

Dolmer Vandværk (Vandcenter Djurs)



Dolmer Vandværk tilhører i planen kategorien ”primære vandværker”.

Vandkvalitet - råvand	<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 B. 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 A. 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 B. 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>
Vandkvalitet - behandlet vand	Dolmer Vandværk leverer vand af en tilfredsstillende drikkevandskvalitet
Magasinsårbarhed	<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></p>

	<p>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>
Vurdering af forureningsrisiko for kildepladsen	Boringerne er placeret i udkanten af Grenaa . Forureningsrisikoen fra udefrakommende påvirkninger vurderes at være lav.
Teknisk forsyningsikkerhed og -evne	<p>Forsyningsikkerheden er særdeles høj. Kildepladsen har 5 boringer. Derudover har Vandcenter Djurs yderligere 2 kildepladser til forsyning af vandværkets forbrugere.</p> <p>Der forefindes en beredskabsplan.</p>
Vurdering af anlæg	<p><u>Boring 71.135:</u> Bygningsmæssig tilstand - god. Maskinel tilstand - god. Teknisk-hygienisk tilstand - god.</p> <p><u>Boring 71.136:</u> Bygningsmæssig tilstand - god. Maskinel tilstand - god. Teknisk-hygienisk tilstand - god.</p> <p><u>Boring 71.137:</u> Bygningsmæssig tilstand - god. Maskinel tilstand - god. Teknisk-hygienisk tilstand - god.</p> <p><u>Boring 71.261:</u> Bygningsmæssig tilstand - god. Maskinel tilstand - god. Teknisk-hygienisk tilstand - god.</p> <p><u>Boring 71.268:</u> Bygningsmæssig tilstand - god. Maskinel tilstand - god. Teknisk-hygienisk tilstand - god.</p> <p><u>Vandværk</u> Der pumpes direkte ud til forbrugerne</p>
Forsyningsområde	Se kortbilag
Tilladelse - udløbsdato	28. juni 2044
Tilladelse - størrelse	510.000 m ³ /år
Indvundet i 2017 - 19	223.267 m ³
BNBO - areal i omdrift	Ny kortlægning fra MST, forventet bekendtgjort januar 2022.
Prognose	<p>Utilsluttede husstande: Ca. 100</p> <p>Utilsluttede landbrug (driftsbygninger) og erhverv med skønnet forbrug på mere end 1000 m³ årligt: 1</p> <p>Udnyttede kommuneplanlagte områder: Diverse erhvervsområder nord for Grenaa. Erhvervsområde ved Hessel og Rugvænget.</p>

	2B11, 2B13, 4B12 og 4B13. Mere eller mindre uudnyttede boligområder Prognosen gælder for hele Vandcenter Djurs forsyningsområde og dermed også Vejlbj og Havdal Vandværker
Aktiviteter i planperioden	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.