

Østervrå Vandværk
Møllegade 7
9750 Østervrå
Att. Jens Peter Løgtved

Frederikshavn Kommune
Rådhus Allé 100
9900 Frederikshavn

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

14. februar 2018

Kontrolprogram for år 2018-2022 for Østervrå Vandværk

Følgende kontrolprogram er fastsat jf. Drikkevandsbekendtgørelsen, BEK nr. 1147 af 24. oktober 2017 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg. Når der henvises til vejledning, er dette Miljøstyrelsens udkast til vejledning d. 8. december 2017; Vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.

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

Analyserne 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.

Det anbefales, at der udtages en kontrolmåling med 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.

Kontrolprogrammet fremgår af tabel 1 på s. 2. Beskrivelse af analysepakkerne ses på s. 3 og er uddybet i vedlagte bilag A-E.

Ud over de, i kontrolprogrammet, angivne analyser, skal der foretages kontrol af vandets mikrobiologiske kvalitet i forbindelse med gennemførelse af renoveringsarbejde på indvindingsanlægget eller i ledningsnettet, ligesom der skal foretages kontrol ved brud på rør, anlæg eller lign. Dette aftales nærmere med Frederikshavn Kommune i de konkrete tilfælde.

Sagsnummer: GEO-2017-00151

Sagsbehandler:

Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.

Direkte telefonnummer:
+45 9845 6362



Kontrolprogram for Østervrå Vandværk

Side 2/3

År	Måned	Analysepakke	Sted
2018	Marts	Gruppe A-parametre	Adresse?
	Maj	Gruppe A-parametre	Adresse?
		Gruppe B-parametre	(samme adresse som ovenfor)
	September	Gruppe A-parametre	Adresse?
		Afgang vandværk	Østervrå Vandværk
		Boringskontrol	DGU nr. 10.986, 10.1009 og 10.1010
	November	Gruppe A-parametre	Adresse?
2019	Januar	Gruppe A-parametre	Adresse?
	Marts	Gruppe A-parametre	Adresse?
		Gruppe B-parametre	(samme adresse som ovenfor)
	Juni	Gruppe A-parametre	Adresse?
		Kontrol på ledningsnet	(samme adresse som ovenfor)
	Oktober	Gruppe A-parametre	Adresse?
		Afgang vandværk	Østervrå Vandværk
Boringskontrol		DGU nr. 10.571, 10.1011 og 10.1012	
2020	Januar	Gruppe A-parametre	Adresse?
	April	Gruppe A-parametre	Adresse?
		Afgang vandværk	Østervrå Vandværk
		Boringskontrol	DGU nr. 10.451 og 10.1088
	August	Gruppe A-parametre	Adresse?
	November	Gruppe A-parametre	Adresse?
		Gruppe B-parametre	(samme adresse som ovenfor)
2021	Februar	Gruppe A-parametre	Adresse?
	Maj	Gruppe A-parametre	Adresse?
		Kontrol på ledningsnet	(samme adresse som ovenfor)
	September	Gruppe A-parametre	Adresse?
		Afgang vandværk	Østervrå Vandværk
		Boringskontrol	DGU nr. 10.429 og 10.748
	December	Gruppe A-parametre	Adresse?
Gruppe B-parametre		(samme adresse som ovenfor)	
2022	Marts	Gruppe A-parametre	Adresse?
		Afgang vandværk	Østervrå Vandværk
		Boringskontrol	DGU nr. 10.986, 10.1009 og 10.1010
	Juni	Gruppe A-parametre	Adresse?
	September	Gruppe A-parametre	Adresse?
		Gruppe B-parametre	(samme adresse som ovenfor)
	November	Gruppe A-parametre	Adresse?

Tabel 1: Kontrolprogram for Østervrå Vandværk. Specificering af analysepakkerne findes på følgende side samt på vedlagte bilag A-E.



Nedenfor fremgår de analysepakker der indgår i kontrolprogrammet. I nogle af analysepakkerne er der ændringer af kravene i forhold til de pakker, som fremgår af hhv. drikkevandsbekendtgørelsen eller den tilhørende vejledning. Disse ændringer er angivet nedenfor.

Gruppe A-parametre udtages jf. bilag 5 i drikkevandsbekendtgørelsen¹.
Nærmere information fremgår af vedlagte bilag A.

Gruppe B-parametre udtages jf. bilag 5, herunder bilag 1a-d, i drikkevandsbekendtgørelsen¹.

Nitrit udtages på vandværk og hvis ønsket kan prøvetagning for pesticider også flyttes til afgang vandværk.

Der stilles ikke krav til kontrol af: sølv, chlorit, chlorat, sum af chlorit og chlorat, bromat, radon, tritium, total indikativ dosis, sum af trihalomethaner samt clostridium perfringens.
Nærmere information fremgår af vedlagte bilag B.

Kontrol ved afgang vandværk udtages jf. bilag E i Miljøstyrelsens vejledning².

Der stilles ikke krav til kontrol af: natrium, chlor (frit og total), clostridium perfringens, bromat, strontium, sølv, pesticider, andre uorganiske sporstoffer og organiske mikroforureninger.

Nærmere information fremgår af vedlagte bilag C.

Kontrol på ledningsnet udtages jf. bilag F i Miljøstyrelsens vejledning².

Der stilles ikke krav til kontrol af: chlostridium perfringens.

Nærmere information fremgår af vedlagte bilag D.

Boringskontrol udtages jf. bilag 8 i drikkevandsbekendtgørelsen¹, herunder bilag 2 samt bilag 1b og 1c.

Der stilles krav til kontrol af: total phosphor.

Der stilles ikke krav til kontrol af: strontium, sølv, chlorit, chlorat, sum af chlorit og chlorat, bromat, radon, tritium, total indikativ dosis samt sum af trihalomethaner.

Nærmere information fremgår af vedlagte bilag E.

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

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

Med venlig hilsen

Lone Overby
Naturgeograf / Grundvandsmedarbejder

¹ BEK nr. 1147 af 24. oktober 2017 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg

² Vejledning til vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg. Udkast 8. december 2017