

## Tilsynsrapport

<b>Sagsnr.:</b>	EMN-2022-01716
<b>Tilsynsdato:</b>	07.04.2022
<b>Tilsynsførende</b>	Sofie Patricia Poulsen og Anni Lassen
<b>Vandværk</b>	Salten Vandværk Gran Allé 6, 8653 Them
<b>Fremviser</b>	Jens Peter Bie (formand) og Jens Iversen (vandværkspasser)
<b>Jupiter id</b>	80421
<b>Vandforsyningens CVR/P-nr.</b>	34110867
<b>Sidste tilsyn</b>	10.11.2016

### Skema 1 – Stamdata

Bemærkninger

Ja:  Nej: 

### Skema 2 – Baggrundsdata

Bemærkninger

Ja:  Nej: 

### Skema 3 – Indvinding

Bemærkninger

Ja:  Nej: 

### Skema 4 – Produktion

Bemærkninger

Ja:  Nej: 

### Skema 5 – Distribution

Bemærkninger

Ja:  Nej: 

### Skema 6 – Fotos

### Generelle bemærkninger

Vandværket fremstår veldrevet og i god stand.

Vandværket bør undersøge hvorvidt alle analyser efter gældende kontrolprogram er udtaget og registreret, desuden bør vandværket overveje en opdatering af hjemmesiden for at sikre at almindelige parametre fremstår tydeligt på hjemmesiden.

**STAMDATA**

<b>Formand</b>	Jens Peter Bie		
<b>Antal boringer</b>	Aktiv: 3	Inaktiv:	Sløjfet: 2
<b>Nødforsyningsledning</b>	Ja: <b>X</b>	Hvem: Knudlund Vandværk, indenfor 30 min	Nej:
<b>Beredskabsplan tilgængelig</b>	Ja:		Nej: <b>X</b>
<b>Driftslederkursus</b>	Ja: <b>X</b>	Jens Iversen	Nej:
<b>Hygiejnekursus</b>	Ja: <b>X</b>	Jens Iversen	Nej:
<b>Indvindingstilladelse (m<sup>3</sup>/år, udløbsdato)</b>	46.000 m <sup>3</sup> /år	01.05.2050	
<b>Indvinding seneste år</b>	30.410 m <sup>3</sup> i 2021		
<b>Antal kunder, opgjort efter antal målere</b>	256 ifølge BBR		
<b>Noteres elforbrug årligt?</b>	Ja: <b>X</b>		Nej:

**Bemærkninger**

Der foreligger ikke en beredskabsplan, men der er en aftale med Silkeborg Forsyning til brug af SMS-service. Derudover benyttes Facebook og udsending af løbesedler.

Nødforsyningsledningen er afsluttet, det er muligt at koble ledningsnet sammen indenfor 30 min efter melding om et behov.

**BAGGRUNDSDATA****Skema 2**

Kvalitetsstyringssystem	Ja: <b>X</b>	Nej:	Tethys
Grænseværdier for vandkvaliteten overholdt:	Ja: <b>X</b>	Nej:	
Er lovpligtigt kontrolprogram gennemført og er det fulgt?	Ja:	Nej: <b>X</b>	2021 mangler A-parameter på afgang vandværk for sommerperioden. Der er udtaget ekstra B-parametre, hvilket ikke var nødvendigt i 2021. Boringskontrollen mangler analyse for aluminium.
Kan vandforsyningsanlægget nødforsynes med strøm:	Ja:	Nej: <b>X</b>	Drøftes, men vurderes ikke nødvendig
Foreligger vedligeholdelsesplan <sup>1</sup>	Ja: <b>X</b>	Nej:	Planlægger etablering af ekstra rentvandstank
Har kommunen udarbejdet en indsatsplan:	Ja:	Nej:	Under udarbejdelse
Er den kommunale indsatsplan fulgt	Ja:	Nej:	
Overholder anlægget underretningsforpligtelserne <sup>2</sup>	Ja: <b>X</b>	Nej:	Anbefales at synliggøre almindelige parametre såsom, hårdhed mv. på hjemmesiden, samtidig med link til seneste analyseresultater.
Dato for sidste godkendte takstblad	08.12.2021		
Har vandværket en hjemmeside	Ja: <b>X</b>	Nej:	

**Bemærkninger**

Vandværket skal undersøge ift. kontrolprogram og de manglende analyser.

Det anbefales at hjemmesiden opdateres så parametre som hårdhed, jern mv. beskrives.

Ved evt. planer om udvidelse af rentvandsbeholderen, kan forbrugere forsynes med vand fra Knudlund Vandværk indtil vandtanken er kørt ind.

<sup>1</sup> Vedligeholdelsesplanen bør omfatte: Boring, råvandsledning, produktionsbygning, rentvandsbeholder, udpumpningsanlæg og ledningsnet

<sup>2</sup> Information til forbrugere om vandets kvalitet jf. § 31 i bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.

**Kildeplads**

DGU nr.: 87.1377



Indhegning/afgrænsning:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Overholdelse af 10 m zone	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Overholdelse af 25 m zone	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Er der udlagt boringsnært beskyttelsesområde (BNBO):	Ja: <b>X</b>	Nej:	0,59 ha		

**Bemærkninger:**

**BORINGENS PLACERING**

Type	Tørbrønd:	Overbygning: <b>X</b>	andet
Boringsrørsafslutning:	Under terræn:	Over terræn: <b>X</b>	

Aflåst dæksel eller lem:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Alarmsikring mod hærværk / terror:	Ja:	Nej: <b>X</b>	God:	Acceptabel: <b>X</b>	Dårlig:
Ventilation af tørbrønden:	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Insektnet i udluftningsrør	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Tæt bund, sider:	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Er råvandsstationen tør?:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Forerørsforsegling:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Tætte rørgennemføringer:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Er arbejdsmiljøregler omkring udformning af brønde og disses dimensioner overholdt:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Terrænfald fra boring:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:

**Bemærkninger:**

Det anbefales at der installeres alarm på boringer, indhegning og vandværksbygning.

<b>BORING / BRØND</b>					
Pumpestørrelse og tryktrin	SP8A-21 8 m <sup>3</sup> /t				
Mærkning af boring (DGU nr.):	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Pejlemulighed: <b>Automatisk</b>	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Angivelse af pejlepunkt:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Prøvetagningshane:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God:	Acceptabel: <b>X</b>	Dårlig:
Kontraventil:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Afspærringsventil:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Flowmåler/vandur: <b>på vandværk</b>	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Vandtæt boringsafslutning:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Udluftningsstuds afsluttet over terræn:	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Udluftning nedadvendt m. insektnet:	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:

**Bemærkninger:**

Siden sidste tilsyn er der installeret radiator i råvandsstationen til frostsikring.

Prøvehanen bør påsættes net eller prop for at sikre mod indtrængning af insekter, se foto 1.  
Til fremtidige analyser anbefales det at der påsættes en prøvehane med tud.

Flange på boringen har flere rustpletter, det samme gælder for enkelte møtrikker. Boringen virker dog helt tæt. Det anbefales ved næste inspektion af råvandspumpe at flange mv. skiftes.

Kildeplads

DGU nr.: 87.901



Indhegning/afgrænsning:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Overholdelse af 10 m zone	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Overholdelse af 25 m zone	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Er der udlagt boringsnært beskyttelsesområde (BNBO):	Ja: <b>X</b>	Nej:	0,68 ha		

Bemærkninger:

--

BORINGENS PLACERING

Type	Tørbrønd: <b>X</b>	Overbygning:	andet
Boringsrørsafslutning:	Under terræn:	Over terræn: <b>X</b>	

Aflåst dæksel eller lem:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Alarmsikring mod hærværk / terror:	Ja:	Nej: <b>X</b>	God:	Acceptabel: <b>X</b>	Dårlig:
Ventilation af tørbrønden:	Ja:	Nej: <b>X</b>	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Insektnet i udluftningsrør	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Tæt bund, sider:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Er tørbrønden tør?:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Forerørsforsegling:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God:	Acceptabel: <b>X</b>	Dårlig:
Tætte rørgennemføringer:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Er arbejdsmiljøregler omkring udformning af brønde og disses dimensioner overholdt:	Ja:	Nej: <b>X</b>	God:	Acceptabel: <b>X</b>	Dårlig:
Terrænfald fra boring:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:



**Bemærkninger:**

Det anbefales at der isættes en gummiliste mellem brøndring og dæksel for at sikre imod indtrængning af insekter mv. se foto 3.

Det anbefales at der installeres alarm på boring, indhegning og vandværksbygning.

Flange på boringen er rusten. Boringen virker dog helt tæt. Det anbefales ved næste inspektion af råvandspumpe at flange mv. skiftes, se foto 2.

Der bør installeres en fast stige i tørbrønden, jf. DS442, se foto 2.

<b>BORING / BRØND</b>					
Pumpestørrelse og tryktrin	SP14A-18 14 m <sup>3</sup> /t				
Mærkning af boring (DGU nr.):	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Pejlemulighed: <b>Automatisk</b>	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Angivelse af pejlepunkt:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Prøvetagningshane:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Kontraventil:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Afspærringsventil:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Flowmåler/vandur: <b>på vandværket</b>	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Vandtæt boringsafslutning:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Udluftningsstuds afsluttet over terræn:	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Udluftning nedadvendt m. insektnet:	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:

**Bemærkninger:**

Prøvehane har påsat prop.

Ved udtagning af vandanalyser anbefales det at påsætte en prøvehane med tud.

Rørstykket med prøvehane kan medføre en forureningsrisiko, da der er mulighed for stillestående vand, se foto 2.

**Kildeplads**

BORING: DGU nr.: 87.1459



Indhegning/afgrænsning:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Overholdelse af 10 m zone	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Overholdelse af 25 m zone	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Er der udlagt boringsnært beskyttelsesområde (BNBO):	Ja: <b>X</b>	Nej:	0,52 ha		

**Bemærkninger:**

**BORINGENS PLACERING**

Type	Tørbrønd:	Overbygning: <b>X</b>	andet
Boringsrørsafslutning:	Under terræn:	Over terræn: <b>X</b>	

Aflåst dæksel eller lem:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Alarmsikring mod hærværk / terror:	Ja:	Nej: <b>X</b>	God:	Acceptabel: <b>X</b>	Dårlig:
Ventilation af tørbrønden:	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Insektnet i udluftningsrør	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Tæt bund, sider:	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Er råvandsstationen tør?:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Forerørsforsegling:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Tætte rørgennemføringer:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Er arbejdsmiljøregler omkring udformning af brønde og disses dimensioner overholdt:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Terrænfald fra boring:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:

**Bemærkninger:**

Det anbefales at der installeres alarm på boring, indhegning og vandværksbygning.

<b>BORING / BRØND</b>					
Pumpestørrelse og tryktrin	SP14A-18 14 m <sup>3</sup> /t				
Mærkning af boring (DGU nr.):	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Pejlemulighed: <b>Automatisk</b>	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Angivelse af pejlepunkt:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Prøvetagningshane:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Kontraventil:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Afspærringsventil:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Flowmåler/vandur: <b>På vandværk</b>	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Vandtæt boringsafslutning:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Udluftningsstuds afsluttet over terræn:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Udluftning nedadvendt m. insektnet:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:

**Bemærkninger:**

Siden sidste tilsyn er sand udskiftet til grus i huller omkring borerør og der er installeret radiator til frostsikring.





Aflåst:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Indhegnet:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Alarmsikret mod hærværk / terror:	Ja:	Nej: <b>X</b>	God:	Acceptabel: <b>X</b>	Dårlig:
Luftindtag og ventilation beskyttet:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:

Tagkonstruktion	Flad: <b>X</b>		Hældning:		
Tagets tilstand	God: <b>X</b>		Acceptabel:	Dårlig:	
Dør/vinduers tilstand	God: <b>X</b>		Acceptabel:	Dårlig:	
Murværks tilstand	God: <b>X</b>		Acceptabel:	Dårlig:	
Ventilationsåbninger	Filter:	Ja: <b>X</b>		Nej:	
	Insektnet:	Ja: <b>X</b>		Nej:	
	Beskyttelse:	Ja: <b>X</b>		Nej:	
Kloakeringsforhold	Regnvand:	Spildevand: <b>X</b>		Andet:	
Renholdt og ryddelig	God: <b>X</b>		Acceptabel:	Dårlig:	
Sikret mod oversvømmelse	God: <b>X</b>		Acceptabel:	Dårlig:	

Affugtning	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
------------	--------------	------	---------------	-------------	---------

**Bemærkninger:**  
 Toilet og vask i separat rum i bygning. Spildevand fra toilet, vask og afløb ledes til kloak.

**Vandbehandling**

<b>ILTNING</b>					
Iltningsanlæg, type	Oliefri kompressor				
Luftindtag og ventilation beskyttet	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:

**Bemærkninger:**  
 Vandværket har gennemgået en større reovering siden sidste tilsyn.  
 Vandværket har en årlig serviceaftale med Silhorko.

<b>Særlig vandbehandling</b>	Ja:	Nej: <b>X</b>
CO <sub>2</sub> neutralisering	Ja: <b>X</b>	Nej: <input type="checkbox"/> Metode: 4000 L afblæsningstank

### Bemærkninger

På vandværket findes en reservepumpe til udskiftning, når tilsluttede pumper ydeevne nedsættes grundet okker. Pumperne byttes rundt, og den ene kan renses.

### Filteranlæg

Åbne filteranlæg:	Antal:	Nej: <b>X</b>	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Filter afdækning/afskærmning	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Trykfilteranlæg:	Antal: 2	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Dobbelt filtrering:	Ja:	Nej: <b>X</b>	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Samlet filterkapacitet m <sup>3</sup> /h	14 m <sup>3</sup> /t				
Samlet behandlingskapacitet:	14 m <sup>3</sup> /t				
Tilstand af filteranlæg	God: <b>X</b>		Acceptabel:		Dårlig:
Skyllemetode Manuel/automatisk	Rent vand: <b>X</b>	Råvand:	Luft: <b>X</b>	Hyppighed FF: 2 gange pr. uge MF: EF: 2 gange pr uge	
Placering / mærkning af prøvetagningshane:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God:	Acceptabel: <b>X</b>	Dårlig:
Hjælpemaskiner:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:

### Bemærkninger

Nyt efterfilter installeret siden sidste tilsyn.  
Filtrene returskylles med vand og luft efter 300 m<sup>3</sup> ved hjælp af skyllevandspumpe og skylleluftsbleser.

Det anbefales at der påsættes mærkat ved prøvehaner til hurtigere kildeopsporing

### Skyllevand

Skyllevandsbehandling					
Slambassin:	Ja:	Nej: <b>X</b>	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Bundfældningstank:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Slambortskaffelse:	hver 2.-3. år.				
Indhegning:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Aflåst:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Skyllevandsmængde pr. år	ca. 1600 m <sup>3</sup> /år				
Skyllevandsrecipient	Nedsivning via faskine				
Rottespærre	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Vandmåler:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:

### Bemærkninger

Udpumpningsanlæg				
Rentvandspumpe	Antal: 2 Alder: 2002 Type: CRE10-06 Størrelse: 10 m <sup>3</sup> /t	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Reserve pumpe	Antal: 1 Alder: ukendt Type: CR8 Størrelse: 8 m <sup>3</sup> /t	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Hydrofor	Antal: 1	God <b>X</b>	Acceptabel	Dårlig
Samlet udpumpningskapacitet m <sup>3</sup> /t	28 m <sup>3</sup> /t			
Frekvensregulering:	Ja: <b>X</b>	Nej: <b>X</b> reservepumpen	Antal:	

Placering / mærkning af prøvetagningshane:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God:	Acceptabel: <b>X</b>	Dårlig:
Vandmåler Afgang:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Trykforøgningssektion:	Ja:	Nej: <b>X</b>	Antal:		
Trykreduktionssektion:	Ja:	Nej: <b>X</b>	Antal:		
Brønde på ledningsnet	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Udluftningsbrønde	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:

#### Bemærkninger:

Det anbefales at der påsættes mærkat på prøvetagningshane ved afgang vandværk.

#### Installationer

Eltavle	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
SRO-anlæg:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Nødstrømsgenerator	Ja:	Nej: <b>X</b>	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Andre instrumenter, fx onlinemåling mv.:	Ja:	Nej:	Hvilke:		

#### Bemærkninger:

Der er ikke mulighed for tilslutning af nødstrømsgenerator. Ved tidligere strømafbrydelser har disse været kortvarige, hvor strøm er ført via andre veje. Desuden er der nødforbindelse til Knudlund Vandværk.

#### RENTVANDSBEHOLDER

Rentvandsbeholder:	Ja: <b>X</b>	Nej:			
Beliggenhed over terræn:	Ja:	Nej: <b>X</b>	Under vandværk		
Beholder konstruktion	In situ støbt <b>X</b>		Elementer	andet	
Volumen (m <sup>3</sup> ):	ca. 30 m <sup>3</sup>				
Indhegnet:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Tætliggende beplantning og/eller trærodder:	Ja:	Nej: <b>X</b>	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Udvendig vedligeholdelse:	God: <b>X</b>		Acceptabel:	Dårlig:	
Indvendig vedligeholdelse:	God: <b>X</b>		Acceptabel:	Dårlig:	
Dato for seneste indvendige inspektion:					

RENTVANDSBEHOLDER					
Fri for utætheder (synlige):	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Aflåst låge eller lem x 2	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Tætssluttende låg:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Pakning OK	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Ventilations åbning beskyttet:	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Alarm for høj vandstand:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Alarm for lav vandstand:	Ja: <b>X</b>	Nej:	God: <b>X</b>	Acceptabel:	Dårlig:
Overløbsrør beskyttet:	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Er der prøveudtagningshaner	Ja:	Nej: <b>X</b>	God:	Acceptabel:	Dårlig:

Er der på vandværket mulighed for at brandbiler kan hente vand:	Ja: <b>X</b>	Nej:	Type:
---	--------------	------	-------

<b>Bemærkninger:</b>
Vandværket overvejer etablering af en ny ekstra rentvandstank, som skal tilkobles den eksisterende så der er større beholdervolumen, flow imellem rentvandstankene og en større forsyningsikkerhed for forbrugerne.

## Distribution

## Skema 5

LEDNINGSNET	
Karakter af tegningsmateriale	
Samlet længde:	
Sektionering:	
Alder på udpumpningsanlæg:	
Materiale:	
Årligt tab på ledningsnet (m <sup>3</sup> ):	
Natforbrug (m <sup>3</sup> /time):	
Er der etableret sikring mod tilbageløb hos relevante virksomheder m.fl.	

<b>Bemærkninger:</b>

Foto 1



DGU nr. 87.1377, prøvehane med manglende filter/prop og begyndelse rustpletter på flange og møtrikker.

Foto 2



DGU nr. 87.901, flange er meget rusten og stige bør fastmonteres i tørbrønden. Blindt rørstykke ved prøvehane kan udgøre en forureningsrisiko.

Foto 3



DGU nr. 87.901, anbefales at der isættes en gummiliste mellem brøndring og dæksel for at sikre imod indtrængning af insekter.