

TILSYNSRAPPORT

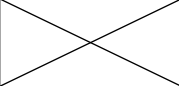
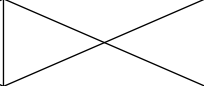
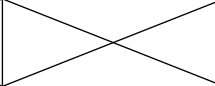
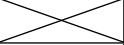
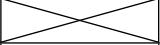
Sagsnr.: 08/11927-2012 Sagsnavn: Viuf Vandværk	Kommune: Kolding Kontaktoplysninger på tilsynsførende: Navn: Dariush Hakimi Email: daha@kolding.dk Telefon: 7979 7444	Dato: 08.02.2022 Dato for sidste tilsyn: 05.12.2019 Ordinært tilsyn: (X) Opfølgende tilsyn: ()
--	--	---

NØGLEDATA			
Vandforsyningens Navn		Viuf Vandværk	
Vandforsyningens CVR / P nummer:		53505511	
Anlæggets Navn		Viuf Vandværk	
Adresse		Storgaden 66A, 6052 Viuf	
Kontaktperson		Vagt telefon 30631810	
Formand for anlægget/forsyningschef		Mads Lyngby Petersen	
Telefon nummer til formand / kontaktperson		52 68 00 80 / 30 63 18 10 (vagttelefon)	
Jupiter ID		00072865	
Indvindingstilladelse (m ³ /år, udløbsdato)		60.000 m ³ - 15-05-2043	
Indvinding seneste år		39.300m ³	
Antal kunder, opgjort efter antal målere		306	
Prøvetagningssteder v. vandkvalitetsmåling (se § 12 i bekendtgørelsen om vandkvalitet og vandtilsyn):		Angiv steder og bemærkninger: Der er <i>udpeget 8 adresser fordelt på ledningsnettet, hvorfra der skal udtages prøver. Adresserne fremgår af kontrolprogrammet</i>	
Mikrobiologiske eller kemiske overskridelser af vandkvaliteten på råvandet:	Ja:	Nej: X	Evt. overskridelse og bemærkninger hertil: 0,048 µg/L desphenyl clorizadon (DPC) i en af borerne
Mikrobiologiske eller kemiske overskridelser af vandkvaliteten på drikkevandet:	Ja:	Nej: X	Evt. overskridelse og bemærkninger hertil: 0,024 µg/L desphenyl clorizadon (DPC)
Ledelsessystemer:	Ja: X	Nej:	Resultat af ledelsessystemer: <i>Der er indført ledelsessystem, og drift- og hygiejnekursus haves</i>
Er lovpligtigt kontrolprogram gennemført og er det fulgt?	Ja: X	Nej:	Resultat af kontrolprogram:
Foreligger egen tilstandsrapport:	Ja:	Nej: X	Dato og bemærkninger:
Foreligger tilstandsrapport fra eksterne rådgivere:	Ja: X	Nej:	Dato og bemærkninger: <i>Vand Schmidt udfører hvert år service på vandværket</i>
Har vandforsyningen en beredskabsplan:	Ja: X	Nej:	Bemærkninger: <i>Bilag C for 2021 er indsendt Plan om en skrivebords beredskabsøvelse i 2022 samme med Almind Vandværk</i>
Kan vandforsyningsanlægget nødforsynes med vand:	Ja: X	Nej:	Bemærkninger:
Navn / adresse på evt. vandforsyningsanlæg, fra hvilket der importeres vand:	<i>Almind Vandværk, der også er ringforbundet med Bramdrupdam Vandværk.</i>		
Kan vandforsyningsanlægget nødforsynes med strøm:	Ja:	Nej: X	Bemærkninger

Foreligger vedligeholdelsesplan ¹ :	Ja: X	Nej:	Bemærkninger: <i>Bliver udfærdiget på baggrund af servicereport</i>
Overholder anlægget underretningsforpligtelserne til kommunalbestyrelsen ² :	Ja: X	Nej:	Bemærkninger
Dato for sidste godkendte takstblad:			<i>23. december 2021</i>
Dato for sidste information sendt til forbrugerne:			<i>Vandværket har hjemmeside og informere også på Borgerforeningens hjemmeside.</i>

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

² Information om vandets kvalitet gives jf. § 13 og 29 i bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.

INDVINDING - Terrænliggende					
BORING:			DGU NR.: 125.1992		
			Dato for sidste tilsyn: 19.12.2017		
Fredningsbælte:					
Angiv størrelse på fredningsbælte (radius): ³			10 meter (7 meter til den ene side)		
Indhegning/afgrænsning:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Er 10 m bælte udlagt og afgrænset:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Bemærkninger: <i>Boringen er placeret i en indhegning på ca. 45 x 20 meter. Rundt om indhegningen er der et udyrket areal på ca. 90 x 75 meter.</i>					
BORINGENS PLACERING (Sæt kryds): Tørbrønd () / Overbygning (X) / Hus () i vandværks bygning ()					
Boringsråfslutning:	Under terræn:	Over terræn: X			
Aflåst dæksel:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Alarmsikring mod hærværk / terror:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Råvandspumpes tilstand:			God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Er arbejdsmiljøregler omkring udformning af brønde og disses dimensioner overholdt:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Terrænfald fra bygværk:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Bemærkninger: <i>Råvandspumpen er fra 2015</i>					
BORING / BRØND					
Mærkning af boring (DGU nr.):	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Pejlemulighed:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Angivelse af pejlepunkt: Ikke oplyst					
Prøvetagningshane:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Vandtæt aflukning af borerør:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Udluftningsstuds afsluttet over terræn:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Udluftning nedadvendt m. insektnet:	Ja:	Nej: X	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Bemærkninger:					

³ Jf. § 9 stk. 4 i bekendtgørelsen om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land.

INDVINDING - Terrænliggende					
BORING:			DGU NR.: 125.1203		
			Dato for sidste tilsyn: 19.12.2017		
Fredningsbælte:					
Angiv størrelse på fredningsbælte (radius): ⁴			> 10 meter		
Indhegning/afgrænsning:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Er 10 m bælte udlagt og afgrænset:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Bemærkninger: <i>Boringen er placeret i en indhegning på ca. 44 x 20 meter. Rundt om indhegningen er der et u dyrket areal på ca. 90 x 75 meter.</i>					
BORINGENS PLACERING (Sæt kryds): Tørbrønd () / Overbygning (X) / Hus () i vandværks bygning ()					
Boringsråfslutning:	Under terræn:	Over terræn: X			
Aflåst dæksel:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Alarmsikring mod hærværk / terror:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Råvandspumpes tilstand:			God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Er arbejdsmiljøregler omkring udformning af brønde og disses dimensioner overholdt:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Terrænfald fra bygværk:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Bemærkninger: <i>Råvandspumpen er fra 2015.</i>					
BORING / BRØND					
Mærkning af boring (DGU nr.):	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Pejlemulighed:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Angivelse af pejlepunkt: Ikke oplyst					
Prøvetagningshane:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Vandtæt aflukning af borerør:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Udluftningsstuds afsluttet over terræn:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Udluftning nedadvendt m. insektnet:	Ja:	Nej: X	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Bemærkninger:					

⁴ Jf. § 9 stk. 4 i bekendtgørelsen om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.

PRODUKTION		Dato for sidste tilsyn: 19.12.2017			
VANDVÆRKSBYGNINGEN					
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:
Bemærkninger:					
VEDLIGEHOLDELSESTILSTAND					
Udv. Vedligeholdelse af bygning:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Ind. Vedligeholdelse af bygning:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Råvandspumper.....Antal: 2	Ja:	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Rentvandspumper.....Antal: 3	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Interne pumper.....Antal: 2	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Hydrofor.....Antal:	Ja:	Nej: X	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Størrelse på Hydrofor:					
Placering / mærkning af prøvetagningshane:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Hjælpemaskiner fx kompressor:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Vandmåler Afgang: Er måler i overensstemmelse med tilladelse	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Vandmåler Råvand: Er måler i overensstemmelse med tilladelse	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Andre instrumenter, fx onlinemåling mv.:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Ventiler og styreorganer:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Synlige rør:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Bemærkninger:					

ILTNING / FILTERANLÆG					
Luftindtag og ventilation beskyttet:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Type Iltningsanlæg:	<i>Kompressor</i>				
Iltningsanlæg:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Iltningsaggregater:	Ja:	Nej: X	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Reaktionsbassin:	Ja:	Nej: X	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Åbne filteranlæg:	Ja:	Nej: X	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Trykfilteranlæg:	Ja: X	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Anden Vandbehandling:					
Bemærkninger: 2 trykfiltere - For- og efterfilter - ny kompressor fra 2021					

RENTVANDSBEHOLDER					
Rentvandsbeholder:	Ja: X	Nej:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beliggenhed over terræn:	Ja:	Nej: X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Volumen (m ³):	75 m ³ – daglig gennemsnitlig forbrug ca. 100 m ³				
Indhegnet:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Tætliggende beplantning og/eller træerødder:	Ja:	Nej: X	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Udvendig vedligeholdelse:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Dato for seneste indvendige inspektion:	2015 i forbindelse med reoveringen af vandværket Kommunen anbefaler at rentvandsbeholderen min. hvert 5. år kontrolleres ved tømning og udtørring af beholderen, så eventuelle revner m.v. kan ses.				
Utætheder (synlige):	Ja:	Nej: X	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Aflåst låge eller lem:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Tætssluttende låg:	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: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Bemærkninger:					
SKYLLEVAND					
Skyllefrekvens: Forfilter: efter 240 m ³ - Efterfilter: 360 m ³					
Skylning med rent vand (X) råvand ()					
Bundfældningsbeholder:	Ja: X	Nej:	Henstand i timer: 20 Den lette fase løber til regnvandsledning		
Hvad sker med den bundfældede slam:	Hentes efter behov og køres på kontrolleret losseplads				
Indhegnet:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Aflåst låge:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Udledning af skyllevand	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Genbrug af skyllevand:	Ja:	Nej: X	God:	Acceptabel: X	Dårlig:
Bemærkninger:					

LEDNINGSNET					
Råvandsledninger					
Samlet længde:	<i>Ca. 500 meter</i>				
Alder på indpumpningsanlæg:	<i>2015</i>				
Materiale:	<i>PE / PVC</i>				
Rentvandsledninger (forsyningsnettet)					
Samlet længde:	<i>Ikke oplyst</i>				
Sektionering:	<i>Ja</i>				
Alder på udpumpningsanlæg:	<i>2015</i>				
Materiale:	<i>Enkelte ældre PVC ledninger ellers nyere ledninger af PEL og PE.</i>				
Årligt tab på ledningsnet (m ³):	<i>Ca. 1,3 % (Beegnet – ud fra mængde afgang vandværk og solgt vand / forbrug på forskellige kategorier)</i>				
Natforbrug (m ³ /time):	<i>Ca. 0,5 m³</i>				
Bemærkninger:					
Trykforøgningssektion:	Ja:	Nej: X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trykreduktionssektion:	Ja:	Nej: X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Brønde på ledningsnettet:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Udluftningsbrønde:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig: