



## Den årlige forbrugerinformation

### Østerild Vandværk 2019

Værsgo' her får du den årlige information om vandets kvalitet. Vi opdaterer informationerne mindst én gang om året, men hvis du ønsker yderligere oplysninger, er du velkommen til at kontakte os.

#### Kontakt til Østerild Vandværk

Formand: Jens Westergaard, tlf. 21941625, mail [lenebech@mail.dk](mailto:lenebech@mail.dk)

Kassere: Henrik Frost, tlf. 23260472, mail [hfrost@mail.tele.dk](mailto:hfrost@mail.tele.dk)

Opsyn med Vandværk samt ledningsnet: Henrik Jensen, tlf. 30163101, mail [henrik@totalvvs.net](mailto:henrik@totalvvs.net)

Hjemmeside: [www.osterild-vandvaerk.dk](http://www.osterild-vandvaerk.dk)

### Vandkvaliteten

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

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

Vi tager som minimum 4 årlige drikkevandsprøver, som bliver undersøgt for mange forskellige stoffer. Hvert fjerde år tager vi vandprøver fra hver af vandværkets boringer, og de undersøges for de samme mange stoffer som den årlige drikkevandsprøve. Vi får undersøgt vandet på et godkendt laboratorium.

Vi analyserer vandet ved forbrugernes vandhaner, ligesom vandet analyseres for visse stoffer, inden det forlader vandværket.

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

Vandet undersøges for:

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

De stoffer, der undersøges for, er beskrevet i drikkevandsbekendtgørelsen, som du kan læse på retsinforamtion.dk: <https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=202768>

Du kan se resultaterne af de seneste vandanalyser her: [www.osterild-vandvaerik.dk](http://www.osterild-vandvaerik.dk)

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/>

### **Overskridelser af kvalitetskrav**

De seneste år har der været en lille overskridelse af de vejledende kvalitetskrav til nitrit på afgang fra selve vandværket 0,015 mg/l hvor kravet er 0,01 mg/l.

Dette skyldes at der opstår nitrit i forbindelse med fjernelse af jern m.m. i vores filtre.

Det vand der pumpes ind i filtrene indeholder mindre nitrit end kvalitetskravene.

Vi har derfor monteret et ekstra iltningsrør på rå vandet, som skal medvirke til at nedbringe nitrit indholdet.

Der er kommet en ny bekendtgørelse hvor det er tilladt at have 0,1 mg/l hos forbruger, vi har fået målt hos en forbruger og her viser analysen at der er <0,001 mg/l. samtidig med at iltindholdet er reduceret i vandet.

Så kravet til drikkevandet er til fulde overholdt.

### **Andre oplysninger**

Områder som forsynes af dit vandværk. Områderne er fastlagt i kommunens forsyningsplan.

### **Så meget vand indvinder vi årligt**

Vandværket udpumper ca. 40.000 m<sup>3</sup> årligt til ca. 360 andelshavere/forbrugere.

### **Her henter vi dit vand**

Vandværket har 2 borer, som er placeret i Østerild Plantage

Alt vandet pumpes op fra disse borer, som har en dybde på cirka 20 meter.

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