



Abastaments d'aigua del Tordera, SL

Olzinelles, 20

17404 RIELLS I VIABREA

NIF: B17492265

Senyors, senyores,

En relació amb la incidència dels paràmetre Suma de 20 PFAS a la zona d'abastament de la urbanització Mas Mora de Tordera, els darrers resultats i la memòria que va presentar en data 12.08.2026, 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, tot i que molt propers al valor paramètric que estableix el Reial Decret 3/2023, de 10 de gener. Per tant, segons les analítiques més recents, d'acord amb el RD 3/2023 es qualifica com apta.

Tanmateix, tenint en compte els antecedents i essent les concentracions variables, i no havent adoptat fins ara cap mesura immediata, encara que sigui provisional, no es pot garantir que a les properes analítiques la concentració es mantingui 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 perfluorbutanoic (PFBA)
- Àcid perfluorbutanosulfònic (PFBS)
- Àcid perfluordecànic (PFDA)
- Àcid perfluorpentanoic (PFPeA)
- Àcid perfluorhexanoic (PFHxA)
- Àcid perfluorheptanoic (PFHpA)

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 Mas Mora, 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 la memòria data 31 de juliol d'enguany, que va trametre en el 12 d'agost, com a conclusió es proposa "realitzar dues plantes de tractament amb carbó actiu d'aigua independents per cada urbanització, donat que el cost econòmic d'una sola ETAP i connectar les dues xarxes es el mateix, es més sostenible tècnicament i econòmicament les dues plantes independents que no una sola planta a Mas Mora i bombejar tota l'aigua que necessiti Sant Daniel a través de les instal·lacions de Mas Mora."

També s'indica que "la proposta realitzada es veurà limitada en el temps, fins el moment que es faci la connexió al subministrament en alta a la ITAM de Blanes".

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 la proposta que consta que en la memòria presentada, 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. Considerem que s'ha de valorar la possibilitat de diluir les concentracions mitjançant l'aportació d'aigua mitjançant cisternes mòbils.

Atès que la suma de PFAS està propera al valor paramètric i tenint en compte els antecedents i essent les concentracions variables, cal incrementar la freqüència d'anàlisis. Considerem que caldria fer controls com a mínim setmanals, tot i que en funció dels resultats, la freqüència es podrà modificar. En el cas que 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 escaigués, adoptar mesures.

Us recordem que tots els butlletins d'anàlisis s'han carregar al SINAC en el termini que estableix l'annex XI de l'RD 3/2023.

Finalment, cal remarcar que 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

Maria Lluïsa Mas
Mayor - DNI
33891756Z (TCAT)

Signat digitalment per
Maria Lluïsa Mas Mayor -
DNI 33891756Z (TCAT)
Data: 2026.09.02 16:48:48
+02'00'

Darrers resultats de les darreres mostres

Infraestructura	Data mostra	Recollida per	Resultat (µg/L)
POU MAS MORA	18/8/2026	Abastaments del Tordera - Autocontrol	< 0,075
POU MAS MORA	12/8/2026	Abastaments del Tordera - Autocontrol	0,09
POU MAS MORA	14/7/2026	Abastaments del Tordera - Autocontrol	0,09
POU MAS MORA	08/7/2026	Abastaments del Tordera - Autocontrol	0,09
POU MAS MORA	30/6/2026	Abastaments del Tordera - Autocontrol	0,12
XARXA TORDERA	17/6/2026	APSCAT- PVQACH	0,147
POU MAS MORA	08/7/2026	Abastaments del Tordera - Autocontrol	0,051
XARXA TORDERA	12/5/2026	APSCAT- PVQACH	0,224