

Fra: STPS Tilsyn og Rådgivning Øst [trost@stps.dk]
Til: Heidi Uttenthal Bay (hbay) [hbay@balk.dk]
Cc: Annette Laila Gondolf [ANLG@STPS.DK]; Christina Jönsson [chjn@stps.dk]
Sendt dato: 14-01-2022 12:50
Modtaget Dato: 14-01-2022 12:51
Vedrørende: Udtalelse om afvigende prøver for DMS i afgangsvandet fra Måløvhøj Vandværk i Ballerup Kommune
Vedhæftninger: Toksikologisk vurdering af DMS.PDF

Ballerup Kommune

Kære Heidi,

Ballerup Kommune har i e-mail af 13. januar 2022 anmodet Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst om at tage stilling til fund af pesticidet DMS (N,N-Dimethylsulfamid) i afgangsvandet fra Måløvhøj Vandværk i Ballerup Kommune. Der er vedhæftet to analyserapporter, udarbejdet af R. Dons Vandanalytisk Laboratorium A/S, som viser afvigende prøver for DMS. Det er oplyst, at vandværket kun har en indvindingsboring og forsyner mellem 50-60 husstande og indvinder mellem 5000-6000 m³ årligt.

Indledningsvis vil Styrelsen for Patientsikkerhed gerne gøre opmærksom på, at vi primært udtaler os om sundhedsskadelige risici ved drikkevand.

Udtalelse

Der er påvist forhøjede koncentrationer af DMS på 0,2 og 0,25 µg/l i vandprøver, udtaget hhv. d. 20. december 2021 og d. 11. oktober 2021, af afgangsvandet fra Måløvhøj Vandværk. Det skal bemærkes, at kvalitetskravet ligger på 0,1 µg/l for enkeltstoffer af pesticider i drikkevand.

Af Miljøstyrelsens notat om 'Sundhedsmæssig vurdering af DMS' af 6. juni 2018 fremgår, at Miljøstyrelsen har vurderet, at den sundhedsmæssige acceptable daglige indtagelse af DMS fra drikkevand er 60 µg/liter for voksne og 10 µg/liter for børn (se vedhæftet dokument). Det skal bemærkes, at der i den aktuelle risikovurdering af DMS er taget hensyn til, at evidensen er yderst sparsom specielt med hensyn til kronisk eksponering.

På det foreliggende grundlag vurderer Styrelsen for Patientsikkerhed, at indtag af drikkevand, indeholdende DMS i de koncentrationer, der er fundet i afgangsvandet, ikke udgør en sundhedsmæssig risiko i en eventuel dispensationsperiode, da de to overskridelser for DMS ligger på et mindre niveau. Styrelsen har derfor ingen anbefaling om begrænsning i anvendelsen af drikkevandet fra Måløvhøj Vandværk. Vi vil foreslå, at der løbende tages opfølgende prøver af drikkevandet fra vandværket.

Afslutningsvis vil Styrelsen for Patientsikkerhed gøre opmærksom på, at det ikke ligger i styrelsens rolle at vurdere og/eller at undersøge en løsning på en pesticidoverskridelse i et vandværks drikkevand. Vi forholder os udelukkende til en sundhedsfaglig problemstilling.

Ved bemærkninger eller spørgsmål er du velkommen til at kontakte mig.

Med venlig hilsen

Annette L. Gondolf

Fuldmægtig, Cand. Scient. (biologi)
T (dir.) +45 23 29 78 19
anlg@stps.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed / Danish Patient Safety Authority
Tilsyn og Rådgivning Øst
Islands Brygge 67
2300 København S
T +45 72 28 66 00
trost@stps.dk

Krone

Fra: Heidi Uttenthal Bay (hbay) <hbay@balk.dk>
Sendt: 13. januar 2022 12:48
Til: STPS Tilsyn og Rådgivning Øst <TRost@stps.dk>
Cc: jgolsen@pc.dk; Bjarne Thostrup <bjarne.thostrup@outlook.dk>
Emne: Anmodning om udtalelse om DMS i drikkevand afgang vandværk

Til rette vedkommende

Overskridelse af grænseværdi for pesticidet DMS

I afgangsvandet fra Måløvhøj Vandværk er i to på hinanden følgende prøver konstateret forhøjet indhold af DMS på hhv. 0,2 µg/l udtaget 20. december 2021 og 0,25 µg/l udtaget den 11. oktober 2021 (analyserapporter er vedhæftet).

Grænseværdien for DMS er 0,1 µg/l jf. drikkevandsbekendtgørelsen.

Anmodning om udtalelse

Ballerup Kommune anmoder derfor sundheds- og patientstyrelsen om en sundhedsmæssig udtalelse om indholdet af pesticider i drikkevandet og anbefalinger for videre tiltag på vandværket.

Baggrundsviden:

Vandværket har kun en indvindingsboring og forsyner mellem 50-60 husstande og indvinder mellem 5000-6000 m³ årligt.

Med venlig hilsen

Heidi Bay

Natur, Klima og Miljø

bk_logo



Ballerup Kommune
Hold-an Vej 7
DK-2750 Ballerup

Tlf: 4477 2000
Dir: 4175 0123
E-mail: hbay@balk.dk
www.ballerup.dk