la xarxa de distribució d'aigua del nucli de Tortosa. Abans del seu bombament rep un tractament amb una injecció de clor.

També té una captació superficial secundària independent del riu; és l'abastament de Sant Josep de la Muntanya, que capta aigua per a una comunitat de regants.

En els casos en què el Grup d'Avaluació del Risc per a la Població estimi que la captació de Tortosa no és segura, ho comunicarà a l'Ajuntament d'aquesta localitat, que haurà de desconnectar les captacions pròpies i connectar, ja sigui ell mateix o a través d'ACUAMED, la presa des del camp de pous de Camp-redó, havent-ne informat i obtingut l'autorització prèvia del CAT. Aquesta autorització, que es pot fer per via telefònica, és necessària per la necessària comptabilitat entre el funcionament de les dues instal·lacions.

El cabal necessari per a l'abastament d'emergència de Tortosa es pot estimar en, aproximadament, 40 L/s, és a dir, al voltant del 4% de la capacitat d'extracció total del camp de pous per a proveïment d'emergència per part del CAT.

Els ravals de Camp-redó, Jesús i Bitem tenen captacions independents del riu.

1.6. VINEBRE (460 HABITANTS)

Vinebre s'abasta de captacions subterrànies influïdes pel riu, que es complementen amb una captació superficial al mateix riu.

En els casos en els quals el Grup d'Avaluació del Risc per a la Població estimi que la captació superficial no és segura, s'ordenarà mantenir-la sense servei, de manera que la població passi a abastar-se exclusivament de les captacions subterrànies. En aquestes circumstàncies, l'abastament a Vinebre es tractarà com el dels municipis del punt 1.7.

El receptor de l'ordre i responsable de la desconexió de les captacions superficials és l'Ajuntament de Vinebre. L'Ajuntament és, també, el responsable d'establir i comunicar a la població les restriccions en el servei que hagin d'aplicar-se..

1.7. MUNICIPIS AMB SITUACIÓ D'ABASTAMENT 3 (3.838 HABITANTS)

Els següents municipis depenen de captacions subterrànies que se suposen connectades amb el riu:

- A la Ribera d'Ebre: Ascó (1.665 habitants, veure també el punt 1.2), Garcia (580 habitants) i Vinebre (460 habitants, veure també punt 1.6)
- A la Terra Alta: el Pinell de Brai (1.133 habitants)

En situació d'emergència, la qualitat de l'aigua captada haurà de controlar-se almenys una vegada al dia, i determinar les concentracions de contaminants que hagin originat l'episodi. En funció d'aquestes anàlisis, el Grup d'Avaluació del Risc per a la Població decidirà quina de les següents accions ha de realitzar-se en cada municipi, d'acord amb el seu PEM:

- a) Mantenir el servei.
- b) Mantenir el servei advertint la població que l'aigua de la xarxa no és apta per a consum de boca. Proporcionar subministrament alternatiu per a consum de boca mitjançant camions cisterna o aigua envasada.
- c) Tancar la captació i mantenir el servei (amb les restriccions necessàries) mitjançant recàrrega dels dipòsits municipals amb camions cisterna.
- d) Tancar la captació, tallar el servei i proporcionar subministrament alternatiu mitjançant camions cisterna o aigua envasada.

Els controls analítics extraordinaris de l'aigua captada seran realitzats pel Grup d'Avaluació del Risc per a la Població. Els ajuntaments afectats hauran de facilitar l'accés per a la presa de mostres en les captacions.

La comunicació a la població és responsabilitat dels ajuntaments afectats, que són informats pel Grup d'Avaluació del Risc per a la Població.

El tall de subministrament, en el seu cas, és responsabilitat dels ajuntaments afectats, que reben l'ordre del Grup d'Avaluació del Risc per a la Població. El subministrament alternatiu serà proporcionat pel Grup Logístic.

En cas de subministrament alternatiu (d), els ajuntaments haurien de disposar els mitjans necessaris per a la distribució d'aigua segons el seu PEM.

Als apartats 2 a 6 es proporciona un directori d'empreses que poden prestar servei de distribució d'aigua envasada o en camions cisterna.

A l'apartat 7 es proporciona una llista de laboratoris per a la realització dels controls analítics extraordinaris.

1.8. 1.10 MUNICIPIS AMB SITUACIÓ D'ABASTAMENT 4 (6.609 HABITANTS)

Els següents municipis depenen de captacions subterrànies la relació de les quals amb el riu no es coneix amb seguretat:

- A la Ribera d'Ebre: Móra d'Ebre (5.699 habitants)
- Al Baix Ebre: Tivenys (910 habitants)

En situació d'emergència, la qualitat de l'aigua captada haurà de controlar-se almenys una vegada al dia, i determinar les concentracions de contaminants que hagin originat l'episodi.

En funció d'aquestes anàlisis, el Grup d'Avaluació del Risc per a la Població decidirà quina de les següents accions ha de realitzar-se en cada municipi, d'acord amb el seu PEM, si aquest existeix:

- a) Mantenir el servei.
- b) Mantenir el servei advertint la població que l'aigua de la xarxa no és apta per a consum de boca. Proporcionar subministrament alternatiu per a consum de boca mitjançant camions cisterna o aigua envasada.

- c) Tancar la captació i mantenir el servei (amb les restriccions necessàries) mitjançant recarrega dels dipòsits municipals amb camions cisterna.
- d) Tancar la captació, tallar el servei i proporcionar subministrament alternatiu mitjançant camions cisterna o aigua envasada.

Els controls analítics extraordinaris de l'aigua captada seran realitzats pel Grup de control i intervenció ambiental. Els ajuntaments afectats haurien de facilitar l'accés per a la presa de mostres en les captacions.

La comunicació a la població és responsabilitat dels ajuntaments afectats, que són informats pel Grup d'Avaluació del Risc per a la Població.

El tall de subministrament, en el seu cas, és responsabilitat dels ajuntaments afectats, que reben l'ordre del Grup d'Avaluació del Risc per a la Població. El subministrament alternatiu serà proporcionat pel Grup Logístic.

En el cas de subministrament alternatiu (d), els ajuntaments haurien de disposar els mitjans necessaris per a la distribució d'aigua segons el seu PEM.

Als apartats 2 a 6 es proporciona un directori d'empreses que poden prestar servei de distribució d'aigua envasada o en camions cisterna.

A l'apartat 7 es proporciona una llista de laboratoris per a la realització dels controls analítics extraordinaris.

2. EMPRESES D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE PER XARXA A TARRAGONA

EMPRESA	UBICACIÓ	TEL. 1	TEL. 2	TEL. 3
Consorci d'Aigües de Tarragona	Nau de control (Tarragona)			
	Planta de Tractament (Ampolla)			
Empresa municipal d'aigües de Tarragona	Tarragona			
Serveis tècnics de l'aigua SCP	Reus			
Aigües de Reus	Reus			
SOREA	Sant Feliu Saserra			

3. CISTERNES MÒBILS AUTORITZADES PER AL TRANSPORT D'AIGUA DE CONSUM HUMÀ A TARRAGONA

Actualització 31/08/2006

COMARCA	EMPRESA	Domicili Raó social	Ubicació Cisterna	Telèfons	Capacitat
BAIX CAMP	Manantiales del Puig, SL	Mas de Puig, districte 4t. 371	REUS		2 cubes: 1 de 25 m ³ 1 de 25 m ³
BAIX EBRE	Joan Josep Gonzalvo Llaó	C. Verdager, 3	EL PERELLÓ		1 cuba – 15 m ³
BAIX EBRE	Servicio de Transporte Royo e hijo, SL	C. Lepanto, 8	DELTEBRE		1 cuba – 10 m ³
MONTSIÀ, EL	José Luis Gerónimo Carceller	C. Cardenal Goma, 15	ULLDECONA		1 cuba – 6 m ³

Veure també el llistat actualitzat en la web del Departament de Salut: http://www.gencat.net/salut/depsan/units/sanitat/pdf/aigua_cisternesmobils.pdf

4. EMPRESAS PRODUCTORES I/O DISTRIBUÏDORES D'AIGUA MINERAL A TARRAGONA

EMPRESA	ACTIVITAT	COMARCA	UBICACIÓ	TEL
Pascual Quilez	Distribució	Tarragonès	Tarragona	
Aguas industriales de Tarragona, SA	Distribució	Tarragones	Bonavista	
Aguas de Fontdalt, SA	Producció	Ribera d'Ebre	Tivissa	
Explotadora de manantiales, SA	Producció	Baix Camp	Reus	
Manantial Valle de cardó	Producció	Baix Ebre	Benifallet	
Agua de Fontdalt, SA	Producció		Llaberia	
Agua Font Nova	Producció		Santes Creus	
Font Aiguaviva	Producció		Sta. Margarida i els Monjos	

5. EMPRESAS PRODUCTORES I/O DISTRIBUÏDORES D'AIGUA MINERAL A TOTA CATALUNYA

EMPRESA	ACTIVITAT	COMARCA	UBICACIÓ	TEL
Aigua de Sant Aniol	Distribució	La Garrotxa	Sant Aniol de Finestres	
Aigua de Ribes	Producció	Ripollès	Ribes de Freser	
Aigües minerals de Vilajuiga	Producció	Alt Empordà	Vilajuiga	
Manantial de Sant Hilari	Distribució	La Selva	Molins de Rei	
Blue Planet Aquasystem	Distribució	Vallés Occidental	Rubí	
Font Blava. Punt de servei	Distribució	Segrià	Lleida	
Aigua les Creus	Producció	Alt Empordà	Maçanet de Cabrenys	
Pineo	Prod./Distr.	Alt Urgell	Estamariu	
Malavella, SA	Producció	La Selva	Caldes de Malavella	

EMPRESA	ACTIVITAT	COMARCA	UBICACIÓ	TEL
Font Selva	Producció	La Selva	Santa Coloma de Farners	
Aguas minerales de Caldas de Boí	Producció	Alta Ribagorça	Barruera	
Aigua del Montseny, SA	Producció	Vallès Oriental	Montmeló	
Font del Regàs	Producció	La Selva	Arbúcies	
Pascual Quilez	Distribució	Tarragonès	Tarragona	
Codisbe	Distribució	Barcelonès	L'Hospitalet del Llobregat	
Pedro Formoso Gonzalez	Distribució	Barcelonès	Barcelona	
Comercial Negredo J.M.C, SL	Distribució	Baix Llobregat	Cornellà del Llobregat	
Vichy Catalan	Producció	La Selva	Caldes de Malavella	
Font Vella, SA	Producció	La Selva	Amer	
Font Vella, SA	Producció	Barcelonès	Barcelona	
Font Vella, SA	Producció	La Selva	Sant Hilari Sacalm	
Fonter	Producció	La Selva	Amer	
Aigua Neu	Producció	Osona	Espinelves	
Hijos de José Bassols, SA	Producció	Garrotxa	Argelaguer	
Casa Darnes	Producció	Garrotxa	Olot	
Aqualia	Distribució	Barcelonès	Barcelona	
Aguas industriales de Tarragona, SA	Distribució	Tarragonès	Bonavista	
Aguas de Fontdalt, SA	Producció	Ribera d'Ebre	Tivissa	
Explotadora de manantiales, SA	Producció	Baix Camp	Reus	
Nestle Waters España, SA	Producció	Barcelonès	Barcelona	
Nestle Waters España, SA	Producció	La Selva	Caldes de Malavella	
Font d'Abaix	Producció	Anoia	Orpí	

EMPRESA	ACTIVITAT	COMARCA	UBICACIÓ	TEL
Begudes i Marketing, SL	Distribució	La Selva	Maçanet de la Selva	
Vda. De Coll	Distribució	Baix Llobregat	Castelldefels	
Comercial distribuidora de alimentos y bebidas, SA	Prod./Distr.	Barcelonès	Barcelona	
Alimentos, bebidas y condimentos, SA	Prod./Distr.	Barcelonès	Barcelona	
Sol del Camp, SA	Producció	La Selva	Arbúcies	
Coselarsa	Distribució	Barcelonès	Barcelona	
Manantial Valle de cardó	Producció	Baix Ebre	Benifallet	
Agua de Fontdalt, SA	Producció		Llaberia	
Agua Font Nova	Producció		Santes Creus	
Font Aiguaviva	Producció		Sta. Margarida i els Monjos	
Font Bona	Producció		Orpí	
Agua de Fournier	Producció		La Garriga	
Font Agudes	Producció	La Selva	Arbúcies	

6. CISTERNES MÒBILS AUTORITZADES PER TRANSPORTAR AIGUA PER AL CONSUM HUMÀ A TOTA CATALUNYA

Actualització 31/08/2006

COMARCA	EMPRESA	Domicili Raó social	Ubicació Cisterna	Telèfons	Capacitat
ALT EMPORDÀ	Martí Roca Triadó	C.Figueres, 14	LLADÓ		1 cuba – 18 m ³
ALT PENEDEès	Ramón Torné Ramon	C. Mallorca, 47	SANT SADURNÍ D'ANOIA		1 cuba – 25 m ³
ALT URGELL	Josep Armengol Pujol	Santa Magdalena “Cal Codina”	LA SEU D'URGELL		1 cuba – 11,5 m ³
ANOIA	Transports Eduard Alemany Jorba	C. Bruc del Mig, 98	EL BRUC		2 cubes: 1 de 15 m ³ 1 de 26 m ³
ANOIA	Isidro Berenguer Pujadó	C. Tres Casetes, 12 (Barri l'Espelt)	ÒDNA		1 cuba – 10 m ³
BAGES	Excavacions i Transports Seubas i Salvans, SL	Masia Cal Minguet, s/n	SANT JOAN DE VILATORRADA		1 cuba – 12 m ³
BAGES	Josep Calvet Suarez	Casa Marc Maians	CASTELLFOLLIT DEL BOIX		2 cubes: 1 de 10 m ³ 1 de 28 m ³ possiblement a l'estiu tinguin una altra
BAGES	Josep Maria Sarri Andreu	Casa Sarris s/n (Fals)	FONOLLOSA		1 cuba – 13 m ³
BAIX CAMP	Manantiales del Puig, SL	Mas de Puig, districte 4t. 371	REUS		2 cubes: 1 de 25 m ³ 1 de 25 m ³
BAIX EBRE	Joan Josep Gonzalvo Llaó	C. Verdaquer, 3	EL PERELLÓ		1 cuba – 15 m ³
BAIX EBRE	Servicio de Transporte Royo e hijo, SL	C. Lepanto, 8	DELTEBRE		1 cuba – 10 m ³
BAIX EMPORDÀ	Jaime Artiga	Ctra. Circumvalació, s/n	BEGUR		1 cuba – 11 m ³
BARCELONÈS	Fernando Ducasa Colman	C. Lorena, 101-107	BARCELONA		1 cuba – 10 m ³
BERGUEDÀ	Jose Joan Busoms Balaguer, SL	Ctra. D'Olvan, s/n	OLVAN		1 cuba – 21 m ³
BERGUEDÀ	Serforjin, SL	Casa Puig-Ventós s/n	L'ESPUNYOLA		1 cuba – 22 m ³

COMARCA	EMPRESA	Domicili Raó social	Ubicació Cisterna	Telèfons	Capacitat
MONTSIÀ, EL	José Luis Gerónimo Carceller	C. Cardenal Goma, 15	ULLDECONA		1 cuba – 6 m ³
OSONA	Neida, SL	Lg. Cap del Pont de la Gleva (bústia núm. 12)	MANLLEU		2 cubes: 1 de 24 m ³ 1 de 18 m ³
OSONA	Tarradellas, SL	Plaça Major, 7	ORISTÀ		1 cuba – 13,5 m ³
PALLARS JUSSÀ	Carlos Montanuy Baró	Es torm	- SANT ESTEVE DE LA SARGA - TREMP		2 cubes: 1 de 6 m ³ 1 de 13 m ³
PALLARS JUSSÀ	Josep Pont i Rendé	Plaça de les Eres, s/n	ARAMUNT		1 cuba – 10 m ³
PLA DE L'ESTANY	Narcís Corominas Julià	Ctra. Can trull Vell, 5	BANYOLES		3 cubes : 1 de 7 m ³ 1 de 10 m ³ 1 de 28 m ³
PLA DE L'ESTANY	Pere Bustins Serarols	C. Sant Jordi, 6	BANYOLES		1 cuba – 12,5 m ³
SEGARRA	Transports i Excavacions Marsol, SA	Av. Onze de setembre, 44	GUISSONA		1 cuba – 28 m ³
VALLÈS OCCIDENTAL	José Sanchez Turró	C. Bartrina, 9	TERRASSA		3 cubes: 1 de 21 m ³ 1 de 21 m ³ 1 de 11 m ³
VALLÈS OCCIDENTAL	Suad, SL	Ps. De la Riera s/n, Pg. Cova Solera	RUBI TERRASSA	-	2 cubes: 1 de 27 m ³ 1 de 26 m ³
VALLÈS OCCIDENTAL	Transpark, SL	C. Montserrat, 39	RUBÍ		5 cubes: 1 de 12 m ³ 4 de 28 m ³
VALLÈS ORIENTAL	Emtrane, SL	Urb. La Caseta c/ St. Delfí, 22	LLIÇA DE VALL		3 cubes: 1 de 12 m ³ 1 de 30 m ³ 1 de 31 m ³
VALLÈS ORIENTAL	Transcalet, SA	C. Barcelona, 54	SANT FOST DE CAMPCENTELLES		6 cubes: 2 de 10 m ³ 2 de 15 m ³ 1 de 25 m ³ 1 de 33 m ³

Veure també llistat actualitzat en la web del Departament de Salut: http://www.gencat.net/salut/depsan/units/sanitat/pdf/aigua_cisternesmobils.pdf

7. LABORATORIS QUE PODEN REALITZAR ANÀLISIS DE LA QUALITAT DE L'AIGUA PER A CONSUM

S'inclouen a continuació un conjunt de laboratoris radicats a Tarragona capaços de realitzar anàlisis de qualitat de l'aigua per a consum. Les fonts d'informació són els establiments tècnics auxiliars reconeguts per l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) i el Catàleg de laboratoris públics y privats registrats (2006), publicat pel Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya.

El Catàleg estableix dues categories diferents: la de laboratoris acreditats i que, per tant, compleixen la Norma ISO 17025, i la de laboratoris reconeguts.

A més, es pot consultar informació actualitzada en la web del Departament de Salut: <http://www.gencat.net/salut/aigua/previb.htm>

LABORATORIS RECONEGUTS PER L'ACA I ACREDITATS AL CATÀLEG DE LABORATORIS PÚBLICS I PRIVATS REGISTRATS (2006)

- **ConSORCI d'Aigües de Tarragona (CAT)**

- Adreça Laboratori: Ctra. Nacional 340, km 1.094, 43895 L'Ampolla
- Telèfon:
- Fax:
- Adreça web: <http://www.ccaaait.cat/>
- Adreça de correu electrònic:

- **E.M.A.T.S.A.**

- Adreça: C/ Pau Casals, 13-15 bajo. 43003 Tarragona
Laboratori: Ctra. de Valls, km 3. 43007 Tarragona
- Telèfon:
- Fax:
- Adreça web: www.lab.ematsa.es
- Adreça de correu electrònic:

- **LABORATORIS VIDAL**

- Adreça: Ctra. de València 205 (edifici Vidal) 43006 Torreforta (Tarragona)
- Telèfon:
- Fax:
- Adreça web: www.laboratoriosvidal.com
- Adreça de correu electrònic:

LABORATORIS RECONEGUTS PER L'ACA I RECONEGUTS AL CATÀLEG DE LABORATORIS PÚBLICS I PRIVATS REGISTRATS (2006)

• **LABORATORI ESCUREDO**

- Adreça: C/ Dr. Domènech nº 1 43203 Reus (Tarragona)
- Telèfon:
- Fax:
- Adreça de correu electrònic:

• **LABORATORI SALOMÓN MÁRQUEZ**

- Adreça: C/ Sant Lluc nº 34 43550 Ulldecona (Tarragona)
- Telèfon:
- Fax:

LABORATORIOS RECONOCIDOS EN EL CATÁLOGO DE LABORATORIOS PÚBLICOS Y PRIVADOS REGISTRADOS (2006)

• **LABORATORI D'ANÁLISI COMARCAL**

- Adreça: Pintor Potau nº 19 bajo 43400 Montblanc (Tarragona)
- Telèfon:
- Fax:
- Adreça de correu electrònic:

• **LABORATORI MUNICIPAL DE TARRAGONA**

- Adreça: Muntanyeta de Sant Pere S/N 43007 Tarragona
- Telèfon:
- Fax:
- Adreça de correu electrònic:

S'incorpora al Pla, també, el [llistat de laboratoris agroalimentaris de Catalunya](#), agrupats per activitats (anàlisi d'aigües, anàlisi de mitjans de la producció agrària, anàlisi bàsica dels productes alimentaris...). Aquest llistat ha estat facilitat pel Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya.