

Glesborg Vandværk



Glesborg Vandværk tilhører i planen kategorien "primære vandværker".

Vandkvalitet - råvand	<p><u>Boring 71.503 (prøve udtaget 21. juli 2021):</u> Råvandet fra boringen er bestemt til vandtype C. Grundvandet er ikke påvirket af nitrat fra terrænoverfladen. Der er ikke konstateret pesticider i råvandet.</p> <p><u>Boring 71.762 (prøve udtaget 21. juli 2021):</u> Råvandet fra boringen er bestemt til vandtype C. Grundvandet er ikke påvirket af nitrat fra terrænoverfladen. Der er ikke konstateret pesticider i råvandet.</p>
Vandkvalitet - behandlet vand	<p>Drikkevandsparametre overholder kravværdierne.</p>
Magasinsårbarhed	<p><u>Boring 71.503:</u> Magasinet er overlejret af 4 + 15 m sandet og siltet ler. Grundvandsmagasinet er derfor nogenlunde velbeskyttet og middel sårbart.</p> <p><u>Boring 71.762:</u> Magasinet er overlejret af 8 m sandet moræneler. Grundvandsmagasinet kan være sårbart overfor påvirkning fra terrænoverfladen.</p>
Vurdering af forureningsrisiko for kildepladsen	<p>De to borer er placeret med en afstand på 100 m i skovbryn. Forureningsrisikoen fra udefrakommende påvirkninger vurderes at være lav.</p>
Teknisk forsyningsikkerhed og -evne	<p>Forsyningsikkerheden er særdeles høj, da vandværket kan nødforsynes 100 % af nabovandværk Ørum Djurs Vandværk.</p> <p>Derudover har vandværket en rentvandstank, to borer på en kildeplads og en nødgenerator.</p> <p>Vandværket har desuden en beredskabsplan.</p>
Vurdering af anlæg	<p><u>Boring 71.503:</u> Boring - god</p> <p><u>Boring 71.762:</u></p>

	Boring - god <u>Vandværk:</u> Bygningsmæssig tilstand - god Maskinel tilstand - god Teknisk-hygienisk tilstand - acceptabel (Underjordisk rent-vandstank kan ikke vurderes højere).
Forsyningsområde	Se kortbilag
Tilladelse - udløbsdato	08. maj 2048
Tilladelse - størrelse	100.000 m ³
Indvundet i 2022	79.133 m ³
BNBO - areal i omdrift	Der er indgået tinglyst frivillig aftale i BNBO.
Prognose	Utilsluttede husstande: 71 inklusiv Meilgaard Gods Utilsluttede landbrug (driftsbygninger) og erhverv med skønnet forbrug på mere end 1000 m ³ årligt: 6 Uudnyttede kommuneplanlagte områder: Ingen væsentlige Der er potentielt mulighed for en stigning i vandindvinding hvis de utilsluttede husstande tilsluttes eller hvis de uforsynede landbrug tilsluttes
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.