



Ormslev Vandværk
Storskovvej 59
8260 Viby J

24. september 2024
Side 1 af 11

Tilsynsrapport 2024, Ormslev Vandværk

Hermed fremsendes tilsynsrapport for tilsyn den 11. september 2024 på vandværket og tilhørende boring, idet jeg takker for venlig modtagelse. Tilsynet blev udført af Jonathan Rosenløv Meyn og Stine Andersen, Aarhus Kommune.

Vandværket er kendetegnet ved at der er stor fokus på løbende vedligehold, og det er formentligt medvirkende til at man kan komme mange eventuelle udfordringer i forkøbet.

Såfremt der er spørgsmål til det fremsendte, kan henvendelse rettes til undertegnede.

Med venlig hilsen
Aarhus Kommune

Stine Andersen
Civilingeniør

Lovisa Kirkeby
Biolog

TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Natur og Miljø
Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand

Telefon: 89 40 44 00
Direkte telefon: 29 20 81 78

E-mail:
klimaogvand@mtm.aarhus.dk
Direkte e-mail:
stea@aarhus.dk

Sag: GEO-2023-001653
Dokumentnummer:
12608025

Sagsbehandler:
Stine Andersen



Tilsynsrapport

24. september 2024
Side 2 af 11

Kommune	Aarhus	
Vandværk	Ormslev Vandværk	
Tilsynsdato	11. september 2024	
Vandværksrepræsentant	Roland Jensen, Ormslev Vandværk	
Tilsynsførende	Jonathan Rosenløv Meyn og Stine Andersen, Aarhus Kommune	
Skema 1 – Boringer (1 skema pr. boring)		
DGU nr.	DGU nr. 88.1276	
Bemærkninger	Ja:	Nej: X
Skema 2 – Beholdere og vandbehandling		
Bemærkninger	Ja:	Nej: X
Skema 3 – Bygninger og inventar		
Bemærkninger	Ja:	Nej: X
Generelle bemærkninger: Vandværket samt boring fremstår flot og særdeles vedligeholdt. Siden sidste tilsyn er der blevet installeret nye filtre på vandværket. Næste ordinære tilsyn – fastlægges efter vedtagelse af ny vandforsyningsplan		
Kontaktperson i forbindelse med driftsforstyrrelser: Navn: Roland Jensen Telefonnummer: 3085 8319 E-mail: ormslevvand@gmail.com		



Råvandsindvinding

Skema 1

24. september 2024
Side 3 af 11

Boring nr.: B1	DGU nr.: 88.1276	
Kildeplads:		
Indhegnet	Ja X	Nej
Renholdt og ryddelig	Ja X	Nej
10 m zone overholdt	Ja X	Nej
25 m zone overholdt	Ja X	Nej
Bemærkninger:		
Tørbrønd / overbygning / hus		
Aflåst dæksel eller lem	Ja X	Nej
Ventilation	Ja	Nej X
Tæt bund, sider og dæksel	Ja X	Nej
Tætte rørgennemføringer	Ja X	Nej
Terrænfald fra bygværk	Ja X - delvist	Nej
Renholdt og ryddeligt	Ja X	Nej
Bemærkninger:		



24. september 2024
Side 4 af 11



Boring / brønd

Mærkning af boring	Ja X	Nej
Pejlemulighed	Ja X	Nej
Plac. af prøvetagningshane – OK	Ja X	Nej
Vandtæt aflukning af borerør	Ja X	Nej
Udluftningsstuds	Ja X	Nej
Udluftning nedadvendt m. insektnet	Ja X	Nej

Bemærkninger:

Boringen er særdeles velholdt. Boringen er forsynet med varmeledning for at forhindre problemer med frost. I låget er en bred gummiliste, der fortsat er i god stand og ikke har antydning af at smuldre.




24. september 2024
Side 5 of 11





Beholdere og vandbehandling

Skema 2

24. september 2024
Side 6 af 11

Iltning / Filteranlæg			
Luftindtag og ventilation beskyttet	Ja X	Nej	
Iltningsanlæg	Ja X	Nej	
Tilsætningsanlæg	Ja	Nej X	
Åbne filteranlæg	Ja	Nej X	
Trykfilteranlæg	Ja X	Nej	
Tilstand af filteranlæg	God X	Acceptabel	Dårlig
<p>Bemærkninger: Vandværket har fået nye filtre siden sidste tilsyn. Filtrene er fortsat opsat som for- og efterfilter med en kapacitet på 14 m³ pr. time. Serviceret af Silhorko 1 gang årligt.</p>  <p>De nye filtre har en væsentlig lavere skyllefrekvens, og i stedet for skylning af hvert filter hver anden dag, sker skylningen efter hver 336 m³, hvilket betyder skylning hver 5.-6. dag (afhængig af forbruget). Samlet bliver der ca. anvendt 360 m³ skyllevand årligt.</p>			
Slambassin	Ja	Nej X	
Indhegnet	Ja	Nej	



Aflåst låge	Ja	Nej	
Renholdt og ryddeligt	Ja	Acceptabel	Nej
Bemærkninger: Skyllevandet ledes til dræn nord for vandværket (Storskovvej) og derefter til bæk.			
Rentvandsbeholder – højdebeholder – vandtårn (Storskovvej)			
Indhegnet	Ja X (inde på vandværk)	Nej	
Utætheder	Ja	Nej X	
Aflåst dør eller lem	Ja X	Nej	
Ventilationsåbn. beskyttet	Ja X	Nej	
Overløbsrør beskyttet	Ja	Nej X (ingen overløb, alarm ved behov)	
Renholdt og ryddeligt	Ja X	Acceptabelt	Nej
Bemærkninger: Beholderen er på 15 m ³ . Nedgangen til beholderen er placeret inde i vandværksbygningen. Seneste inspektion af beholderen var i 2021. Næste inspektion er planlagt til 2026.			
			
Fra beholderen pumpes vand op i den store rentvandsbeholder på Trindballevej. Denne ledning er tryksat for at forhindre trykstød ved opstart af pumper.			



Rentvandsbeholder – højdebeholder – vandtårn (Trindballevej)			
Indhegnet	Ja X	Nej	
Utætheder	Ja	Nej X	
Aflåst dør eller lem	Ja X	Nej	
Ventilationsåbn. beskyttet	Ja X	Nej	
Overløbsrør beskyttet	Ja	Nej X (ingen overløb, alarm ved behov)	
Renholdt og ryddeligt	Ja X	Acceptabelt	Nej
Bemærkninger: Rentvandsbeholderen er på 80 m ³ . Nedgangen til beholderen er placeret ovenpå vandværksbygningen. Beholderen er forsynet med dobbeltsikret låg. Beholderen inspiceres hvert 5 år og er senest blevet det i 2020 og næste planlagte inspektion er derved i 2025.			
			



24. september 2024
Side 9 of 11



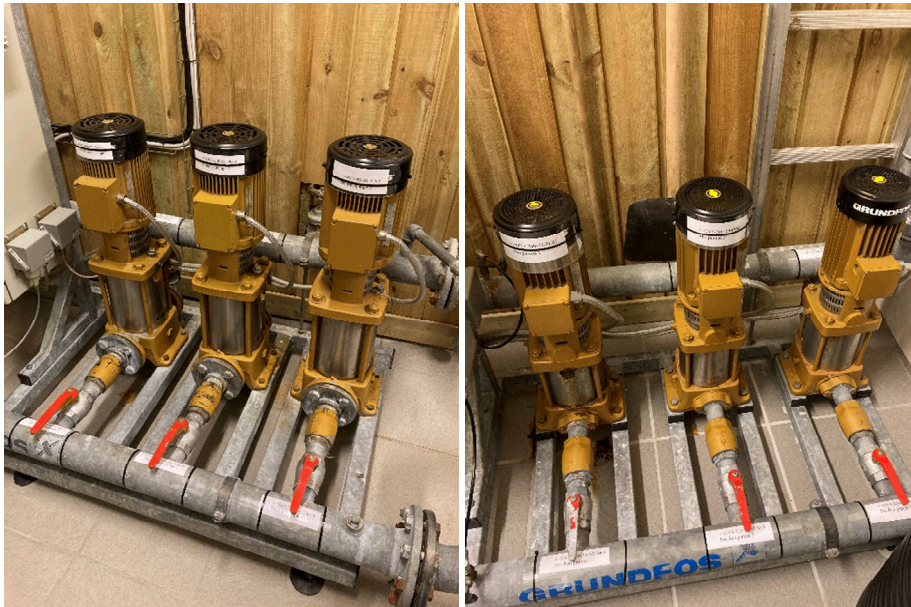
Bygninger og inventar

Skema 3

24. september 2024

Side 10 af 11

Vandværksbygning			
Aflåst	Ja X	Nej	
Luftindtag og ventilation beskyttet	Ja X	Nej	
Bemærkninger:			
Vedligeholdelsestilstand			
Udv. vedligeholdelse af bygning	God X	Acceptabel	Dårlig
Indv. vedligeholdelse af bygning	God X	Acceptabel	Dårlig
Råvandspumper Antal: 1	Dykpumpe		
Rentvandspumper Antal: 8	God X	Acceptabel	Dårlig
Hydrofor Antal:	Ja	Nej X	
Plac. af prøvetagningshane OK	Ja X	Nej	
Hjælpemaskiner f.eks. kompressor	God X	Acceptabel	Dårlig
Vandmålere	God X	Acceptabel	Dårlig
Andre instrumenter, herunder affugter og skyllepumper	God X	Acceptabel	Dårlig
Ventiler og styreorganer	God X	Acceptabel	Dårlig
Synlige rør	God X	Acceptabel	Dårlig
EI-installation	God X	Acceptabel	Dårlig
Bemærkninger:			
Vandværket er forsynet med to rentvandspumper på anlægget på Storskovvej. Disse benyttes til at pumpe vand fra vandværket op til den store rentvandsbeholder på Trindballevej. Beholderen på Trindballevej er forsynet med seks rentvandspumper, tre til Åbo og tre til Ormslev.			



24. september 2024
Side 11 af 11

Sikkerhedsforhold

Gode X

Acceptable

Dårlige

Bemærkninger:

Alle bygninger samt boring er forsynet med lås.

Vandværket har nødforsyning til Stavtrup Vandværk. Det er opsat som omløbsrør, så vandet aldrig står stille, og herfra går på ledningsnettet. Det kan i princippet løbe begge veje, men under normale omstændigheder løber det mod Ormslev pga. trykforskelle.

Der er aftale om informering mellem vandværkerne; såfremt der skulle ske forurening på et af vandværkerne, kan forbindelsen lukkes, hvis ikke der skal nødforsynes.