



Uhre Vandværk A.M.B.A.

Uhrevej 19
7330 Brande

11. januar 2023

Afgørelse om kontrolprogram for Uhre Vandværk

Ikast-Brande Kommune træffer hermed jf. Vandforsyningsloven¹ § 60 og Drikkevandsbekendtgørelsen² § 7, stk. 3 afgørelse om kontrolprogram for Uhre Vandværk for perioden 2023-2027.

Kontrolprogrammet har været i høring i perioden fra d. 27. nov. 2022 til d. 12. dec. 2022. Programmet omfatter kontrol af Gruppe A- og Gruppe B-parametre ved forbrugers taphane, boringskontrol samt driftskontrol på vandværket og ledningsnettet. Programmet beskriver herudover vandværkets tiltag til at forebygge og til at mindske eller afværge risiko for forbrugernes sundhed.

Omfanget af kontrolprogrammet er som beskrevet i Drikkevandsbekendtgørelsen. Tilføjes eller fjernes stoffer i Drikkevandsbekendtgørelsen eller ændres kvalitetskravene, skal kontrolprogrammet udføres i overensstemmelse hermed, så det til enhver tid følger de gældende krav til stoffer i henhold til Drikkevandsbekendtgørelsen.

Kontrolprogrammet med analysepakker og analysepakkeparametre tilføjet og fjernet jf. risikovurdering er vedlagt som bilag 1.

Oplysninger om vandværket

CVR nr. 39506734
Jupiter ID: 96168

Vurdering

Ikast-Brande Kommune vurderer, at Uhre Vandværks kontrolprogram for 2023-2027 er opstillet i overensstemmelse med de parametre, hyppigheder og prøveudtagningssteder, der er angivet i Drikkevandsbekendtgørel-

¹ "Lov om vandforsyning m.v." (LBK nr. 602 af 10-05-2022).

² "Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg" (BEK nr. 1383 af 03-10-2022).

Miljø og Byggeri
Sjællandsgade 6
7430 Ikast
Tlf.: +4599604000

Sagsbehandler:
Linda Hammeraa Knudsen
E-mail:
linknud@ikast-brande.dk
Direkte telefon:
Tlf.: +4599603364
Sagsnr.:
13.02.02-K08-67-22

sens bilag 5-9, og at kontrolprogrammet er dækkende med henblik på at kontrollere drikkevandets kvalitet i henhold til Drikkevandsbekendtgørelsen § 7, stk. 4-9, herunder at

- efterprøve om foranstaltningerne til begrænsning af risici for menneskers sundhed i hele vandforsyningskædens længde (indvin- ding, vandbehandling, lagring og distribution) fungerer effektivt.
- efterprøve, at vandet på det sted, hvor kravene skal overholdes, er sundt og rent
- tilvejebringe oplysninger om kvaliteten af drikkevandet
- identificere de mest hensigtsmæssige midler til at afbøde risikoen for menneskers sundhed.

Kontrolprogrammet gælder i 5 år indtil udgangen af 2027, før det skal opdateres eller godkendes uden ændringer.

Klagevejledning

Hvis du vil klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Sådan gør du, hvis du vil klage:

Gå på www.naevneneshus.dk.

Find Miljø- og Fødevareklagenævnet, og følg vejledningen på skærmen.

Du skal logge ind med NemId/MitID.

Miljø- og Fødevareklagenævnet opkræver et gebyr på 900 kr. (privatperson) eller 1.800 kr. (virksomhed) + indeksregulering for at behandle klagen. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Du får pengene tilbage, hvis du får medhold i klagen.

Hvis du har særlige grunde til ikke at klage via Klageportalen, skal du sende en begrundet ansøgning om fritagelse til Ikast-Brande Kommune. Kommunen sender din ansøgning videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det er Miljø- og Fødevareklagenævnet, der afgør, om du kan blive fritaget fra at bruge Klageportalen.

Klagefristen udløber 4 uger efter offentliggørelsen. Hvis klagefristen udløber på en helligdag, forlænges klagefristen til den efterfølgende hverdag.

Du har desuden mulighed for aktindsigt.

Afgørelsen offentliggøres på Ikast-Brande Kommunes hjemmeside. Du får besked, hvis andre klager over afgørelsen.

Hvis du vil have afgørelsen prøvet ved domstolen, skal du anlægge sag inden 6 måneder efter at afgørelsen er offentliggjort på kommunens hjemmeside.

Spørgsmål

Har du spørgsmål til afgørelsen, er du velkommen til at kontakte mig.

Med venlig hilsen

Linda Hammeraa Knudsen
Grundvand

Bilag

Bilag 1 – Kontrolprogram for Uhre Vandværk

Bilag 1

Uhre Vandværk A.M.B.A Kontrolprogram

2023 - 2027

Indhold

VIRKSOMHEDSOPLYSNINGER.....	3
Driftsansvarlig/kontaktperson	3
Formand	3
GENERELLE MÅL	3
KONTROLPROGRAM	4
Analysepakker	4
Indberetningsforpligtigelse	4
Analysekalender for 2023-2027	5
Analyseadresser og kontaktnfo	6
RISIKOVURDERING AF KILDEPLADS OG ANLÆG	6
Baggrundsmateriale	6
Sammenfatning af risikovurdering jf. ovenstående	6
A. Kildeplads/indvindingsopland	6
B. Boringer	6
C. Bygning	6
D. Behandlingssystem.....	6
E. Beholderanlæg	6
F. Udpumpningsanlæg	6
G. Ledningsanlæg	6
H. Andet	7
Analysepakkeparametre – undladt/tilføjet	8

Virksomhedsoplysninger

Uhre Vandværk A.M.B.A

Uhrevej 17

7330 Brande

Telefon: 52 50 92 33

Hjemmeside: www.uhrevand.dk

E-mail: uhrevand@godmail.dk

Produceret mængde i 2021: 101.152 m³

Distribueret eller produceret pr. døgn: 277 m³

Driftsansvarlig/kontaktperson

Jysk Vandrens v/Henrik Andersen, Telefon: 40 36 16 56

Formand

Gunnar Gasbjerg, Telefon: 52 50 92 23

Generelle mål

Jf. bilag 4 i drikkevandsbekendtgørelsen³, skal vandforsyningen efterprøve, om foranstaltningerne til begrænsning af risiciene for menneskers sundhed i hele vandforsyningskædens længde fungerer effektivt, og identificere de meste hensigtsmæssige midler til at afbøde risikoen for menneskers sundhed.

Dette gøres ved:

- at der tages de lovpligtige vandprøver jf. drikkevandsbekendtgørelsen.
- at der er suppleret med yderligere vandprøver forskellige steder i vandforsyningskæden.
- at den driftsansvarlige årligt, foretager en visuel inspektion af alle hovedanlæg.
- at der er udarbejdet en beredskabsplan, som beskriver håndtering af akut opståede forureninger.
- at der er indført kvalitetssikring jf. kvalitetssikringsbekendtgørelsen⁴ jf. §§ 2-3

³ Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg (BEK nr. 1383 af 03-10-2022 og fremover den til enhver tid gældende bekendtgørelse (Drikkevandsbekendtgørelsen)).

⁴ Bekendtgørelse om kvalitetssikring på almene vandforsyningsanlæg (BEK nr. 132 af 08-02-2013)

Kontrolprogram

Analysepakker

Kontrolparametrene er sammensat i 6 analysepakker, der tager udgangspunkt i bilagene i drikkevandsbekendtgørelsen⁵ (bilag 1-8) og tilhørende vejledning⁶ (bilag A-F).

Taphane Flush tjener 2 formål. Både at kunne dokumentere, om eventuelle overskridelser på en "Taphane, Gruppe A (straks)" skyldes forbrugeres installation, og som ledningsnetprøve.

Analysepakke	Beskrivelse
Taphane, Gruppe A (straks)	Gruppe A-parametre jf. bilag 5, punkt 2 i drikkevandsbekendtgørelsen.
Taphane, Gruppe B	Gruppe B-parametre jf. bilag 5, punkt 2 i drikkevandsbekendtgørelsen.
Driftskontrol Ledningsnet (Taphane, Flush)	Kontrolparametre jf. bilag F i vejledningen til drikkevandsbekendtgørelsen
Driftskontrol Mikrobiologi	Mikrobiologiske parametre med udgangspunkt i bilag 1a og 1c i drikkevandsbekendtgørelsen. Udtages typisk ifm. service/vedligehold.
Driftskontrol Afgang vandværk	Kontrolparametre jf. bilag E i vejledningen til drikkevandsbekendtgørelsen.
Boringskontrol	Parametre jf. bilag 8 i drikkevandsbekendtgørelsen.

Bemærk, at der er en oversigt i tabel 2 og tabel 3 over analysepakkeparametre, som er undladt/tilføjet.

I forbindelse med udførelse af Driftskontrol Mikrobiologi vil udtagning af prøven og analysen, som ved alle øvrige analyser, blive foretaget af akkrediteret personale.

Indberetningsforpligtigelse

Jf. drikkevandsbekendtgørelsen skal det undersøgende laboratorium indberette resultaterne af kontrollen til tilsynsmyndigheden.

Driftskontroller på anlæg som er i drift/på drikkevand som leveres skal også indberettes.

Driftskontroller på anlæg som IKKE er i drift/på drikkevand som IKKE leveres skal ikke indberettes.

⁵ Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg (BEK nr. 1383 af 03-10-2022 og fremover den til enhver tid gældende bekendtgørelse (Drikkevandsbekendtgørelsen)).

⁶ Vejledning om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg (Drikkevandsvejledningen), Vejledning nr. 55, februar 2022.

Analysekalender for 2023-2027

Kontrolhyppigheden tager udgangspunkt i mindste hyppighed jf. bilag 5 og 8 i drikkevandsbekendtgørelsen.

Herudover er der suppleret med:

- Driftskontrol afgang vandværk
- Driftskontrol ledningsnet: Efter en Taphane, Gruppe A (straks) prøve, udtages der altid også en Taphane (flush).

Forbrugers taphane	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Lovpl.	Valgt
Taphane, Gruppe A (straks)			X			X			X			X	4	4
Driftskontrol Ledningsnet Bilag F (Taphane flush)			X			X			X			X		4
Taphane, Gruppe B			X (2026)			X (2025, 2027)			X (2024)			X (2023)	1	1
Analyseadresser (Prøvested)			PS-1			PS-2			PS-3			PS-4		
Ledningsnet														
Driftskontrol Mikrobiologi (ef- ter behov)														
Vandværk														
Driftskontrol afgang vand- værk, Bilag E	X													1
Råvand													Hvert	Hvert
Boring 1 – DGU: 104.1401		2024											4. år	4. år
Boring 2 – DGU: 104.1396	Ikke i brug													

Tabel 1: Oversigt over prøver, som skal udtages i perioden 2023-2027.

Analyseadresser og kontaktinfo

Der er lavet aftale med de forbrugere, der lægger vandhane til taphanepróven. For at sikre, at prøvetager kan komme ind, er der oplyst kontaktperson og telefonnr.

Adresserne, hvor der udføres taphanepróver, er de samme for kontrolperioden. Dvs. de ændres ikke fra år til år.

PS	Adresse (7330 Brande)	Telefon	Sted	Kom.	
	Værket Uhrevej 17	52 50 92 33	Hane på manifold. Skilt på prøvehane.	1	
1	Gejlbjergvej 4	99 60 35 70	Køkkenhane	2	1
2	Vesterdamvej 3	97 17 71 70	Køkkenhane	2	1
3	Uhrevej 19	52 50 92 33	Køkkenhane	2	1
3	Nørregårdsvej 78		Køkkenhane	2	1

Kommentar:

Nr.	Kommentar
1	Kontakt formanden (Tlf. 52 50 92 23) for at aftale tidspunkt for prøvetagning.
2	Kontakt forbrugeren for at aftale tidspunkt for prøvetagning.
3	I normal arbejdstid er der adgang til virksomheden.
4	Adgang til prøvehane kræver ikke forudgående aftale.

Såfremt der er spørgsmål til prøvetagningsstederne, kan vandværket kontaktes på telefon 52 50 92 23.

Risikovurdering af kildeplads og anlæg

Baggrundsmateriale

Som grundlag for at udarbejde et kontrolprogram, er en række rapporter/dokumenter indgået i den risikovurdering, der bidrager til at fastlægge antallet af parametre og prøvetagningssteder.

Følgende rapporter/dokumenter indgår:

- Kvalitetssikring jf. kvalitetssikringsbekendtgørelsen 132 (08/02-2013)
- Vurdering af risikobetonede virksomheder
 - Jord-/grundvandsforurening (Bl.a. jf. www.arealinfor.dk)
 - Tilbagestrømning (Jf. DS/EN 1717)

Sammenfatning af risikovurdering jf. ovenstående

A. Kildeplads/indvindingsopland

Indvindingsoplandet til boringen er præget af landbrug.

Landbrugsdriften i indvindingsoplandet drives konventionelt.

Der er ingen forurenende virksomheder eller kortlagte forurenede grunde i oplandet.

B. Boringer

Boring 1 - DGU-nr. 104.1401 (Etableret i år 1975)

Boringen er beliggende på vandværkets egen grund.

I boringen er der monteret en Grundfos dykpumpe.

Der er påvist indhold i råvandet fra boringen af:

- Metribuzin-desamino-diketo (0,012 µg/l i 2020).
- Nikkel (19 µg/l i 2020)
- Chloroform (faldet fra 2,3 µg/l i 2012 til <0,02 µg/l i 2018 og 2020).
- Sulfat (Steget fra 39 mg/l i 1975 til 80 mg/l i 1996 og 87 mg/l i 2020. Stigningen kan indikere, at der sker iltning af sedimenterne i magasinet).
- Aggressiv kuldioxid (44 mg/l i 2020)

Boring 2 - DGU-nr. 104.1386 (Etableret i år 1976)

Boringen er ikke i brug siden 2005. Står som reserveboring til boring DGU nr. 104.1401.

Seneste boringskontrol er fra 2004. (Forventet sløjfet i 2023 efter etablering af ny boring)

Der forventes etableret en ny boring på egen grund i 2023. (Godkendt ved kommunen nov. 2022)

C. Bygning

Bygningen anses for at være i middel stand. En teglstensbygning fra 1976 med tagpaptag, der er udskiftet i 2018/20.

D. Behandlingssystem

Behandlingsanlægget er i god forsvarlig stand. Kemic filtre hvor filtermaterialet udskiftes efter behov.

E. Beholderanlæg

Beholderanlægget er i middel stand. Én betonbeholder/rentvandstank der p.t. står til at blive eftersat og rengjort (2022/23)

F. Udpumpningsanlæg

Middel stand. En "Flygt" pumpestyring der senest er renoveret 2022.

G. Ledningsanlæg

Middel/under middel stand. Vi har et forhøjet vandspild på forsyningsledningen, der søges lokaliseret ved opsætning af sektionsmålere i 2023.

H. Andet

Der er elektronisk overvågning på vandværkets indvinding og udpumpning. Vandforbruget hos forbrugerne aflæses elektronisk.

Der er fund af nedbrydningsprodukter fra pesticider i mængder, der overholder kvalitetskravet i taphaneprøver. I 2022 blev der i Gruppe B-analysen fundet LM5 (0,062 µg/l), LM6 (0,011 µg/l), Desphenyl-chloridazon (0,053 µg/l), DMS (0,013µg/l) og Methyl-desphenyl-chloridazon (0,011 µg/l).

Analysepakkeparametre – undladt/tilføjet

Analysepakkerne jf. drikkevandsbekendtgørelsen og -vejledningen ændres i Uhre Vandværks kontrolprogram i henhold til følgende to skemaer. I skemaerne er anført årsager/risikovurdering.

Analysepakke	Standard parametre	Undladt	Tilføjet	Risikovurdering/ Årsag
Taphane, Gruppe A (straks)	Bekendtgørelsens bilag 5 oplyste gruppe A-parametre			
Taphane, Gruppe B	Bekendtgørelsens bilag 5 oplyste gruppe B-parametre	Chlorit, Chlorat, Bromat (jf. bilag 1b og bilag 1d)		Der desinficeres ikke med klor, klorforbindelser, ozon el.lign.
		Clostridium perfringens (jf. bilag 1c)		Ingen påvirkning fra overfladevand.
		Sølv (jf. bilag 1d)		Der anvendes ikke sølv til desinfektion.
		Radioaktivitetsindikatorer (jf. bilag 1f og bilag 9)		Ikke risiko for radioaktivitet.
Boringskontrol	Bekendtgørelsens bilag 8 oplyste parametre	Strontium		Der indvindes ikke fra skrivekridt.
			Methan, Svovlbrinte	Medtages, da nitratindholdet er mindre end 3 mg/L.

Tabel 2: Lovpligtige analyseparametre som følge af minimumskrav

Analysepakke	Standard parametre	Undladt	Tilføjet	Risikovurdering/ Årsag
Driftskontrol Ledningsnet (Taphane Flush)	Vejledningens bilag F oplyste parametre	Clostridium perfringens		Ingen påvirkning fra overfladevand.
Driftskontrol Afgang værk	Vejledningens bilag E oplyste parametre	Klor (total + frit) Bromat		Der desinficeres ikke med klor, klorforbindelser, ozon el.lign.
		Clostridium perfringens		Ingen påvirkning fra overfladevand.
		Strontium		Der indvindes ikke fra skrivekridt.
		Sølv		Der anvendes ikke sølv til desinfektion.
			Aggressiv kuldioxid	Tilføjes pga. fund ved boringskontrol.
Driftskontrol Mikrobiologi	Bekendtgørelsens mikrobiologiske parametre jf. bilag 1a og bilag 1c	Clostridium perfringens (jf. bilag 1c)		Ingen påvirkning fra overfladevand.

Tabel 3: Driftskontrol-analyseparametre