



Den årlige forbrugerinformation fra dit vandværk

Nyhuse Vandværk 2021

Værsgo' her får du den årlige information om vandets kvalitet. Vi opdaterer informationerne mindst én gang om året. Derudover lægger vi løbende vores vandanalyser op på hjemmesiden, så du altid kan se resultaterne af analyserne af alle vores vandprøver. Hvis du ønsker yderligere oplysninger, er du velkommen til at kontakte os.

Kontakt til

Nyhuse Vandværk
Frejasvej 19
3400 Hillerød

Tlf. 48 24 42 47, mail: nyhusevand@mail.dk

Formand: Jeanette Olsen, mail til Jeanette sendes til: nyhusevand@mail.dk

Vandværksbestyrer: Anders Jensen: tlf.: 48 24 42 47

Hjemmeside: <https://www.nyhusevand.dk>

Vandkvaliteten

På vandværket foretager vi en simpel vandbehandling ved at ilte vandet og filtrere i sandfiltre.

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

Vi tager som minimum 4 årlige drikkevandsprøver, som bliver undersøgt for mange forskellige stoffer. Hvert år tager vi vandprøver fra en af vandværkets fire borer, og de undersøges for de samme mange stoffer som de årlige drikkevandsprøver. Vi får undersøgt vandet på Donslab, der er et godkendt laboratorium.

Inden vandet forlader vandværket og sendes ud til forbrugerne, analyseres det for visse stoffer. Derudover analyserer vi vandet ved forbrugernes vandhaner fire steder på ledningsnettet.

De steder, hvor vi tager vandprøverne, bliver temperatur, lugt, og smag undersøgt med det samme.

Vandet undersøges for:

- **Mikrobiologiske forhold**
Kimal ved 22° C, kim 37° C, coliforme bakterier, E. coli og enterokokker.
- **Fysik og kemi**
Det er en lang række stoffer, herunder jern, mangan, nitrat, vandets hårdhedsgrad.

Pesticider

Pesticider er kemiske stoffer, som sprøjtes på fx marken og i drivhuse for at bekæmpe skadedyr, ukrudt eller svampesygdomme.

Vi kontrollerer vandet for en lang række pesticider, bl.a. stofferne N,N-Dimethylsulfamid (DMS) og Chlorothalonilamidsulfonsyre (CTA). Vi har ingen overskridelser af pesticider (sprøjtemidler) i vandet fra Nyhuse Vandværk

PFAS-stofferne

PFAS-stofferne er syntetiske stoffer, som hører til gruppen af perfluorerede alkylsyreforbindelser. Stofferne er svært nedbrydelige og kan ophobe sig i både mennesker og miljøet.

Tilstedeværelsen PFAS-stofferne i miljøet skyldes hovedsageligt, at stofferne har eller har haft flere industrielle anvendelser, fx i brandslukningsskum, trykfarver, smøremidler, overfladebehandling og fremstilling af fx teflon.

Vi har kontrolleret vandet for PFAS-stofferne i maj 2021 uden at se nogen overskridelser i vandkvaliteten.

Læs mere om stofferne på Danske Vandværkers hjemmeside og Miljøstyrelsens hjemmeside:

<https://www.danskevv.dk/viden-om/pfas/>

<https://mst.dk/kemi/kemikalier/stoflister-og-databaser/listen-over-uoenskede-stoffer/status-for-lous/9-pfas/>

Du kan se resultaterne af de seneste vandanalyser her: <https://www.nyhusevand.dk/analyse>

Overskridelser af kvalitetskrav

Vi har fra tid til andet set et let forhøjet ammonium-tal i vandanalyserne fra Nyhuse Vandværk. Derfor har vi med tilladelse fra Hillerød Kommune nu startet et midlertidigt forsøg med en kobberplade i sandfiltrene. Kobberpladen sætter gang i den kemiske proces i sandfiltrene. Efter et stykke tid forventer vi, at kobberpladen kan fjernes og sandfiltrene igen kan reducere ammonium til under grænseværdien.

Vandanalyser og drikkevandsbekendtgørelsen

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

Andre oplysninger

Området, som forsynes af Nyhuse Vandværk, er fastlagt i Hillerød Kommunes forsyningsplan, der kan ses på kommunens hjemmeside: <https://www.hillerod.dk/media/260849/statusdel.pdf>

Så meget vand indvinder vi årligt

Nyhuse Vandværk har 1.449 andelshavere svarende til 3.205 forbrugere og udpumper ca. 80 kubikmeter vand pr. forbruger, hvilket årligt svarer til ca. 256.400 kubikmeter vand.

Her henter vi dit vand

Vandværket har 4 borer, som er placeret tæt omkring vandværket. Alt vand pumpes op fra disse borer, som har en dybde på cirka 60-70 meter

Denne forbrugerinformation er lovpligtig efter bestemmelsen i Miljø- og Fødevareministeriets gældende bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg (kapitel 8).