

Voldby Vandværk A.m.b.A
Viborgvej 95
8450 Hammel

Postadresse:
Favrskov Kommune
Vand og Natur
Skovvej 20
8382 Hinnerup

Tlf. 89 64 10 10

favrskov@favrskov.dk
www.favrskov.dk

12. september 2023

Afgørelse om kontrolprogram 2023-2027 for Voldby Vandværk

Kære Voldby Vandværk

Favrskov Kommune træffer afgørelse om kontrolprogram i medfør af Drikkevandsbekendtgørelsen¹. Kontrolprogrammet **er gældende** indtil 31. december 2027.

Kontrolprogrammet består af dette brev med tilhørende bilag.

I kan klage over afgørelsen

Afgørelsen om kontrolprogram kan påklages². Se hvordan I klager i klagevejledningen i bilag 1.

Det er Favrskov Kommunes vurdering, at klagen ikke har opsættende virkning. Det betyder, at I skal tage vandprøverne som beskrevet i kontrolprogrammet uanset om I klager eller ej, og indtil der foreligger en afgørelse fra Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvad skal I gøre med kontrolprogrammet

I skal sende dette brev samt tilhørende bilag til et akkrediteret analysefirma³. I kan frit vælge hvilket laboratorium, I vil benytte. Se bilag 2 for oversigt over analysefirmaer.

Prøvetagningsadresser

I skal selv aftale med analysefirmaet ved hvilken forbruger vandprøverne skal udtages. Vandprøven må ikke udtages ved samme forbruger eller på den samme del af ledningsnettet, hver gang prøven udtages. Prøverne skal desuden fordeles jævnt ud over året⁴.

Sagsbehandler:
Stine Rasmussen
Tlf. 89 64 53 06
stir@favrskov.dk

Personlig henvendelse:
Favrskov Kommune
Teknik og Miljø
Torvegade 7
8450 Hammel

Sagsnr.
EMN-2020-26952

Dokumentnr.
3599206

¹ Bekendtgørelse 2023-06-29 nr. 1023 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg § 7 stk. 3 (Drikkevandsbekendtgørelsen)

² Lovbekendtgørelse 2022-05-10 nr. 602 om vandforsyning mv. § 75 (Vandforsyningsloven) jf. Drikkevandsbekendtgørelsens § 34

³ Vandprøver skal udtages og analyseres af et akkrediteret analysefirma jf. Drikkevandsbekendtgørelsens §11

⁴ Drikkevandsbekendtgørelsen § 3 og bilag 7

I kontrolprogrammet (se bilag 3) er anført hvornår prøverne skal tages og hvordan prøverne på skift skal udtages ved forskellige forbrugere. Har Favrskov Kommune stillet krav om prøvetagning på specifikke adresser eller zoner, vil det fremgå af kontrolprogrammets "Bilag Stamdata".

Tag gerne prøverne fra en vandhane, der anvendes dagligt/ofte.

I foregående kontrolprogramperiode er der primært taget vandanalyser i Voldby by dog med en enkelt A-prøve hos forbruger mod øst. Prøvetagninger har derfor ikke dækket forsyningsområdet. Det er vigtigt at yderstrengene på forsyningsledningerne dækkes i næste kontrolprogramperiode

I 'Bilag Prøvetagningssteder' i bilag 3 er Voldby forsyningsområde opdelt i zoner. I bedes have fokus på, at få taget prøver i alle zoner. I 'Bilag Stamdata' i bilag 3 henvises der til disse zoner. I skal desuden have fokus på, at Gruppe B prøver og Gruppe B EKSTRA prøven tager nedstrøms forureningen. Se nedenstående afsnit.

Favrskov Kommunes vurdering af behov for skærpet kontrol, supplerende analyser eller ændret analyse-hyppighed

I bilag 3 har Favrskov Kommune foretaget en vurdering af om vandværket skal udføre en skærpet kontrol, udtage supplerende analyser eller om en analyseparameters hyppighed ændres. Det kan opsummeres til:

Der er en forureningslokalitet (711-00010) inden for indvindingsoplandet til Voldby Vandværk. Det medfører tilføjelse af tuloen og ethylbenzen til B-prøven og Pentachlorphenol (PCP), PFAS og flygtige organiske chlorforbindelser til boringskontrollen. Se videre i 'Bilag Region Midt' i bilag 3.

Der er en forureningslokalitet inden for 10 meter til ledningsnettet på Farrevej 24, hvor der kan være en risiko for afsmitning af Chlorholdige opløsningsmidler, benzen og oliestoffer gennem ledningen. Se videre i 'Bilag Region Midt' i bilag 3. Disse stoffer er en del af standarden i B-prøven hvorfor de ikke tilføjes som ekstra analyser. Det er dog vigtigt, at B-prøven tages nedstrøms Farrevej 24. Dette er vist i 'Bilag Prøvetagningssteder' i bilag 3.

Herudover er fravalgt og tilvalgt en række analyseparametre; se nærmere i 'Bilag Risikovurdering'.

Selve kontrolprogrammet

Kontrolprogrammet består af dette brev samt tilhørende bilag.

Vær opmærksom på, at vandprøver skal analyseres efter den til enhver tid gældende drikkevandsbekendtgørelse og tilhørende vejledning.

Skemaet herunder opsummerer kontrolprogrammet (bilag 3).
Kontrolhyppigheden er bestemt ud fra den gennemsnitlige daglige
oppumpede vandmængde. Se nærmere i Drikkevandsbekendtgørelsen.

Vandprøver	Hyppighed	År for prøveudtagning
Gruppe A parametre. Udtaget ved forbrugers taphane	2 vandprøver pr. år.	Skal udtages i 2023, 2024, 2025, 2026 og 2027
Gruppe B parametre. Udtaget ved forbrugers taphane	1 vandprøve hvert 2. år.	Skal udtages i 2023, 2025 og 2027
Gruppe B parametre EKSTRA. Udtaget ved forbrugers taphane Jf. Risikovurdering	Udtages én gang	Skal udtages i 2023 Skal tages på adresser der ligger nedstrøms Farrevej 24 i zone 4
Nitrit afgang vandværk	1 vandprøve hvert 2.år	Skal udtages i 2023, 2025 og 2027
Boringskontrol DGU 78.778	1 boringskontrol hvert 5. år	Skal udtages i 2024
Mikrobiologiske parametre analyseres i forbindelse med service og vedligehold, hvor råvandet fra boringen eller rentvandet fra anlægget kan påvirkes.	Efter behov	Efter behov
<i>Herudover anbefaler Favrskov Kommune:</i> Kontrolmåling af ledningsnettet udtages samtidig med gruppe A parameter (Jf. Bilag F i Vejledning til drikkevandsbekendtgørelse) Driftskontrol afgang vandværk (Jf. Bilag E i Vejledning til drikkevandsbekendtgørelse)	 2 vandprøver pr. år. 1 vandprøve pr. 2. år.	<i>Anbefales:</i> Bør udtages i 2023, 2024, 2025, 2026 og 2027 Bør udtages i 2023, 2025 og 2027

I er ansvarlige for at kontrollere vandet ved regelmæssig kontrol jf.
kontrolprogrammet.

I skal sørge for, at det anvendte analysefirma, fremsender resultatet af vandprøverne til grundvand@favrskov.dk. Analysefirmaet skal desuden, senest 6 uger efter udtagelse af vandprøverne, indberette resultaterne af kontrollen til Jupiter (www.geus.dk).

Favrskov Kommune kan til enhver tid tage kontrolprogrammet op til fornyet vurdering og behandling, når der er en miljø- eller sundhedsfaglig begrundelse herfor⁵.

Høring

Udkast til afgørelse om kontrolprogram blev d. 12. juli 2023 sendt i høring, med frist til at komme med bemærkninger senest d. 12. september 2023.

Favrskov Kommune har ikke modtaget risikovurdering eller bemærkninger.

Kontakt

Ring eller skriv endelig til os, hvis der er spørgsmål. Vi kan træffes på grundvand@favrskov.dk eller på tlf. 8964 5306.

Venlig hilsen

Stine Rasmussen
Geolog

⁵ Drikkevandsbekendtgørelsen § 7, stk. 3.

Kontrolprogram 2023-2027 for Voldby Vandværk indeholder ud over dette brev:

Bilag 1: Klagevejledning

Bilag 2: Oversigt over analysefirmaer

Bilag 3: Kontrolprogrammets bilag 'Stamdata', 'Analyseparametre', 'Risikovurdering', 'RegionMidt', og 'Prøvetagningssted'

Bilag 1 - Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages⁶ til Miljø- og Fødevareklagenævnet af adressaten og enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald⁷.

Afgørelsen kan påklages inden 4 uger efter afgørelsen er meddelt⁸.

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Favrskov Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Favrskov Kommune. Hvis Favrskov Kommune fastholder afgørelsen, sender Favrskov Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Favrskov Kommune. Favrskov Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.naevneneshus.dk.

For at klagen er rettidig indsendt, skal den være godkendt i klageportalen og gebyret betalt, eller en faktura bestilt, inden midnat på fristdagen.

Søgsmål

Søgsmål kan indbringes for domstolene inden 6 måneder efter afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog fra bekendtgørelsestidspunktet⁹.

⁶ Vandforsyningsloven § 75

⁷ Vandforsyningsloven § 80

⁸ Vandforsyningsloven § 77

⁹ Vandforsyningsloven § 81

Bilag 2 - Oversigt over akkrediterede analysefirmaer (listen er ikke udtømmende)

SGS Analytics:

tlf.: 98 19 39 00

e-mail: dk.ie.lab@sgs.com

Eurofins:

tlf.: 70 22 42 66

e-mail: salg.rentvand@eurofins.dk

AL-North:

tlf.: 78 77 54 50

e-mail: alnorth@agrolab.eu

Højvang Laboratoriet:

Tlf.: 58 24 24 58

e-mail: hmlab@hmlab.dk

Øvrige akkrediterede laboratorier kan findes via følgende hjemmeside: [DANAK - DEN DANSKE AKKREDITERINGSFOND — DANAK](#)

Bilag 3 – Kontrolprogrammets bilag 'Stamdata', 'Analyseparametre',
'Risikovurdering', 'Region Midt', og 'Prøvetagningssted'

Kontrolplan 2023-2027
Bilag Stamdata

Dato for udarbejdelse: 12.07.2023

Anlæg:	(Navn) Vandværk
Jupiter-ID:	78409
Beliggenhedsadresse:	Viborgvej 95, 8450 Hammel
Kontaktperson:	Kim Guldholt
mobil:	23699632
mail:	voldbyvand@gmail.com

DGU-nr.	Seneste analyse (år)
DGU 78.480	Passiv boring
DGU 78.778	2019

Vandmængder	
Årsmængde (m³/år):	31.133
Døgnmængde (m³ pr døgn):	85

Kommune (oplysn.)	
Kontaktperson:	Stine Rasmussen
Adresse:	Torvegade 7, 8450 Hammel
tlf:	89 64 53 06
mail:	grundvand@favrskov.dk

Hyppighed							
	2023	2024	2025	2026	2027	Lovpligt. hyppighed	Valgt
Taphane - Gruppe A (Straks)	2 (én er udtaget)	2	2	2	2	2 x årligt	2 x årligt
Ledningsnet (Flush) (anbefales samtidig med Gruppe A)	2 (én er udtaget)	2	2	2	2	Anbefales	Anbefales
Taphane - Gruppe B (Straks)	1		1		1	1 x hvert 2. år	1 x hvert 2. år
Taphane - Gruppe B (Straks) EKSTRA	1					Analysen tages én gang	Analysen tages én gang
Afgang vandværk - nitrit	1		1		1	1 x hvert 2. år	1 x hvert 2. år
Vandværkskontrol (anbefalet hyppighed svarende til Gruppe B)	1		1		1	Anbefales	Anbefales
Driftskontrol - mikrobiologisk kontrol	Efter behov	Efter behov	Efter behov	Efter behov	Efter behov	Ved service eller vedligehold som kan påvirke vandkvaliteten	Ved service eller vedligehold som kan påvirke vandkvaliteten

Prøvested							
	2023	2024	2025	2026	2027		
Analyseadresser (Prøvested) A *	Prøve 1 i zone 4	Prøve 1 i zone 1 Prøve 2 i zone 5	Prøve 1 i zone 1 Prøve 2 i zone 2	Prøve 1 i zone 3 Prøve 2 i zone 1	Prøve 1 i zone 4 Prøve 2 i zone 1	Se Bilag Prøvetagningssteder for zoneinddeling	Se Bilag Prøvetagningssteder for zoneinddeling
Analyseadresser (Prøvested) B *	Prøve 1 i zone 4 Nedstrøms forureningslokaliteten på Farrevej 24		Prøve 1 i zone 1		Prøve 1 i zone 1	Se Bilag Prøvetagningssteder for zoneinddeling	Se Bilag Prøvetagningssteder for zoneinddeling
Taphane - Gruppe B (Straks) EKSTRA	Prøve 1 i zone 4 Nedstrøms forureningslokaliteten på Farrevej 24						
Analyseadresser (Prøvested) Ledn.*	Tages eventuelt sammen med Gruppe A	Tages eventuelt sammen med Gruppe A	Tages eventuelt sammen med Gruppe A	Tages eventuelt sammen med Gruppe A	Tages eventuelt sammen med Gruppe A		
Nitrit	Afgang vandværk		Afgang vandværk		Afgang vandværk		
Driftskontrol - mikrobiologisk kontrol	Afhængig af servicebehov. Tages nedstrøms	Afhængig af servicebehov. Tages nedstrøms	Afhængig af servicebehov. Tages nedstrøms	Afhængig af servicebehov. Tages nedstrøms	Afhængig af servicebehov. Tages nedstrøms		
* HUSK at prøvetagning skal fordeles mellem forbrugerne og ledningsnettet							

Hyppighed boringskontrol							
	2023	2024	2025	2026	2027	Lovpligt. hyppighed	Valgt
Råvand							
Boring - DGU 78.778 indtag 1		1				1 x hvert 5. år	1 x hvert 5. år
Boring - DGU 78.480 (passiv)	Må ikke ibrugtages uden en boringskontrol samt nyt kontrolprogram					1 x hvert 5. år	1 x hvert 5. år

Tidspunkt for prøvetagning					
	2023	2024	2025	2026	2027
Taphane - Gruppe A (Straks)	Hvert halve år	Hvert halve år	Hvert halve år	Hvert halve år	Hvert halve år
Ledningsnet (Flush)	Tages eventuelt sammen med Gruppe A	Tages eventuelt sammen med Gruppe A	Tages eventuelt sammen med Gruppe A	Tages eventuelt sammen med Gruppe A	Tages eventuelt sammen med Gruppe A
Taphane - Gruppe B (Straks)	2. halvår		1. halvår		2. halvår
Taphane - Gruppe B (Straks) EKSTRA	2. halvår				
Afgang vandværk - nitrit	2. halvår		1. halvår		2. halvår
Vandværkskontrol	Vandforsyningen skal aftale med analysefirma	Vandforsyningen skal aftale med analysefirma	Vandforsyningen skal aftale med analysefirma	Vandforsyningen skal aftale med analysefirma	Vandforsyningen skal aftale med analysefirma
Driftskontrol - mikrobiologisk kontrol	Ved service eller vedligehold som kan påvirke vandkvaliteten	Ved service eller vedligehold som kan påvirke vandkvaliteten	Ved service eller vedligehold som kan påvirke vandkvaliteten	Ved service eller vedligehold som kan påvirke vandkvaliteten	Ved service eller vedligehold som kan påvirke vandkvaliteten

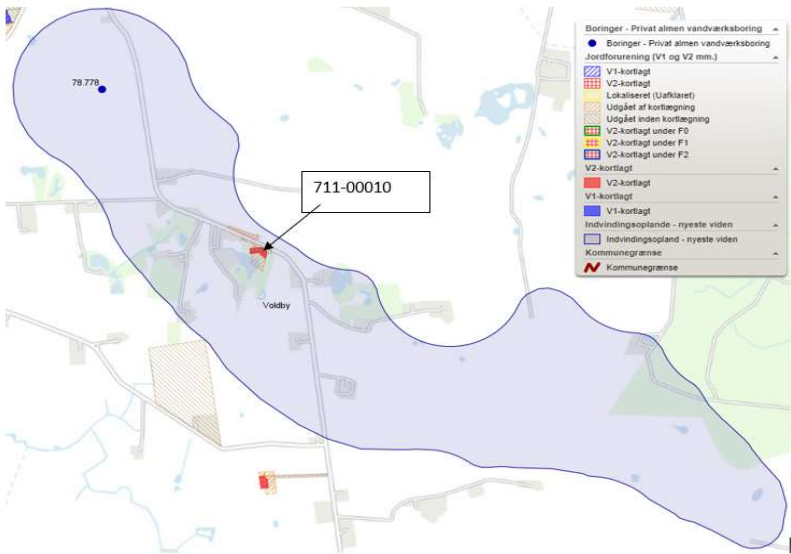
Bilag Risikovurderinger

Dato for udarbejdelse: 12.07.2023

	Årsag til fravalg	Årsag til tilvalg	Årsag til ændret hyppighed
Gruppe A			
Ledningsnet			
Gruppe B			
Sølv (ag)	Anvender ikke sølv til desinficering		
Bromat, Chlorit og Chlorat	Anvender ikke chlor, ozon eller lignende stærkt iltende stoffer til desinfektion af drikkevand		
Radon	Jf. Drikkevandsvejledning nr. 55 feb2022 bilag A vurderes det, at der ikke er risiko for parameteren		
Tritium	Jf. Drikkevandsvejledning nr. 55 feb2022 bilag A vurderes det, at der ikke er risiko for parameteren		
Total indikativ dosis	Jf. Drikkevandsvejledning nr. 55 feb2022 bilag A vurderes det, at der ikke er risiko for parameteren		
Halogenerede eddikesyre	Anvender ikke desinficeringsmidler		
Microcystin	Vandværket indvinder ikke fra kilde		
Toluen, ethylbenzen		V2 kortlagt affaldsdeponi inden for indvindingsopland (711-00010). Se Bilag Region Midt	
Svovlbrinte		Svovlbrinte skal tages én gang i B-prøve da det aldrig er analyseret i boringskontrol eller rentvandsanalyser selvom nitrat er under 3 mg/l	
Aggressiv kuldioxid		Fund af aggressiv kuldioxid i boring	
Vandværkskontrol			
Boringskontrol			
Pentachlorphenol (PCP), PFAS, flygtige organiske chlorforbindelser		V2 kortlagt affaldsdeponi inden for indvindingsopland (711-00010). Se Bilag Region Midt	
Strontium	Indvinder ikke fra skrivekridt		
Aluminium	Ph over 6		
Pesticidpakke	Vandværket har kun én boring, og der er ikke fund af pesticider. Boring nr. 2 må ikke ibrugtages uden forudgående fuld boringskontrol samt nyt kontrolprogram		
Methan	Methan analyseret uden fund til trods for nitratinhold under 3 mg/l		

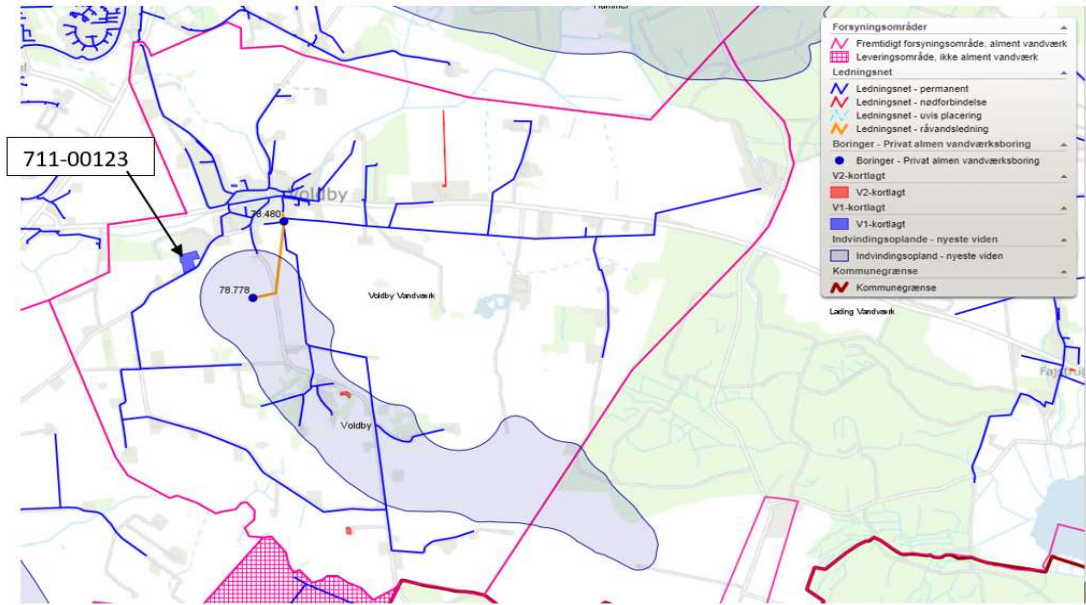
Bilag Region Midt

Kort over V1 og V2 med indvindingsopland + ledningsnet



Analyse af V1 og V2 inden for indvindingsopland							
Er der nye V1 og/eller V2 kortlagte lokaliteter siden Kontrolprogram 2018	Nye stoffer fra ejendomme som ligger inden for det nye indvindingsoplande	Fjerne stoffer fra ejendomme som nu ligger uden for det nuværende indvindingsopland	Fjerne immobile stoffer (Tungmetaller, PAH, oliestoffer, kulbinter, BTEX) fra lokaliteter uden for 300 m zone.	Stoffer i alt	Vurdering	Supplerende stoffer til Kontrolprogram 2023 Gruppe B-prøver	Supplerende stoffer til Kontrolprogram 2023 Boringskontrol
	Nej	Nej	PAH, BTEX		Affaldsdeponi 711-00010 ligger fortsat i indvindingsopland. Fjernet immobile stoffer fra kontrolprogram 2018	Affaldsdeponi 711-00010: Toluen og ethylbenzen,	Affaldsdeponi 711-00010: Pentachlorphenol (PCP), PFAS, flygtige organiske chlorforbindelser tilføjes

Analyse af V1 og V2 inden for 10 meter til ledningsnet						
Lokalitetsnummer	Lokalitetsnavn	V1 eller V2 kortlagt grund	Branche	Aktuelle stoffer	Stoffer der skal tages prøve for hos forbruger nedstrøms kilden	Vurdering af tilføjelse af stoffer
711-00123	FARREVEJ 24	V1-kortlagt	0: ikke specificeret:Ikke specificeret .0: 1950-1976:26.61.10 Betonvarefabrikker:Ikke specificeret .0: 1984-2004:ikke specificeret:Benzin og olie, erhvervsmæssig oplag af .X: 1985-:22.22.90 Andre trykkerier i øvrigt:Ikke specificeret .X: 1981-:50.20	IROS: I JAR er der noter om følgende: FRITS SCHUR PAPIR og EMBALLAGE A/S: 33A(98): TRYKKERI, MATR.NR. 14 Y, VOLDBY BY, VOLDBY. 4: 1985: AMC FLEXO A/S. TRYKKERI. 43(89): SMC FLEXO A/S. 0,3 TONS OPLØSNINGSMIDDELAFFALD + 0,1 TONS ORGANISK KEMISK AFFALD. 43(90): SMC FLEXO. 0,8 TONS ORGANISK KEMISK AFFALD. 34: SMC FLEXO, KAP. 5 GODKENDT I 1985. 48: ER IFØLGGE BBR OPLYSNINGERNE UBEBYGGET AREAL.	Chlorholdige opløsningsmidler, benzen, oliestoffer	Nævnte stoffer er i B-prøven



Bilag Prøvetagningssted

Kort over ledningsnet og prøvetagningssteder 2018-2023

Vurdering af foregående kontrolprogramperiode:
Primært taget vandanalyser i Voldby by dog en enkelt A-prøve hos forbruger mod øst
Prøvetagninger har ikke dækket forsyningsområdet.
Det er vigtigt, at yderstrengene på forsyningsledningerne dækkes i næste kontrolprogramperiode

Denne kontrolprogramperiode
Forsyningsområdet er inddelt i 5 zoner som der henvises til i Bilag Stamdata.
Zone 1 er 'byzone' mens de resterende 4 er 'landzoner'
Det er vigtigt, at zonerne dækkes med vandprøver.

