

Miljøstyrelsen Virksomheder
Lyseng Allé 1
8270 Højbjerg

29-07-2022

KyndeB/JensenI

Sendt som email til mst@mst.dk

Påbudssvar til undersøgelsespåbud efter miljøbeskyttelseslovens § 72 om måling af PFAS/PFOS i udledningen til Vesterhavet, fremsendt til FMC|Cheminova A/S d. 30. maj 2022.

Miljøstyrelsen (MST) har fremsendt ovenfor nævnte undersøgelsespåbud til FMC|Cheminova A/S (FMC). Hermed fremsendes påbudssvar fra FMC i form af beskrivelse af og resultater fra den udførte påbudte undersøgelse:

FMC udtog 3 flowproportionale døgnprøver af rensat spildevand fra udledningspunktet B9000 fra det biologiske rensningsanlæg med 4 dages tidsmæssig afstand mellem de enkelte prøver i starten af juni 2022 i en periode med normal drift.

Konkret blev der taget prøver d. 4. juni, d. 8. juni og d. 12. juni 2022.

Prøveudtagningen fulgte proceduren for udtagning af egenkontrolprøver som beskrevet i gældende miljøgodkendelse.

De enkelte prøver blev udtaget i certificeret PFAS-fri prøvebeholdere leveret af analyselaboratoriet.

Efter prøverne var udtaget blev de opbevaret i køleskab indtil samlet fremsendelse i køletaske til analyselaboratoriet mandag d. 13. juni 2022.

Analyserne af de udtagne prøver blev foretaget på akkrediteret eksternt analyselaboratorium og prøverne blev analyseret for de i påbuddet benævnte 22 PFAS-stoffer. Resultaterne af disse analyser, de påbudte udregnede summer, analysemetoder, detektionsgrænser, relativ usikkerhed og analyselaboratoriet bemærkninger om bl.a. detektionsgrænser kan ses i vedlagte analyse rapport (Bilag 1).

Indholdet af PFAS stoffer i de 3 udtagne prøver kan opsummeres således:

Prøve dato	4. juni 2022		8. juni 2022		12. juni 2022	
Fundne PFAS koncentration nanogram/liter	PFPeA	1200	PFPeA	1200	PFPeA	1200
	PFHxA	21	PFHxA	20	6:2 FTS	36
	6:2 FTS	140	6:2 FTS	69		

I vedlagte bilag 2 findes relevante oplysninger om det biologiske rensningsanlægs drift før under og efter prøvetagningsperioden: døgnmængden af det rensede spildevand udledt gennem B9000 samt mængde og fordeling af de tilførte delstrømme, henholdsvis processpildevand, afværgvand og overfladevand.

Med venlig hilsen



Bjarke Kynde

Senior Environmental Specialist

Vedlagte bilag:

- Bilag 1 Analyserapport PFAS AR-22-CA-22065648-02 (fra eksternt analyselaboratorium)
- Bilag 2 Vand til og fra bio under PFAS prøvetagning