



CONTROL D'AIGUA D'AIXETA 2025

D'acord amb el Reial decret 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris tècnics i sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, l'aigua posada a disposició de les persones consumidores ha de complir els requisits de qualitat establerts en el punt de consum, és a dir, a les aixetes utilitzades habitualment per al consum humà dins dels locals i establiments, públics i privats, i domicilis particulars.

L'objectiu del control és conèixer i avaluar la qualitat de l'aigua de consum en el punt d'ús i determinar si aquesta qualitat pot veure's alterada pel pas de l'aigua per les instal·lacions interiors dels edificis. Aquestes instal·lacions poden alliberar determinades substàncies, com ara plom i altres metalls, o clorur de vinil. També poden produir-se alteracions com a conseqüència d'un manteniment o una neteja inadequats de les instal·lacions.

L'Ajuntament de Granollers realitza la vigilància municipal de la qualitat de l'aigua a l'aixeta del consumidor, d'acord amb el que estableix el Reial decret 3/2023. La normativa determina que els punts de mostreig han de ser representatius de les zones de subministrament i que, en la seva selecció, es consideren prioritaris els edificis construïts abans de l'any 1980 .

Els paràmetres analítics que s'han d'analitzar en el punt de consum són els següents: color, terbolesa, pH, conductivitat, clor residual, E. Coli, Aerobis, Legionel·la spp (si escau), plom, coure, crom total, níquel, ferro, clorur de vinil i bisfenol A.

L'Ajuntament de Granollers va facilitar a LABAQUA un llistat de 31 instal·lacions per realitzar els mostres, prioritzant els edificis construïts abans de l'any 1980.

Paràmetres analitzats

Els paràmetres analitzats s'han agrupat en diferents blocs relacionats amb la qualitat de l'aigua:

- **Característiques organolèptiques i fisicoquímiques:** color, gust, olor, terbolesa, pH, conductivitat i amoni.
- **Qualitat microbiològica:** bacteris coliformes, *Escherichia coli* i recompte de colònies a 22°C.
- **Desinfectant residual:** clor lliure residual.
- **Metalls:** crom, níquel, coure, plom i ferro.

- **Derivats de materials plàstics:** clorur de vinil i bisfenol A.

L'anàlisi dels metalls permet identificar possibles aportacions procedents de les instal·lacions interiors, com ara canonades, juntes, aixetes, escalfadors o acumuladors. També s'han analitzat el clorur de vinil i el bisfenol A, relacionats amb possibles cessions de materials plàstics a l'aigua de consum.

Resultats de la campanya 2025

Tot i que l'any 2025 el nombre mínim de mostres d'aigua d'aixeta que estableix la normativa és de 18, s'han analitzat 29 mostres que corresponen a:

Lloc	Nombre de mostres
Centres educatius	19
Centres administratius	4
Centres residencials i assistencials	5
Domicilis particulars (peticions de la persona interessada)	3
Total de mostres analitzades en la campanya :	31

Els edificis públics on s'ha realitzat el control d'aigua d'aixeta han estat:

Edifici Ajuntament PI Porxada, 6	Llar d'Avis Verge de la Salut
Can Jonch	Centre Geriàtric Adolfo Montaña Riera
Escola de Música	Escola Pia
Servei de Sistemes Tecnològics	Escola Bressol Municipal Tortuga
Masia Tres Torres	Escola Montserrat Montero
Escola Bressol Xerric Xerrac	Escola Bressol Pinotxo
Llar d'Infants Mare de Déu de Fàtima	Escola Bressol La Cabana
Escola Bressol Els Barrufets	Escola Cervetó
Escola Bressol El Petit Príncep	Escola Bressol El Teler
Escola Bressol Montessori	Escola Bressol Els Rossinyols
Escola Anna Maria Mogas	Residència Fundació Antònia Roure
Escola Jardí	Residència Sant Josep
Escola Estel	Escola Bressol Giravoltes
Colisée Can Mònic	Escola Bressol Petits Exploradors

En resum, els resultats obtinguts han estat els següents:

- **26 mostres** han tingut un resultat correcte en tots els paràmetres analitzats i compleixen els requisits establerts per la normativa d'aigües de consum.
- **5 mostres** han presentat alguna incidència en algun dels paràmetres analitzats. Les incidències detectades corresponen a níquel, bacteris coliformes i clor lliure residual. En aquests casos, s'han comunicat les incidències i s'han indicat les mesures correctores necessàries. Així mateix, s'han realitzat controls posteriors quan ha estat necessari..