

Anholt Vandværk (Vandcenter Djurs)



Anholt Vandværk tilhører i planen kategorien ”primære vandværker”.

<p>Vandkvalitet - råvand</p>	<p><u>Boring 51.33:</u> (Prøver udtaget 9. november 2021) Råvandet fra boringen er bestemt til vandtype Dx. Grundvandet er ikke påvirket af nitrat fra terrænoverfladen. Der er ikke konstateret pesticider i råvandet.</p> <p><u>Boring 51.34:</u> (Prøver udtaget 9. november 2021) Råvandet fra boringen er bestemt til vandtype Dx. Grundvandet er ikke påvirket af nitrat fra terrænoverfladen. Der er ikke konstateret pesticider i råvandet.</p>
<p>Vandkvalitet - behandlet vand</p>	<p>På grund af grundvandets særlige kemi med blandt andet et højt jernindhold og lavt kalkindhold, stilles der særlige krav til vandbehandling. Drikkevandsparametre overholder kravværdierne.</p>
<p>Magasinsårbarhed</p>	<p><u>Boring 55.33:</u> Det vurderes at grundvandsmagasinet er ubeskyttet og sårbart.</p> <p><u>Boring 51.34:</u> Det vurderes at grundvandsmagasinet er ubeskyttet og sårbart.</p>
<p>Vurdering af forureningsrisiko for kildepladsen</p>	<p>Boringerne er placeret i Ørkenen med en indbyrdes afstand på 60 meter. Forureningsrisikoen fra udefrakommende påvirkninger vurderes at være lav, men sker der en forurening vil den hurtigt nå grundvandsmagasinet</p>
<p>Teknisk forsyningssikkerhed og -evne</p>	<p>Forsyningssikkerhed er nogenlunde. Vandværket har to borer og rentvandsbeholder, der selv i højsæsonen vurderes at kunne dække behovet i mindst 12 timer.</p> <p>Forsyningsevnen er beregnet til 2,5, hvilket er tilfredsstillende til det nuværende behov.</p>
<p>Vurdering af anlæg</p>	<p><u>Boring 51.33:</u> Boring - acceptabel (Tørbrønd kan ikke vurderes højere)</p> <p><u>Boring 51.34:</u> Boring - acceptabel (Tørbrønd kan ikke vurderes højere)</p> <p><u>Vandværk:</u> Bygningsmæssig tilstand - god Maskinel tilstand - god Teknisk-hygienisk tilstand - acceptabel (Underjordisk rent-</p>

	vandstank kan ikke klassificeres højere)
Forsyningsområde	Se kortbilag
Tilladelse - udløbsdato Tilladelse - størrelse	22. februar 2051 25.000 m ³ /år
Indvundet i 2022	21.366 m ³
BNBO - areal i omdrift	Der er ingen omdrift i BNBO.
Prognose	Utilsluttede husstande: 0 Utilsluttede landbrug (driftsbygninger) og erhverv med skønnet forbrug på mere end 1000 m ³ årligt: Ingen Uudnyttede kommuneplanlagte områder: Ingen Der forventes ikke væsentlig forøget indvinding i planperioden
Aktiviteter i planperiode	Der henvises til tidsfølgeplan

Primære vandværker er tilstrækkeligt robuste til selv at kunne leve op til de fremtidige krav. Nogle af de primære vandværker har behov for øget sikkerhed f.eks. i form af etablering af forsyningsledning til andet vandværk.

De primære vandværker kan på sigt blive pålagt øgede forsyningsforpligtelser som angivet i vandforsyningsplanen.