

Den årlige forbrugerinformation fra dit vandværk vedr. vandkvaliteten 2022.

For at sikre at dit vand har en ensartet og høj kvalitet, udtager vi vandprøver efter et kontrolprogram, som er godkendt af Egedal Kommune.

Vi har i 2022 udtaget 4 drikkevandsprøver ved forbrugernes vandhaner (straksprøver) . Alle prøverne analyseres for A-parametre, og 1 af prøverne fra en af forbrugerne analyseres også for B-parametre. Alle vandprøverne undersøges på et godkendt laboratorium.

Der har ikke være nogen overskridelser af grænseværdier. Vi leverer vand af meget god kvalitet. Du kan se resultaterne af de seneste vandanalyser her:

[Veksø Vandværk > Information > Vandkvalitet > Seneste Vandanalyser \(vekso-vand.dk\)](#)

Vi køber vort vand fra Stenlien Vandværk a.m.b.a. Stenline Vandværk a.m.b.a. er et produktionsselskab, der ejer vandværket på Smedebakken og vandværket på Stenlien. På begge vandværker foretages en simpel vandbehandling ved at ilte vandet og filtrere det i sandfiltre.

På vandværkerne udtages der prøver efter en plan godkendt af kommunen. Alle vandprøver undersøges på et godkendt laboratorium.

Vi får under normal drift leveret vand fra vandværk på Stenlien. Vandet fra dette vandværk kontrolleres ved en boringskontrol hvert 4 år. I 2022 er der ikke foretaget kontrol af de 2 boringer hvorfra vandet hentes.

Vandet fra vandværket på Smedebakken, der leverer vand til den sydlige del af Stenløse, har ikke sammen gode kvalitet som vandet, der leveres fra vandværket på Stenlien.

De sidst gennemførte vandanalyser fra boringerne på vandværket på Smedebakken viser, at niveauer for N,N-Dimethylsulfamid (DMS) og 2,6-Dichlorbenzamid i boringerne 200.2489 og 200.3264 er så høje, at det ikke længere er muligt at overholde grænseværdierne på 0,1 µg/l. Det skal bemærkes, at der ikke er sat grænseværdier for forurening i boringer, men da vandværket på Smedebakken kun har simpel vandbehandling, vil denne ikke fjerne forureningerne.

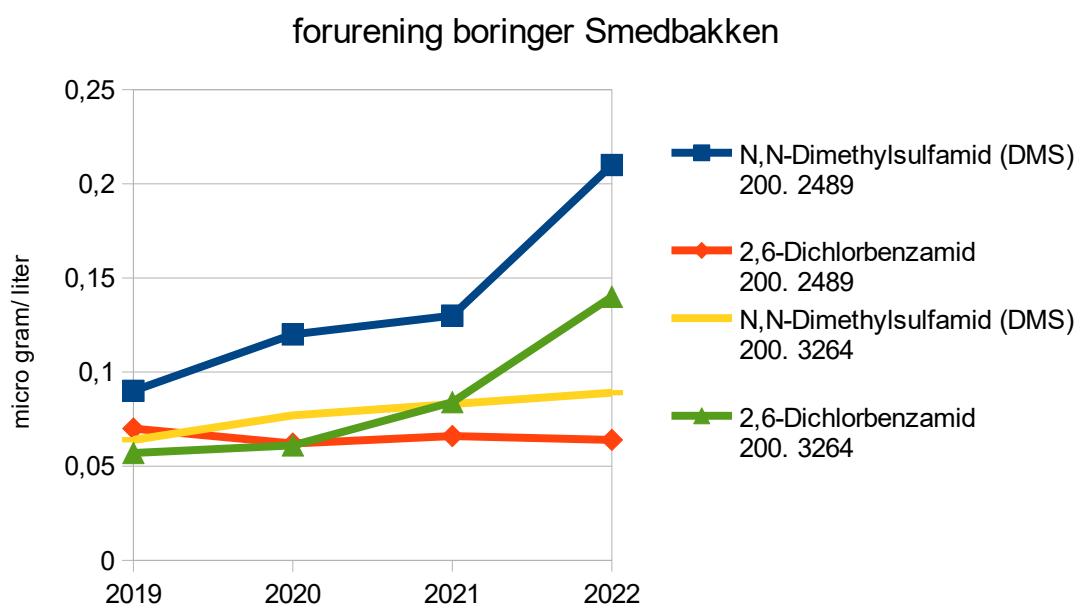
Den årlige forbrugerinformation fra dit vandværk vedr. vandkvaliteten 2022.

Placering af borerne er vist i nedenstående figur 1.



Figur 1 Placeringen af borerne ved Smedebakken vandværk. Boring 200.1384 benyttes ikke, grundet denne er stærkt forurenet.

I nedenstående figur 2 er vist udviklingen af forureningerne

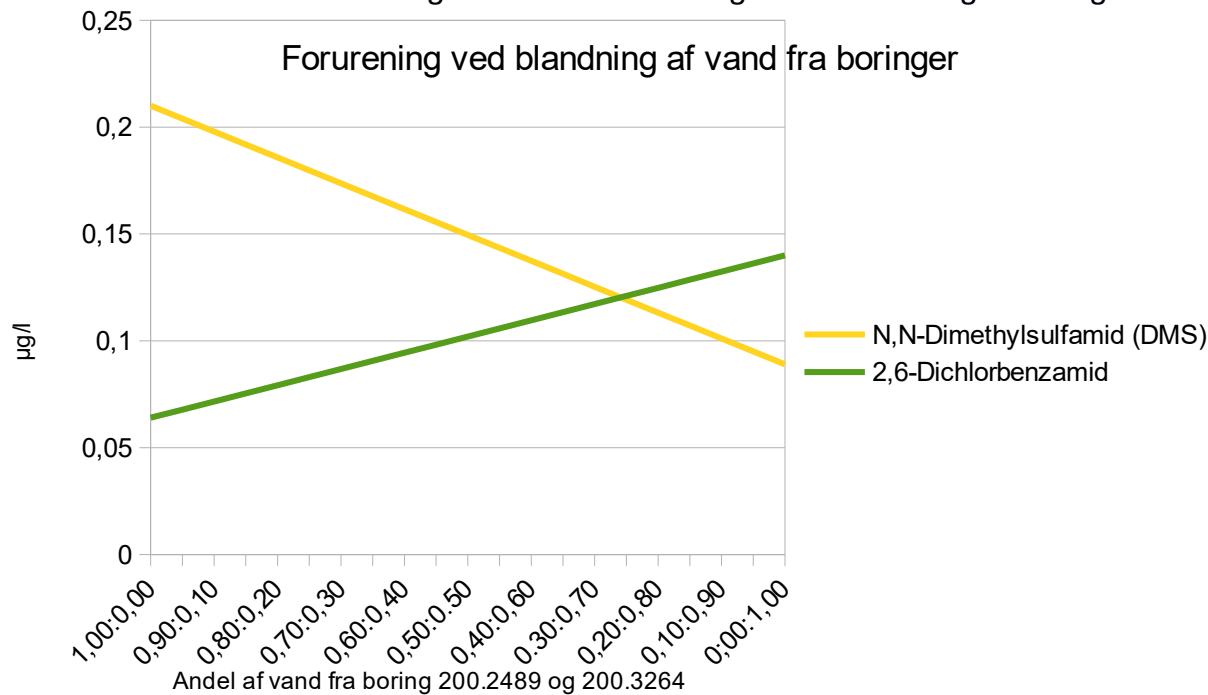


Figur 2. Udvikling i forurening borerne

Nr. 200.2489 og 200.3264 er nr. på boringen.

Den årlige forbrugerinformation fra dit vandværk vedr. vandkvaliteten 2022.

Det er ikke muligt længere at blande vandet fra de 2 borer således at grænseværdien overholdes. På nedenstående figur 3 er vist forureningen ved forskellig blandingsforhold.



Figur 3 Forureningen ved forskellig blandingsforhold.

Analyseresultater fra vandværket på Smedebakken kan ses på:

<https://data.geus.dk/JupiterWWW/anlaeg.jsp?anlaegid=83784>

Det er ikke acceptabelt at levere vand, der ikke overholder grænseværdierne til forbrugerne.

Mulige løsninger er:

- Etablere nye borer pris gæt pris ca. 1,5 mill. kr. tidshorisont 2 år
- Aktiv rensning af råvand pris ??
- Få leveret vand fra vandværket på Stenlien (nedlægge vandværket på Smedebakken) besparelse ca. 350.000 kr pr år. Kan iværksættes straks.

Bestyrelsen i Stenlien vil undersøge mulighederne for at etablere nye borer.

De stoffer, der undersøges for, er beskrevet i drikkevandsbekendtgørelsen, som du kan læse om på retsinformation.dk:

<https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=202768>

Du kan se resultaterne af de seneste vandanalyser fra vandværkerne her:

[Veksø Vandværk > Information > Vandkvalitet > Seneste Vandanalyser \(vekso-vand.dk\)](#)

Hvis du vil vide mere om vandanalyser og drikkevandets hovedbestanddele samt mikrobiologiske parametre, kan du læse "Sådan læser du en vandanalyse" på Danske

Den årlige forbrugerinformation fra dit vandværk vedr. vandkvaliteten 2022.

Vandværkers hjemmeside: <https://danskevv.dk/viden-om/hygiejne-og-kvalitet/sadan-laeser-du-en-vandanalyse/>

De stoffer, der undersøges for, er beskrevet i drikkevandsbekendtgørelsen, som du kan læse på retsinformation.dk:

<https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=202768>

Så meget vand køber vi årligt fra Stenlien vandværk

Vi køber ca. 75.000 m³ årligt til 527 andelshavere.

Andre oplysninger

Områder som forsynes af dit vandværk er fastlagt i kommunens forsyningsplan og kan ses på:

Layout (vekso-vand.dk)

Veksø vands hårdhed:

Vores vand er 19 dH.

Dette svarer til **hårdt** vand.

Calcium og magnesium bestemmer vandets totale hårdhed - et stort indhold giver hårdt vand, et lille blødt vand. Hårdheden opgives i tyske hårdhedsgrader, ° dH, og vandet kan karakteriseres efter følgende skala:

0° - 4° dH meget blødt

4° - 8° dH blødt

8° - 12° dH middelhårdt

12° - 18° dH temmelig hårdt

18° - 30° dH hårdt

over 30° dH meget hårdt

Blødt vand kan give korrosionsproblemer, mens **hårdt vand medfører større**

sæbeforbrug og kalkudfældninger. Der stilles ikke separate vandkvalitetskrav til

hårdheden, men en bemærkning i bekendtgørelsen: "Vandets hårdhed bør ligge mellem 5° og 30° dH".