

Tilsynsrapport

Sagsnr.:	24/17322
Tilsynsdato:	20. juni 2024
Tilsynsførende	Sofie Patricia Ballegaard og Charlotte Hvid Gregersen
Vandværk	Kragelund Vandværk Engesvangvej 51 8600 Silkeborg
Fremviser	Knud Erik Andersen
Jupiter id	80014
Vandforsynings CVR/P-nr.	68043816
Sidste tilsyn	23. august 2017

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
<p>Det generelle indtryk fra tilsynet er, at Kragelund Vandværk er veldrevet og er i en god teknisk-hygienisk tilstand.</p> <p>Vandværket har bestilt udskiftning af gummiliste til låget i boring DGU nr. 86.1671. Vandværket bør ligeledes få skiftet gummilisten i låget til boring DGU nr. 86.2223. Desuden anbefales vandværket at pejle 4 gange årligt, jævnt fordelt over året.</p> <p>Bordet til venstre ved indgang til vandværk skal ryddes for værktøj og kemikalier, da dette står lige op til rød zone.</p> <p>Vandværkets hjemmeside bør opdateres ift. oplysning om vandkvalitet, der kan indsættes link til Jupiterdatabasen. Desuden bør vandværket have en tilgængelig opdateret beredskabsplan.</p> <p>Vandværket anbefales fortsat at indgå i dialog med Silkeborg Vand A/S om nødforsyning. Desuden anbefales vandværket at få installeret alarmsystemer på vandværksbygning og boringerne, samt en nødstrømsgenerator.</p> <p>Vandværket kan med fordel få eltavlen termograferet hvert 2. år af forsikringsmæssige hensyn.</p>

STAMDATA

Formand	Ole Gerlich		
Antal boringer	Aktiv: 2	Inaktiv:	Sløjfet: 4
Nødforsyningsledning	Ja:	Hvem	Nej: X
Beredskabsplan tilgængelig	Ja:	Bruger Silkeborg Kommunes	Nej: X
Driftslederkursus	Ja: X	Knud Erik Holmslykke Andersen har gennemført FVD-kurset: Vandforsyningsdrift (6/2 2014)	Nej:
Hygiejnekursus	Ja: X	Knud Erik Holmslykke Andersen har gennemført FVD-kurset: Vandværkshygiejne (1/5 2014).	Nej:
Indvindingstilladelse (m³/år, udløbsdato)	62.000 m ³ /år	1. juli 2042	
Indvinding seneste år	42.279 m ³ i 2023		
Antal kunder, opgjort efter antal målere	403 målere, heraf 5 landbrug		
Noteres elforbrug årligt?	Ja: X		Nej:

Bemærkninger

- Kragelund Vandværk anbefales fortsat at gå i dialog med Silkeborg Forsyning A/S om en nødforsyningsledning.
- Silkeborg Kommune henstiller, at de har en tilgængelig opdateret beredskabsplan.

BAGGRUNDSDATA

Skema 2

Kvalitetsstyringssystem	Ja: X	Nej:	
Grænseværdier for vandkvaliteten overholdt:	Ja: X	Nej:	86.1671: Vandtypen er overordnet reduceret. Fund af Desphenyl chloriazon 0,02 µg/L i 2021 Sulfatindholdet har en svagt stigende tendens. Er steget fra 23 mg/l i 2009 til 58 mg/l i 2021. Arsenindholdet er steget fra 1,6 µg/L i 2013 til 2,71 µg/L i 2021. 86.2223: Vandtypen er overordnet reduceret. Fund af 1,2,4-Triazol på 0,01 µg/L i 2019 Sulfatindholdet i denne boring er stabilt. Anlægsniveau: Ingen nitrat. Lavt jernindhold. Der har ikke de senere år været målt bakteriologi i vandet.
Er lovpligtigt kontrolprogram gennemført og er det fulgt?	Ja: X	Nej:	
Kan vandforsyningsanlægget nødforsynes med strøm:	Ja: X	Nej:	
Foreligger vedligeholdelsesplan ¹	Ja: X	Nej:	Vedligeholdelsesplanen er indsendt til Silkeborg Kommune ifm. godkendelse af takstblad 2024.

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

Kvalitetsstyringssystem	Ja: <input checked="" type="checkbox"/>	Nej:	
Har kommunen udarbejdet en indsatsplan:	Ja:	Nej: <input checked="" type="checkbox"/>	Silkeborg Kommune har Forslag til Indsatsplan Nord i offentlig høring. Forventes endelig godkendt ultimo 2024.
Er den kommunale indsatsplan fulgt	Ja:	Nej:	
Overholder anlægget underretningsforpligtelserne til kommunalbestyrelsen ²	Ja:	Nej: <input checked="" type="checkbox"/>	Vandværket indberetter oppumpede vandmængder. Oplysning om vandkvalitet på hjemmesiden er senest opdateret i 2020. På dagen for tilsynet kunne Silkeborg Kommune ikke tilgå fanen om vandkvalitet på hjemmesiden.
Dato for sidste godkendte takstblad	15. maj 2024		
Har vandværket en hjemmeside	Ja: <input checked="" type="checkbox"/>	Nej:	

Bemærkninger
<ul style="list-style-type: none"> Kragelund Vandværk blev gjort opmærksom på, at det stigende sulfatindhold i boring DGU nr. 86.1671, hvilket kan være en indikator for påvirkning fra terræn. Både vandværket og Silkeborg Kommune vil følge udviklingen. Kragelund Vandværk henstilles til at hjemmesiden er opdateret ift. oplysninger om vandkvalitet. Vandværket kan med fordel indsætte et link til vandværkets analyser fra Jupiterdatabasen. Kragelund Vandværk blev opfordret til at indsende relevante bilag ifm. godkendelse af takstblad. Dette inkluderer, seneste godkendte takstblad, vedligeholdelsesplan, regnskab og budget.

Indvinding

Skema 3.1

² Information til forbrugerne om vandets kvalitet jf. § 31 i bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.

Kildeplads

BORING: DGU nr.: 86.1671



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:

Indhegning/afgrænsning:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Er der udlagt boringsnært beskyttelsesområde (BNBO):	Ja: X	Nej:	BNBO er risikovurderet som "Ingen erhvervsmæssig anvendelse af pesticider".		

Bemærkninger:

--

BORINGENS PLACERING

Type	Tørbrønd:	Overbygning: X	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:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Insektnet i udluftningsrør	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Tæt bund, sider:	Ja:	Nej: X	God:	Acceptabel: X	Dårlig:
Er råvandsstationen 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:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Terrænfald fra boring:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:

Bemærkninger:

- Silkeborg Kommune anbefaler vandværket at få alarmsikret boringen.
- Kragelund Vandværk henstilles til at få udskiftet gummilisten i lågen, da den er skrællet helt af. Vandværket oplyser, at der allerede er bestilt en ny. Se foto 1.
- Kragelund Vandværk oplyser, at der er fyldt Akdolit på ved rørgennemføringerne ved bundpladen for at tætte disse.
- Kragelund Vandværk bemærker, at der er frostsikret i boringen ved installation af et varmelegeme.

BORING / BRØND

Pumpestørrelse og tryktrin	Dykpumpe (SP8-15A) 9 m ³ /t				
Mærkning af boring (DGU nr.):	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Pejlemulighed:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Angivelse af pejlepunkt:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Prøvetagningshane:	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:	Dårlig:
Udluftning nedadvendt m. insektnet:	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:

Bemærkninger:

- Der var spindelvæv på prøvetagningsshanen. Kragelund Vandværk oplyser, at der brændes godt af, inden vandprøverne udtages.
- Kragelund Vandværk anbefales at pejle 4 gange årligt, jævnt fordelt over året.
- Kragelund Vandværk oplyser, at de pejler fra pejlestuds (se billede herunder).



Skema 3.2

Kildeplads

BORING: DGU nr.: 86.2223



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:	BNBO er risikovurderet som "Ingen erhvervsmæssig anvendelse af pesticider".		

Bemærkninger:

BORINGENS PLACERING			
Type	Tørbrønd:	Overbygning: X	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:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Insektnet i udluftningsrør	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Tæt bund, sider:	Ja: X	Nej:	God:	Acceptabel: X	Dårlig:
Er råvandsstationen 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:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Terrænfald fra boring:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:

Bemærkninger:

- Silkeborg Kommune anbefaler vandværket at få alarmsikret boringen.
- Kragelund Vandværk henstilles til at få udskiftet gummilisten i lågen, da den slidt flere steder, for at sikre imod indtrængning af gnavere mv.
- Kragelund Vandværk bemærker, at der er frostsikret i boringen ved installation af et varmelegeme.
- Der ses en anelse kondensvand.

BORING / BRØND

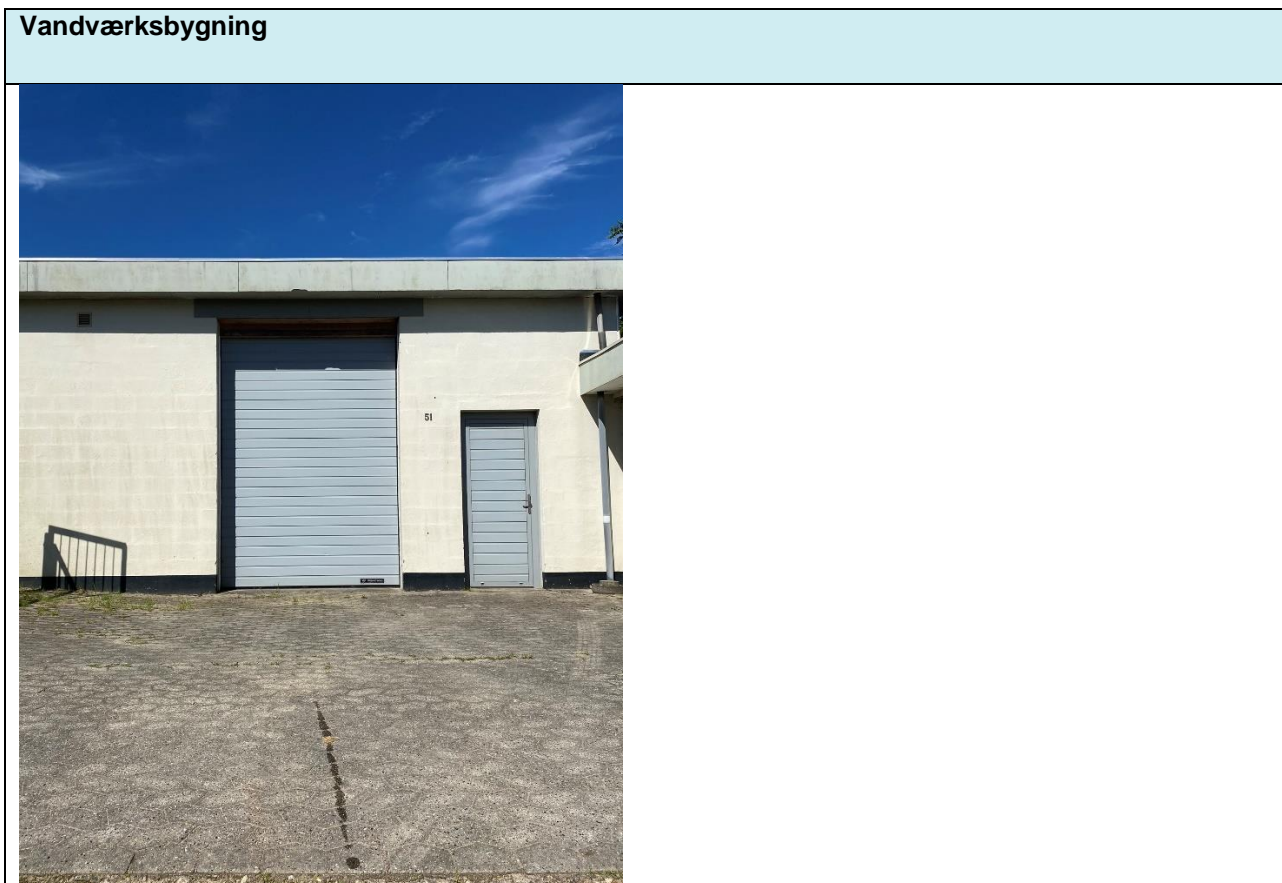
Pumpestørrelse og tryktrin	Dykpumpe (SP9-11) 12 m ³ /t				
Mærkning af boring (DGU nr.):	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Pejlemulighed:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Angivelse af pejlepunkt:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Prøvetagningshane:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Kontraventil:	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: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Udluftning nedadvendt m. insektnet:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:

Bemærkninger:

- Kragelund Vandværk oplyser, at de overvejer elektronisk pejling. Silkeborg Kommune bemærker, at hvis der installeres elektronisk pejling, skal vandværket være meget opmærksom på, at installationen sker korrekt, at der kalibreres, og at der løbende holdes øje med, at data er korrekte, dette bl.a. ved fortsat at foretage manuelle pejlinger til at sammenholde med de elektroniske minimum en gang årligt.
- Kragelund Vandværk anbefales at pejle 4 gange årligt, jævnt fordelt på året.
- Kragelund Vandværk oplyser, at de pejler fra pejlestuds (se billede herunder).





Aflåst:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Indhegnet:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Alarmsikret mod hærværk / terror:	Ja:	Nej: X	God:	Acceptabel: X	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:	Nej: X
	Insektnet:	Ja: X	Nej:
	Beskyttelse:	Ja: X	Nej:
Kloakeringsforhold	Regnvand:	Spildevand: X	Andet:
Renholdt og ryddelig	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Sikret mod oversvømmelse	God: X	Acceptabel:	Dårlig:

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

Bemærkninger:
<ul style="list-style-type: none"> • Silkeborg Kommune bemærker, at der er en fin markering af de forskellige hygiejnezoner, rød/gul/grøn. • Silkeborg Kommune anbefaler vandværket at få alarmsikret vandværksbygningen. • Kragelund Vandværk oplyser, at de for nyligt har fået skiftet tag. • Kragelund Vandværk oplyser, at der er rottespærre på kloakristen. <p>Bord til venstre, ved indgangen til vandværksbygning, skal ryddes for værktøj og kemikalier, da det findes lige op til rød zone. Se foto 4.</p>

Vandbehandling

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

Bemærkninger:
<ul style="list-style-type: none">Kragelund Vandværk oplyser, at de tilsætter fødevaregodkendt olie til kompressor.

Særlig vandbehandling	Ja:	Nej: X	
CO ₂ neutralisering	Ja: X	Nej	Metode: Akdolit

Bemærkninger

Filteranlæg					
Åbne filteranlæg:	Antal:	Nej: X	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Filter afdækning/afskærmning	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Trykfilteranlæg:	Antal: 2	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Dobbelt filtrering:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Samlet filterkapacitet m ³ /t	12 m ³ /t, dog 20 m ³ /t hvis fuld kapacitet				
Samlet behandlingskapacitet:	12				
Tilstand af filteranlæg	God: X		Acceptabel:		Dårlig:
Skyllemetode Manuel/ automatisk	Rent vand: X		Råvand:	Luft:	Hyppighed FF: X , hver 300 m ³ EF: X , hver 600 m ³
Placering / mærkning af prøvetagningshane:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Hjælpemaskiner fx kompressor:	Ja:	Nej: X	God:	Acceptabel:	Dårlig:

Bemærkninger

Skyllevand					
Skyllevandsbehandling	Nej				
Slambassin:	Ja:	Nej: X	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Bundfældningstank:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Slambortskaffelse:	Kingo Recycling kører slam væk hvert 2. år.				
Indhegning:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Aflåst:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Skyllevandsmængde pr. år	Ca. 1.000 m ³ /år				
Skyllevandsrecipient	se bemærkninger.				
Rottespærre	Ja:	Nej: X	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Vandmåler:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:

Bemærkninger
Vandværket har tilladelse til afledning af filterskyllevand til offentlig kloak for regnvand via et sedimentationsbassin

Udpumpningsanlæg				
Rentvandspumpe	Antal: 3 Alder: 2018 Type: Grundfos CR 10-5 2,2 KW Størrelse: 16 m ³ /t	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Interne pumper - Skyllevandspumpe	Antal: 1 Alder: Ukendt Størrelse: 60 m ³ /t	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Hydrofor	Antal: Alder: Størrelse:	God	Acceptabel	Dårlig
Samlet udpumpningskapacitet m ³ /t	48 m ³ /t.			
Frekvensregulering: Pumper ved højdebeholder	Ja:	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	Acceptabel:	Antal:	
Trykreduktionssektion:	Ja:	Nej: X	Acceptabel:	Antal:	
Brønde på ledningsnet	Ja:	Nej: X	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Udluftningsbrønde	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:

Bemærkninger:					
<ul style="list-style-type: none"> • Kragelund Vandværk har en 4. reservepumpe, som de kan tage i brug efter behov. Denne testes jævnligt, så den er klar, hvis den skal tages i brug. • Kragelund Vandværk oplyser, at der i spidsperioder kun bruges 2 udpumpningsanlæg. • Kragelund Vandværk oplyser, at de måske har nogle brønde på ledningsnettet, men ikke nogle, de kender til eller bruger. 					

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: X	Hvilke:		

Bemærkninger:					
<ul style="list-style-type: none"> • Kragelund Vandværk oplyser, at de ikke har eltavlen termograferet. Silkeborg Kommune anbefaler til, at dette gøres, ift. forsikringshensyn. • Kragelund Vandværk oplyser, at de har en aftale med en maskinstation ift. nødgenerator. Silkeborg Kommune anbefaler, at de selv får en nødgenerator. • Kragelund Vandværk oplyser, at de holder øje med natforbruget. 					

RENTVANDSBEHOLDER					
Rentvandsbeholder:	Ja: X	Nej:			
Beliggenhed over terræn:	Ja: X	Nej:			
Beholder konstruktion	In situ støbt:		Elementer: X	Andet:	
Volumen (m ³):	125 m ³				
Indhegnet:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:

RENTVANDSBEHOLDER					
Renholdt og ryddeligt:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Tætliggende beplantning og/eller træerødder:	Ja:	Nej: X	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Udvendig vedligeholdelse:	God: X		Acceptabel:	Dårlig:	
Indvendig vedligeholdelse:	God:		Acceptabel:	Dårlig:	
Dato for seneste indvendige inspektion:	2020				
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:	Nej: X	God:	Acceptabel: X	Dårlig:
Pakning OK	Ja:	Nej:	God:	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 prøveudtagningshaner	Ja:	Nej: X	God:	Acceptabel:	Dårlig:

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

Bemærkninger:
<ul style="list-style-type: none"> Kragelund Vandværk oplyser, at rentvandstanken inspiceres hvert 5. år, jf. serviceaftale. Næste inspektion er i år 2025. Silkeborg Kommune anmoder vandværket om at indsende seneste inspektionsdokumentation og resultat heraf fra 2020. Silkeborg Kommune valgte ikke at åbne og inspicere rentvandsbeholderen.

Distribution

Skema 5

LEDNINGSNET	
Karakter af tegningsmateriale	Ajourført. Bruges Tvilum. (LER)
Samlet længde:	Mange (ca. 20-25 km)
Sektionering:	3 sektioner
Alder på udpumpningsanlæg:	2017
Materiale:	PVC-rør
Årligt tab på ledningsnet (m ³):	< 5 %
Natforbrug (m ³ /time):	1,2-0,7 m ³ /t
Er der etableret sikring mod tilbageløb hos relevante virksomheder m.fl.	Nej

Bemærkninger:
<ul style="list-style-type: none"> Kragelund Vandværk bemærker, at forbrugerne selv aflæser forbruget.

Fotos over eventuelle mangler

Skema 6

**Foto 1 – Gummiliste er væk ved boring
86.1671 og begyndende skrællet af ved boring
86.2223**

