

NOTAT



Miljø- og  
Fødevareministeriet  
Departementet

Kemikalier  
J.nr. 2020-948

## Bilag til svar på spørgsmål 432 - Notat om fund af nitrat og mikroforureninger

Til besvarelse af spørgsmålet har Miljøstyrelsen bidraget med udtræk fra Jupiterdatabasen. Udtrækket er lavet af GEUS. Udtrækket indeholder data fra de indvindingsboringer, der var aktive på selve prøvetagningstidspunktet i henholdsvis 2017, 2018 og 2019, og som var registreret almene drikkevandsboringer.

Resultaterne for de præsenterede fund stammer fra prøver fra råvand. Råvand indvindes fra de enkelte indvindingsboringer, hvorefter det sendes til behandling på vandværket, inden det bliver sendt ud som drikkevand til vandværkets forbrugere. De fund, som er præsenteret i dette svar er ikke fund, som er gjort i drikkevandet ved forbrugers taphane.

### Boringer med overskridelse af nitrat

I årene 2017, 2018 og 2019 er der analyseret hhv. 1795, 1810 og 1665 aktive indvindingsboringer. Der blev fundet en overskridelse af nitrat i 8, 17 og 18 af boringerne fra hhv. 2017, 2018 og 2019. Kvalitetskravet for nitrat er 50 milligram per liter. Fundene betyder, at der er en overskridelse af nitrat i 0,4, 0,9 og 1,1 procent af de aktive boringer, som der analyseret, i hhv. 2017, 2018 og 2019.

### Organiske mikroforureninger

I årene 2017, 2018 og 2019 er der gjort fund af hhv. 26, 26 og 28 forskellige organiske mikroforureninger i en eller flere indvindingsboringer. 9, 9 og 7 af fundene er registreret over de kvalitetskrav, der er fastsat i bilag 1c i Drikkevandsbekendtgørelsen. Det bemærkes, at det ikke nødvendigvis er alle aktive boringer, der er analyseret for de enkelte stoffer.

De organiske mikroforureninger, der er fundet over kvalitetskravet i 2017, 2018 og/eller 2019, er:

	Antal fund over kvalitetskravet		
	2017	2018	2019
Sum, org. chlorforbindelser	10	7	7
Tetrachlormethan	1	0	0
Tetrachlorethylen	5	2	2
Trichlorethylen	12	12	8
Pentachlorphenol	1	0	0
Fluoranthen	0	1	0
Indeno(1,2,3-cd)pyren	13	0	9
Cis-1,2-dichlorethylen	1	11	1
Trans-1,2-dichloreth	2	2	2
Benzen	2	1	3
1,2-dichlorethan	0	3	0
Benz(a)pyren	0	1	0
Vinylchlorid	3	2	1