

Vi samarbejder med skolen

Har I sat vand på skoleskemaet, stiller vi gerne vores viden til rådighed.

Skolens kontaktperson i Ørsted Vandværk:

Formand

Carsten Pedersen

Tlf.: 24486190

Mail: ofv@primanet.dk

Træffes bedst inden for normal arbejdstid.

I kan forberede jer på Norddjurs Vandråds hjemmeside, <https://ndv-info.dk/skoletjeneste/>. Her ligger der opgaver med lærer- og elevvejledninger samt links til eksterne læringsressourcer.

Norddjurs Kommunes naturfagsnetværk stiller i samarbejde med Norddjurs Vandråd materialekasser til rådighed, hvis I vil lave vandanalyser. Kasserne skal bestilles gennem skolebiblioteket. Der er lærer- og elevvejledning i kassen og på Norddjurs Vandråds hjemmeside.

Ørsted Vandværk tilbyder følgende:

Find dit grundvand: Guidet tur fra skolen til vandværket. (ca. 300 meter). Vi går på vores kildeplads, hvorunder drikkevandet skabes. Vi får en snak om, hvor længe regnvand er om at nå ned til grundvandet, og hvad der sker, hvis jorden er forurennet. Vi ser desuden pumpestation og vandværk og får en snak om vandets behandling mm. Varighed ca. en lektion. Se lærervejledning til "Find dit grundvand" på Norddjurs Vandråds hjemmeside.

Interviews: Vi besvarer spørgsmål på telefon eller mail om følgende:

- vandkvalitet, grænseværdier mm
- hvad gør man, hvis der er en forurening
- vandets forarbejdning
- undergrundens karakteristika
- vandværkets arbejdsopgaver
- hvordan vi beskytter grundvandet
- vandværkets historie

Vandprøver: Vi stiller prøver af vand og råvand til rådighed for analyser og/eller smagning. Se lærervejledning til vandanalyser.

Fakta om Ørsted Vandværk og vores vand:

- Analyseresultater (link: <http://www.oersted-fjernvarme.dk/%C3%B8rsted-vandvaerk/firmaprofil/vandanalyser>)
- Vandets hårdhed (link: <http://www.oersted-fjernvarme.dk/%C3%B8rsted-vandvaerk/firmaprofil/vandanalyser>)