

Preguntes freqüents sobre els PFAS a l'aigua de consum (Juliol 2026)

Què són els PFAS?

Els PFAS són un grup de substàncies químiques sintètiques utilitzades des de fa anys en nombrosos productes quotidians, com teixits impermeables, envasos alimentaris, escumes contra incendis o alguns processos industrials. La seva principal característica és que es degraden molt lentament i poden persistir al medi ambient.

Per què s'ha declarat l'aigua no apta per al consum?

Les analítiques oficials han detectat una concentració de PFAS superior al límit establert pel Reial decret 3/2023. Per aquest motiu, i seguint les indicacions de Salut Pública, l'aigua s'ha qualificat temporalment com a no apta per al consum humà. Aquesta qualificació no implica un risc immediat per a la salut, sinó que respon a una mesura preventiva davant una exposició continuada.

És perillós haver-ne begut?

No. Beure un got d'aigua o haver-ne consumit puntualment no representa un risc significatiu per a la salut. La preocupació se centra en exposicions continuades durant períodes prolongats.

Puc beure aigua de l'aixeta?

No. Fins a nou avís cal utilitzar aigua apta per al consum, com ara aigua embotellada o una altra font autoritzada.

Puc cuinar amb aquesta aigua?

No. Tampoc és recomanable preparar sopes, pasta, arròs, infusions, cafè o qualsevol aliment on l'aigua formi part del resultat final, ja que bullir-la no elimina els PFAS.

Preguntes freqüents sobre els PFAS a l'aigua de consum (Juliol 2026)

Puc preparar biberons o aliments per a nadons?

No. Es recomana utilitzar exclusivament aigua apta per al consum.

Em puc dutxar o banyar?

Sí. Es pot continuar utilitzant l'aigua amb normalitat per a la higiene personal, ja que l'absorció dels PFAS a través de la pell és molt baixa.

Em puc rentar les dents?

Sí. La petita quantitat d'aigua que es podria ingerir no representa un risc significatiu.

Puc rentar fruita i verdura?

Sí. El criteri actual de Salut Pública indica que el rentat d'aliments amb aigua de l'aixeta no representa un risc significatiu perquè la quantitat d'aigua ingerida és molt baixa.

Puc rentar plats, roba o netejar la casa?

Sí. També es pot fregar, netejar superfícies, descarregar el vàter o regar, ja que aquests usos no comporten una exposició rellevant.

Els bars i restaurants poden utilitzar aquesta aigua?

Només per a usos que no impliquin consum. Per preparar begudes, gel, cafès, infusions o cuinar cal utilitzar aigua apta.

Les mascotes poden beure aquesta aigua?

Per prudència, també es recomana oferir-los aigua apta per al consum.

Preguntes freqüents sobre els PFAS a l'aigua de consum (Juliol 2026)

Els filtres domèstics eliminen els PFAS?

No necessàriament. Només alguns sistemes específics, com determinades instal·lacions d'osmosi inversa, poden reduir-los. Una gerra filtrant convencional no garanteix la seva eliminació.

Per què ara s'han detectat?

La normativa europea i estatal ha incorporat nous controls específics sobre els PFAS. Això permet detectar aquests compostos i actuar quan se supera el límit establert, reforçant així la protecció de la salut pública.

Quan es normalitzarà la situació?

L'Ajuntament treballa coordinadament amb Salut Pública i amb l'empresa gestora del servei per aplicar les mesures necessàries. La ciutadania serà informada puntualment de qualsevol novetat a través dels canals oficials.

Què passa si no em puc desplaçar?

L'Ajuntament habilitarà un dispositiu específic per atendre les persones amb dificultats de mobilitat o en situació de vulnerabilitat.

Preguntes freqüents sobre els PFAS a l'aigua de consum (Juliol 2026)

On puc aconseguir aigua apta per al consum?

 Calendari de subministrament gratuït d'aigua potable via cuba	
Dilluns Horari: 9h a 10:30h	Local social Niàgara Parc
Dilluns Horari: 11:30h a 13h	Local social Agora Parc
Dilluns Horari: 17h a 18:30h	Local social Tordera Parc
Dimarts i Divendres Horari: 20h a 21h	Pavelló Països Catalans de Tordera
Dimarts Horari: 9h a 10:30h	Local Social Sant Pere
Dimarts Horari: 11h a 12:30h	Terra Brava Entrada Illa Escombraries
Cal dur garrafes pròpies per omplir-les. Màxim 4 garrafes de 8L per persona.	

 Calendari de subministrament gratuït d'aigua potable via cuba	
Dimecres Horari: 9h a 10:30h	Local social Roca Rossa
Dimecres Horari: 11h a 12:30h	Local Social Les Ferreres
Dijous Horari: 9h a 10:30h	Mas Reixach c/Ginestar
Divendres Horari: 9h a 10:30h	Local Social Can Domènech
Dissabte Horari: 9h a 10:30h	Local Social Mas Móra
Dissabte Horari: 11h a 12:30h	Local Social Sant Daniel
Cal dur garrafes pròpies per omplir-les. Màxim 4 garrafes de 8L per persona.	

També es pot adquirir aigua de les fonts públiques de les zones aptes.

Se sap quin és l'origen de la contaminació per PFAS?

Els PFAS poden arribar al medi aquàtic a través de diferents fonts, com ara activitats industrials, escumes contra incendis, abocaments, lixiviats, aigües residuals o l'ús de determinats productes.

En aquest cas concret no en sabem encara l'origen exacte. L'ACA com a organisme competent ho està investigant.

S'està investigant qui n'és el causant?

Sí, La Unitat d'Inspecció de l'ACA està treballant per identificar-ne el causant.

Preguntes freqüents sobre els PFAS a l'aigua de consum (Juliol 2026)

Quina recomanació hi ha per als pous particulars, especialment els situats a prop del riu o del mateix aquífer? També poden estar afectats?

Si son del mateix aquífer, sí. Caldria que el titular del pou ho analitzi i si se superés el Valor Paramètric caldrà seguir les mateixes recomanacions que l'aigua del pou que abasteix la xarxa.

Quins laboratoris acreditats recomaneu per fer una anàlisi de PFAS en pous particulars? Aqualia ofereix aquest servei o pot orientar els veïns sobre on adreçar-se?

Qualsevol laboratori que tingui la tècnica acreditada per analitzar PFAS. La gestora Aqualia pot orientar-vos.

Relació de laboratoris autoritzats:

<https://salutpublica.gencat.cat/ca/ambits/proteccio/registres/rlsaa/index.html>

per a cada laboratori cal preguntar si la tècnica d'anàlisi PFAS la té acreditada

Quant temps s'estima que han estat sense adonar-nos-en?

Ho desconecem ja que fins el 2023 la normativa d'ACH no els regulava i és a partir del 2 de gener del 2026 que el seu compliment és obligatori.

Quins efectes nocius tenen a la salut a llarg termini?

Els efectes adversos sobre la salut derivats de l'exposició a PFAS depenen de la concentració present a l'aigua i del temps d'exposició. En general els efectes són a llarg termini per exposicions continuades durant períodes llargs. La informació és limitada (manquen dades i/o evidència) per tots els PFAS. Els més estudiats i pels quals es disposa la següent informació són el PFOS i el PFOA.

Preguntes freqüents sobre els PFAS a l'aigua de consum (Juliol 2026)

Les dades disponibles (l'OMS, l'Agència de Protecció Ambiental (EPA) d'Estats Units) suggereixen que l'exposició de PFOA i PFOS afecta negativament la resposta d'anticossos a la vacunació contra la diftèria i tètanus en infants (disminució de les concentracions sèriques d'anticossos antitetànics i antidiftèrics en nens). Tanmateix, degut a algunes inconsistències en els estudis, hi ha una evidència limitada (no està clar) de l'associació entre els nivells sèrics de PFOS i PFOA i l'increment de malaltia en infants.

La ingesta perllongada també s'ha associat amb un increment dels nivells de colesterol LDL i colesterol total en adults.

D'acord amb l'IRIS-EPA, Sistema Integrat d'Informació de Riscos gestionat per l'Agència de Protecció Ambiental (EPA) dels Estats Units, altres possibles efectes adversos del PFOA i PFOS són la disminució del pes en néixer del nadó.

D'altra banda, l'Agència Internacional d'Investigació sobre el Càncer (IARC) (IARC, 2023, 2025) classifica el PFOA com a carcinogen per humans (Grup 1), basant-se en evidència suficient de càncer en animals d'experimentació i una evidència mecanicista forta que el PFOA presenta característiques clau dels carcinògens en humans exposats. Hi havia evidència limitada en humans de càncer de testicle i de carcinoma de cèl·lules renals.

La IARC (IARC, 2023, 2025) classifica el PFOS com a possible carcinogen per humans (Grup 2B). Hi havia evidència limitada de càncer en animals d'experimentació i evidència insuficient de càncer en humans per al PFOS.

El risc de càncer està associat a la ingesta continuada i perllongada al llarg de tota la vida.

Quines malalties generen/agreugen?

Mateixa resposta que abans.

Preguntes freqüents sobre els PFAS a l'aigua de consum (Juliol 2026)

Quants anys, amb consum d'aigua de boca diari, es necessiten per despertar els efectes nocius sobre la salut?

Els efectes adversos sobre la salut derivats de l'exposició a PFAS depenen de la dosi (concentració present a l'aigua i quantitat d'aigua consumida al dia) del temps d'exposició.

Pels possibles efectes cancerígens, és per la ingesta continuada i perllongada al llarg de tota la vida.

L'afectació negativa a la resposta d'anticossos a la vacunació contra la diftèria i tètanus en infants (disminució de les concentracions sèriques d'anticossos antitetànics i antidiftèrics en nens) és a més curt termini.

Faran una actuació conjunta amb el CAP per revisar i seguir aquells grups de persones que puguin veure agreujades les seves malalties per l'aigua no potable que surt de les nostres aixetes?

El Centre d'Atenció Primària n'està informat de la situació actual.

Quines mesures es prendran d'ara endavant per garantir la correcta qualitat de l'aigua?

La inversió ja està planificada i programada amb la instal·lació d'uns filtres de carbó a l'ETAP de Tordera.

Com es farà arribar aquest avís a la gent gran i a les persones vulnerables que no tenen accés a internet o a les xarxes socials?

Mitjançant cartellera, a través del servei d'atenció social a la gent gran de Serveis Socials i Ràdio Tordera. Contant amb la col·laboració ciutadana que faci arribar el màxim de gent possible la informació oficial.

Preguntes freqüents sobre els PFAS a l'aigua de consum (Juliol 2026)

Per a la neteja de superfícies de tall o estris de manipulació es pot fer servir aigua de xarxa?

Pel que fa a la neteja, es poden netejar les superfícies de treball amb aigua de l'aixeta.

Les persones de mobilitat reduïda o amb problemes d'accessibilitat com poden aconseguir l'aigua?

Es poden posar en contacte a través de Serveis Socials de l'Ajuntament trucant al 93 764 22 74.

Només el cos de protecció civil degudament uniformats i acreditats realitzen el repartiment a domicili d'aigua.

Fabricació de gel destinat exclusivament a la conservació i exposició del peix fresc al taulell del peixateria. Ús de mànega a pressió per a la neteja del peix durant les operacions de manipulació. Utilització de forns per a la cocció de peix que empen aigua de xarxa per a la generació de vapor, el qual entra en contacte directe amb el producte durant el procés de cocció. Neteja de taules de treball, superfícies, estris, ganivets i altres equips que entren en contacte directe amb els aliments. Actualment l'estem fent amb aigua embotellada.

Per a usos sense ingestió significativa, com rentar els aliments, netejar estris i superfícies de treball no representa un risc atesa la poca quantitat d'aigua que es podria ingerir.

Preguntes freqüents sobre els PFAS a l'aigua de consum (Juliol 2026)

Aquest mateix criteri és aplicable a la utilització de gel per a la conservació i exposició del peix fresc, sempre que es disposi d'un sistema adequat de drenatge de l'aigua de fusió. També es considera acceptable l'ús d'aigua de xarxa per generar vapor en els forns de cocció, ja que la possible ingesta per aquesta via és molt limitada i no comporta un risc rellevant en la situació actual.