

Thorshøj Vandværk
Tryvej 1
9750 Østervrå

Frederikshavn Kommune
Rådhus Allé 100
9900 Frederikshavn

Tlf. +45 98 45 50 00
post@frederikshavn.dk
www.frederikshavn.dk
CVR-nr. 29189498

16. november 2022

Kontrolprogram for Thorshøj Vandværk 2023-2027

Frederikshavn Kommune træffer hermed afgørelse om kontrolprogram for Thorshøj Vandværk, jf. § 7 stk. 3 i Drikkevandsbekendtgørelsen, BEK nr. 1383 af 3. oktober 2022 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.

Når der i det følgende henvises til vejledning, er det Miljøstyrelsens udkast til vejledning af d. 4. februar 2022, om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg. Kontrolprogrammet for Thorshøj Vandværk gælder i en 5-årig periode fra år 2023 til og med år 2027.

Sagsnummer: GEO-2022-05938

Dokumentnummer: 6843443

Sagsbehandler: Julie Maysfelt

Direkte telefon: 98 45 80 12

Kontrolprogram og krav til prøvetagning

I kontrolprogrammet opstilles de parametre, som skal indgå i kontrollen af, om vandet opfylder drikkevandskvalitetskravene. Kontrolprogrammet fastsætter således krav til de vandanalyser som vandværket som minimum skal udtage i forsyningsområdet, herunder krav til analyseparametre, prøveudtagningssteder og -hyppighed.

Kontrolhyppigheden er baseret på de foregående års produceret eller distribueret vandmængde, som i år 2021 inden for Thorshøj Vandværks forsyningsområde var 43.274 m³ svarende til 118,6 m³/dag. Da vandværket distribuerer mellem 100-1000 m³ pr. dag, skal der ifølge Drikkevandsbekendtgørelsen udtages kontroller med den minimumskontrolhyppighed, der er angivet i nedenstående skema.

| | |
|--|-----------------------|
| Gruppe A-parametre, udtaget ved forbrugers taphane | 4 prøver pr. år |
| Gruppe B-parametre, udtaget ved forbrugers taphane | 1 prøve pr. år |
| Boringskontrol pr. boring | 1 prøve hvert 4. år* |
| Kontrolmåling på ledningsnet | 1 prøve hvert 2. år** |
| Afgang vandværk | 1 prøve pr. år ** |

* Tilknyttede boringer omfatter DGU nr. 10.914 og 10.915

** Prøvehyppighed er vurderet som regelmæssig kontrol ud fra vejledningen

Det anbefales, at der udtages en kontrolmåling med flush for de bakteriologiske parametre; E-coli, coliforme bakterier og kimtal 22 °C i forbindelse med udtagning af Gruppe A-parametre hos forbruger. Til forskel for vandprøven for Gruppe-A parametrene skal vandet i hanen løbe og opnå konstant temperatur inden kontrolmålingen udtages. Har forsyningen udtaget en prøve med og uden "flush" samtidig, fås således oplysning om, hvorvidt en eventuel forurening kommer fra vandværkets ledningsnet eller stammer fra

vandinstallationen i den pågældende ejendom. Kontrolmålingen er dog ikke et krav og fremgår derfor ikke af kontrolprogrammet.

Analyserne i kontrolprogrammet, som kan ses i tabel 1 på s. 4, er fordelt med hensyntagen til tid og sted således, at hele forsyningsområdet er repræsenteret og over hele året.

Prøvetagning og analyse skal som udgangspunkt foretages akkrediteret. Med kommunens godkendelse kan kravet om akkrediteret prøvetagning og analyse fraviges i situationer, hvor akkreditering ikke er en reel mulighed. Dvs. i forureningssituationer, hvor udtagning af en prøve ikke kan afvente, at det sker akkrediteret eller hvor pålidelige online målinger eller lignende med fordel kan indgå i kontrollen.

Analyseparametre

Analysepakkerne specifikt indhold fremgår af vedlagte tabeller i bilag A-E. I hver tabel er angivet alle parametre, som indgår i den pågældende analysepakke jf. gældende drikkevandsbekendtgørelsen/vejledningen. I venstre kolonne fremgår de parametre vandværker er forpligtet til at analysere for som en del af den pågældende analysepakke. I de tilfælde, hvor der ikke stilles krav til analyse af samtlige parametre, vil de parametre, som vandværket ikke er forpligtet til at kontrollere for, være angivet i tabellens højre kolonne.

Bekendtgørelsens bilag, der fastsætter hvilke parametre som indgår i analysepakkerne, ændres jævnligt. Eksempelvis er der så sent som i løbet af 2022 optaget flere pesticider på bekendtgørelsens bilag 2, der fastsætter obligatoriske pesticider i analysepakkerne. Der gøres opmærksom på, at kontrolprogrammet til enhver tid skal indeholde de analyseparametre, der er fastsat i gældende bekendtgørelses bilag på prøvetagnings-tidspunktet.

Dette gælder naturligvis ikke de pesticider, hvor det jf. fodnoterne i bilag 2 er vurderet, at der inden for indvindingsoplandet ikke i årtier har været anvendt pågældende pesticid, og der derfor ikke er krav om analyse.

I forbindelse med gennemførelse af større renoveringsarbejde på indvindingsanlægget eller i ledningsnettet, skal der, ud over de i kontrolprogrammet angivne analyser, foretages kontrol af vandets mikrobiologiske kvalitet. Dette aftales nærmere med Frederikshavn Kommune i de konkrete tilfælde.

Ved afvigelser fra analyseprogrammet, skal dette meddeles til Frederikshavn Kommune med angivelse af årsag.

Frederikshavn Kommune kan til enhver tid tage et kontrolprogram op til fornyet revurdering, når dette er miljø- eller sundhedsfagligt begrundet.

Partshøring

Udkast til kontrolprogrammet er sendt i høring hos vandværket den 14. november 2022. Vandværket har ingen kommentarer til udkastet.

Klage

Kommunens afgørelse kan ifølge Vandforsyningsloven påklages jf. vedlagte klagevejledning. Klagefristen udløber ved midnat d. 14. december 2022.

I er meget velkomne til at kontakte mig, hvis I har spørgsmål eller kommentarer til ovenstående.

Med venlig hilsen

Julie Maysfelt
Biolog

Kontrolprogram for Thorshøj Vandværk

| År | Måned | Analysepakke | Sted (eller nærmeste hus) |
|----------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| 2023 | Marts | Gruppe A-parametre | Lendumvej 96, 9750 Østervrå |
| | | Kontrol på ledningsnet | Lendumvej 96, 9750 Østervrå |
| | Maj | Gruppe A-parametre | Perlevej 7, 9750 Østervrå |
| | | Gruppe B-parametre | Perlevej 7, 9750 Østervrå |
| | | Afgang vandværk | Thorshøj Vandværk |
| | September | Gruppe A-parametre | Lendumvej 25, 9750 Østervrå |
| | November | Gruppe A-parametre | Hjørringvej 285, 9750 Østervrå |
| 2024 | Januar | Gruppe A-parametre | Platinvej 6, 9750 Østervrå |
| | | Boringskontrol | DGU nr. 10.914 og 10.915 |
| | Marts | Gruppe A-parametre | Hjørringvej 291, 9750 Østervrå |
| | | Gruppe B-parametre | Hjørringvej 291, 9750 Østervrå |
| | Juni | Gruppe A-parametre | Kirkholtvej 10, 9750 Østervrå |
| | | Afgang vandværk | Thorshøj Vandværk |
| | Oktober | Gruppe A-parametre | Hjørringvej 222A, 9750 Østervrå |
| | 2025 | Januar | Gruppe A-parametre |
| April | | Gruppe A-parametre | Kirkevej 31, 9750 Østervrå |
| | | Kontrol på ledningsnet | Kirkevej 31, 9750 Østervrå |
| August | | Gruppe A-parametre | Sølvvej 5, 9750 Østervrå |
| | | Afgang vandværk | Thorshøj Vandværk |
| November | | Gruppe A-parametre | Gydejevej 10, 9750 Østervrå |
| | Gruppe B-parametre | Gydejevej 10, 9750 Østervrå | |
| 2026 | Februar | Gruppe A-parametre | Tryvej 71, 9750 Østervrå |
| | Maj | Gruppe A-parametre | Stadionvej 15, 9750 Østervrå |
| | September | Gruppe A-parametre | Brønderslevvej 241, 9750 Østervrå |
| | | Afgang vandværk | Thorshøj Vandværk |
| | December | Gruppe A-parametre | Rolighedsvej 4, 9750 Østervrå |
| | | Gruppe B-parametre | Rolighedsvej 4, 9750 Østervrå |
| 2027 | Marts | Gruppe A-parametre | Rosenlundsvej 9, 9750 Østervrå |
| | Juni | Gruppe A-parametre | Hjørringvej 195, 9750 Østervrå |
| | | Kontrol på ledningsnet | Hjørringvej 195, 9750 Østervrå |
| | September | Gruppe A-parametre | Rubinvej 6, 9750 Østervrå |
| | | Gruppe B-parametre | Rubinvej 6, 9750 Østervrå |
| | November | Gruppe A-parametre | Lendumvej 105, 9750 Østervrå |
| | | Afgang vandværk | Thorshøj Vandværk |

Tabel 1: Kontrolprogram for Thorshøj Vandværk. Specificering af analysepakkerne findes på vedlagte bilag A-E.