



Vand
Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand

Onsted-Kanne Vandværk
CVR: 33219261

19. november 2024
Side 1 af 10

TEKNIK OG MILJØ

By og Natur
Aarhus Kommune

Tilsynsrapport 2024, Onsted-Kanne Vandværk

Hermed fremsendes tilsynsrapport for tilsyn den 24. oktober 2024 på vandværket og tilhørende borer, idet vi takker for venlig modtagelse. Tilsynet blev udført af Rikke Sølling og Lovisa Kirkeby, Aarhus Kommune.

Der er overskridelser af kvalitetskrav for drikkevand på aggressiv kuldioxid. Dette kan skyldes at filterdriften ikke fungerer optimalt. I anmodes om at indsende en handleplan for dette senest den 1. februar 2025.

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

Med venlig hilsen
Aarhus Kommune

Rikke Sølling
Geolog

Lovisa Kirkeby
Biolog

Vand

Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand

Direkte telefon: 41 85 59 17
Direkte e-mail: Lokir@aarhus.dk

Sag: GEO-2023-001648
Dokumentnummer:
13422493

Sagsbehandler:
Lovisa Kirkeby

Tilsynsrapport



19. november 2024
Side 2 af 10

Kommune	Aarhus	
Vandværk	Onsted-Kanne Vandværk	
Tilsynsdato	24. oktober 2024	
Vandværksrepræsentant	Ole Mejlgård Christensen, Onsted-Kanne Vandværk	
Tilsynsførende	Rikke Sølling og Lovisa Kirkeby, Aarhus Kommune	
Skema 1 – Boringer (1 skema pr. boring)		
DGU nr.	DGU nr. 98.796 (Onsted) og DGU nr. 99.422 (Kanne)	
Bemærkninger	Ja:	Nej: X :
Skema 2 – Beholdere og vandbehandling		
Bemærkninger	Ja: X	Nej:
Skema 3 – Bygninger og inventar		
Bemærkninger	Ja:	Nej: X
Beholdere og vandbehandlingsanlæg		
<ul style="list-style-type: none">Der ses overskridelser på vandværket på aggressiv kuldioxid, som ikke bør forefindes i drikkevand.Aarhus Kommune anbefaler, at rentvandsbeholderen inspiceres med en fast frekvens på 5 år, med mindre særlige forhold gør sig gældende.		
Næste ordinære tilsyn – Frekvens for tilsyn vil blive fastlagt med den nye vandforsyningsplan		
Kontaktperson i forbindelse med driftsforstyrrelser:		
Navn: Ballesmeden		
Telefonnummer: 25415161		
E-mail: mail@smedeniballe.dk		



Råvandsindvinding

Skema 1

19. november 2024

Side 3 af 10

Boring nr.:	DGU nr.:	98.796
Kildeplads: Onsted (Hvilstedvej 4A)		
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	Nej
Renholdt og ryddeligt	Ja X	Nej
Bemærkninger: Ingen		
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

19. november 2024





Råvandsindvinding

Skema 1

19. november 2024
Side 5 af 10

Boring nr.:	DGU nr.:	99.422
Kildeplads: Kanne (Kannevej 8A)		
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: Ingen		
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	Nej X
Terrænfald fra bygværk	Ja X	Nej
Renholdt og ryddeligt	Ja X	Nej
Bemærkninger: Bygningen for det tidligere vandværk står der endnu og planlægges revet ned.		



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



Beholdere og vandbehandling

Skema 2

19. november 2024
Side 7 af 10

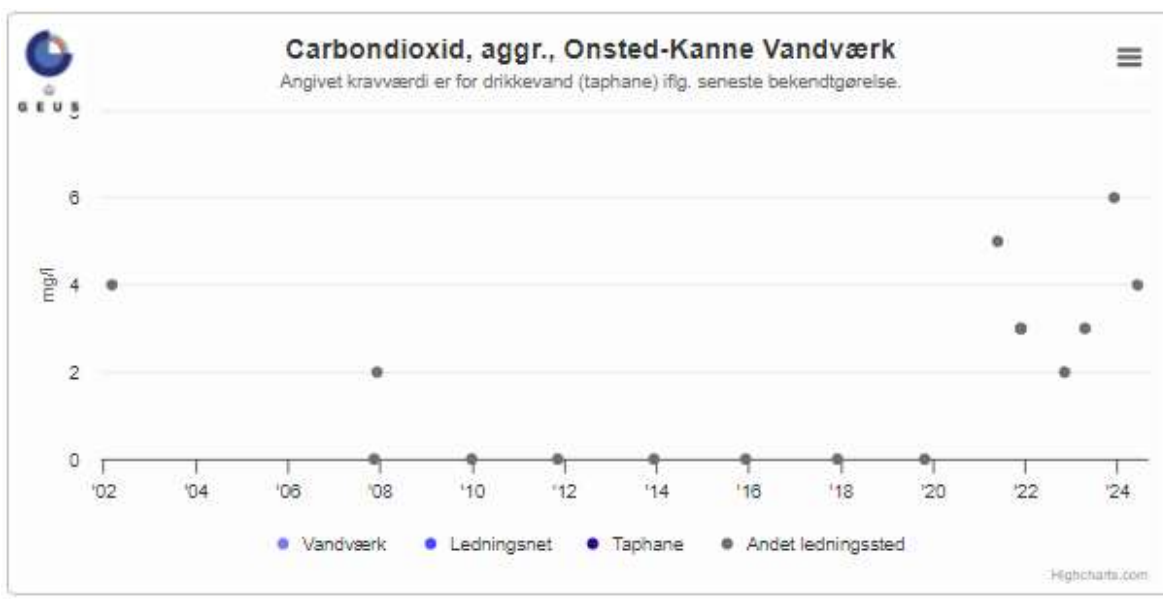
Iltning / Filteranlæg – placeret ved Onsted			
Luftindtag og ventilation beskyttet	Ja X	Nej	
Iltningsanlæg	Ja X (kompressor)	Nej	
Tilsætningsanlæg	Ja	Nej X	
Åbne filteranlæg	Ja	Nej X	
Trykfilteranlæg Silhorko TFA-17	Ja X	Nej	
Tilstand af filteranlæg	God X	Acceptabel	Dårlig

Bemærkninger:

Iltning af råvandet foregår ved hjælp af en kompressor. Herefter filtreres vandet i et trykfilter, der har en kapacitet på 13 m³/time. Frekvens for filterskylning er ukendt.

På trykfilteret er der monteret en prøvetagningshane, hvilket fremmer mulighederne for kildeopsporing i tilfælde af forureningshændelser.

Afgang vandværk har der de senere år været forhøjede niveauer af aggressiv kuldioxid, som ikke bør forefindes i drikkevand. Vandværket skal indsende en handleplan for udbedring af dette indenfor 1. februar 2025.





Slambassin	Ja	Nej X	
Indhegnet	Ja	Nej	
Aflåst låge	Ja	Nej	
Renholdt og ryddeligt	Ja	Acceptabel	Nej
Bemærkninger: Skyllevandet fra filtrene ledes ud i nærliggende branddam. Herfra er der overløb til Onsted Bæk, og videre til Solbjerg Sø.			
Rentvandsbeholder – højdebeholder – vandtårn			
Indhegnet	Ja	Nej X	
Utætheder	Ja X	Nej	
Aflåst dør eller lem	Ja X	Nej	
Ventilationsåbn. beskyttet	Ja X	Nej	
Overløbsrør beskyttet	Ja X	Nej	
Renholdt og ryddeligt	Ja	Acceptabelt X	Nej
Bemærkninger: Aarhus Kommune anbefaler, at rentvandsbeholdere inspiceres med en fast frekvens på 5 år, med mindre særlige forhold gør sig gældende.			



Bygninger og inventar

Skema 3

19. november 2024

Side 9 af 10

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	Acceptabel X	Dårlig
Råvandspumper Antal: 2	Dykpumper		
Rentvandspumper Antal: 2	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 af-fugter 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:



Sikkerhedsforhold	Gode X	Acceptable	Dårlige
--------------------------	--------	------------	---------

Bemærkninger:

Vandværket har nødforbindelse til Solbjerg Vandværk. Under tilsynet oplyses det, at denne skylles cirka hver 7. dag. Vandet herfra går på ledningsnettet.