

## Dolmer Vandværk (Vandcenter Djurs)



Dolmer Vandværk tilhører i planen kategorien ”primære vandværker”.

<p><b>Vandkvalitet - råvand</b></p>	<p><u>Boring 71.135:</u> (Prøve udtager 18. februar 2020) Råvandet fra boringen er bestemt til vandtype A. Grundvandet er påvirket af nitrat fra terrænoverfladen. Der er konstateret desphenylchloridazon i råvandet.</p> <p><u>Boring 71.136:</u> (Prøve udtaget 5. maj 2020) Råvandet fra boringen er bestemt til vandtype A. Grundvandet er påvirket af nitrat fra terrænoverfladen. Der er konstateret desphenylchloridazon, methyl-desphenylchloridazon og N,N-Dimethylsulfamid i råvandet.</p> <p><u>Boring 71.137:</u> (Prøve udtaget 3. september 2020) Råvandet fra boringen er bestemt til vandtype B. Grundvandet er påvirket af nitrat fra terrænoverfladen. Der er konstateret desphenylchloridazon i råvandet.</p> <p><u>Boring 71.261:</u> (Prøve udtaget 16. november 2020) Råvandet fra boringen er bestemt til vandtype A. Grundvandet er påvirket af nitrat fra terrænoverfladen. Der er konstateret desphenylchloridazon i råvandet.</p> <p><u>Boring 71.268:</u> (Prøve udtager 18. februar 2020) Råvandet fra boringen er bestemt til vandtype A. Grundvandet er påvirket af nitrat fra terrænoverfladen. Der er konstateret desphenylchloridazon og N,N-Dimethylsulfamid i råvandet.</p>
<p><b>Vandkvalitet - behandlet vand</b></p>	<p>Drikkevandsparametre overholder kravværdierne.</p>
<p><b>Magasinsårbarhed</b></p>	<p><u>Boring 71.135:</u> Grundvandsmagasinet er ringe beskyttet og sårbart.</p> <p><u>Boring 71.136:</u> Grundvandsmagasinet er ringe beskyttet og sårbart.</p> <p><u>Boring 71.137:</u> Grundvandsmagasinet er ringe beskyttet og sårbart.</p>

	<p><u>Boring 71.261:</u> Grundvandsmagasinet er ringe beskyttet og sårbart.</p> <p><u>Boring 71.268:</u> Grundvandsmagasinet er ringe beskyttet og sårbart.</p>
<b>Vurdering af forureningsrisiko for kildepladsen</b>	Boringerne er placeret i udkanten af Grenaa. Forureningsrisikoen fra udefrakommende påvirkninger vurderes at være lav.
<b>Teknisk forsyningsikkerhed og -evne</b>	<p>Forsyningsikkerheden er særdeles høj. Kildepladsen har 5 boringer. Der er online døgnovervågning af vandværket.</p> <p>Derudover har Vandcenter Djurs yderligere 3 kildepladser og vandværker til forsyning af vandværkets forbrugere.</p> <p>Der forefindes en beredskabsplan.</p>
<b>Vurdering af anlæg</b>	<p><u>Boring 71.135:</u> Boring - acceptabel (Tørbrønd kan ikke vurderes højere)</p> <p><u>Boring 71.136:</u> Boring - acceptabel (Tørbrønd kan ikke vurderes højere)</p> <p><u>Boring 71.137:</u> Boring - acceptabel (Tørbrønd kan ikke vurderes højere)</p> <p><u>Boring 71.261:</u> Boring - acceptabel (Tørbrønd kan ikke vurderes højere)</p> <p><u>Boring 71.268:</u> Boring - acceptabel (Tørbrønd kan ikke vurderes højere)</p> <p><u>Vandværk</u> Der pumpes direkte ud til forbrugerne</p>
<b>Forsyningsområde</b>	<a href="#">Se kortbilag</a>
<b>Tilladelse - udløbsdato</b>	28. juni 2044
<b>Tilladelse - størrelse</b>	600.000 m <sup>3</sup> /år
<b>Indvundet i 2017 - 19</b>	223.267 m <sup>3</sup>
<b>BNBO - areal i omdrift</b>	Der er gennemført indsats. Der er plantet grundvandsskov og kommunalt ejet areal drives uden pesticider.
<b>Prognose</b>	<p>Utilsluttede husstande: Ca. 100</p> <p>Utilsluttede landbrug (driftsbygninger) og erhverv med skønnet forbrug på mere end 1000 m<sup>3</sup> årligt: 1</p> <p>Udnyttede kommuneplanlagte områder: Diverse erhvervsområder nord for Grenaa. Erhvervsområde ved Hessel og Rugvænget. 2B11, 2B13, 4B12 og 4B13. Mere eller mindre udnyttede boligområder</p> <p>Prognosen gælder for hele Vandcenter Djurs forsyningsområde og dermed også Sostrup, Vejlbj og Havdal Vandværker</p>
<b>Aktiviteter i planperioden</b>	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.