

## Constantia Vandværk



Constantia Vandværk tilhører i planen kategorien "øvrige vandværker".

Vandkvalitet - råvand	Boring 71.442 (prøve udtaget 27. marts 2015): Råvandet fra boringen er bestemt til vandtype C. Grundvandet er ikke påvirket af nitrat og sulfatindholdet er lavt. Der er ikke konstateret pesticider i råvandet.
Vandkvalitet - behandlet vand	Drikkevandsparametrene overholder kvalitetskravene.
Magasinsårbarhed	Boring 71.442: Magasinet er overlejret af 13 meter fedt smeltevandsler. Det vurderes derfor, at grundvandsmagasinet ikke er sårbart.
Vurdering af forureningsrisiko for kildepladsen	Boringen er placeret på mark langt fra bebyggelse, 25 meters zonen er overholdt. Risikoen for forurening på kildepladsen med udefra kommende påvirkninger anses for værende lav.
Teknisk forsyningsikkerhed og -evne	Forsyningsikkerheden er uacceptabel lav. Vandværket har kun en boring, ingen rentvandsbeholder og ingen nødforbindelse til andet vandværk. Der er ikke alarmsikring.
Vurdering af anlæg	Boring 71.442: Bygningsmæssig tilstand - god Maskinel tilstand - god Teknisk-hygienisk tilstand - god  Vandværk: Bygningsmæssig tilstand - god Maskinel tilstand - god Teknisk-hygienisk tilstand - god
Forsyningsområde	<a href="#">Se kortbilag</a>
Tilladelse - udløbsdato	15. oktober 2048
Tilladelse - størrelse	3.000 m <sup>3</sup>
Indvundet i 2017 - 19	1.877 m <sup>3</sup>

<b>BNBO - areal i omdrift</b>	Ny kortlægning fra MST, forventet bekendtgjort januar 2022.
<b>Prognose</b>	Utilsluttede husstande: 0 Utilsluttede landbrug (driftsbygninger) og erhverv med skønnet forbrug på mere end 1000 m <sup>3</sup> årligt: 0 Uudnyttede kommuneplanlagte områder: Ingen  Der forventes ikke væsentlig forøget indvinding i planperioden
<b>Aktiviteter i planperiode</b>	Skal jf. vilkår i indvindingstilladelse styrke forsyningssikkerheden Derudover henvises til tidsfølgeplan

Et vandværk i kategorien ”øvrige vandværker” kan ikke forvente at få tilladelse efter vandforsyningslovens § 21 til at foretage væsentlige investeringer i anlægget. Det kan heller ikke forventes, at der vil blive givet tilladelse til væsentlige ændringer af vandværkets kapacitet. Hvis der således kræves en udvidelse af vandværkets kapacitet med henblik på at forsyne nye udstykninger, vil der ikke blive givet tilladelse til dette.