

**Oksbøl Sogns Vandværk  
A.m.b.a.**

**Indstilling til  
Kontrolprogram**

**2023 - 2027**



## Indhold

<b>VANDVÆRKSOPLYSNINGER .....</b>	<b>3</b>
<b>GENERELLE MÅL .....</b>	<b>3</b>
<b>KONTROLPROGRAM.....</b>	<b>4</b>
Analysepakker .....	4
Indberetningsforpligtigelse.....	4
Analysekalender .....	5
Analyseadresser og kontaktinfo.....	7
Analyseparametre.....	8
Analyseparametre som jf. risikovurderingen indstilles undladt/tilføjet.....	9
<b>RISIKOVURDERING AF KILDEPLADS OG ANLÆG.....</b>	<b>10</b>
Baggrundsmateriale .....	10
Sammenfatning af risikovurdering jf. ovenstående.....	10
<b>BILAG 1.....</b>	<b>12</b>
<b>BILAG 2.....</b>	<b>13</b>
<b>BILAG 3.....</b>	<b>15</b>
<b>BILAG 4.....</b>	<b>17</b>
<b>BILAG 5.....</b>	<b>18</b>

## Vandværksoplysninger

Andelsselskab med begrænset ansvar

Oksbøl Sogns Vandværk A.m.b.a.

Mikkeshave 5

6430 Nordborg

Telefon: 40347315

Hjemmeside: [www.oksbolsognsvand.dk](http://www.oksbolsognsvand.dk)

E-mail: [petersen@karholm.dk](mailto:petersen@karholm.dk)

Distribueret eller produceret m<sup>3</sup> pr døgn: 200 - 270 m<sup>3</sup>

### Driftsansvarlig/kontaktperson

Peter Petersen, [petersen@karholm.dk](mailto:petersen@karholm.dk) Mobil: 40347315

### Formand

Peter Petersen, [petersen@karholm.dk](mailto:petersen@karholm.dk) Mobil: 40347315

### Generelle mål

Jf. bilag 4 i drikkevandsbekendtgørelsen, skal vandforsyningen efterprøve, om foranstaltningerne til begrænsning af risiciene for menneskernes 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. drikkevandsbekendtgørelse
- at der er suppleret med yderligere vandprøver forskellige steder i vandforsyningskæden (ikke lovpligtige prøver på afgang vandværk og flush prøver på ledningsnettet)
- at der ved service/vedligehold af hovedanlæg, hvor man er i kontakt med drikkevandet, tages før og efter vandprøve, for at dokumentere påvirkningen af drikkevandets kvalitet
- at der ved udbedring af ledningsbrud, på stikprøvebasis tages vandprøve før og efter udbedring af bruddet, hos første forbruger efter bruddet
- at der på vandværket er indført hygiejnezoner, med tilhørende beskrivelse af god hygiejneadfærd i de enkelte zoner
- at den driftsansvarlige 2 gange årligt, foretager en visuel inspektion af alle hovedanlæg udenfor rød zone.
- at ekstern leverandør og den driftsansvarlige hvert 3. – 5. år foretager en visuel inspektion af alle hovedanlæg, hvor også rød zone inspiceres. Leverandøren udarbejder en tilstandsrapport.
- at rentvandstanken inspiceres min. hver 5. år
- at borerer videoinspiceres hvert 8. – 10. år
- at der jf. kvalitetssikringsbekendtgørelsen er indført et ledelsessystem med tilhørende risikovurdering
- at der er udarbejdet en beredskabsplan, som beskriver håndtering af akut opståede forureninger (Sønderborg kommune ser gerne at jeres beredskabsplaner sendes ind med kontrolprogrammet, og senere ligger sammen)

## Kontrolprogram

### Analysepakker

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

Tapehane Flush tjener 2 formål. Både at kunne dokumentere, om eventuelle overskridelse 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. Obligatoriske
Taphane, Gruppe B	Gruppe B-parametre jf. bilag 5, punkt 2 i drikkevandsbekendtgørelsen. Obligatoriske
Driftskontrol Ledningsnet (Taphane, <b>Flush</b> )	Kontrolparametre jf. drikkevandsvejlednings bilag F
Driftskontrol Mikrobiologi	Mikrobiologisk parametre med udgangspunkt i bilag 1 d i drikkevandsbekendtgørelsen. Udtages typisk ifm. service/vedligehold. Vejledende se vejledning på området.
Driftskontrol Afgang vandværk	Kontrolparameter jf. vejledningens bilag E.
Boringer	Boringskontrol jf. bilag 8 i drikkevandsbekendtgørelsen. Obligatoriske

Jfr. § 11 stk. 1 jf. bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger skal kontrolprøver som hører under kontrolprogrammet udtages og analyseres af et laboratorium, der er akkrediteret hertil.

### Indberetningsforpligtigelse

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

Driftskontroller på drikkevand som leveres til forbrugere skal også indberettes.

Egenkontrol (analyseret af eget personale) på drikkevand som leveres til forbrugere skal også indberettes.

## Analysekalender

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

Herudover er der suppleret med:

- yderligere prøver afgang værk
- efter en Tapehane, Gruppe A (straks) prøve, udtages der altid også en Taphane, Gruppe A (flush)

### Hyppighed og prøvested

År	2023	2024	2025	2026	2027	Lovpligt.	Valgt
Taphane - Gruppe A (Straks)	4 stk	4 stk	4 stk	4 stk	4 stk	4	4
Taphane - Gruppe B (Straks)	1 stk	1 stk	1 stk	1 stk	1 stk	1	1
Ledningsnet (Flush)	4 stk	4 stk	4 stk	4 stk	4 stk		4
Analyseadresser (Prøvested) A	PS 1, PS2, PS3, PS4	PS5, PS6, PS1, PS2	PS3, PS4, PS5, PS6	PS 1, PS2, PS3, PS4	PS5, PS6, PS1, PS2		
Analyseadresser (Prøvested) B	PS1	PS2	PS3	PS4	PS5		
Analyseadresser (Prøvested) Ledn.	PS 1, PS2, PS3, PS4	PS5, PS6, PS1, PS2	PS3, PS4, PS5, PS6	PS 1, PS2, PS3, PS4	PS5, PS6, PS1, PS2		
Vandværk							
Driftskontrol afg. vandværk	2 stk	2 stk	2 stk	2 stk	2 stk		2
Råvand							
Boring DGU 161.315			X			Hvert 4. år	Hvert 4. år
Boring DGU 161.199				X		Hvert 4. år	Hvert 4. år
Boring DGU 161.217	X					Hvert 4. år	Hvert 4. år

## Tidspunkt for prøvetagning

År	2023	2024	2025	2026	2027
<b>Taphane - Gruppe A (Straks)</b>	1., 2., 3., og 4. kvartal	1., 2., 3., og 4. kvartal	1., 2., 3., og 4. kvartal	1., 2., 3., og 4. kvartal	1., 2., 3., og 4. kvartal
<b>Taphane - Gruppe B (Straks)</b>	3. kvartal	3. kvartal	3. kvartal	3. kvartal	3. kvartal
<b>Ledningsnet (Flush)</b>	1., 2., 3., og 4. kvartal	1., 2., 3., og 4. kvartal	1., 2., 3., og 4. kvartal	1., 2., 3., og 4. kvartal	1., 2., 3., og 4. kvartal
<b>Driftskontrol afg. vandværk</b>	1. og 3. kvartal	1. og 3. kvartal	1. og 3. kvartal	1. og 3. kvartal	1. og 3. kvartal
<b>Råvand (Boringer)</b>	3. kvartal	3. kvartal	3. kvartal	3. kvartal	3. kvartal

## Analyseadresser og kontaktinfo

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

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

PS	Adresse	Telefon	Sted	Kom.
	Vandværket <b>Mikkelshave 5</b>	40 34 73 15	Hane på manifold. <b>Skilt på prøvehane.</b>	<b>1</b>
1	Oksbøl Friskole <b>Spangmosevej 45</b>	74 45 00 93	Køkkenhane	
2	Mikkel Skrumsager <b>Skolemærken 7</b>	21 20 34 35	Køkkenhane	<b>4</b>
3	Jan Bossen <b>Færgevej 55a</b>	24 24 88 07	Køkkenhane	<b>4</b>
4	Thomads Heel Lorenzen <b>Oksbøl søndergade 7</b>	30 29 97 24	Køkkenhane	<b>2</b>
5	Peter Chistiansen <b>Mjels Gaard, Færgevej 9, 6430</b>	20 27 49 99	Køkkenhane	
6	Todsen <b>Nedervej 20, Mjels mark</b>	23 72 71 13/ 29 65 50 85	Køkkenhane	

**Kommentar:** Prøveudtagningsstederne for næste år bliver udvalgt hvert år ved årsskiftet og meddelt til analyse firmaet.

Nr.	Kommentar
<b>1</b>	Vandværkspasser/driftansvarlig Peter Petersen varsles, forudgående pr. mail og telefonisk 15 – 30 minutter forud for udtagning af prøve.
<b>2</b>	Kontakt forbrugeren for at aftale tidspunkt for prøvetagning.
<b>3</b>	I normal arbejdstid er der adgang til virksomheden.
<b>4</b>	Adgang til prøvehane kræver <b>ikke</b> forudgående aftale.

Såfremt der er spørgsmål til prøvetagningsstederne, kan Peter Petersen kontaktes på telefon 40347315

## **Analyseparametre**

Analyseparametre som skal indgå i de forskellige analysepakker findes i bilag 1-5 samt i excel-arket, som er vedlagt kontrolprogrammet.

Ud fra risikovurderingen som er beskrevet i afsnittet ”Analyseparametre som jf. risikovurdering er indstillet undladt/tilføjet”, er der valgt parametre til de enkelte analysepakker, i henhold til drikkevandsbekendtgørelsen.

### Gruppe A

Gruppe A pakken for Oksbøl Sogns vandforsyning fremgår af bilag 1.

### Gruppe B

For Gruppe B pakken er radioaktive stoffer, planteskole/frugtavl og kartoffelavl pesticider fravalgt baseret på risikovurderingen. Den samlede Gruppe B for Oksbøl Sogns vandforsyning fremgår af bilag 2.

### Boringskontrol

Boringskontrollens parametre afhænger af de aktiviteter der er/har været inden for vandværkets indvindingsopland. I boringskontrollen til Oksbøl Sogns vandforsyning er der tilføjet methan og svovlbrinte, da disse stoffer kan være tilstede i råvandet. Den samlet boringskontrol gældende for alle Oksbøl Sogns vandforsynings boringer fremgår af bilag 3.

### Vandværkskontrol

Se bilag 4.

### Ledningsnetkontrol

Se bilag 5.



## Analyseparametre som jf. risikovurderingen indstilles undladt/tilføjet

Parametre som er anført i drikkevandsbekendtgørelses bilag 1 a-d og bilag 2 indgår som udgangspunkt i taphane-prøverne, med mindre der ved risikovurdering jf. bilag 6 i drikkevandsbekendtgørelse er redegjort for, at en parameter kan fjernes. Det er også muligt, at få reduceret hyppigheden eller flytte prøvestedet til afgang vandværk. Dette giver kun mening for parametre der ikke er tilstandsparametre, der afhænger af vandværkets drift. Med tilstandsparametre menes der ammonium, nitrit, mangan, ilt og jern, som afspejler hvor godt vandværkets processer fungerer. Undtaget for reglen er E. Coli, der ikke kan fjernes og hyppigheden kan ikke nedsættes.

*For at fjerne en parameter*, skal de resultater, der fås fra prøver, som indsamles med jævne mellemrum over en periode på mindst tre år fra prøveudtagningspunkter, som er repræsentative for hele forsyningsområdet, **alle** være lavere end 30 % af kvalitetskravet.

*For at reducere den mindste prøveudtagningshyppighed* for en parameter, skal de resultater, der fås fra prøver, som indsamles med jævne mellemrum over en periode på mindst tre år fra prøveudtagningspunkter, som er repræsentative for hele forsyningsområdet, **alle** være lavere end 60 % af kvalitetskravet.

Oksbøl Sogns vandforsyning har udført en risikovurdering og har indstillet følgende parametre til at blive fjernet.

### Fjernede parametre

Gruppe B	Årsag til fravalg
Radioaktivitetsindikatorer	Ingen spor, eller værdier minimal. Målt 3 gange, ikke fundet
Kartoffelavl	Ingen kartoffelavl i området. Målt 3 gange, ikke fundet
Planteskoler og/eller avl af nåle- eller frugttræer	Ingen avler i området. Målt 3 gange, ikke fundet

Sønderborg Kommune har gennemgået råvandskvaliteten og indvindingsoplandet for mulige forureninger, og har besluttet at følgende parametre skal tilføjes boringskontrollen.

### Tilføjede parametre

Boringskontrol	Årsag til tilvalg
Svovlbrinte	Mistanke om at det er tilstede i råvandet
Methan	Mistanke om at det er tilstede i råvandet

## **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:

- Tilsynsrapport udarbejdet den 29. maj 2017 af Sønderborg Kommune
- Tilsynsrapport udarbejdet den 6. okt. 2021 af Sønderborg kommune
- Datablad fra vandforsyningsplan udarbejdet den 19. februar 2014 af Sønderborg Kommune
- Tilstandsrapport udarbejdet 5. oktober 2017 af Vand Schmidt
- Tilstandsrapport udarbejdet 10. januar 2023 nr. 12
- Kvalitetssikring jf. kvalitetssikringsbekendtgørelsen 132 (08/02-2013)
- Vurdering af risikobetonede virksomheder
  - Jord-/grundvandsforurening (Bl.a. jf. [www.arealinfo.dk](http://www.arealinfo.dk))
  - Tilbagestrømning (Jf. DS/EN 1717)

### **Sammenfatning af risikovurdering jf. ovenstående**

#### **A. Kildeplads/indvindingsopland**

Der er ikke trusler mod kildepladsen og grundvandet der kan påvirke grundvandsdannelsen negativt i indvindingsoplandet.

Der har ikke været brugt pesticider på kildepladsen.

Der er ikke forurenede virksomheder.

Der er ikke forurenede grunde i indvindingsoplandet. Der er i 2017 lavet en indsatsplan med skovrejsning der må ikke bruges pesticider fremadrettet.

#### **B. Boringer**

Ud fra borerapport, alder, visuel inspektion og eventuelle videoinspiceringer og trykprøvninger summeres risikovurderingen pr. boring. At Boringerne er i god stand og der er ingen risiko for skorstenseffekt da der er VLT styring på begge boringer og hermed skånsom indvinding.

Råvandsledningen er svejsesamlet, der er ikke risiko for indsugning ved vakuum i råvandsledningen,

#### Boring 1 - DGU-nr. 161. 315 (Etableret i år 2003)

Boringen er sidst kontrolleret og fået nye stige rør i år 2014

Brøndboren anbefaler den som en god boring. Forventet levetid er 10 – 30 år.

#### Boring 2 - DGU-nr. 161. 199 (Etableret i år 1997)

Boringen er sidst kontrolleret og fået nye stige rør i år 2014.

Video inspiceret i 2019 og fundet i orden

Brøndboreren anbefaler den som en god boring. Forventet levetid er 10 – 15 år.

Boring 3 – DGU- nr. 161. 217 i Broballe er taget i brug igen sommeren 2019 Der er lagt en 160 mm råvandsledning op til Vandværket.

Den er anbefalet af Brøndboreren som en god boring, den er blevet video inspiceret i 2019

### **C. Bygning**

Vandværket er nybygget i 2011, der er sat nye trykfiltre ind i 2014 vor der tilføres filtreret luft til beluftsprocessen.

### **D. Behandlingssystem**

Filtrene med materiale er fra 2014

### **E. Beholderanlæg**

Rentvandsbeholderens stand er prima, den er nyopført af beton i 2011 hvor den blev trykprøvet og fundet fuldstændig tæt.

### **F. Udpumpningsanlæg**

Udpumpningsanlægget er udskiftet og renoveret i 2022 til 4 nye strømbesparende VLT pumper

### **G. Ledningsanlæg**

Ledningsnettet stand er fint, vi er ikke bekendt med at der er lagt vandledning i forurenede jord. Ledningsnettet er løbende vedligeholdt

Der er ingen risiko for tilbagestrømning fra forbrugere da der er monteret kontra ventiler hos samtlige forbrugere

### **H. Andet**

Vandværket foretager måling af produceret vandmængde fra boringer og afgang vandværk, som bidrager til at reducere risiciene.

Derudover har vi elektronisk overvågning af vandbehandlingen

## Bilag 1

### Gruppe A Parametre

Smag

Lugt

pH

Temperatur

Ledningsevne

Kimtal v. 22 grader

Coliforme bakterier

E.Coli

Farvetal

Turbiditet

Jern

## Bilag 2

<b>Gruppe B Parametre</b>	
<b>Hovedbestanddele + uorg. Sporstoffer</b>	<b>Pesticider Bilag 2 + 1b</b>
Temperatur	Aldrin
Natrium (Na)	Dieldrin
Chlorid	Heptachlor
Nitrat	Heptachloreoxid (sum af cis+trans)
Flourid	Atrazin
NVOC	Bentazon
Ammonium	Chloridazon, desphenyl-
Sulfat	Chloridazon, methyl-desphenyl-
Nitrit	Dichlobenil
Mangan (Mn)	Dichlorprop (2,4-DP)
Aluminium (Al)	Ethylthiourea (ETU)
Arsen (As)	Glyphosat
Antimon (Sb)	Hexazinon
Bly (Pb)	MCPA
Bor (B)	Mechlorprop (MCP)
Cadmium (Cd)	2,6-dichlorbenzoesyre
Chrom (Cr)	2,4-dichlorphenol
Kobolt (Co)	2,6-dichlorphenol
Cyanid, total	4-CPP
Kobber (Cu)	2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyr
Kviksølv (Hg)	4-nitrophenol
Nikkel (Ni)	BAM (2,6-dichlorbenzamid)
Selen (Se)	AMPA (Aminomethylphosphorsyre)
Zink (Zn)	Atrazin, desethyl-desisopropyl-
<b>Chlorphenoler</b>	Atrazin, desethyl-2-hydroxy-
Pentachlorphenol	Atrazin, desethyl-
<b>Materialemonomerer</b>	Desethyl-terbutylazin
Acrylamid	Atrazin, desisopropyl-
Epichlorhydrin	Atrazin, deisopropyl-2-hydroxy-
Vinylchlorid	Atrazin, didealkyl-hydroxy-
<b>Chlorholdige opløsningsmidler</b>	Atrazin, 2-hydroxy-
Dichlormethan	Simazin, 2-hydroxy-
Trichlormethan (Chloroform)	Simazin
1,2-dichlorethan	1,2,4-triazol
Trichlorethan	N,N-dimethylsulfamid, DMS
Tetrachlorethan	Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)
1,1-dichlorethan	Alachlor ESA
cis-1,2-dichlorethan	Dimethachlor ESA (CGA 354742)
trans-1,2-dichlorethan	Dimethachlor OA (CGA 50266)
1,1,1-trichlorethan	Metazachlor ESA
1,1,2-trichlorethan	Metazachlor OA (479-4)
1,1,2,2-tetrachlorethan	Propachlor ESA
1,1,1,2-tetrachlorethan	Monuron

<b>Olieprodukter</b>	TFMP
Benzen	(2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfo
<b>PAH forbindelser</b>	[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]
Fluoranthen	Acetochlor SAA (t-sulfinyl eddikesyre)
Benzo(a)pyren	Imazalil
Benzo(g,h,i)perylene	Metamitron-desamino
Indeno(1,2,3-cd)pyren	Metaldehyd / CA6AI
Benzo(b)fluoranthen / CA65Q	<b>Planteskoler og/eller avl af nåle- eller frugttræer</b>
Benzo(k)fluoranthen / CA65Q	Diuron
<b>PFAS forbindelser</b>	<b>Kartoffelavl</b>
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre) /	Metribuzin
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	Metribuzin-diketo
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	Metribuzin-desamino
PFOA (Perfluoroktansulfonamid)	Metribuzin-desamino-diketo
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	Metalaxyl-M
PFBA (Perfluorbutansyre)	Metalaxyl CGA 62826
PFPeA (Perfluorpentansyre)	Metalaxyl CGA 108906
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<b>Radioaktivitetsindikatorer</b>
PFHpA (Perfluorheptansyre)	Radon
PFOA (Perfluoroktansyre)	Tritium
PFNA (Perfluornonansyre)	Total indikativ dosis
PFDA (Perfluordekansyre)	
Sum PFAS	
<b>Enterokokker</b>	
Enterokokker	
<b>Trifluoreddikesyre</b>	
Trifluoreddikesyre TFA	

## Bilag 3

### Boringskontrol bilag 8

Temperatur	<b>Pesticider bilag 2</b>
pH	Atrazin
Ilt	Bentazon
Ledningsevne ved 20°C	Chloridazon, desphenyl-
NVOC	Chloridazon, methyl-desphenyl-
Calcium	Dichlobenil
Magnesium	Dichlorprop (2,4-DP)
Kalium	Ethylthiourea (ETU)
Natrium	Glyphosat
Ammonium	Hexazinon
Chlorid	MCPA
Sulfat	Mechlorprop (MCP)
Nitrat	2,6-dichlorbenzoesyre
Nitrit	2,4-dichlorphenol
Fluorid	2,6-dichlorphenol
Jern	4-CPP
	2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy- propionsyre)
Phosphor total	4-nitrophenol
Mangan	BAM (2,6-dichlorbenzamid)
Hydrogencarbonat	AMPA (Aminomethylphosphorsyre)
Aggressiv kuldioxid	Atrazin, desethyl-desisopropyl-
Nikkel	Atrazin, desethyl-2-hydroxy-
Arsen	Atrazin, desethyl-
Barium	Desethyl-terbutylazin
Bor	Atrazin, desisopropyl-
Kobolt	Atrazin, desisopropyl-2-hydroxy-
Svovlbrinte	Atrazin, didealkyl-hydroxy-
Methan	Atrazin, 2-hydroxy-
	Simazin, 2-hydroxy-
	Simazin
	1,2,4-triazol
	N,N-dimethylsulfamid, DMS
	Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)
	Alachlor ESA
	Dimethachlor ESA (CGA 354742)
	Dimethachlor OA (CGA 50266)
	Metazachlor ESA
	Metazachlor OA (479-4)
	Propachlor ESA
	Monuron
	TFMP
	(2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)- methansulfo
	[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]

Acetochlor SAA (t-sulfinyl eddikesyre)

Imazalil

Metamitron-desamino

Metaldehyd / CA6Al

Diuron

Metribuzin

Metribuzin-diketo

Metribuzin-desamino

Metribuzin-desamino-diketo

Metalaxyl-M

Metalaxyl CGA 62826

Metalaxyl CGA 108906



## Bilag 4

### Vandværkskontrol (Vejledningens Bilag E)

temperatur

pH

Ledningsevne

Ilt

Kimtal ved 22 grader

Coliforme bakterier

E.Coli

Entereokokker

NVOC

Ammonium

Nitrat

Nitrit

Total hårdhed

Calcium

Magnesium

Arsen

Jern

Mangan

Nikkel

## **Bilag 5**

### **Ledningsnet (Vejledningens Bilag F)**

Kimtal ved 22 grader

Coliforme bakterier

E.Coli

Entereokokker

Nitrit