

Tåstrup Vandværk
CVR nr. 48233058
Mail: taastrupvandværk@gmail.com



10. september 2024
Side 1 af 12

Tilsynsrapport 2024 - Tåstrup Vandværk

Hermed fremsendes tilsynsrapport for tilsyn den 3. september 2024 på vandværket og tilhørende borer, idet jeg takker for venlig modtagelse. Tilsynet blev udført af Stine Andersen, Aarhus Kommune.

Bemærkninger

Udover bemærkninger der fremgår af tilsynsrapporten, skal følgende bemærkes:

Vandværket har ved tidligere tilsyn oplyst, at de var ved at undersøge muligheden for at blive sammenlagt med enten Aarhus Vand eller Harlev Framlev Vandforsyning. Vandværket har vurderet, at omkostningerne forbundet med overtagelsen er for høje, og de går ikke videre med projektet.

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

Med venlig hilsen
Aarhus Kommune

Lovisa Kirkeby
Biolog

Stine Andersen
Civilingeniør

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-2023-001775
Dokumentnummer:
12414194

Sagsbehandler:
Stine Andersen



Tilsynsrapport

10. september 2024
Side 2 af 12

Kommune	Aarhus	
Vandværk	Tåstrup Vandværk	
Tilsynsdato	3. september 2024	
Vandværksrepræsentant	Mia Skrumsager, Tåstrup Vandværk	
Tilsynsførende	Stine Andersen, Aarhus Kommune	
Skema 1 – Boringer (1 skema pr. boring)		
DGU nr.	DGU nr. 88.486 og DGU nr. 88.811	
Bemærkninger	Ja: <input checked="" type="checkbox"/>	Nej: <input type="checkbox"/>
Skema 2 – Beholdere og vandbehandling		
Bemærkninger	Ja: <input checked="" type="checkbox"/>	Nej: <input type="checkbox"/>
Skema 3 – Bygninger og inventar		
Bemærkninger	Ja: <input checked="" type="checkbox"/>	Nej: <input type="checkbox"/>
Generelle bemærkninger: Vandværket er generelt i god stand.		
Boringer: Boring 88.486. Prøvetagningsshanen er utæt. Denne skal repareres snarest muligt, således vandspild undgås.		
Beholdere og vandbehandlingsanlæg: Vandværket kender ikke til seneste inspektion af rentvandsbeholderen. De oplyser, at de vil igangsætte arbejdet med inspektion i nærmeste fremtid.		
Bygninger og inventar: Det anbefales, at bygninger og boringer sikres med adgangsalarm.		
Næste ordinære tilsyn – fastlægges efter vedtagelse af ny vandforsyningsplan		
Kontaktperson i forbindelse med driftsforstyrrelser: Navn: Jesper Jønsson / Mia Skrumsager Telefonnummer: 2870 3172 / 2870 7987		



10. september 2024
Side 3 af 12

Råvandsindvinding

Skema 1a

E-mail: taastrupvandvaerk@gmail.com			
Boring nr.:	Boring v. vandværk	DGU nr.:	88.486
Kildeplads:			
Indhegnet	Ja	Nej	X
Renholdt og ryddelig	Ja	X	Nej
10 m zone overholdt	Ja	X	Nej
25 m zone overholdt	Ja	X	Nej
Bemærkninger: Ingen bemærkninger			
Tørbrønd			
Aflåst dæksel eller lem	Ja	X	Nej
Ventilation	Ja	X	Nej
Tæt bund, sider og dæksel	Ja	X	Nej
Tætte rørgennemføringer	Ja	X	Nej
Terrænfald fra bygværk	Ja	Nej	X
Renholdt og ryddeligt	Ja	X	Nej
Bemærkninger: Hvis der på et tidspunkt skal foretages reovering af boringen/pumpen, skal forerørsafslutningen hæves, så den er mindst 20 cm over tørbrøndens bund. Derudover er tørbrønden tør, hel og velholdt.			



10. september 2024

Side 4 af 12



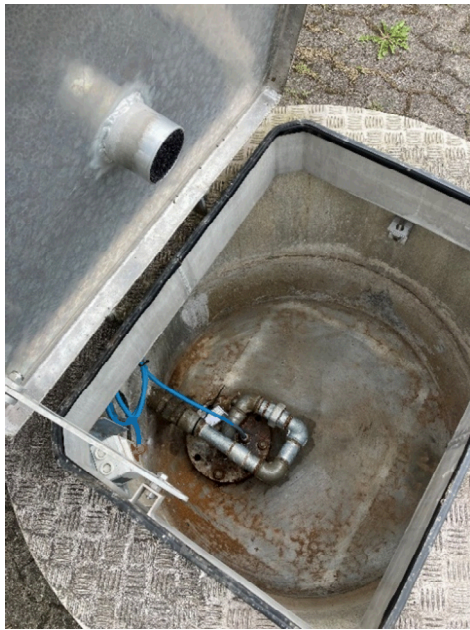
Boring / brønd

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

Bemærkninger:



10. september 2024
Side 5 af 12



Prøvetagningshane er placeret i vandværksbygning bygning, afmærket med DGU nr. Hanen er tydeligt utæt, og drypper under tilsynet. Vandværket oplyser, at de er opmærksomme på forholdet, og straks får kontaktet smeden, så forholdet kan udbedres og vandspildet undgås.





Råvandsindvinding

Skema 1b

10. september 2024
Side 6 af 12

Boring nr.:	Boring i have	DGU nr.:	88.811
Kildeplads:			
Indhegnet	Ja	Nej	X
Renholdt og ryddelig	Ja X	Nej	
10 m zone overholdt	Ja X	Nej	
25 m zone overholdt	Ja X	Nej	
Bemærkninger: Ingen bemærkninger			
Overbygning			
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	Nej	
Renholdt og ryddeligt	Ja X	Nej	
Bemærkninger: Det var vanskeligt at afgøre om der er støbt belægning omkring boringen, da installationer er af ældre dato, og der formentligt har været utætheder på et tidspunkt, som har gjort at installationerne er misfarvet af okker. Det skal sikres, at der ikke kan trænge gnavere og andre dyr ind gennem bunden.			



10. september 2024

Side 7 af 12



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: Ingen bemærkninger



Beholdere og vandbehandling

Skema 2

10. september 2024
Side 8 af 12

Iltning / Filteranlæg			
Luftindtag og ventilation beskyttet	Ja X	Nej	
Iltningsanlæg	Ja X (kompressor)	Nej	
Tilsætningsanlæg	Ja	Nej X	
Åbne filteranlæg	Ja	Nej X	
Trykfilteranlæg (for- og efterfilter) 2 x Silhorko NSB 60. Kapacitet 3,6 m ³ /t	Ja X	Nej	
Tilstand af filteranlæg	God X	Acceptabel	Dårlig
Bemærkninger: Ingen bemærkninger			
			
Slambeholder	Ja X	Nej	
Indhegnet	Ja	Nej X	
Aflåst lem	Ja	Nej X	



10. september 2024

Renholdt og ryddeligt	Ja X	Acceptabel	Nej
-----------------------	------	------------	-----

Bemærkninger: Der er arsen i råvandet fra boring 88.811. Slam fra filterskylning skal derfor bortskaffes korrekt. Okkerslam skal betragtes som affald og håndteres efter anvisning af Klima & Energi, Cirkulære Ressourcer, Aarhus Kommune, ved næste bortskaffelse.



Rentvandsbeholder

Indhegnet	Ja	Nej X	
Utætheder	Ja	Nej X	
Aflåst dør eller lem	Ja X	Nej	
Ventilationsåbn. beskyttet	Ja X	Nej	
Overløbsrør beskyttet	Ja	Nej	
Renholdt og ryddeligt	Ja X	Acceptabelt	Nej

Bemærkninger: Der blev ikke åbnet til rentvandsbeholderen pga. småregn. Det anbefales dog, at I på et tidspunkt i godt vejr åbner låget og inspicerer at lågets gummiliste er intakt og fortsat tætsluttende.

Vandværket kender ikke til, hvornår der senest har været inspektion af rentvandsbeholderen. Rentvandsbeholdere bør inspiceres med en frekvens på cirka fem år. Vandværket er klar over dette, og vil snarest sætte gang i arbejdet med at få lavet inspektion af beholderen.



10. september 2024
Side 10 of 12





Bygninger og inventar

Skema 3

10. september 2024

Side 11 af 12

Vandværksbygning			
Aflåst	Ja X	Nej	
Luftindtag og ventilation beskyttet	Ja X	Nej	
Bemærkninger: Ingen			
Vedligeholdelsestilstand			
Udv. vedligeholdelse af bygning	God X	Acceptabel	Dårlig
Indv. vedligeholdelse af bygning	God X	Acceptabel	Dårlig
Råvandspumper Antal: 2	Dykpumper		
Rentvandspumper Antal: 2 2 x CR5-8 á 5,8 m ³ /t	God x	Acceptabel	Dårlig
Hydrofor Antal: 0	Ja	Nej	
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
El-installation	God X	Acceptabel	Dårlig
Bemærkninger: Ingen			
Sikkerhedsforhold	Gode	Acceptable X	Dårlige
Bemærkninger: Der er nødforsyning til Aarhus Vand, som kontinuert forsyner tre husstande mod syd (Tåstrupvej 81, 85 og 87) for at sikre, at der konstant er flow på nødforsyningen. Der har tidligere været automatisk ventil til at styre, når trykket på vandværket faldt i en grad hvor nødforsyningen automatisk tog over, men denne er gået i stykker og omskiftningen skal ske manuelt. En ny ventil er omkostelig og vandværket har afventet ift. afklaring omkring evt. overtagelse.			



10. september 2024

Side 12 af 12

Eftersom dette ikke er en del af fremtidsplanen, planlægger vandværket at få installeret en ny. Der bør etableres adgangsalarm på vandværksbygning og boreriger.