

Glesborg Vandværk



Glesborg Vandværk tilhører i planen kategorien ”primære vandværker”.

Vandkvalitet - råvand	<p><u>Boring 71.503 (prøve udtaget 23. maj 2017):</u> Råvandet fra boringen er bestemt til vandtype D. Grundvandet er ikke påvirket af nitrat fra terrænoverfladen. Der er ikke konstateret pesticider i råvandet.</p> <p><u>Boring 71.762 (prøve udtaget 23. maj 2017):</u> Råvandet fra boringen er bestemt til vandtype C - D. Grundvandet er ikke påvirket af nitrat fra terrænoverfladen. Der er ikke konstateret pesticider i råvandet.</p>
Vandkvalitet - behandlet vand	<p>Vandværket leverer vand af tilfredsstillende kvalitet.</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 forsyningssikkerhed og -evne	<p>Forsyningssikkerheden er høj. Vandværket har to borer, og rentvandsbeholder, der kan forsyne i et halvt døgn samt nødfor- syning til nabovandværker.</p> <p>Der er nødgenerator.</p>
Vurdering af anlæg	<p><u>Boring 71.503:</u> Bygningsmæssig tilstand - god Maskinel tilstand - god Teknisk-hygienisk tilstand - god</p> <p><u>Boring 71.762:</u> Bygningsmæssig tilstand - god</p>

	Maskinel tilstand - god Teknisk-hygiejnisk tilstand - god <u>Vandværk:</u> Bygningsmæssig tilstand - god Maskinel tilstand - god Teknisk-hygiejnisk tilstand - god
Forsyningsområde	Se kortbilag
Tilladelse - udløbsdato	08. maj 2048
Tilladelse - størrelse	100.000 m ³
Indvundet i 2017 - 19	82.798 m ³
BNBO - areal i omdrift	Ny kortlægning fra MST, forventet bekendtgjort januar 2022.
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.