

Tilsynsrapport

Sagsnr.:	EMN-2022-02872
Tilsynsdato:	24.06.2022
Tilsynsførende	Sofie Patricia Poulsen og Anni Lassen
Vandværk	Virklund Højbo Vandværk Rosenborgtoften 8 8600 Silkeborg
Fremviser	Formand: Steen Vodder Driftsleder: Rene Birk Driftsassistent: Flemming Gärtner
Jupiter id	79997
Vandforsynings CVR/P-nr.	34637830
Sidste tilsyn	28.02.2018

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 yderst velholdt og i god teknisk-hygienisk tilstand. Boringerne er af ældre dato.

Virklund Vandværk er en del af Vand-Værket ApS. Den daglige drift af vandværket varetages derfor af professionelle.

Der er udfordringer med vandkvaliteten, da der er påvist DMS, dog under grænseværdien.

Vandværket kaldes i daglig tale Virklund Vandværk Rosenborgtoften, hvorfor der er ønske om at anlægsnavn rettes, da der kan ske misforståelser mellem kommune, vandværk og forbrugere.

Virklund Højbo Vandværk kaldes fremover Virklund Rosenborgtoften Vandværk
Virklund Voldbygårde Vandværk kaldes fremover Virklund Thorsøhøjen Vandværk

STAMDATA

Formand	Steen Vodder		
Antal boringer	Aktiv: 3 DGU nr.: 87.1008 DGU nr.: 87.285 DGU nr.: 87.844	Inaktiv:	Sløjfet: 2 DGU nr. 87.573 DGU nr. 87.574
Nødforsyningsledning	Ja: X	Hvem: Virklund Voldbygårde Vandværk	Nej:
Beredskabsplan tilgængelig	Ja: X		Nej:
Driftslederkursus	Ja: X		Nej:
Hygiejnekursus	Ja: X		Nej:
Indvindingstilladelse (m³/år, udløbsdato)	104.000 m ³	17. september 2043	
Indvinding seneste år	67.482 m ³ i 2021		
Antal kunder, opgjort efter antal målere			
Noteres elforbrug årligt?	Ja: X		Nej:

Bemærkninger

--

BAGGRUNDSDATA**Skema 2**

Kvalitetsstyringssystem	Ja: X	Nej:	Thetys
Grænseværdier for vandkvaliteten overholdt:	Ja: X	Nej:	
Er lovpligtigt kontrolprogram gennemført og er det fulgt?	Ja: X	Nej:	
Kan vandforsyningsanlægget nødforsynes med strøm:	Ja:	Nej: X	Vandværket har vha. gravitationsløsningen mulighed for at levere vand til hele forsyningsområdet
Foreligger vedligeholdelsesplan ¹	Ja: X	Nej:	Påbegyndt undersøgelser af 2 nye kildepladser Ledningsrenovering 2022-2025 Ringforbindelse til Them og ledningsrenovering i 2026
Har kommunen udarbejdet en indsatsplan:	Ja:	Nej: X	Udarbejdelse af en indsatsplan er påbegyndt
Er den kommunale indsatsplan fulgt	Ja:	Nej:	
Overholder anlægget underretningsforpligtelserne til kommunalbestyrelsen ²	Ja: X	Nej:	
Dato for sidste godkendte takstblad	06.01.2022 – Takstblad 2022		
Har vandværket en hjemmeside	Ja: X	Nej:	

Bemærkninger

--

¹ Vedligeholdelsesplanen bør omfatte: Boring, råvandsledning, produktionsbygning, rentvandsbeholder, udpumpningsanlæg og ledningsnet

² Information til forbrugerne om vandets kvalitet jf. § 29 i bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.

Kildeplads

DGU nr.: 87.1008



Indhegning/afgrænsning:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Overholdelse af 10 m zone	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Overholdelse af 25 m zone	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Er der udlagt boringsnært beskyttelsesområde (BNBO):	Ja: X	Nej:			

Bemærkninger:

Boringen er etableret i 1986 og er 69 meter dyb og filtersat ved 57,5-67,5 meter under terræn. Boringen er placeret på matr.nr. 7æ Virklund By, Them.

Seneste boringskontrol:

02.06.2021: DMS på 0,014 µg/l. Første gang fundet den 28.10.2020 på 0,017 µg/l.

Boringen er sjældent i brug, da vandværket har modtaget klager over støj. Der er forsøgt at opsætte et skur over tørbrønden, men uden at det afhjalp problemet. Skuret er fjernet igen.

BORINGENS PLACERING

Type	Tørbrønd: X	Overbygning:	andet
Boringsrørsafslutning:	Under terræn:	Over terræn: X	

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

Aflåst dæksel eller lem:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Terrænfald fra boring:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:

Bemærkninger:

Det anbefales at der installeres alarm på boringen.

Boringens forerør er meget rusten og der ses fugt på brøndens sider.

Placering af nedgangslem er ikke optimal ift. stigen.

BORING / BRØND					
Pumpestørrelse og tryktrin	SP17-5 21 m ³ /t				
Mærkning af boring (DGU nr.):	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Pejlemulighed: Manuel	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Angivelse af pejlepunkt:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Prøvetagningsshane: På vandværk	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Kontraventil: i pumpen	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Afspærringsventil:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Flowmåler/vandur: På vandværk	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Vandtæt boringsafslutning:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Udluftningsstuds afsluttet over terræn:	Ja:	Nej: X	God:	Acceptabel: X	Dårlig:
Udluftning nedadvendt m. insektnet:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:

Bemærkninger:

Ældre boring med rust på forerør. Der ses ingen utætheder og pakning omkring ledning til dykpumpe er i god stand. Se foto 1 i skema 6.

Kildeplads

DGU nr.: 87.285



Indhegning/afgrænsning:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Overholdelse af 10 m zone	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Overholdelse af 25 m zone	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Er der udlagt boringsnært beskyttelsesområde (BNBO):	Ja: X	Nej:			

Bemærkninger:

Boringen er etableret i 1963 og er 53,2 meter dyb og filtersat ved 41,3-46,3 meter under terræn. Boringen er placeret på matr.nr. 7æ Virklund By, Them.

Seneste boringskontrol:

04.11.2021: DMS på 0,043 µg/l. Første gang fundet den 19.09.2019 på 0,037 µg/l.

BORINGENS PLACERING

Type	Tørbrønd: X	Overbygning:	andet
Boringsrørsafslutning:	Under terræn:	Over terræn: X	

Aflåst dæksel eller lem:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Alarmsikring mod hærværk / terror:	Ja:	Nej: X	God:	Acceptabel: X	Dårlig:
Ventilation af tørbrønden:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Insektnet i udluftningsrør	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Tæt bund, sider:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Er brønd/station tør?:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Forerørsforsegling:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Tætte rørgennemføringer:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:

Aflåst dæksel eller lem:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Er arbejdsmiljøregler omkring udformning af brønde og disses dimensioner overholdt:	Ja: X	Nej:	God:	Acceptabel: X	Dårlig:
Terrænfald fra boring:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:

Bemærkninger:

Tørbrønden er meget dyb, omtrent 3 meter og nedgangsmuligheden til boringen er ikke sikker. Tilsynsførende var ikke, af sikkerhedsmæssige årsager, nede i tørbrønden.
Der ses fugt i bunden af tørbrønden.

BORING / BRØND					
Pumpestørrelse og tryktrin	SP17-5 19 m ³ /t				
Mærkning af boring (DGU nr.):	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Pejlemulighed: manuel	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Angivelse af pejlepunkt:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Prøvetagningshane: på vandværk	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Kontraventil: i pumpen	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Afspærringsventil:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Flowmåler/vandur: på vandværk	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Vandtæt boringsafslutning:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Udluftningsstuds afsluttet over terræn:	Ja:	Nej: X	God:	Acceptabel: X	Dårlig:
Udluftning nedadvendt m. insektnet:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:

Bemærkninger:

Ældre boring, hvor flange og ledningsføring fremstår velholdt. Der ses ingen utætheder kun kondens på boringen.
Håndtag til afspærringsventil fremstår rusten.

Kildeplads

DGU nr.: 87.844



Indhegning/afgrænsning:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Overholdelse af 10 m zone	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Overholdelse af 25 m zone	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Er der udlagt boringsnært beskyttelsesområde (BNBO):	Ja: X	Nej:			

Bemærkninger:

Boringen er etableret i 1982 og er 68 meter dyb og filtersat ved 61,4-67,4 meter under terræn. Boringen er placeret på matr.nr. 7aa Virklund By, Them.

Seneste boringskontrol:
02.06.2021: DMS på 0,015 µg/l. Første gang fundet den 19.09.2019 på 0,012 µg/l.

BORINGENS PLACERING

Type	Tørbrønd: X	Overbygning:	andet
Boringsrørsafslutning:	Under terræn:	Over terræn: X	

Aflåst dæksel eller lem:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Alarmsikring mod hærværk / terror:	Ja:	Nej: X	God:	Acceptabel: X	Dårlig:
Ventilation af tørbrønden:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Insektnet i udluftningsrør	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Tæt bund, sider:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Er brønd/station tør?:	Ja:	Nej: X	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Forerørsforsegling:	Ja: X	Nej:	God:	Acceptabel: X	Dårlig:
Tætte rørgennemføringer:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:

Aflåst dæksel eller lem:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Er arbejdsmiljøregler omkring udformning af brønde og disses dimensioner overholdt:	Ja: X	Nej:	God:	Acceptabel: X	Dårlig:
Terrænfald fra boring:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:

Bemærkninger:

nedgangsmuligheden til boringen er ikke optimal.

Der ses lidt vand i bunden af tørbrønden og forerør fremstår rusten, se foto 2 i skema 6.

Det anbefales at der etableres en pumpeump med en dykpumpe.

BORING / BRØND					
Pumpestørrelse og tryktrin	SP30-5 32 m ³ /t				
Mærkning af boring (DGU nr.):	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Pejlemulighed: Manuel	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Angivelse af pejlepunkt:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Prøvetagningshane: på vandværk	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Kontraventil:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Afspærringsventil:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Flowmåler/vandur: på vandværk	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Vandtæt boringsafslutning:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Udluftningsstuds afsluttet over terræn:	Ja:	Nej: X	God:	Acceptabel: X	Dårlig:
Udluftning nedadvendt m. insektnet:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:

Bemærkninger:

Der ses ingen utætheder kun kondens på boringen. Der ses lidt rustpletter på flangen.



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

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

Affugtning	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
------------	--------------	------	---------------	-------------	---------

Bemærkninger:

Vandværket er siden sidste tilsyn i 2018 blev totalrenoveret og ser yderst velholdt ud.

Vandbehandling

ILTNING

Iltningsanlæg, type	kompressor				
Luftindtag og ventilation beskyttet	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:

Bemærkninger:

Kompressor er tilsluttet mellem- og efterfilter, da forfilter er et opstrømsfilter, hvor der ikke må iltes.

Særlig vandbehandlingJa: **X**

Nej:

CO₂ neutraliseringJa: **X**

Nej

Metode: akdolit og neutraco

Bemærkninger

Særlig vandbehandling i form af UV-behandling, som sker i forbindelse med genanvendelse af vandet fra filterskyllevandet inden det sendes ud som drikkevand, for at sikre at der ikke er bakterier i vandet.

Filteranlæg

Åbne filteranlæg:	Antal:	Nej: X	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Filter afdækning/afskærmning	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Trykfilteranlæg:	Antal: 3	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Dobbelt filtrering:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Samlet filterkapacitet m ³ /h	40 m ³ /t				
Samlet behandlingskapacitet:	40 m ³ /t				
Tilstand af filteranlæg	God: X		Acceptabel:		Dårlig:
Skyllemetode Manuel/automatisk	Rent vand: X		Råvand:	Luft: X	Hyppighed FF: 900 m ³ / 96 drifttime MF: 900 m ³ / 96 drifttime EF: 900 m ³ / 96 drifttime
Placering / mærkning af prøvetagningshane:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Hjælpe maskiner fx kompressor:	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:

Bemærkninger

Vandværkets 3 filtre er serieforbundet. Forfilteret er et opstrømsfilter, hvor vandet presses op gennem filteret og sendes derefter videre til midt og efterfilter. Disse fungerer som almindelige trykfiltere.

Der tilsættes Akdolit Gran 2 i for- og efterfilter, mens der tilsættes Nevtraco i midtfilteret.

Filteranlæg – genfiltreringsanlæg

Åbne filteranlæg:	Antal:	Nej: X	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Filter afdækning/afskærmning	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Trykfilteranlæg:	Antal: 2	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Dobbelt filtrering:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Samlet filterkapacitet m ³ /h	8 m ³ /t				
Samlet behandlingskapacitet:	8 m ³ /t				
Tilstand af filteranlæg	God: X		Acceptabel:		Dårlig:
Skyllemetode Manuel/automatisk	Rent vand: X		Råvand:	Luft: X	Hyppighed FF: MF: EF:
Placering / mærkning af prøvetagningshane:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:

Filteranlæg – genfiltreringsanlæg					
Læsepumpe:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:

Bemærkninger
Vandværket genfiltrer alt skyllevand vha. de 2 genfiltreringsfiltre og har derved ingen restvand til kloakken. Genfiltreringsanlægget er tilknyttet et UV-anlæg som sikrer imod bakteriel forurening inden vandet sendes til rentvandsbeholderen.
Anlægget blev etableret for at spare på spildevandsafgiften, da der ikke er separatkloakeret i området. Der er således intet spild af skyllevand, kun ift. toilet/vask.

Skyllevand					
Skyllevandsbehandling	Genfiltrering				
Slambassin:	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Fældebeholder:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Slambortskaffelse:					
Indhegning:	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Aflåst:	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Skyllevandsmængde pr. år	4.264 m ³ /år				
Skyllevandsrecipient	Genfiltreres				
Rottespærre	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Vandmåler:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:

Bemærkninger
Skyllevand sendes til vandværkets gamle rentvandsbeholder som i dag fungerer som fældebeholder. Her henstår skyllevandet inden det sendes i genfiltreringsfiltrene og videre til rentvandsbeholderen.

Udpumpningsanlæg					
Rentvandspumpe	Antal: 4 Alder: 2018 Type: CRE20-3 Størrelse: 20 m ³ /t	God: X	Acceptabel:	Dårlig:	
Interne pumper	Antal: Alder: Størrelse: Tryktrin:	God:	Acceptabel:	Dårlig:	
Hydrofor	Antal: Alder: Størrelse:	God	Acceptabel	Dårlig	
Samlet udpumpningskapacitet m ³ /t	80 m ³ /t				
Frekvensregulering: Pumper ved højdebeholder	Ja: X	Nej:	Antal:		

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

Placering / mærkning af prøvetagningshane:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Udluftningsbrønde	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:

Bemærkninger:

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

Bemærkninger:

Vandværket kan ved strømafbrydelse forsyne hele Virklund Vandværks forsyningsområde i op til 24 timer.

RENTVANDSBEHOLDER					
Rentvandsbeholder:	Ja: X	Nej:			
Beliggenhed over terræn:	Ja:	Nej: X			
Beholder konstruktion	In situ støbt X		Elementer		andet
Volumen (m ³):	350 m ³				
Indhegnet:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Tætliggende beplantning og/eller træerodder:	Ja:	Nej: X	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Udvendig vedligeholdelse:	God: X		Acceptabel:		Dårlig:
Indvendig vedligeholdelse:	God: X		Acceptabel:		Dårlig:
Dato for seneste indvendige inspektion:	2018				
Fri for utætheder (synlige):	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Aflåst låge eller lem	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Tætssluttende låg:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Pakning OK	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Ventilations åbning beskyttet:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Alarm for høj vandstand:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Alarm for lav vandstand:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Overløbsrør beskyttet:	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:

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

Bemærkninger:

Indgangen til rentvandstanken findes i en lille bygning. Nedgangslem til rentvandstanken er i god stand. Der er en trappe ned i bygningen til et tomt rum, som ikke benyttes.

Tankvogne kan ikke få vand direkte fra vandværket, men der er brandhaner fordelt rundt i byen.

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

Bemærkninger:

Vandværket er i gang med et længere projekt med reovering af deres ledningsnet

Foto 1



Rust på forerør ved boring DGU nr. 87.1008

Foto 2



Rust på forerør ved boring DGU nr. 87.844