



Butlletí del Consell General

Núm. 54/2015

Casa de la Vall, 25 de novembre del 2015

SUMARI

4. IMPULS I CONTROL DE L'ACCIÓ POLÍTICA DEL GOVERN

4.4.2 Respostes escrites

Publicació de la resposta del Govern a les preguntes formulades per la M. I. Sra. Rosa Gili Casals, consellera general del Grup Parlamentari Mixt, relatives a l'aigua destinada al consum humà. *pàg. 2*

4- IMPULS I CONTROL DE L'ACCIÓ POLÍTICA DEL GOVERN

4.4.2 Respostes escrites

Edicte

El síndic general, d'acord amb les previsions de l'article 90 del Reglament del Consell General,

Disposa

Publicar la resposta del Govern a la pregunta formulada per la M. I. Sra. Rosa Gili Casals, consellera general del Grup Parlamentari Mixt, relativa a **l'aigua destinada al consum humà**, publicada en el Butlletí del Consell General núm. 40/2015, de data 13 d'octubre.

Tot el que es fa públic per a general coneixement i efectes.

Casa de la Vall, 25 de novembre del 2015

Vicenç Mateu Zamora

Síndic General

**PROGRAMA DE VIGILÀNCIA SANITÀRIA
DE L'AIGUA DESTINADA A CONSUM HUMÀ
2014- 2015**

ÍNDEX

1.- INTRODUCCIÓ	2
2.- DEFINICIONS	2
3.- LEGISLACIÓ	4
4.- VIGILÀNCIA SANITÀRIA	
4.1. INSPECCIÓ SANITÀRIA	4
○ 4.1.1. Inspecció sanitària de les xarxes d'abastament de l'aigua	
○ 4.1.2. Inspecció sanitària de les empreses i entitats subministradores	
○ 4.1.3. Inspecció sanitària de cisternes o dipòsits mòbils destinats al transport de l'aigua de consum humà autoritzats	
○ 4.1.4. Inspecció sanitària dels laboratoris autoritzats	
4.2 VIGILÀNCIA DE L'AUTOCONTROL APLICAT PER LES EMPRESES RELACIONADES AMB L'AIGUA DESTINADA AL CONSUM HUMÀ	4
○ 4.2.1 Vigilància de l'autocontrol de la qualitat de l'aigua de consum	
○ 4.2.2 Control analític de la qualitat de l'aigua de consum humà, exercit pel ministeri encarregat de la salut	
○ 4.2.3 Campanyes específiques programades a instància del Ministeri encarregat de la salut	
5.- BIBLIOGRAFIA	6

ANNEXES

- ◆ Annex I Cronograma d'inspecció de xarxes
- ◆ Annex II Xarxes de subministrament: punts i cronograma pla de mostreig
- ◆ Annex III Protocols de recollida
- ◆ Annex IV Formulari de petició

1.- INTRODUCCIÓ

L'aigua de consum humà és un element indispensable per a la vida, i ha de formar part de la dieta en les quantitats recomanades pels organismes competents en salut. El ministeri encarregat de la salut és responsable d'establir els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua destinada al consum humà. Aquesta responsabilitat es complementa amb la responsabilitat dels subministradors d'aigua destinada al consum humà de conèixer permanentment la qualitat de l'aigua subministrada, i garantir que compleixi la legislació vigent.

Amb aquesta eina de treball es donen a conèixer els objectius, criteris i actuacions que mouen a les autoritats sanitàries andorranes a vetllar per la salut de les persones abastades d'aigua destinada al consum humà, establint què es vigila, com i perquè.

2.- DEFINICIONS

- **Aigua destinada al consum humà.**
 1. Tota aigua, ja sigui en el seu estat natural, ja sigui després del seu tractament, destinada al seu consum humà, així com a altres utilitats domèstiques o sanitàries.
 2. Tota aigua utilitzada en la indústria i els establiments que desenvolupen activitats amb la finalitat de fabricació, d'elaboració, de transformació, de conservació i en general de manipulació de productes o substàncies destinades al consum humà, així com les que s'utilitzin en la neteja de les superfícies, els equipaments, els objectes i els materials que puguin entrar en contacte els productes i substàncies esmentats.
 3. Tota aigua destinada al consum humà o a l'ús sanitari com a part de les activitats comercials o públiques.
- **Xarxa d'abastament**

Conjunt de zones de protecció, obres i instal·lacions que permeten la captació amb el seu perímetre de protecció, la transformació de l'aigua en aigua apta pel consum humà (mitjançant els tractaments que es regulen en el reglament), la distribució de l'aigua apta per al consum humà fins a l'escomesa del consumidor i el sistema domèstic de distribució.
- **Xarxa d'alimentació**

Totes les obres, les canalitzacions, les instal·lacions i els accessoris que constitueixen la xarxa d'abastament des del seu punt de captació amb el seu perímetre de protecció, fins a l'emmagatzematge i l'ETAP (Estació Tractament Aigua Potable) o sistema de tractament de l'aigua.
- **Xarxa de distribució**

Conjunt de les obres, les canalitzacions, les instal·lacions i els equipaments que constitueixen la xarxa d'abastament des de l'estació o sistema de tractament, no inclòs, fins a l'escomesa de l'abonat.
- **Sistema domèstic de distribució**

Totes les canalitzacions i els accessoris que connectin l'aixeta del consumidor, l'abonat o l'usuari, a la xarxa de distribució.
- **Captació**

Tot punt des del qual es capta o es pretén captar aigua destinada al consum humà.

- **Empresa subministradora**
Tota persona física o jurídica, pública o privada en règim de mancomunitat o no, que dediquen la seva activitat o part de la seva activitat a la captació, l'emmagatzematge, al transport i la distribució d'aigua destinada al consum humà, ja sigui de manera gratuïta o onerosa.
- **Empresa de transport**
Tota persona física o jurídica, pública o privada que dediquen la seva activitat o part de la seva activitat al transport d'aigua destinada al consum humà per mitjà de cisternes o dipòsits mòbils.
- **Laboratori**
Tota persona física o jurídica, pública o privada que presti serveis d'anàlisis d'aigua i realitzi almenys, la determinació dels paràmetres d'anàlisis de comprovació establerts en aquest reglament.
- **Autocontrol**
Conjunt d'exàmens i controls analítics que han de realitzar els gestors responsables de l'abastament de l'aigua per tal de determinar que la qualitat de l'aigua subministrada en cada zona d'abastament sigui apta pel consum humà. La realització d'aquests controls és responsabilitat de cada empresa subministradora, i inclou la determinació dels perills potencials i la gestió del risc.

3.- LEGISLACIÓ

- Llei sobre el règim jurídic de la policia i protecció de les aigües, de 31 de juliol de 1985.
- Text refós de l'articulat de la Llei general de sanitat, del 20 de març de 1989, amb la incorporació de totes les modificacions, les addicions i les precisions aportades per la Llei 1/2009 del 23 de gener (BOPA núm.63 – any 21 – 2.9.2009).
- Reglament relatiu als criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua destinada al consum humà (BOPA núm.88 – any 19 – 24.10.2007).
- Modificació del Reglament relatiu als criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua destinada al consum humà (BOPA núm.19– any 25 – 24.4.2013).

4.- VIGILÀNCIA SANITÀRIA

L'article 42 del reglament relatiu als criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua destinada al consum humà, publicat al BOPA núm. 88. any 19, de 24 d'octubre de 2007, estableix que és el ministeri encarregat de la salut el responsable d'establir els "programes de vigilància de l'aigua destinada al consum humà" i de portar-los a terme amb les conseqüents accions de vigilància.

A part, també determina els altres motius per iniciar una acció de vigilància:

- Per ordre superior de l'autoritat sanitària competent.
- Per iniciativa pròpia d'un funcionari en base a indicis o sospita.
- Per denúncia d'un organisme públic o d'un particular.

Al capítol 11è del reglament vigent es descriu la vigilància efectuada pel ministeri encarregat de la salut, identificant les definicions, causes, atribucions dels agents inspectors, procediment d'incoació d'expedients, procediment sancionador i dades a consignar a l'acta d'inspecció.

Objectiu general

L'objectiu general del programa és vetllar per la protecció de la salut de la població abastada pels sistemes que distribueixen aigua destinada al consum humà.

Objectius específics

L'objectiu general s'assolirà mitjançant el desenvolupament dels següents objectius específics:

- Inspecció sanitària.
- Vigilància de l'autocontrol aplicat per les empreses relacionades amb l'aigua destinada al consum humà.

4.1. INSPECCIÓ SANITÀRIA

4.1.1. Inspecció sanitària de les xarxes d'abastament de l'aigua:

La freqüència d'inspecció serà anual a totes les xarxes de subministrament a excepció de les xarxes menors que s'inspeccionaran de forma bianual (annex I). Consisteix a comprovar l'existència dels requisits higiènic - sanitaris definits a la legislació vigent en les infraestructures que configuren les diferents xarxes d'abastament d'aigua destinada al consum humà del país. A criteri de l'agent inspector, si un element de la xarxa presenta un risc considerable com acceptable, pot establir un freqüència d'inspecció menor, a justificar a l'informe d'inspecció.

Els abastaments inferiors a 10 habitatges s'inspeccionaran quan es tingui un índex raonable de risc per la salut de les persones abastades, a banda de l'anàlisi anual que aquests nuclis han de realitzar.

El procediment consisteix a trametre a les companyies subministradores una carta de citació indicant la data en què es realitzarà la inspecció, amb una antelació mínima de 15 dies. Atès que és necessari que una persona responsable de la xarxa acompanyi a l'agent inspector, al text de la carta s'indiquen les xarxes que s'inspeccionaran i en quina data.

Durant la inspecció, es tindran en compte tots els aspectes recollits a la normativa vigent i al final es recolliran les no conformitats en l'acta d'inspecció.

4.1.2. Inspecció sanitària de les empreses i entitats subministradores:

L'empresa que gestiona la xarxa és objecte d'inspecció respecte a les obligacions que han de satisfer, indicades a l'article 55 del reglament vigent.

4.1.3. Inspecció sanitària de cisternes o dipòsits mòbils destinats al transport de l'aigua de consum humà:

Revisió de totes les cisternes autoritzades anualment.

El procediment consisteix a trametre a les companyies una carta de citació indicant la data en què es realitzarà la inspecció, amb una anul·lació mínima de 15 dies. Atès que és necessari que una persona responsable de la cisterna acompanyi a l'agent inspector i mostri la documentació.

Durant la inspecció, es tindran en compte tots els aspectes recollits a la normativa vigent i al final es recolliran les no conformitats en l'acta d'inspecció.

4.1.4. Inspecció sanitària dels laboratoris d'anàlisis d'aigua:

La freqüència d'inspecció serà en funció de sospita per una mala praxi per part del laboratori, notificació de canvis d'activitat relacionades amb l'aigua de consum humà.

4.2. VIGILÀNCIA DE L'AUTOCONTROL APLICAT PER LES EMPRESES RELACIONADES AMB L'AIGUA DESTINADA AL CONSUM HUMÀ

4.2.1 Vigilància de l'autocontrol de la qualitat de l'aigua de consum humà:

La vigilància d'aquest autocontrol es realitzarà mitjançant la inspecció per part de l'autoritat sanitària competent, tant del contingut com de l'estat d'actualització. Igualment, aquesta podrà demanar, sempre que ho estimi necessari, la tramesa de determinats continguts d'aquests registres a l'Àrea de Seguretat Alimentària i Entorn.

Els resultats de les anàlisis han de passar a formar part del registre d'anàlisis de l'empresa subministradora, subjecte a inspeccions periòdiques per part dels agents inspectors del ministeri responsable de la salut.

Els resultats de les anàlisis no conformes al reglament vigent seran comunicats per part dels gestors (art. 4.3) o dels laboratoris (art. 57.4) al ministeri responsable de la salut juntament amb les accions correctores portades a terme, incloent-hi les mesures de restricció o tall de l'aigua i les accions d'informació a les parts interessades i població escaients. Igualment, s'obrirà una incidència en el registre intern del ministeri que serà tancada quan s'enviïn evidències de la seva correcció. D'acord amb el millor criteri tècnic disponible, el ministeri determinarà, si s'escau, les accions a prendre per l'empresa o entitat davant el incompliment de qualsevol paràmetre susceptible d'afectar la salut dels consumidors.

4.2.2 Control analític de la qualitat de l'aigua de consum humà, exercit pel ministeri encarregat de la salut:

El ministeri responsable de la salut procedirà a realitzar preses de mostres en punts representatius de les xarxes d'abastament censades a Andorra (annex II) per portar a terme els controls analítics de la qualitat de l'aigua.

Seguidament es descriu l'estructura del programa de vigilància adoptat pel proper any i resumit a l'annex II: xarxes de subministrament: punts i cronograma de mostreig. El nombre, localització i freqüència de mostreig pot variar en cas que se sospiti de l'existència d'un risc potencial per la salut de les persones derivat de la qualitat de l'aigua.

a) Punts de mostreig

Els punts de mostreig escollits pel ministeri encarregat de la salut poden coincidir o no amb els que fa servir el gestor per realitzar el seu autocontrol. Aquests punts s'han determinat segons la seva representativitat o perquè evidencien un punt potencial de risc:

- Punt d'inici, mig o final de xarxa
- Punt crític: baixa velocitat de l'aigua, barreja aigua/aire, etc.
- Punt d'ús públic

El mostreig portat a terme pels inspectors de l'Àrea de Seguretat Alimentària i Entorn es realitzarà de manera aleatòria entre tots els punts d'una xarxa, tenint en compte a més si la xarxa té un ús temporal o estacional.

b) Tipus d'anàlisi i freqüència

Paràmetres que inclou:

Els paràmetres a determinar són els de l'anàlisi de comprovació (art. 35): terbolesa, conductivitat, temperatura, pH, nitrats, nitrits, amoníac, *Escheríchia Coli*, Enterococs i bacteris sulfitoreductors. Es poden afegir la determinació de l'alumini i/o el ferro en els abastaments en què s'utilitzin com a floculant, i la determinació de la concentració de clor lliure i clor total si s'utilitza com a biocida en el tractament utilitzat.

Igualment, s'estableixen diferents protocols de recollida a efectes d'optimitzar recursos segons el tipus de vigilància efectuat (annex III). En aquest cas es realitza el protocol P-2.

Mitjançant un full de petició (annex IV) se sol·liciten les anàlisis al Laboratori Central de Salut Pública que és qui les porta a terme i després remet la informació al ministeri.

La freqüència vindrà determinada pels criteris de població o cabal indicats a la directiva europea 98/83/CE de 3 de novembre de 1998, tenint en compte també la població flotant que fa ús de la xarxa en èpoques turístiques.

c) Transmissió dels resultats analítics i procediment d'actuació en cas de detecció de no conformitat dins de la vigilància sanitària

Els resultats de les anàlisis de qualitat no conformes al reglament vigent seran comunicats per part de l'autoritat sanitària al gestor responsable de la xarxa on s'hagi fet el mostreig, per tal que procedeixi a aplicar les mesures correctores que es considerin oportunes.

Igualment, s'obrirà una incidència en el registre intern del ministeri que serà tancada quan s'enviïn evidències de la seva correcció.

4.2.3 Campanyes específiques programades a instància del Ministeri encarregat de la salut:

Eventualment es poden dissenyar campanyes específiques per:

- Determinar la influència en la població general d'un paràmetre o grup de paràmetres concrets.
- Estudiar un paràmetre o grup de paràmetres en una població concreta.

La informació de base per establir una campanya específica inclou la redacció d'un informe que contingui, com a mínim:

- Antecedents
- Exposició de motius, interès per a la població afectada
- Base legal d'actuació
- Objectius
- Condicionants
- Operativa: calendari, punts de mostreig, protocols de recollida, gestió de la informació obtinguda
- Previsió d'actuació, amb indicació de mesures preventives i/o correctores segons els resultats obtinguts

5.- BIBLIOGRAFIA

WHO (2004) *Guidelines for drinking-water quality*. 3rd edition Volume 1. 'Recommendations'. Geneva, World Health Organization.

WHO (2004) *Guidelines for drinking-water quality*. 1st addendum to 3rd edition Volume 1. 'Recommendations'. Geneva, World Health Organization.

WHO (2004) *Safe piped water*. Geneva, World Health Organization.

WHO (1995) *Guías para la calidad del agua potable*. 2^a edición. Volumen 1. 'Recomendaciones'. Geneva, World Health Organization.

WHO (1997) *Guidelines for drinking-water quality*. 2nd edition. Volume 3. 'Surveillance and control of community supplies'. Geneva, World Health Organization.

WHO (1998) *Guidelines for drinking-water quality*. 2nd edition. Addendum to volume 2 'Health criteria and other supporting information'. Geneva, World Health Organization.

WHO (2002) *Guidelines for drinking-water quality*. 2nd edition. Addendum, microbiological agents in drinking water. Geneva, World Health Organization.

ISP (2004) *Manual para el autocontrol y gestión de abastecimientos de agua de consumo público*. Madrid, Instituto de Salud Pública.

Govern d'Andorra (2006) *29è Recull d'estadístiques de població del Principat d'Andorra*. Andorra, Ministeri de Justícia i Interior.

Govern d'Andorra (1999) *Pla d'Acció Nacional Entorn i Salut*. 1^a Edició. Andorra.

ANNEX I. PLANNING D'INSPECCIÓ DE LES XARXES

P	CODI	XARXA	TRACT.	FREQUÈNCIA	2014	2015
CANILLO	101	Xarxa Canillo Comunal	Clor	Anual		
	201	Xarxa Canillo Centre	Clor	Anual		
	401	Xarxa Ransol veïnal	Clor	Anual		
	601	Xarxa Soldeu veïnal	Clor	Anual		
	801	Xarxa Espiolets ENSISA	Clor	Bianual		
	901	Xarxa Riba Escorxada ENSISA	Clor	Bianual		
	1101	Xarxa Hotel Llop Gris	UV	Bianual		
	1801	Xarxa El Forn Comunal/ ENSISA	Clor	Bianual		
	1901	Xarxa Bordes d'Envalira Comunal	Clor	Anual		
	2001	Xarxa Font Ferrossins	UV			
ENCAMP	102	Xarxa Encamp Comunal	Clor	Anual		
	202	Xarxa Pas de la Casa Comunal	Clor	Anual		
	302	Xarxa Entalàs Comunal	UV	Bianual		
	602	Xarxa Pessons SAETDE	Clor/UV	Bianual		
	702	Xarxa Coll Blanc SAETDE	Clor	Bianual		
	802	Xarxa Solanelles SAETDE	Clor	Bianual		
	902	Xarxa Piolets, Cubil, Grau Roig, SAETDE	Clor	Bianual		
ORDINO	103	Xarxa Ordino Comunal	UV	Anual		
	403	Xarxa Arcalís SECNOA	UV	Bianual		
	503	Xarxa La Coma SECNOA	UV	Bianual		
	603-703	Xarxa La Canaleta_Les Portelles SECNOA	UV	Bianual		
LA MASSANA	104	Xarxa de La Massana Comunal	Clor/UV	Anual		
	204	Xarxa la Caubella EMAP	Clor	Bianual		
	304	Xarxa Pal centre Comunal	Clor	Anual		
	604	Xarxa Restaurant Obèlix EMAP	Clor	Bianual		
	704	Xarxa Restaurant Igloo EMAP	Clor	Bianual		
	804	Xarxa Comallempla EMAP	Clor	Bianual		
	1404	Xarxa Coll de la Botella EMAP	Clor	Bianual		
A V	105	Xarxa d'Andorra la Vella Comunal	Clor	Anual		
LA MASSANA	106	Xarxa Camp de neu la Rabassa Comunal	Clor			
	306	Xarxa de Sant Julià Centre Comunal	Clor	Anual		
	406	Xarxa de Nagol i Certers Comunal	Clor	Anual		
	506	Xarxa d'Auvinyà i Juberrí Comunal	Clor	Anual		
	606	Xarxa d'Aixirivall Comunal	Clor	Anual		
	706	Xarxa de Bixessarri Comunal	Clor	Anual		
	806	Xarxa de Canòlich Comunal	Clor	Bianual		
	906	Xarxa Pleta de Fontaneda Comunal	Clor	Bianual		
	1006	Xarxa Pou de la Plana de Fontaneda	UV	Bianual		
ESACLDES-ENGORDANY	107	Xarxa d'Engolasters CAPESA	Clor	Anual		
	207	Xarxa d'Escaldes CAPESA	Clor	Anual		
	307	Xarxa del Camp del Serrat FEDA	UV/Clor	Bianual		

ANNEX III. PROTOCOL DE RECOLLIDA DE MOSTRES

Protocol P- 2 : Anàlisi de la qualitat de l'aigua (protocol de comprovació)

- Desinfectar la aixeta amb un encenedor (si existeix filtre, s'ha de treure sempre que sigui possible).
- Deixar córrer l'aigua 2-3 minuts.
- Mesurar la temperatura del raig d'aigua, i anotar-la quan arribi a un valor constant.
- Mesurar el clor in situ.
- Recollir primer la mostra microbiològica en una ampolla 500ml específica on s'ha de tenir cura de no tocar amb la ma la part de dalt de l'ampolla, o l'interior del tap, per no produir una possible contaminació.
- Recollir la mostra fisico-química, emplenant l'ampolla de 500 ml fins a dalt.
- Col·locar-les a la nevera.
- Transport i recepció al LCSP, on els dies establerts de recollida per el laboratori són el dilluns i dimarts.
- Emplenar el full de petició del LCSP (Annex IV) Totes les peticions d'anàlisi s'emplenen igual. El punt que pot canviar es els paràmetres a especificar que en aquest cas es el protocol de comprovació. Totes les peticions se gestionaran des de l'Àrea de Seguretat Alimentària i Entorn.

ANNEX IV. PETICIÓ D'ANÀLISI

Govern d'Andorra
Ministeri de Salut i Benestar



Laboratori
Central de
Salut
Pública

Núm:

Petició d'anàlisi

1. Persona que sol·licita:

2. Mostres

Nombre de mostres:

Nombre de flascons:

Descripció de la mostra

- Aliments
- Aigües
- Mostra biològica (sang, múscle, fetge, etc)
- Altres (especifiqueu-les):

3. Anàlisi

Anàlisi sol·licitada segons el protocol núm.

Paràmetres (especifiqueu-los):

4. Desitgeu que el LCSP conservi la mostra analitzada?

- No
- Sí (en aquest cas indiqueu-ne el termini)

Continua al darrere

5. Tipus de petició Urgent⁽¹⁾ Procediment habitual**6. Observacions****7. Lliurament de la mostra**

Mostra lliurada per:

Data: ____ / ____ / ____

Signatura:

8. Recepció de la mostra

Mostra rebuda per:

Data: ____ / ____ / ____

Hora recepció mostra:

Signatura:

(1): En cas que no s'especifiqui el caràcter urgent, el LCSP es reserva el dret de conservar les mostres i fer-ne l'anàlisi dins l'horari de treball habitual de l'Administració general, sempre respectant però els procediments normalitzats de treball (PNT).

Aquest document és propietat del Laboratori Central de Salut Pública (LCSP).
Forma LCSP -46/01

INFORME de l'Àrea de Seguretat Alimentària i Entorn

Assumpte:

Resposta al document de “preguntes relatives a l'aigua destinada al consum humà” a exposar al Consell General

Data:

16 de novembre del 2015

Primer apartat

- **Ens pot indicar el Govern quantes captacions d'aigua destinada al consum humà tenen els perímetres de protecció declarats pel Govern?**

47 captacions amb autoritzacions administratives segons reglamentació. En el moment en que s'emet la corresponent resolució es dona reconeixement implícit, en aplicació de la normativa vigent, als respectius perímetres de protecció (immediat, pròxim i llunyà) de la captació o captacions d'acord amb l'estudi hidrogeològic que acompanya el procés administratiu per poder-se pronunciar al respecte d'aquestes autoritzacions.

Segon apartat

- Quantes captacions estan autoritzades i inscrites al Registre de les captacions d'aigua destinades al consum humà? Indicar nom de la captació, ubicació (coordenades Lambert), nom de la població que subministra, nombre d'habitants que subministra (població permanent i població flotant). Indicar per cada captació inscrita al Registre de captacions d'aigua destinada al consum humà si el Govern ha declarat per cadascuna d'ella els tres perímetres de protecció (immediat, pròxim i llunyà).

Nom captacions (autoritzades)	X.	Y.	Parròquia	Població permanent* i flotant**	Perímetres
Pou d'allau	544440,2	29468,5	Canillo	Restaurants, edificis, pistes...	Autoritzacions administratives concedides prèvies a la reglamentació vigent on de forma implícita es reconeixen els perímetres de protecció detallats per l'estudi hidrogeològic adjunt.
Font dels canals-espiolets C 1	544241	29491	Canillo		
Font dels canals-espiolets C 2	544240	29475	Canillo		
Font dels canals-espiolets C 3	544343	29329	Canillo		
Primera Font del Pla de Riba Escorxada	543726	28998	Canillo		
Segona Font del Pla de Riba Escorxada	543697	28942	Canillo		
Tercera Font del Pla de Riba Escorxada	543525	28934	Canillo		
Riu de Riba Escorxada	543123,8	29244,3	Canillo		
Font de Planells a	540581,6	28422,1	Canillo		
Font de Planells B	540613,7	28428,7	Canillo		
Font de Planells c	540622,5	28436,8	Canillo		
Pou Forn	540589,9	28471	Canillo		
Riu Montuell	539204,7	25528,8	Encamp	9607	
Riu Molina	538960,5	25520,7	Encamp		
Riu Feritxet	540375,4	25553	Encamp		
Font d'Encodina (a)	533780,3	36649,6	Ordino	4675	
Font d'Encodina (b)	533773,9	36649,6	Ordino		
Font d'Encodina (c)	533873,8	36674,1	Ordino		
Font d'Encodina (d)	533934,6	36636,2	Ordino		
Font d'Encodina (e)	533924,3	36747,6	Ordino		
Font del Puntal	535133,1	36233,7	Ordino		

Font del Canyar	534579,3	34915,3	Ordino		
Font dels Obacs 1	531751,7	34093,6	Ordino		
Font dels Obacs 2	531749,9	34096	Ordino		
Font dels Obacs 3	531722,2	34125	Ordino		
Font dels Obacs 4	531844	34120	Ordino		
Font dels Obacs 5	531903,2	34191,8	Ordino		
Font dels Obacs 6	531900,6	34193,5	Ordino		
Font dels Obacs 7	531896,2	34196,2	Ordino		
Font de la Plana del Grau	532309,2	31845,7	Ordino		
Font del Solà	533038,6	31128,3	Ordino		
Font del Tosquer o Font d'Ansalonga	533505,2	30613,6	Ordino		
Font de la Navina	536411,5	28722,1	Ordino		
Riu de l'Angonella	531998,1	34281,9	Ordino		
Font de cuiners	535963,5	36757,4	Ordino		
Font d'Arcalís	531135,4	36374	Ordino	Edifici pistes Arcalís/Planells /serveis	
Presa Riu de Tristaina	531089,2	37561	Ordino	1 restaurant	
Captació de la Coma	529740,8	37309,5	Ordino	1 restaurant	
Birena	532480	25829	Andorra la Vella		
Comella	533959	22324	Andorra la Vella		
Font del Ribal	532928	22673	Andorra la Vella		22615
Pous de l'Estadi Comunal S2	532387,46	22839,65	Andorra la Vella		
Pous de l'Estadi Comunal S3	532430,84	22854,17	Andorra la Vella		
Pous de l'Estadi Comunal S4	532464,46	22845,55	Andorra la Vella		
Pou de la Closa	536614,48	23578,4	Escaldes-Engordany		
Riu Madriu	535540,56	22947,49	Escaldes-Engordany		14002
Font de Joans*	529525,2	20111,0	Sant Julia	7744	Autorització administrativa concedida amb la reglamentació vigent. on els perímetres de protecció son declarats a Govern

*Font: www.estadistica.ad : dades població 2014.

**Població flotant: en el context d'aquestes dades i dels registres disponibles, aquest paràmetre es basa en el registre de www.estadistica.ad : dades pernотacions 2014.
(mitjana diària per parròquia. Canillo: 3927, Encamp: 2832, Ordino: 1145, La Massana: 2736, Andorra La Vella: 4754, Sant Julià de Lòria: 701, Escaldes-Engordany: 2456)

Tercer apartat

- Quantes empreses estan autoritzades per transportar aigua destinada al consum humà en cisternes o dipòsits mòbils? Indicar dades de l'empresa (nom, adreça, telèfon).

Nom empresa transport	Adreça	Telèfon
Transport Areny, SA	Casa Neyrro – Escàs La Massana AD400	723779
Empresa de transport de l'Hble Comú de Sant Julià de Lòria	Avda. Rocafort, 23 Sant Julià de Lòria AD600	871700

- Quantes empreses subministradores estan registrades? Indicar dades de l'empresa (nom, adreça, telèfon). Zona geogràfica que subministren, població fixa i flotant que subministren.
- Quantes empreses subministradores no estan registrades? Indicar dades de l'empresa (nom, adreça, telèfon). Zona geogràfica que subministren, població fixa i flotant que subministren.
- Quantes estan en procés de registrar-se? Indicar dades de l'empresa (nom, adreça, telèfon). Zona geogràfica que subministren, població fixa i flotant que subministren.

Nom empresa subministradora	Adreça	Telèfon	Parròquia	Població fixa*	Població flotant**
<i>Autoritzades</i>					
Hble Comú de Canillo	Plça Carlemany, ed Telecabina – Canillo AD100	751036	Canillo	1534	3927
Societat d'aigües potables del poble de Canillo	Ctra Prats, Xalet Montada	851552	Canillo	1961	
Comunitat d'aigües de Soldeu	ACG: Av. Príncep Benlloch 8,1,1	806260	Canillo	602	
ENSISA	Ctra. General del Tarter s/n	890517	Canillo	4 restaurants i 1 hotel	
Camping Font de Ferrosins	c/ Vall d'Inclés s/n	347119	Canillo	1 càmping	
SAEDTE	c/ Prat de la Creu 59,5 Escala B	872900	Andorra la Vella	Restaurants i hotel	
Hble Comú d'Encamp	Plç Arinsols, 1 – Encamp AD200	873200	Encamp	12041	2832
Mancomunitat de Serveis del Comu d'Ordino	La Placeta, 1 – Ordino AD300	878100	Ordino	4675	1145
Hble Comú d'Andorra La Vella	Plç Príncep Benlloch, 1 – Andorra La Vella AD500	730000	Andorra La Vella	22615	4754
Casal Duro Patrimonial	C/ de les Escoles núm 2. bloc baixos	74200	St Julià de Lòria	1 Casa turisme rural	ND
CAPESA	Avda Copríncep de Gaulle, 5 – Escaldes-Engordany AD700	802900	Escaldes-Engordany	14002	2456
<i>En procés d'autorització</i>					
Societat d'aigües de Ransol	Cal Pirot –Ransol	851101	Canillo	173	ND
Hotel llop gris	Hotel Llop Gris –El tarter	751515	Canillo	1 hotel	ND
Hble Comú de La Massana	Avda, Sant Antoni, 29 – La Massana AD400	736900	La Massana	10076	2736
Hble Comú de Sant Julià de Lòria	Avda Rocafort, 23 – Sant Julià de Lòria AD600	871700	St Julià de Lòria	9270	701
FEDA	Avda de la bartra s/n (FEDA)	739230	Escaldes-Engordany	1 Restaurant	ND
<i>Pendent d'autorització</i>					

*Font: www.estadistica.ad : dades població 2014.

**Població flotant: en el context d'aquestes dades i dels registres disponibles, aquest paràmetre es basa en el registre de www.estadistica.ad : dades pernотacions 2014.

ND: No es disposa de dades

- Quantes xarxes d'abastament estan registrades? Zona geogràfica que subministren, població fixa i flotant que subministren.
- Quantes xarxes d'abastament no estan registrades? Zona geogràfica que subministren, població fixa i flotant que subministren.
- Quantes estan en procés de registrar-se? Zona geogràfica que subministren, població fixa i flotant que subministren.

Nom xarxa abastament	Parròquia	Estat actual	Població fixa* i flotant**
<i>Autoritzades</i>			
Xarxa Canillo comunal	Canillo	Autoritzada	1534
Xarxa Bordes d'Envalira	Canillo	Autoritzada	allotjaments turístics
Xarxa Canillo centre	Canillo	Autoritzada	1961
Xarxa Soldeu veïnal	Canillo	Autoritzada	602
Xarxa Espiolets	Canillo	Autoritzada	3 restaurants
Xarxa Riba Escorxada	Canillo	Autoritzada	1 restaurant
Xarxa El Forn	Canillo	Autoritzada	1 hotel
Xarxa Font de Ferrossins	Canillo	Autoritzada	1 càmping
Xarxa Encamp comunal	Encamp	Autoritzada	9607
Xarxa Pessons	Encamp	Autoritzada	1 restaurant
Xarxa Coll Blanc	Encamp	Autoritzada	2 restaurant

Xarxa Solanelles	Encamp	Autoritzada	3 restaurant
Xarxa Piolets, Cubil, Grau Roig	Encamp	Autoritzada	1 hotel, 1 edifici, 1 bar
Xarxa Ordino comunal	Ordino	Autoritzada	4675
Xarxa Arcalís	Ordino	Autoritzada	1 Edifici serveis
Xarxa La Coma	Ordino	Autoritzada	1 restaurant
Xarxa La Canaleta, Les Portelles	Ordino	Autoritzada	1 restaurant
Xarxa d'Andorra La Vella comunal	Andorra La Vella	Autoritzada	22615
Xarxa Pou de la Plana de Fontaneda	Sant Julià de Lòria	Autoritzada	1 restaurant i 1 casa turisme rural
Xarxa d'Engolasters	Escaldes- Engordany	Autoritzada	
Xarxa d'Escaldes-Engordany	Escaldes- Engordany	Autoritzada	14002
<i>En procés d'autorització</i>			
Xarxa Ransol veïnal	Canillo	En procés	173
Xarxa Hotel Llop Gris	Canillo	En procés	-
Xarxa de La Massana comunal	La Massana	En procés	9826
Xarxa La Caubella	La Massana	En procés	-
Xarxa Pal centre	La Massana	En procés	250
Xarxa restaurant Obèlix	La Massana	En procés	-
Xarxa restaurant Igloo	La Massana	En procés	-
Xarxa Comallempla	La Massana	En procés	-
Xarxa Coll de la Botella	La Massana	En procés	-
Xarxa Camp de neu La Rabassa	Sant Julià de Lòria	En procés	-
Xarxa St Julià centre	Sant Julià de Lòria	En procés	7744
Xarxa Nagol i Certers	Sant Julià de Lòria	En procés	140
Xarxa d'Auvinyà i Juberrí	Sant Julià de Lòria	En procés	398

Xarxa d'Aixirivall	Sant Julià de Lòria	En procés	831
Xarxa de Bixessarri	Sant Julià de Lòria	En procés	47
Xarxa de Canòlich	Sant Julià de Lòria	En procés	-
Xarxa Pleta de Fontaneda	Sant Julià de Lòria	En procés	110
Xarxa de Camp del Serrat	Escaldes- Engordany	En procés	-
Pendent d'autorització			
Xarxa Pas de la Casa comunal	Encamp	No autoritzada	2434
Xarxa Entalàs comunal	Encamp	No autoritzada	-
Xarxes Cap del Port	Encamp	No autoritzada	-

*Font: www.estadistica.ad : dades població 2014.

**Població flotant: en el context d'aquestes dades i dels registres disponibles, aquest paràmetre es basa en el registre de www.estadistica.ad : dades pernoctacions 2014. (mitjana diària per parròquia. Canillo: 3927, Encamp: 2832, Ordino: 1145, La Massana: 2736, Andorra La Vella: 4754, Sant Julià de Lòria: 701, Escaldes-Engordany: 2456)

Nota: independentment de l'estat d'autorització de les xarxes, totes estan sotmeses als controls sanitaris establerts a nivell d'inspeccions i mostrejos.

- Indicar per cada parròquia el nombre i nom de les empreses subministradores (inscrites al registre, en procés d'inscripció i no

inscrites), el nombre, nom de les xarxes d'abastament de cada empresa subministradora, indicant la població (permanent i flotant) que subministra de cada xarxa d'abastament d'aigua destinada al consum humà (nom de la població i nombre d'habitants que subministra).

Parròquia	Nom empresa subministradora	Nom xarxa abastament	Població fixa* i flotant**
AD100	Hble. Comú de Canillo	Xarxa Canillo comunal	1534
		Xarxa Bordes d'Envalira	allotjaments turístics
	Societat d'aigües potables del poble de Canillo	Xarxa Canillo centre	1961
	Societat d'aigües de Ransol	Xarxa Ransol veïnal	173
	Comunitat d'aigües de Soldeu	Xarxa Soldeu veïnal	602
	ENSISA	Xarxa Espiolets	3 restaurants
		Xarxa Riba Escorxada	1 restaurant
		Xarxa El Forn	1 hotel
	Hotel Llop Gris	Xarxa Hotel Llop Gris	1 hotel
	Càmping Ferrossins	Xarxa Font de Ferrossins	1 càmping
AD200	Hble. Comú d'Encamp	Xarxa Encamp comunal	9607
		Xarxa Pas de la Casa comunal	2434
		Xarxa Entalàs comunal	1 alberg
	SAEDTE	Xarxa Pessons	1 restaurant
		Xarxa Coll Blanc	2 restaurant
		Xarxa Solanelles	3 restaurant
		Xarxa Piolets, Cubil, Grau Roig	1 hotel, 1 edifici, 1 bar
AD300	Mancomunitat de Serveis d'Ordino	Xarxa Ordino comunal	4675
		Xarxa Arcalís	1 Edifici serveis
		Xarxa La Coma	1 restaurant

		Xarxa La Canaleta, Les Portelles	1 restaurant
AD400	Hble. Comú de La Massana	Xarxa de La Massana comunal	9826
		Xarxa La Caubella	3 restaurant
		Xarxa Pal centre	250
		Xarxa restaurant Obèlix	1 restaurant
		Xarxa restaurant Igloo	1 restaurant
		Xarxa Comallempa	1 edifici
		Xarxa Coll de la Botella	1 restaurant
		AD500	Hble. Comú d'Andorra La Vella
AD600	Hble. Comú de Sant Julià de Lòria	Xarxa Camp de neu La Rabassa	1 restaurant i 1 escola natura
		Xarxa St Julià centre	7744
		Xarxa Nagol i Certers	140
		Xarxa d'Auvinyà i Juberrí	398
		Xarxa d'Aixirivall	831
		Xarxa de Bixessarri	47
		Xarxa de Canòlich	1 restaurant
		Xarxa Pleta de Fontaneda	110
	Casal Duro patrimonial	Xarxa Pou de la Plana de Fontaneda	1 restaurant i 1 casa turisme rural
AD700	CAPESA	Xarxa d'Engolasters	
		Xarxa d'Escaldes-Engordany	14002
	FEDA	Xarxa de Camp del Serrat	1 restaurant

*Font: www.estadistica.ad : dades població 2014.

**Població flotant: en el context d'aquestes dades i dels registres disponibles, aquest paràmetre es basa en el registre de www.estadistica.ad : dades pernотacions 2014. (mitjana diària per parròquia. Canillo:3927, Encamp: 2832, Ordino: 1145, La Massana: 2736, Andorra La Vella: 4754, Sant Julià de Lòria:701, Escaldes-Engordany: 2456)

Quart apartat

- **ens pot indicar el ministeri encarregat de la salut quins són els plans de vigilància de l'aigua implantats?**

Vegeu document referent al Programa de vigilància sanitària de l'aigua destinada a consum humà en l'annex I.

- **El Planning de les inspeccions efectuades a les xarxes d'abastament d'aigua destinada al consum humà des de l'entrada en vigor del Reglament vigents.**
- **Resultats d'aquestes inspeccions: nombre de xarxes inspeccionades, estat de compliment de cada xarxa de la reglamentació vigent.**

Nota prèvia:

El 17 d'octubre del 2007, el Govern va aprovar la nova reglamentació que regulava les aigües destinades al consum humà, mitjançant el *Reglament relatiu als criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua destinada al consum humà* que va entrar en vigor als quinze dies de la seva publicació (BOPA núm. 88 – any 19 – de 24.10.2007).

El 12 de març del 2008, un aute del Tribunal Constitucional va deixar sense efecte l'aplicació del reglament fins que va dictar sentència el 6 d'octubre del 2008, data en que va aixecar la mesura cautelar i es va rehabilitar la norma en la seva totalitat (BOPA núm. 76 – any 20 – 22.10.2008).

Per aquest motiu, es considera el 2009 com a any d'entrada en vigor plena del reglament.

RESUM INCIDÈNCIES PER INSPECCIONS PROGRAMADES SEGONS PLANS DE VIGILÀNCIA (2009-2015)								
XARXA	2009	2010	2011	2012	2013	2014	(a 31 d'oct) 2015*	incidència per xarxa
Xarxa Canillo Comunal	4	2	6	3	4	2	5	26
Xarxa Canillo Centre	4	2	2	2	2	1		13
Xarxa Ransol veïnal			2	8	6	2	5	23
Xarxa Soldeu veïnal	4	4	6	5	3	3	4	29
Xarxa Espiolets ENSISA		4	2	2	2	1		11
Xarxa Riba Escorxada ENSISA	2	4	4	1	0	1		12
Xarxa Hotel Llop Gris	3	2	4	5	9			23
Xarxa El Forn Comunal/ ENSISA	0	5	2	1	1	1		10
Xarxa Bordes d'Envalira Comunal	4	1	6	2	4	1	3	21
Xarxa Encamp Comunal	2	5	4	3	2	4	10	30
Xarxa Pas de la Casa Comunal	3	5	7	6	2	1	13	37
Xarxa Entalàs Comunal	2	4	6	6	5	0		23
Xarxa Pessons SAETDE	1	5		5	3		4	18
Xarxa Coll Blanc SAETDE		2		6	3		4	15
Xarxa Solanelles SAETDE		2		3	7		5	17
Xarxa Piolets, Cubil, Grau Roig, SAETDE	1	2		5	2		4	14
Xarxa Ordino Comunal	5	4	5	3	2	2	2	23
Xarxa Arcalis SECNOA	0	2	5	3	0	2	3	15
Xarxa La Coma SECNOA	1	2	5	3	0	2	2	15
Xarxa La Canaleta, Les Portelles SECNOA	2	2	6	4	1	2		17
Xarxa de La Massana Comunal	9	9	8	8	7	6	15	62
Xarxa la Caubella EMAP	7	8	10	7	4		10	46
Xarxa Pal centre Comunal	8	9	9	6	4	6	8	50
Xarxa Restaurant Obèlix EMAP	7	7	10	5	4		8	41
Xarxa Restaurant Igloo EMAP	7	7	10	5	4		8	41
Xarxa Comallempla EMAP	8	8	10	5	4		8	43
Xarxa Coll de la Botella EMAP	6	7	10	5	4		8	40
Xarxa d'Andorra la Vella Comunal	5	5	4	2	2	4	7	29
Xarxa Camp de neu la Rabassa Comunal	4	5	3	7	2	2	3	26
Xarxa de Sant Julià Centre Comunal	5	6	5	6	4	2	4	32
Xarxa de Nagol i Certers Comunal	3	5	3	5	3	2	3	24
Xarxa d'Auvinyà i Juberrí Comunal	3	6	3	5	4	2	3	26
Xarxa d'Aixirivall Comunal	3	6	3	5	3	2	4	26
Xarxa de Bixessarri Comunal	3	6	3	5	2	2	3	24
Xarxa de Canòlich Comunal	3	5	4	5	2	2	3	24
Xarxa Pleta de Fontaneda Comunal	1	5	3	5	3	2	4	23
Xarxa Pou de la Plana de Fontaneda						Aut**		0
Xarxa d'Engolasters CAPESA	1	3	0	1	1	1		7
Xarxa d'Escaldes CAPESA	3	4	3	2	2	3		17
Xarxa del Camp del Serrat FEDA	1	5	2	5	4		2	19
inspeccions per any	35	38	35	39	39	29	30	
incidències per any	125	175	175	170	121	61	165	

*Dades disponibles fins el 31 d'octubre del 2015

**Xarxa molt petita que es va autoritzar al 2014

- **Pla d'anàlisi de mostres d'aigua destinada al consum humà.** Nombre de mostres fetes per cada xarxa i per cada any des de l'entrada en vigor d'aquest Reglament. Resultats d'aquestes analítiques, indicant per cada xarxa i any des de l'entrada en vigor del Reglament vigent, el percentatge de mostres d'aigües la qualitat de qual compleix el Reglament vigent, el percentatge de mostres d'aigües la qualitat de qual no compleix el Reglament vigent. En aquest últim cas, indicar quines actuacions ha fet el ministeri encarregat de la salut per resoldre aquestes situacions.

Nota prèvia:

Respecte a l'últim punt sol·licitat, en concret a les actuacions que porta a terme el Ministeri quan els resultats de les anàlisis de la qualitat de l'aigua no son conformes als paràmetres físico-químics i microbiològics del reglament vigent, detallar que aquestes incidències son comunicades per part de l'autoritat sanitària al gestor responsable de la xarxa on s'ha fet el mostreig per tal que procedeixi a aplicar les mesures correctores que es consideri oportunes.

Remarcar que igualment les empreses subministradores fan les anàlisis marcades pel reglament dins el seu Programa d'Autocontrol, essent els resultats dels controls efectuats de coneixement públic.

També al Ministeri, es porta a terme un registre intern d'incidències de forma que quan s'envien evidències de la seva correcció, la incidència es tanca. El Ministeri té la funció de vetllar i vigilar la qualitat sanitària de l'aigua mitjançant el pla de mostreig. Amb exigència de que les subministradores es responsabilitzen de permanent i immediata per vetllar per la qualitat sanitària de l'aigua que distribueixen.

Amb tot això remarcar que normalment les incidències son causades per petits desajustos dels paràmetres físico-químics, sobretot ph i/o clor, el que fa que l'aigua segueixi sent de bona qualitat.

RESUM MOSTREJOS EFECTUATS 2009 - 2015																							
		XARXA	mostres 2009	in qtat	%	mostres 2010	in qtat	%	mostres 2011	in qtat	%	mostres 2012	in qtat	%	mostres 2013	in qtat	%	mostres 2014	in qtat	%	mostres 2015	in qtat	%
CANILLO	101	Xarxa Canillo Comunal	5	0	0	9	2	22,2	13	2	15,4	4	1	25	8	0	0	7	0	0	8	0	0
	201	Xarxa Canillo Centre	4	1	25	5	0	0	3	0	0	3	0	0	4	1	25	4	0	0	5	2	40
	401	Xarxa Ransol veïnal	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	601	Xarxa Soldeu veïnal	3	0	0	3	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	1	50
	801	Xarxa Espiolets ENSISA	5	0	0	2	0	0	5	0	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0
	901	Xarxa Riba Escorxada ENSISA	4	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	1101	Xarxa Hotel Llop Gris	1	0	0	2	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	100
	1801	Xarxa El Forn Comunal/ ENSISA	1	0	0	1	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	1901	Xarxa Bordes d'Envalira Comunal	3	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0
ENCAMP	102	Xarxa Encamp Comunal	7	0	0	11	0	0	14	2	14,3	5	0	0	8	0	0	6	0	0	10	0	0
	202	Xarxa Pas de la Casa Comunal	13	0	0	14	0	0	15	1	6,67	9	0	0	7	0	0	6	0	0	8	0	0
	302	Xarxa Entalàs Comunal	0	0	0	1	0	0	1	1	100	1	0	0	1	0	0	0		0	0	0	0
	602	Xarxa Pessons SAETDE	1	0	0	3	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	100
	702	Xarxa Coll Blanc SAETDE	0	0	0	4	0	0	4	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	802	Xarxa Solanelles SAETDE	2	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	100	1	0	0
	902	Xarxa Piolets,Cubil, Grau Roig, SAETDE	2	0	0	5	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
ORDINO	103	Xarxa Ordino Comunal	29	0	0	28	0	0	23	0	0	8	0	0	10	0	0	8	0	0	7	0	0
	403	Xarxa Arcalís SECNOA	2	0	0	1	0	0	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0
	503	Xarxa La Coma SECNOA	3	0	0	2	0	0	4	1	25	1	0	0	1	1	100	1	1	100	1	0	0
	603- 703	Xarxa La Canaleta_Les Portelles SECNOA	2	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	1	100	1	0	0	1	0	0
LA MASSANA	104	Xarxa de La Massana Comunal	17	0	0	21	0	0	31	0	0	8	0	0	9	0	0	7	2	28,6	12	1	8
	204	Xarxa la Caubella EMAP	2	0	0	5	0	0	4	0	0	2	1	50	1	0	0	1	0	0	2	1	50
	304	Xarxa Pal centre Comunal	1	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	604	Xarxa Restaurant Obèlix EMAP	1	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	100

	704	Xarxa Restaurant Igloo EMAP	1	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	804	Xarxa Comallepla EMAP	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	1404	Xarxa Coll de la Botella EMAP	2	0	0	3	0	0	2	1	50	1	1	100	1	0	0	1	0	0	1	0	0
AV	105	Xarxa d'Andorra la Vella Comunal	10	0	0	13	0	0	14	0	0	6	0	0	9	0	0	7	0	0	8	0	0
SANT JULIÀ DE LÒRIA	106	Xarxa Camp de neu la Rabassa Comunal	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	3	0	0	2	1	50	2	1	50
	306	Xarxa de Sant Julià Centre Comunal	9	0	0	5	0	0	7	0	0	3	0	0	5	2	40	6	0	0	6	1	17
	406	Xarxa de Nagol i Certers Comunal	3	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0
	506	Xarxa d'Auvinyà i Juberrí Comunal	2	0	0	2	1	50	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0
	606	Xarxa d'Aixirivall Comunal	4	0	0	2	0	0	1	0	0	2	1	50	2	0	0	3	0	0	19	16	84
	706	Xarxa de Bixessarri Comunal	4	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	2	2	100
	806	Xarxa de Canòlich Comunal	3	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	100	1	0	0	1	0	0	1	1	100
	906	Xarxa Pleta de Fontaneda Comunal	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	1006	Xarxa Pou de la Plana de Fontaneda																1	1	100	0	0	0
ESCALDES ENGORDAN	107	Xarxa d'Engolasters CAPESA	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	1	50	2	0	0	2	0	0
	207	Xarxa d'Escaldes CAPESA	8	0	0	9	0	0	15	1	6,67	4	2	50	6	1	16,7	4	0	0	30	9	30
	307	Xarxa del Camp del Serrat FEDA	1	0	0	4	1	25	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
		Total	159	1		187	4		207	9		88	7		102	7		91	6		151	38	

*Dades fins el 31 d'octubre del 2015

Valoració final

A Andorra, l'aigua captada majoritàriament és de font i en una petita part superficial de riu, al cap de la conca el que significa una aigua de molt bona qualitat. Igualment cal destacar que no està gairebé sotmesa a activitats antròpiques que la puguin afectar.

En els últims anys, s'han portat a terme inversions públiques comunals que han permès millores de les condicions tècniques d'equipaments i tractaments i sobretot en la implantació dels procediments relatius als autocontrols portats a terme per la pròpia empresa subministradora.

Butlletí del Consell General

Dipòsit legal: And. 262/94
ISSN 1024-9044

Preu de l'exemplar: 0,90 €
Subscripcions: Tel. 877877