



Forhøjet pesticidindhold (DMS) i råvand ved Asserbo by Vandværk

Der er konstateret et forhøjet niveau af pesticidet DMS i det **råvand** (grundvandet fra borer), vi som vandværk benytter, når vi skal levere drikkevand til borgerne.

De forhøjede værdier i **råvandet** fra nogle af vandværkets borer menes ud fra foreløbige beregninger også at være overført til drikkevandet. Dog på et så lavt niveau, at du fortsat kan drikke vandet.

Asserbo By Vandværk har på baggrund af fundet straks fået foretaget ekstra prøver af drikkevandet, for at fastslå det præcise omfang af DMS i det **drikkevand**, der sendes til forbrugerne.

Vi har som vandværk været i kontakt Halsnæs Kommune, der er drikkevandsmyndighed. Kommunen har herefter været i dialog med Styrelsen for Patientsikkerhed, der rådgiver kommunen. Styrelsen vurderer på baggrund af de nuværende prøver og beregninger, at mængden af DMS i **drikkevandet** ikke udgør en akut sundhedsrisiko. Derfor kan du fortsat drikke vandet, bruge det i madlavningen, til opvask, badning med mere.

Pesticidniveau og grænseværdierne

Det forhøjede pesticidniveau er konstateret i prøver fra vandværkets **råvandsboringer** i forbindelse med en rutinemæssig vandprøvetagning.

Styrelsen for Patientsikkerhed har henvist til en sundhedsvurdering fra Miljøstyrelsen fra 2018. Heraf fremgår det, at den sundhedsmæssige drikkevandsgrænse specifikt for stoffet DMS for voksne ligger på 60 ug/l, mens grænsen for et barn mellem 3 mdr. og 1 år er 10 ug/l. Dermed ligger pesticidniveauet betydeligt under det niveau, som er sundhedsmæssigt forsvarligt at indtage.

Asserbo By Vandværk har, som led i kontrollen af pesticider i vandet siden 2018, årligt taget prøver for netop at sikre, at pesticidet DMS ikke overskrider den tilladte grænseværdi. Det er første gang, at prøver af **råvandet** viser forhøjede værdier af DMS.

Nedenfor er oversigt over udviklingen af indhold af DMS i de enkelte borer.

Råvand	186.656	186.620	186.682	186.891
12/7-2018			0,03	0,06
24/4-2019	0,05	0,09	0,03	0,07
10/6-2020	0,06	0,04	0,04	0,08
19/8-2021	0,12	0,11	0,06	0,11
14/9-2021	0,24		0,09	

Der er senest i april 2021 foretaget prøver af **drikkevandet** (på ledningsnettet), hvor der ikke blev konstateret et forhøjet niveau af pesticidet. Der er dermed tale om en kort periode, hvor niveauet af DMS kan have været forhøjet.

Drikkevand på ledningsnettet	Nyvej	Tørvelodsvej
22/4-2021	0,03	-
02/4-2020	-	0,09

Asserbo By Vandværk vil på baggrund af resultaterne sammen med kommunen lægge en handlingsplan med henblik på at sikre at indholdet af DMS i **drikkevandet** er under den generelle tilladte grænseværdi for pesticider på 0,1 ug/l.

Vandværket vil løbende informere om udviklingen af denne udfordring. Bl.a. når vi har analyseresultaterne for de ekstra prøver af det leverede **drikkevand**, som forventes at foreligge medio uge 43.

Asserbo By Vandværk A.m.b.a. – den 25.10.2021