

Vallensbæk Kommune den 27-10-2023

Sagsnr. 23/4388

# Kontrolprogram

Afgørelse om kontrolprogram for Vallensbæk Strands Vandforsyning 2023-28

## Afgørelse

Vallensbæk Kommune godkender hermed kontrolprogram for Vallensbæk Strands Vandforsyning. Afgørelsen gives efter Drikkevandsbekendtgørelsens §7, stk. 3<sup>1</sup> og Vandforsyningslovens §60<sup>2</sup>.

## Varighed

Kontrolprogrammet er gældende for perioden 1. december 2023 til og med 30. november 2028. Programmet gælder i 5 år medmindre kommunen vurderer, at der er miljø- eller sundhedsfagligt behov for en opdatering. Hvis drikkevandsbekendtgørelsen ændres i denne periode, skal Vallensbæk Strands Vandforsyning kontrollere drikkevand og grundvand efter den ændrede bekendtgørelse.

## Baggrund for afgørelsen

Vallensbæk Strands Vandforsyning er et alment vandværk med Jupiter ID nr. 106730.

Vandværket har udarbejdet en indstilling til kontrolprogram i form af et analyseprogram, som er vedlagt i bilag 1. Analyseprogrammet indeholder de lovpligtige kontrolparametre og kontrolhyppigheder samt de lovpligtige analyser, der overvåger vand fra borer, behandlingsanlæg, afgang fra vandværk, ledningsnet samt forbrugerens taphane.

Vandværket har desuden oplyst, at det har en beredskabsplan (ajourført 2023), der er udarbejdet for at sikre vandværksdriften i forskellige former for krisesituationer.

Der er flere V1 og V2 kortlagte grunde i indvindingsoplandene til de fire aktive borer (DGU-nr. 207.4433, DGU-nr. 207.5242, DGU-nr. 207.3791 og DGU-nr. 207.2609) samt en grund udpeget som mulig PFAS-forurening i indvindingsoplandet til de to sydlige borer (DGU-nr. 207.3791 og DGU-nr. 207.2609), men det vurderes, at de parametre, som indgår i analyseprogrammet, tager højde for de forureningsstoffer, der er påvist i indvindingsoplandene.

---

<sup>1</sup> Drikkevandsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg BEK nr. 1023 af 29/06/2023

<sup>2</sup> Vandforsyningsloven: Lov om vandforsyning m.v. LBK nr. 602 af 10/05/2022

Gennemgang af de seneste 5 års analyseresultater giver ikke anledning til at stille krav om kontrol af flere parametre end de obligatoriske parametre, der er listet i Drikkevandsbekendtgørelsen.

Det vurderes, at de valgte prøvetagningssteder dækker vandværkets forsyningsområde. Prøvetagningsstederne fremgår af bilag 1, s. 6.

## Vilkår for analyseparametre og prøvetagningshyppighed

### Krav til prøvetagning

Kontrolprøver skal udtages af og analyseres på et akkrediteret laboratorium.

### Analysefrekvens

Vandværket skal følge prøvetagningshyppighed for et vandværk, der producerer mellem 100 m<sup>3</sup> og 1000 m<sup>3</sup> vand pr. dag, jf. drikkevandsbekendtgørelsens bilag 5.

Analysefrekvensen fremgår af bilag 1, s. 5.

### Supplerende kontroller

Hvis en obligatorisk prøve af vandet fra en taphane viser en overskridelse, skal der laves en kildeopsporing.

I situationer der afviger fra normal drift, som f.eks. reovering af anlæg eller ledningsnet, skal der laves ekstra kontroller.

Kommunen skal orienteres, når der laves kildeopsporing eller ekstra kontrol i situationer med afvigelser fra normal drift.

### Analyseomfang

#### A-parametre

Der analyseres ved taphaneprovér fire gange årligt for de i Drikkevandsbekendtgørelsens bilag 5 oplyste gruppe A-parametre:

- Escherichia coli (E. coli)
- Intestinale enterokokker
- Coliforme bakterier
- Kimtal ved 22 grader C
- Farve
- Turbiditet
- Smag
- Lugt
- pH
- Ledningsevne
- Jern.

#### B-parametre

Der analyseres ved taphaneprovér én gang årligt for de i Drikkevandsbekendtgørelsens bilag 1 a-f oplyste parametre, som ikke analyseres under gruppe A.

#### Boringskontrol

Der analyseres hvert fjerde år for de i Drikkevandsbekendtgørelsens bilag 8 oplyste parametre.

### Behandlingskontrol

- Driftskontrol afgang vandværk: Der analyseres én gang årligt for de i Drikkevandsvejledningens<sup>3</sup> bilag E oplyste parametre.
- Driftskontrol ledningsnet: Der analyseres fire gange årligt for de i Drikkevandsvejledningens bilag F oplyste parametre med undtagelse af Clostridium, som kun kontrolleres, hvis vand hydrører fra eller er påvirket af overfladevand.

### Udtalelser og partshøring

Vallensbæk Kommune har sendt udkastet til afgørelsen i partshøring hos vandværket i perioden 19. oktober til 16. november 2023. Vandværket har ingen bemærkninger til udkastet.

### Konklusion

På baggrund af ovenstående oplysninger vurderer kommunen at vandværkets kontrolprogram 2023-2028 er dækkende for at kunne:

- Efterprøve at foranstaltningerne til begrænsning af risiciene for forbrugernes sundhed i hele vandforsyningskædens længde, fra indvindingsområdet over indvinding, behandling og lagring og til distribution fungerer effektivt
- Kontrollere vandets kvalitet
- Mindske eller afværge risiko for forbrugernes sundhed

### Offentliggørelse

Den endelige afgørelse offentliggøres på kommunens hjemmeside: [www.vallensbaek.dk](http://www.vallensbaek.dk)

### Spørgsmål eller bemærkninger

Spørgsmål eller bemærkninger kan rettes til Center for Teknik på [CET@vallensbaek.dk](mailto:CET@vallensbaek.dk)

### Klagemulighed

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Du klager via Klageportalen på [kpo.naevneneshus.dk](http://kpo.naevneneshus.dk). Klagen skal sendes gennem Klageportalen til Vallensbæk Kommune.

Klagefristen er 4 uger fra den dato, som afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentliggjort på kommunens hjemmeside, regnes klagefristen dog altid fra den dato, hvor afgørelsen blev offentliggjort. Hvis klagefristen

---

<sup>3</sup> Drikkevandsvejledningen: Miljøstyrelsens vejledning om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, nr. 55, februar 2022.

udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Vallensbæk Kommune i Klageportalen.

Du kan se på [kpo.naevneneshus.dk](http://kpo.naevneneshus.dk), hvad det koster at klage.

Du skal kontakte Miljø- og Fødevarerklagenævnet på 72 40 56 00, hvis du ønsker at blive fritaget for at klage via Klageportalen. Når du ansøger om at blive fritaget for brug af klageportalen, er det vigtigt, at du giver Vallensbæk kommune besked om det. Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det.

Vallensbæk Strands Vandforsyning får besked fra kommunen, hvis der er modtaget en klage over afgørelsen.

### Søgsmål

Sagen kan indbringes for domstolene. Søgsmål skal være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er offentligt bekendtgjort<sup>4</sup>.

### Bilag 1

Vallensbæk Strands Vandforsynings indstilling til kontrolprogram 2023-27

Med venlig hilsen

Ea Krogstrup  
Miljømedarbejder  
Center for Teknik

---

<sup>4</sup> § 81 i vandforsyningsloven nr. 602 af 10/05/2022



**Vallensbæk Strands  
Vandforsyning A.m.b.a.**

# **Indstilling til Kontrolprogram**

**2023 - 2027**

# Indhold

<b>VIRKSOMHEDSOPLYSNINGER .....</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 .....	6
Analysepakkeparametre .....	7
Analyseparametre som jf. risikovurderingen indstilles undladt/tilføjet .....	8
<b>RISIKOVURDERING AF KILDEPLADS OG ANLÆG.....</b>	<b>11</b>
Baggrundsmateriale .....	11
Sammenfatning af risikovurdering jf. ovenstående.....	11

# Virksomhedsoplysninger

## Andelselskab med begrænset ansvar

Vallensbæk Strands Vandforsyning A.m.b.a.

Selsøvej 66

2665 Vallensbæk Strand

Telefon: +45 43 53 03 33

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

E-mail: [adm@svsf.dk](mailto:adm@svsf.dk)

Distribueret eller produceret m<sup>3</sup> pr døgn: 520 m<sup>3</sup>

## Driftsansvarlig/kontaktperson

Hassan Hegazy, [adm@svsf.dk](mailto:adm@svsf.dk),

## Formand

Jens Dahmani, [adm@svsf.dk](mailto:adm@svsf.dk)

## Generelle mål

Jf. bilag 4 i drikkevandsbekendtgørelsen, 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. drikkevandsbekendtgørelse
- 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 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 der er udarbejdet en beredskabsplan, som beskriver håndtering af akut opståede forureninger

# 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 ledningsnet prøve.

Analysepakke	Beskrivelse
Taphane, Gruppe A ( <b>straks</b> )	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, <b>Flush</b> )	Kontrolparameter jf. bilag F i vejledningen til drikkevandsbekendtgørelsen.
Driftskontrol Mikrobiologi	Mikrobiologisk parametre med udgangspunkt i bilag 1 c i drikkevandsbekendtgørelsen. Udtages typisk ifm. service/vedligehold.
Driftskontrol Afgang værk	Kontrolparameter med udgangspunkt i bilag E i vejledningen til drikkevandsbekendtgørelsen.
Boringer	Boringskontrol jf. bilag 8 i drikkevandsbekendtgørelsen.

I forbindelse med udførelse af Driftskontrol Mikrobiologi prøver, vil udtagning af prøven og analysen 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.

Egenkontrol (analyseret af eget personale) 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.



## Analysekalender

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

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 (Taphane flush)		x			x			X			X			4
Taphane, Gruppe B								X					1	1
Analyseadresser (Prøvested)		PS-1			PS-2			PS-3			PS-1			
<b>Ledningsnet</b>														
Driftskontrol Mikrobiologi (efter behov)										x				
Driftskontrol (Bilag e)														
<b>Vandværk</b>														
Driftskontrol Afgang Værk				x										1
<b>Råvand</b>													Hvert	Hvert
Boring, Boring 1 – DGU: 207.4433								2022		2026		2030	4. år	4. år
Boring, Boring 2 – DGU: 207.5242						2019		2023		2027			4. år	4. år
Boring, Boring 1 – DGU: 207.3791						2020		2024		2028			4. år	4. år
Boring, Boring 2 – DGU: 207.2609						2020		2024		2028			4. år	4. år

## Analyseadresser og kontaktinfo

PS	Adresse	Telefon	Sted	Kom.
	Vallensbæk Strand vandforsyning (Vandværk) <b>Egholmvej 4, 2665 Vallensbæk Strand</b>		Hane på manifold. <b>Skilt på prøvehane.</b>	<b>1</b>
1	Satcom 1 <b>Strandesplanaden 110 2665 Vallensbæk Strand</b>		Kantine	<b>3</b>
2	Peter Vestergaard <b>Vallensbæk Strandvej 210 2665 Vallensbæk Strand Mobil 51197111</b>		Køkkenhane	<b>2</b>
3	<b>Højstruphave Højstruphave 10 2665 Vallensbæk Strand</b>		Køkkenhane samt ved måler	<b>3</b>

### Kommentar:

Nr.	Kommentar
<b>1</b>	Vandværkspasser/driftsansvarlig Hassan Hegazy varsles 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 Vallensbæk Strand Vandforsyning kontaktes via telefon +45 43530333

## Analysepakkeparametre

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, jf. nedenstående.

### Lovpligtige som følge af minimumskrav

Analysepakke	Standard parametre	Undladt jf. risikovurdering	Tilføjet jf. risikovurdering
Taphane, Gruppe A (straks)	Bekendtgørelsens bilag 5 oplyste gruppe A-parametre		
Taphane, Gruppe B	Bekendtgørelsens bilag 5 oplyste gruppe B-parametre		
Boring	Bekendtgørelsens bilag 8 oplyste parametre		

### Driftskontrol for at efterprøve at vandforsyningskædens længde fungerer effektivt

Analysepakke	Standard parametre	Undladt jf. risikovurdering	Tilføjet jf. risikovurdering
Driftskontrol Ledningsnet (Taphane Flush)	Vejledningens bilag F oplyste parametre	Coliforme, <i>E.coli</i> , Enterokker, Clostridium	
Driftskontrol Afgang værk	Vejledningens bilag E oplyste parametre		
Driftskontrol Mikrobiologi	Bekendtgørelsens bilag 1 d oplyste parametre		

## Analyseparametre som jf. risikovurderingen indstilles undladt/tilføjet

Parametre som er anført i bilag 1 a-d og bilag 2 indgår i taphane-prøver, med mindre der ved risikovurdering jf. bilag 6 er redegjort for, at de kan fjernes. Det er også muligt, at få reduceret hyppigheden eller flytte prøvestedet til Afgang Værk.

*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.

Grundvandskemi for de fire broringer er trukket fra jupiterdatabasen (<http://data.geus.dk/JupiterWWW/index.jsp>) og vedlagt.

**Der indstilles ikke om udeladelser eller tilføjelser.**

## Mikrobiologiske parametre (Bilag 1 c)

Parametre	K.KRAV [Pr. 100 ml]	Undersøgt i ledningsnet	Gennemsnit [Pr. 100 ml]	Note	Indstilling

## Hovedbestanddele (Bilag 1 c)

Parametre	K.KRAV [mg/L]	Undersøgt i ledningsnet	Højeste [mg/L]	Note	Vurdering jf. bilag 6	Indstilling

## Uorganiske sporstoffer og organiske mikroforureninger (Bilag 1 b-d)

Parametre	K.KRAV [µg/L]	Undersøgt i ledningsnet	Gennemsnit [µg/L]	Note	Vurdering jf. bilag 6	Indstilling
Chlorphenoler						
Materiale monomerer						
Opløsningsmidler - chlorholdige	<b>SUM 3</b>					
Olieprodukter						

<b>Parametre</b>	<b>K.KRAV [µg/L]</b>	<b>Undersøgt i ledningsnet</b>	<b>Gennemsnit [µg/L]</b>	<b>Note</b>	<b>Vurdering jf. bilag 6</b>	<b>Indstilling</b>
<b>PAH-forbindelser</b>						
<b>PFAS-forbindelser</b>	<b>SUM 0,1</b>					
<b>Pesticider (ikke i bilag 2)</b>	<b>0,030</b>					

## Pesticider og nedbrydningsprodukter (Bilag 2)

Parametre	K.KRAV [µg/L]	Undersøgt	Højeste [µg/L]	Note	Vurdering jf. bilag 6	Indstilling

## Boringskontrol (Bilag 8)

Parametre	K.KRAV	Undersøgt	Gennemsnit	Note	Indstilling
Parametre jf. bilag 8					
Parametre jf. bilag 1b					
Parametre jf. bilag 1c					
Parametre jf. bilag 2					

## Afgang Værk jf. vejledningens bilag E

Parametre	K.KRAV	Undersøgt i ledningsnet	Gennemsnit	Note	Indstilling

## Forsyningsanlægges ledningsnet jf. vejledningens bilag F

Parametre	K.KRAV	Undersøgt i ledningsnet	Gennemsnit	Note	Indstilling

# 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 og er vedlagt:

- Krüger VSVF Årsrapport for 2021 af juni 2022.
- Krüger tilsyns- og kontrolprogram 2023 (udtræk Water manager)
- Krüger tilsynskalender 2023 (udtræk Water manager)
- Dons Lab Analyserapport nr. 20230628/019 af 10 juli 2023
- Dons Lab Analyserapport nr. 20230628/020 af 10 juli 2023
- Grundvandskemi for boring DGU 207.2609
- Grundvandskemi for boring DGU 207.3791
- Grundvandskemi for boring DGU 207.4433
- Grundvandskemi for boring DGU 207.5242
- Borerapport boring DGU 207.2609
  - Borerapport DGU 207.914
  - Borerapport DGU 207.924
- Borerapport boring DGU 207.3791
- Borerapport boring DGU 207.4433
- Borerapport boring DGU 207.5242

## Sammenfatning af risikovurdering jf. ovenstående

### A. Kildeplads/indvindingsopland

Intet at bemærke.

### B. Boringer

Boring 1 - DGU-nr. 207.4433 (Etableret i år 2012)

Intet at bemærke (borerapport og grundvandskemi vedlagt)

Boring 2 - DGU-nr. 207.5242 (Etableret i år 2015)

Intet at bemærke (borerapport og grundvandskemi vedlagt)

Boring 2 - DGU-nr. 207.3791 (Etableret i år 2002)

Intet at bemærke (borerapport og grundvandskemi vedlagt)

Boring 2 - DGU-nr. 207.2609 (Etableret i år 1976)

Intet at bemærke (borerapport og grundvandskemi vedlagt)

### C. Bygning

Bygningen fremstår tilfredsstillende. Der tilføres filteret luft til beluftningsprocessen.

Udeståender jf. Krüger rapportering er afsluttet.

#### **D. Behandlingsystem**

Udeståender jf. Krüger rapportering er afsluttet.

#### **E. Beholderanlæg**

Udeståender jf. Krüger rapportering er afsluttet.

#### **F. Udpumpningsanlæg**

Udeståender jf. Krüger rapportering er afsluttet.

#### **G. Ledningsanlæg**

Vallensbæk Strands Vandforsynings ledningsnet består af ca. 22 km rør for fordeler sig mellem PVC-rør, Betonrør og støbejernsrør. 25 % er renoveret de seneste år og renoveringen fortsætter.

#### **H. Andet**

Intet at bemærke.





**Vallensbæk Strands Vandforsyning A.m.b.a.**  
**Selsøvej 66**  
**2665 Vallensbæk Strand**

**[www.vsvf.dk](http://www.vsvf.dk)**