



**FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE**

Gislev Vandværk
CVR nr. 13670919
Email: gislevvand-kontor@gislevvand.dk

**By, Land og Kultur
Miljø**
Mellemgade 15, 5600 Faaborg

Tlf. 72 53 21 40
Fax 72 530 531
teknik@fmk.dk
www.fmk.dk

Nyt kontrolprogram – bek. nr. 1147 af 24.10.2017

Kontrolprogrammet træder i kraft den 6. juni 2018 og afløser kontrolprogrammer givet efter tidligere bekendtgørelser.

Den 06.06.2018
Sagsid. 13.02.02-K08-343-17

1. Prøvetagningssteder

Gislev Vandværk har valgt 8 taphaner, hvor der skal udtages vandprøver.

Nr.	Adresse	Postnr + by	Prøvetagningssted
1	Sandagervej 48	5854 Gislev	
2	Ørbækvej 94	5854 Gislev	
3	Bakkevej 4	5854 Gislev	Køkken
4	Dongsvej 6	5854 Gislev	
5	Bagvej 3	5772 Kværndrup	Køkken/bad
6	Gultvedholm 1	5854 Gislev	
7	Ravndrupvej 26	5772 Kværndrup	Køkken
8	Kullerupvej 5	5856 Ryslinge	Køkken

Tabel 1. Liste over prøvetagningssteder.

De otte adresser er prøvetagningssteder for prøver, der skal tages hos forbrugerens taphane. Adresserne er nummereret fra 1 - 8. Disse tal går igen i de næste tabeller, der beskriver prøvetagningsparametre koblet med prøvetagningssteder.

2. Kontrolparametre og –hyppighed

2.1 Prøvetagning hos forbrugers taphane

Kontrolhyppigheden bestemmes af, hvor meget vand vandværket distribuerer inden for eget forsyningsområde. Gislev Vandværk distribuerer i dag 348 m³ per døgn.

Det medfører at for Gislev Vandværk skal der tages 4 gruppe A-prøver¹ om året og 1 gruppe-B prøve om året.

Gruppe A parametrene skal tages jævnt fordelt over året ude hos forbrugerens taphane. Prøverne tages efter tur på de forskellige adresser. I nedenstående tabel refererer tallene 1 til 8 til adresserne i tabel 1. Gruppe B parametre tages en gang om året i december.

Åbningstid
Mandag-tirsdag 10:00-14:00
Onsdag Lukket
Torsdag 10:00-17:00
Fredag 10:00-12:00

Telefontid
Mandag-onsdag 8:00-15:30
Torsdag 8:00-17:30
Fredag 8:00-12:30

¹ Gruppe A og B parametre er beskrevet i drikkevandsbekendtgørelsens bilag 5.



**FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE**

Gruppe A-parametre: E. Coli, coliforme bakterier, kimtal v. 22 °C, farve, turbiditet, smag, lugt, pH, ledningsevne og jern.

Gruppe B-parametre er alle parametre nævnt i bekendtgørelsens bilag 1a-d med følgende undtagelser: sølv, chlorit, chlorat, sum af chlorit og chlorat, bromat, radon, tritium, total indikativ dosis, sum af trihalomethaner og clostridium perfringens.

Forbrugers taphane		2018	19	20	21	22	23	24	25	26
Marts	Gruppe A	1	5	1	5	1	5	1	5	1
Juni	Gruppe A	2	6	2	6	2	6	2	6	2
September	Gruppe A	3	7	3	7	3	7	3	7	3
December	Gruppe A	4	8	4	8	4	8	4	8	4
December	Gruppe B	4	8	4	8	4	8	4	8	4

Tabel 2. Kontrol hos forbrugerens taphane. Tal i tabel refererer til adresser i tabel 1.

2.2 Kontrol på ledningsnettet

Der skal også føres kontrol med det leverede vand i forsyningsledningerne. Disse prøver tages også ude hos forbrugerens taphane, men prøven udtages først når temperaturen er stabil og vandhanen er rengjort.

Prøverne udtages i en turnus som følger prøvetagningen for gruppe A- og B parametre.

Den ordinære kontrol omfatter parametrene nævnt i bilag F i vejledningen suppleret med jern med undtagelse af: clostridium perfringens og flygtige organiske chlorforbindelser, benzen og PAH-forbindelser med mindre de er nævnt specifikt i tabellen.

Ledningsnet		2018	19	20	21	22	23	24	25	26
Marts	Ordinær kontrol + jern	1	5	1	5	1	5	1	5	1
Juni	Ordinær kontrol + jern	2	6	2	6	2	6	2	6	2
September	Ordinær kontrol + jern	3	7	3	7	3	7	3	7	3

Tabel 3. Kontrol af vandkvalitet på ledningsnet. Tal i tabel refererer til adresser i tabel 1.

2.3 Kontrol afgang vandværk

Der skal føres kontrol med vandet, når det forlader vandværket. Der udtages en prøve hvert år i december til ordinær kontrol.

Det vurderes, at der ikke er behov for supplerende kontrol af vandet ud over det ordinære kontrolprogram.

Den ordinære kontrol skal bestå af de i bilag E nævnte parametre i vejledningen med undtagelse af: natrium, chlor, frit og total, clostridium perfringens, herunder sporer, bromat, strontium, sølv, pesticider og nedbrydningsprodukter samt andre uorganiske sporstoffer og organiske mikroforureninger med mindre de specifikt er nævnt i tabel 4.



Afgang vandværk		2018	19	20	21	22	23	24	25	26
December	Ordinær kontrol	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Tabel 4. Kontrol med vand afgang vandværk

3. Boringskontrol

Prøvetagning af grundvandet i borerne tager ligeledes udgangspunkt i vandværkets distribuerede mængde inden for forsyningsområdet.

Det betyder, at der skal udtages prøve fra hver af vandværkets borer hvert 4. år. Prøven skal kontrolleres for parametrene i borerkontrollen nævnt i bilag 8 i bekendtgørelsen med undtagelse af: strontium og aluminium med mindre pH er under 6 i grundvandet.

DGU nr. 155.194	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Ordinært program			x				x	
BAM	x	x		x	x	x		

Tabel 5. Prøvetagningssteder og kontrol hyppighed for boringskontrol jf. bilag 8 i Drikkevandsbekendtgørelsen

DGU nr. 155.241	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Ordinært program		x				x		
Desphenyl-chloridazon	x		x	x	x		x	x

Tabel 6. Prøvetagningssteder og kontrol hyppighed for boringskontrol jf. bilag 8 i Drikkevandsbekendtgørelsen

DGU nr. 155.814	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Ordinært program	x				x			
BAM		x	x	x		x	x	x
Desphenyl-chloridazon		x	x	x		x	x	x

Tabel 7. Prøvetagningssteder og kontrol hyppighed for boringskontrol jf. bilag 8 i Drikkevandsbekendtgørelsen

4. Risikovurdering, inkl. radioaktivitet

4.1 Lokale forhold

Der er ikke noget i de lokale forhold, der taler for at der skal være krav om supplerende kontroller ud over de ordinære kontroller på Gislev Vandværk.

4.2 Forurenede grunde

Kildepladsen til Gislev Vandværk ligger i byen. Region Syddanmark har kortlagt en del muligt forurenede grunde og nogle grunde, hvor der er konstateret forurening inden for forsyningsområdet.

Der er ingen af de kortlagte grunde, der giver anledning til at supplere prøvetagningen i borerne.

4.3 Ledningsnet

Det vurderes, at de påviste forureninger i forsyningsområdet, ikke har et omfang, der udgør en risiko for forurening af drikkevandet i forsyningsnettet.



4.4 Påvisninger i tidligere analyser

Der er i de tidligere analyser ikke påvist stoffer, der giver anledning til ekstra analyser.

4.5 Indikation på radioaktivitet

Drikkevand baseret på grundvand kan indeholdt lidt radon. Da radon er en radioaktiv luftart vil radon kunne frigøres til indendørsluften ved brug af vandet, specielt i forbindelse med brusebad og brug af vaske- og opvaskemaskiner.

Indholdet af radon i dansk drikkevand er meget lavt og har i praksis ingen betydning for radonniveauerne i danske boliger. Dog kan drikkevand fra borer i granit på Bornholm give et lille ekstra bidrag til radonindholdet i indendørsluften (mindre end eller lig med bidraget fra byggematerialer).

Alle målinger af indholdet af radon i dansk drikkevand har vist niveauer, der er mindre end det anbefalede undtagelsesniveau fra de nordiske lande og fra Europa-Kommissionen på 100 Bq/l.

Kilde: <https://www.sst.dk/da/straalebeskyttelse/radioaktivitet/radon/drikkevand>

Vi vurderer, at på denne baggrund er det ikke nødvendigt at undersøge hverken grundvandet eller drikkevandet for indhold af radon.

5. Mål for kontrolprogrammet

Kontrolprogrammet skal efterprøve om vandet lever op til de gældende krav for drikkevand. Det vil sige, at kontrollen skal eftervise, at vandet opfylder drikkevandskvalitetskriterierne, der hvor vandet tappes og forbruges.

Derudover skal kontrolprogrammet anvendes til at dokumentere, at Gislev Vandværk leverer vand, der lever op til kvalitetskravene. Det betyder, at vandets kvalitet undersøges både afgang vandværk og ude på ledningsnettet.

Der er foretaget en risikovurdering af de lokale forhold. Det vil sige, at der i kontrolprogrammets sammensætning er taget højde for lokale forhold, ledningernes materiale og registrerede forureninger mv, der kan påvirke vandkvaliteten.

Kontrolprogrammet skal desuden undersøge, om de forholdsregler, der naturligt tages, når man arbejder med vandforsyning, virker efter hensigten. Det betyder, at kontrolprogrammet skal eftervise, at vandet er rent og sundt i hele forsyningskædens længde fra indvinding, behandling og lagring, til og med distribution.

6. Høring

Udkast til nyt kontrolprogram har været i høring hos Gislev Vandværk fra den 12. marts 2018 til den 9. april 2018.

7. Klagevejledning

Gislev Vandværk eller enhver med individuel væsentlig interesse i sagens udfald kan klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet over kommunens afgørelse efter Vandforsyningslovens §75.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentlig bekendtgjort.



**FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE**

I klager via Klageportalen. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen videresendes automatisk gennem Klageportalen til Faaborg-Midtfyn Kommune.

En klage er modtaget, når den er tilgængelig for Faaborg-Midtfyn Kommune i Klageportalen. Når I klager skal privatpersoner betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer betaler 1.800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

En klage der kommer uden om Klageportalen skal Miljø- og Fødevareklagenævnet som udgangspunkt afvise, hvis der ikke er særlige grunde.

Hvis I ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal I sende en begrundet ansøgning til Faaborg-Midtfyn Kommune, Mellemgade 15, 5600 Faaborg eller teknik@fmk.dk. Kommunen sender ansøgningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som afgør om ansøgningen kan imødekommes.

Søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden seks måneder efter at afgørelsen er meddelt (Vandforsyningsloven §81).

8. Lovhjemmel

Der er trådt en ny drikkevandsbekendtgørelse i kraft den 27. oktober 2017. Bekendtgørelsen angiver, hvordan og hvornår drikkevand skal kontrolleres. Den nye bekendtgørelse har nr. 1147 af 24. oktober 2017 og hedder 'Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg'. I bekendtgørelsen står der, at alle vandværker skal have nyt kontrolprogram.

I forbindelse med den nye bekendtgørelse arbejder Miljøstyrelsen på at udgive en vejledning til bekendtgørelsen. Miljøstyrelsen har udgivet et udkast til denne vejledning², se link i fodnote.

Afgørelsen er truffet med hjemmel i følgende love og bekendtgørelser:

1. Vandforsyningsloven, LBK nr. 118 af 22/02/2018, Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v.
2. BEK nr. 832 af 27/06/2016, Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning
3. Drikkevandsbekendtgørelsen, BEK nr. 1147 af 24/10/2017, Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg

Venlig hilsen
Trine Mehlsen
Ingeniør

² <http://mst.dk/media/143608/ny-vejledning-om-vandkvalitet-og-tilsyn-med-vandforsyningsanlaeg-kap-2-4-endelig.pdf>