Més de 64.000 domicilis van rebre aigua no potable el 2009

REALITAT Els límits de contaminació van ser superats en 81 municipis de Catalunya **PROBLEMA** Gairebé 29.000 famílies van rebre aigua amb excés de trihalometans, potencialment cancerigen **CAS** Troben arsènic a l'aigua de 8.900 domicilis

Joaquim Elcacho
BARCELONA

Més de 64.000 domicilis de Catalunya van rebre el 2009 subministrament d'aigua de consum humà que superava els nivells de contaminació, permesos per la normativa, d'arsènic, fluor, nitrats i trihalometans, segons les dades del programa de vigilància de la qualitat de l'aigua de l'Agència de Protecció de la Salut a què ha tingut accés El Punt Avui.

D'entre aquests quatre contaminants analitzats, el nombre més alt de superacions va correspondre als trihalometans (28.762 domicilis afectats), un compost potencialment cancerigen que es forma per la barreja del clor utilitzat en el procés de potabilització amb la matèria orgànica present de manera natural a l'aigua.

En el subministrament de 17.595 domicilis es van detectar nivells superiors als permesos de fluor, una contaminació d'origen geològic que pot provocar problemes de salut com la fluorosi (formació deficient dels ossos i les dents). En 15.122 domicilis es va detectar la superació dels nivells de nitrats, un problema associat habitualment a la contaminació per purins de les aigües subterrànies i que pot provocar problemes de salut a llarg termini, en especial en dones embarassades i infants.

En 8.923 domicilis, les anàlisis van comprovar la superació dels nivells d'arsènic, un contaminant d'origen natural que pot ocasionar problemes de salut greus. En algunes zones molt localitzades es van detectar, de manera simultània, més d'un d'aquests contaminants.

La superació dels límits legals va afectar –de manera permanent o esporàdica– domicilis en nuclis urbans o urbanitzacions de 81 municipis de Catalunya.

Les dades donades a conèixer ara per l'Agència de Protecció de la Salut destaquen que les superacions dels límits de contaminació es produeixen en alguns casos de manera permanent –és a dir, que el subministrament d'aigua supera sempre els límits legals–, mentre que en altres són situacions esporàdiques degudes a episodis temporals. D'altra banda, amb posterioritat a la recollida i anàlisi de les mostres, aquest organisme del Departament de Salut va tenir constància que s'havia solucionat el problema de contaminació en uns 15.000 domicilis. En el gràfic adjunt, per problemes d'espai, no s'inclouen aquests punts on s'hauria solucionat el problema. A més, segons l'informe, s'han iniciat accions per posar fi a la contaminació en uns altres 3.000 municipis afectats per la contaminació el 2009.

Població amb subministrament d'aigua no potable

NITRATS

Municipi	Zona	Domicilis afectats
Aguilar de Segarra	Servei Municipal Puigaltet	32
Alella	Carrer Africa i Urb La Soleia	381
Alforja	Urbanització Les Barqueres	182
Arenys de Mar	Mina Trilla i Urb. El Cònsol Andersen	50
Argençola	Servei Municipal	240
Argentona	Can Cabot	300
Balenyà/Seva	Larimac Dos	225
Barberà	Ollers	11
Bellprat	Servei Municipal	30
Blanes	Urbanització Mas Guelo	60
Calders	As. P. Finques Oller-Manganell	380
Caldes de Malavella	Urbanització Tourist Club Caldes	80
Castellnou de Seana	Castellnou de Seana	723
El Catllar	Urb. Cocons - Bar Pallas i Mas Panxet	227
Conesa	Conesa	156
Copons	Aigua de Rigat i Barri de Sant Pere	14
Forés	Forés	60
Les Franqueses del Vallès	Sorea Can Suquet	264
Granyanella	Fonolleres i La Currullada	210
Isona i Conca Dellà	Conques i Covet	108
Llorac	La Cirera i Llorac	159
Maldà	Zona Maldà	290
El Masnou	Aigua i Mina Muro: Patrana	210
Mediona	Companyia d'Aigües d'Anoia	362
Montcada i Reixac	L'Estany de Gallecs	114
Mont-roig del Camp	Urb. Jardins Paradís i Maynou	95
Nalec	Zona Nalec	104
Perafita	Servei Municipal	390
Piera	Aigües Basilia Sanahuja i Can Cauirot	117
Les Piles	Biure de Gaià, Guialmons, Sant Gallard	196
Pontils	Xarxa Municipal Vallespinosa	35
Els Prats de Rei	Servei Municipal	600
Puigpelat	Puigpelat-Urb La Sínia, La Bovera	925
Rajadell	Aigües de Manresa Pou Centelles	100
Ribera d'Ondara	Montpalau i St. Pere Arquels	108
Rocafort de Queralt	Rocafort de Queralt	270
Rubió	Servei Municipal Zona Nord Pou Consell	60
Sagàs	Servei Municipal La Guardia	80
Sant Gregori	Urbanització L'Olivet	188
Sant Llorenç d'Hortons	Aigües El Torrent Fondu (Sant Llorenç d'Hortons)	48
Sant Miquel de Campmajor	Sant Miquel de Campmajor	30
Santa Coloma de Queralt	Aguiló i Pobla Carivenys	69
Saus, Camallera i Llampaies	Saus	100
Savallà del Comtat	Savallà	35
Talavera	Talavera	31
Tremp	Puigverd	15
Vallbona de les Monges	Rocallaura i Vallbona	225
Vallfogona de Riucorb	Vallfogona de Riucorb	190
Veciana	Consell Comarcal de l'Anoia Pou Consell	47
Vic	Aigües Monaliots	49
Viladasens	Fellines i Vildesens	370
Vilademuls	Vilademuls, Terradelles i Vilafreser	172
Vilanova i la Geltrú	AV Eduard Toldrà, C. Bassa Creixell i Pou General	740

ARSENIC

Municipi	Zona	Domicilis afectats
L'Argentera	L'Argentera	146
Esparreguera	Can Vinyals	100
Granyanella	La Currullada	60
Llorac	Albió	40
Queralbs	ZS Queralbs	210
Ribera d'Ondara	Pomar, Sant Pere Arquels	98
Ribes de Freser	Ribes de Freser	2.044
Sant Guim de la Plana	Comabella, Sant Guim	136
Santa Coloma de Queralt	Aguiló	29
Talavera	Civit, Pallerols, Pavia, Talavera	182

FLUORURS

Municipi	Zona	Domicilis afectats
Almoster	Almoster	800
Caldes de Malavella	Caldes i Urbanització Llac del Cigne	4.938
Figaró-Montmany	Cassa (Figaró- Montmany)	900
La Garriga	Aigües Vilanova i Urb.Can Poy	1.500
Gavet de la Conca	Sant Salvador de Toló	25
Ger	Urbanització Devesa de Saga	200
Granyanella	Fonolleres	150
Llagostera, Caldes de M., Vidreres	Can Prats (La Canyera-Goba-Malavella Park)	2.877
Llorac	Albió i Rauirc	63
Lloret de Mar, Vidreres	Mundet-Urbs. Vidreres -Mont Lloret	1.154
Les Piles	Guialmons , Sant Gallard	44
La Prenyanosa	La Prenyanosa	11
Ribera d'Ondara	Montpalau, Pomar, Sant Antolí, Sant Pere Arquels	387

TRIHALOMETANS

Municipi	Zona	Domicilis afectats
Agramunt	Almenara	33
Avinyó	Sorea. Horta d'Avinyó	90
Belianes	Belianes	700
Bigues i Riells	Sorea Calzina	2.225
Canyelles	Prou Turist - Urbs. Muntanya Mar i Daltmar	344
Castellfollit del Boix	Aigües de Manresa Urbanització Canyelles	140
Gaià	Sorea	33
Els Hostalets de Pierola	CP Can Termens, casc urbà i Serra Alta	2.457
Lluçà	Sorea	325
Sant Fruitós de Bages	Aigües de Manresa Pineda de Bages	800
Sant Martí d'Albars	Servei Municipal Riera Gavarresa	107
Seva	Servei Municipal i Sant Miquel	2.650
Vilanova i la Geltrú	Aigües de Vilanova i la Geltrú (Dipòsit I)	9.000

Barcelona millora

L'informe *La Salut a Barcelona 2009*, de l'Agència de Salut Pública de Barcelona, indica que no es van superar els nivells de contaminació de l'aigua potable per trihalometans, l'únic element contaminant que havia donat problemes durant els últims anys. La reducció en les concentracions d'aquest compost va ser possible per les millores tecnològiques introduïdes a les plantes de potabilització d'Abrera i Sant Joan Despí.

Les competències sobre control de la qualitat de l'aigua estan repartides entre la Generalitat, els municipis i les empreses subministradores. Quan les anàlisis mostren la superació dels nivells legals el Departament de Salut els ajuntaments i les subministradores tenen l'obligació d'informar els usuaris potencialment afectats i emetre recomanacions perquè aquesta aigua no es faci servir, per exemple, per al consum de boca i l'alimentació.