



Den årlige forbrugerinformation fra dit vandværk

Nyhuse Vandværk 2024

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.

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 4 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 5 steder på ledningsnettet.

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

Vandprøverne, der er analyseret for mere end 40 forskellige uønskede kemikalier blandt andet PFAS-stoffer, viser, at vandet er helt rent.

Vandet undersøges for:

- **Mikrobiologiske forhold**
Kimtal 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. 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.

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

Vi har kontrolleret vandet for PFAS-stoffer de sidste 4 år uden at se nogen overskridelser i vandkvaliteten. Der bliver aktuelt testet for i alt 22 PFAS-stoffer i drikkevandet.

Læs mere om PFAS-stoffer på Danske Vandværkers hjemmeside og Miljøstyrelsens hjemmeside:

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

<https://mst.dk/borger/sundhed-og-kemi/toej-og-sko/pfas-i-toej/pfas-hvad-er-det>

- **Uran**

Uran findes naturligt i jordlagene, og da det danske drikkevand primært kommer fra grundvandet, vil jordens kemiske sammensætning også have indflydelse på vandets indhold. Uran i drikkevandet er ikke radioaktivt, men kan i høje koncentrationer være giftigt og derfor vigtigt at holde øje med.

I juni 2024 indførte Danmark et krav om, at danske vandværker skal måle indholdet af uran i drikkevandet, og det gør Nyhuse Vandværk selvfølgelig også. De nye krav blev indført som led i implementering af EU's drikkevandsdirektiv og blev konkret implementeret gennem Drikkevandsbekendtgørelsen.

Læs mere om uran i drikkevandet på Miljøstyrelsens hjemmeside:

[Kvalitetskravet for uran i drikkevand ændres - Miljøstyrelsen](#)

Du kan se resultaterne af de seneste vandanalyser her på siden.

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://danskevd.dk/viden/drif-og-teknik/vandanalyser/saadan-laeser-du-en-vandanalyse/>

De stoffer, der undersøges for, er beskrevet i bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, som du kan læse på retsinformation.dk:

<https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2024/940>

Andre oplysninger

Området, som forsynes af Nyhuse Vandværk, er fastlagt i Hillerød Kommunes vandforsyningsplan, der kan ses på kommunens hjemmeside:

<https://www.hillerod.dk/media/czjl3yzt/vandforsyningsplan-hilleroed-kommune-2015-2027.pdf>

Så meget vand indvinder vi årligt

Nyhuse Vandværk har 1.472 andelshavere svarende til 3.367 boligenheder. Vi udpumper ca. 80 kubikmeter vand pr. boligenhed, hvilket årligt svarer til ca. 266.500 kubikmeter vand.

Her henter vi dit vand

Vandværket har 4 borer, som er placeret tæt ved 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 Fødevarerministeriets gældende bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg kap 14.