



Aqualia Tordera
Plaça Concòrdia, local 16
08490 TORDERA

Senyors, senyores,

En relació amb la incidència dels paràmetre Suma de 20 PFAS i en resposta al vostre escrit de data 30/07/26 de registre 9015-2344046/2026, us informo el següent:

D'acord amb els informes d'assaig de les darreres mostres de l'autocontrol que ens heu fet arribar, els resultats (veure taula annexa) estan per sota del valor paramètric que estableix el Reial decret 3/2023, de 19 de gener. Per tant, segons les analítiques més recents, d'acord amb l'RD 3/2023 es qualifica com apta.

Tanmateix, tenint en compte els antecedents i essent les concentracions variables, i no havent adoptat cap mesura immediata, encara que sigui provisional, no es pot garantir que en les properes analítiques la concentració es mantindrà per sota.

Cal tenir en compte la presència d'aquests compostos en l'abastament de Tordera i dur a terme actuacions per minimitzar la seva presència degut als riscos que comporten per a la salut.

En aquest abastament es detecten en concentracions variables, els següents compostos:

- Àcid perfluoroctanoic (PFOA)
- Àcid perfluoroctanosulfònic (PFOS)
- Àcid perfluornonanoic (PFNA)
- Àcid perfluorhexanosulfònic (PFHxS)
- Àcid perfluordecànic (PFDA)
- Àcid perfluorbutanoic (PFBA)
- Àcid perfluorbutanosulfònic (PFBS)
- Àcid perfluorpentanoic (PFPeA)
- Àcid perfluorpentanosulfònic (PFPeS)
- Àcid perfluorheptanoic (PFHpA)
- Àcid perfluorhexanoic (PFHxA)
- Àcid perfluoroundecanoic (PFUnDA)

Actualment, els PFAS individuals PFOA i PFOS són els compostos sobre els quals es disposa de més informació i es consideren de més risc.

Per això, considerem que, més enllà de garantir el compliment del VP, s'ha de procurar mantenir la concentració de PFAS tan baixa com sigui raonablement assolible, amb les captacions de millor qualitat i/o amb els mitjans tecnològics de tractament disponibles.

Atesos els antecedents, les dades actuals de l'abastament de Tordera nucli i les urbanitzacions que depenen de l'ETAP de Tordera, i el risc que aquests compostos comporten per a la salut, especialment PFOA i PFOS, considerem que s'han dur a terme les actuacions de millora de tractament, o l'optimització de barreja amb altres aportacions d'aigua de la millor qualitat possible, per tal d'eliminar o com a mínim reduir al màxim, la presència de PFAS en l'aigua subministrada.

En el vostre escrit exposeu que entre Aqualia i l'Ajuntament de Tordera s'ha decidit "preparar una proposta de resolució definitiva pel tractament d'aigua a l'ETAP de Tordera que inclou la instal·lació de filtres de carbó actiu. Aquesta instal·lació es farà dimensionant aquest tractament pel cabal a tractar diàriament al municipi de Tordera i adaptant aquesta solució a l'espai habilitat per poder instal·lar els filtres de CAG.", del qual segons manifesteu "actualment s'està redactant el projecte de les feines. La data d'entrega del projecte serà la primera setmana de setembre."

Cal tenir en compte que el tractament s'ha de dissenyar per tal que, com hem exposat, més enllà de garantir el compliment del valor paramètric actual, es pugui assolir una qualitat amb concentracions tan baixes com sigui raonablement assolible de PFAS, especialment de PFOA i PFOS.

Mentre no s'hagi executat el projecte de millora de l'ETAP de Tordera, i considerem que heu de procurar dur a terme a curt termini, de la manera al més immediata possible, les actuacions que es puguin tenir a l'abast, encara que siguin provisionals, a fi d'evitar noves superacions del valor paramètric.

En el cas que, amb el seguiment que esteu fent, els resultats mostrin novament la superació del VP de la suma de PFAS, o l'evolució indiqui una tendència a l'augmentar, caldrà que ens ho comuniqueu immediatament al correu notificacionsaiguagir.salut@gencat.cat per tal de valorar la tendència i si escaigés, adoptar mesures.

Finalment, per tal de poder valorar i/o caracteritzar el risc que suposa la presència d'aquests PFAS, caldrà incloure al Pla Sanitari de l'Aigua (PSA) del vostre abastament, l'[avaluació quantitativa](#) per a cadascun dels PFAS detectats a l'aigua tant pels efectes no cancerígens com pels efectes cancerígens que poden suposar.

Atentament,

La subdirectora

Darrers resultats de les mostres

Infraestructura	Data mostra	Recollida per	Laboratori	Resultat (µg/L)
ETAP TORDERA	27/7/2026	Aqualia - Autocontrol	LAB IPROMA	0,07
ETAP TORDERA	20/7/2026	Aqualia - Autocontrol	LAB IPROMA	0,08
ETAP TORDERA	14/7/2026	Aqualia - Autocontrol	LAB IPROMA	0,08
DIPÒSIT MAS REIXACH	9/7/2026	Aqualia - Autocontrol	LAB IPROMA	0,08
ETAP TORDERA	7/7/2026	Aqualia - Autocontrol	LAB IPROMA	0,08
DIPÒSIT GENERAL TERRABRAVA	7/7/2026	Aqualia - Autocontrol	LAB IPROMA	0,07
DIPÒSIT GENERAL TERRABRAVA	7/7/2026	Aqualia - Autocontrol	LAB AQUALIA OVIEDO	0,158
XARXA TORDERA	17/6/2026	APSCAT- PVQACH	EMATSA	0,107
DIPÒSIT MAS REIXACH	09/6/2026	Aqualia - Autocontrol	LAB AQUALIA OVIEDO	0,123
XARXA TORDERA	12/5/2026	APSCAT- PVQACH	EMATSA	0,147
XARXA TORDERA	12/5/2026	Aqualia - Autocontrol	LAB AQUALIA OVIEDO	0,067