

## Voer Vandværk



Voer Vandværk tilhører i planen kategorien ”sekundært vandværk”.

|  |   |
|--|---|
| <b>Vandkvalitet - råvand</b>                           | <b>Boring 59.299:</b> (Prøve udtaget 28. maj 2020)<br>Vandtypen er bestemt til vandtype C, og er ikke påvirket af udvaskning fra overfladen. Vandet er reduceret, med indhold af jern, ammonium og svovlbrinte, hvorfor det er behandlingskrævende i form af iltning og filtrering. |
| <b>Vandkvalitet - behandlet vand</b>                   | Vandbehandlingen er velfungerende. Det behandlede vand overholder drikkevandskriterierne.   |
| <b>Magasinsårbarhed</b>                                | Grundvandsmagasinet vurderes som nogenlunde beskyttet, da magasinet er overlejret af siltede lerlag af hhv. 1 m + 12 m + 6,5 m. Det har derfor en middel sårbarhed.   |
| <b>Vurdering af forureningsrisiko for kildepladsen</b> | Risikoen for forurening på kildepladsen med udefra kommende påvirkninger anses for værende lav. Kildepladsen er ikke beliggende bynært, og boringen er beskyttet med hegn.  |
| <b>Teknisk forsyningsikkerhed og -evne</b>             | Forsyningsikkerheden er høj, da der er en boring, en rentvandsbeholder, samt 100% nødforsyning fra Ørsted Vandværk.   |
| <b>Vurdering af anlæg</b>                              | <b>Boring 59.299:</b><br>Bygningsmæssig tilstand - nogenlunde<br>Maskinel tilstand - god<br>Teknisk-hygiejnisk tilstand - nogenlunde<br><b>Vandværk:</b><br>Bygningsmæssig tilstand - god<br>Maskinel tilstand - god<br>Teknisk-hygiejnisk tilstand - god                           |
| <b>Forsyningsområde</b>                                | <a href="#">Se kortbilag</a>  |
| <b>Tilladelse - udløbsdato</b>                         | 17. august 2050   |
| <b>Tilladelse - størrelse</b>                          | 33.000 m <sup>3</sup> /år   |
| <b>Indvundet i 2017 - 19</b>                           | 26.522 m <sup>3</sup> /år   |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>BNBO - areal i omdrift</b>    | Afventer ny beregning fra Miljøstyrelsen.   |
| <b>Prognose</b>                  | Utilsluttede husstande: 0<br>Utilsluttede landbrug (driftsbygninger) og erhverv med skønnet forbrug på mere end 1000 m <sup>3</sup> årligt: Ingen<br>Uudnyttede kommuneplanlagte områder: Ingen<br><br>Der forventes ikke væsentlig forøget indvinding i planperioden |
| <b>Aktiviteter i planperiode</b> | Der henvises til tidsfølgeplan  |

Sekundære vandværker er anlæg, som ønskes bevaret, men der ses et behov for at sikre vandværket mulighed for forsyning fra andet vandværk. Sekundære vandværker pålægges ikke forsyningsforpligtelser udover de i vandforsyningsplanen udpegede forsyningsområder.

Planen er ikke til hinder for et øget samarbejde med andre vandværker.