

## Bilag 1: Kontrolprogram 2023-2027 for Valsgård Vandværk – Kohøj anlægget

### Stamdata:

Jupiterid.	72258
Vandværksadresse	Rostrupvej 34
Formand	Anders Jensen
Tlf/mobil	2537 0285
Mail	formand@valsgaardvand.dk
Hjemmeside	<a href="https://www.valsgaardvand.dk/">https://www.valsgaardvand.dk/</a>
Ikrafttrædelsestidspunkt	1/1-2023
Indvindingsboring	DGU nr. 49.394
Vandmængde /år 2022	54.423 m <sup>3</sup>
Vandmængde /døgn	149 m <sup>3</sup>
Særlige forhold	Nitrat > 3 mg/l i sidste boringskontrol – der skal <b>ikke</b> analyseres for metan og svovlbrinte i boringskontrollen. Der indvindes fra sandmagasin og der skal <b>ikke</b> måles for strontium i boringskontrollen. Der er ikke målbart aggressivt kuldioxid i boringen og der skal <b>ikke</b> måles herfor ved afgang vandværk
Hyppighed af prøver	A-parametre og Bilag F : 4 pr. år B-parametre : 1 hvert år Boringskontrol : hvert 4. år Bilag E : 1 hvert år

### Analysepakke

Kontrolgruppe	Gruppe A-parametre	Gruppe B-parametre	Boringskontrol	Bilag E	Bilag F
<b>Bilags nr. i altid gældende drikkevandsbekendtgørelse eller vejledning<sup>1</sup></b>	Bilag 5	Bilag 1a-1e og Bilag 5	Bilag 8	Bilag E Der analyseres kun for nitrit.	Bilag F
<b>Udtagningssted</b>	Forbrugers taphane	Forbrugers taphane	Boring	Afgang Vandværk	Ledningsnettet <sup>2</sup>
Bemærkning vedrørende parametre	<sup>3</sup>			<sup>4</sup> nitrit	Kun coliforme bakterier, E.coli og kim ved 22°C

<sup>1</sup> Nugældende drikkevandsbekendtgørelse BEK 1383 3/10 2022 og tilhørende vejledning nr. 55, februar 2022

<sup>2</sup> Prøverne udtages ved forbrugers taphane som ledningsnetprøver (flushprøver), idet man lader vandet løbe, så længe at det præsenterer vandet i ledningsnettet.

<sup>3</sup> Der analyseres for nitrit, hvis ammoniumindholdet i sidste prøve af drikkevandet overstiger 0,05 mg/l

<sup>4</sup> Prøve til kontrol af nitrit udtages desuden ved afgang fra vandindvindingsanlægget, jf Bilag 7 i Drikkevandsbekendtgørelsen

**Kontrolprogram:**

Kontrol	Prøvetagningssted <sup>5</sup>	År	2023				2024				2025				2026				2027				Bemærkning er	
			Kvartal	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3		4
Gruppe A og B	(Vestparken 3) <sup>6</sup>		<sup>6</sup>																				Taphaneprøve på ledningsnettet	
	Gl. skolevej 10			A										A+B										
	Juulsmarken 28				A										A									
	Rostrupvej 36					A+B										A								
	Hovedgaden 31						A										A							
	Gl. skolevej 6							A										A						
	Juulsmarken 19								A+B										A					
	Hyldebærvænget 10									A											A+B			
	Vestparken 8										A													A
	Østparken 7											A+B												
	Hyldebærvænget 9												A											
	Tingmosevej 2													A										
	Ledningsnet	Flushprøve sammen med gruppe A på samme adresse		<sup>6</sup>	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
Afgang vandværk	På vandværket					1				1				1								1	Kun nitrit	
Boringskontrol	DGU nr. 49.394															1								
Driftskontrol mikrobiologi			Efter endt anlægs- og renoveringsarbejde på boring, anlæg, ledningsnet eller ved ledningsbrud.																					

**Jordforurening:**

I indvindingsområdet til Kohøj Vandværk er der ikke registreret jordforureninger. Det vurderes derfor, at analyseprogrammet *ikke* skal suppleres med ekstra parametre.

<sup>5</sup> Prøvetagningsadresser kan byttes rundt (se en samlet liste på næste side), alt efter tilgængeligheden på den konkrete prøvetagningsdag.

<sup>6</sup> Prøven er taget i februar 2023

**Prøvetagningssteder – adresse for prøver udtaget ved ”forbrugers taphane”.**

<b>Adresse</b>	<b>Navn</b>
Gl. Skolevej 1	Mette Øsland Pedersen
Gl. Skolevej 6	Peter Juul Iversen
Juulsmarken 28	Vivi Østergaard Pedersen
Juulsmarken 19	Bjarne Nielsen
Rostrupvej 36	Ove Madsen
Hovedgaden 31	Stine Nørgaard
Hyldebærvænget 9	Mette Skærup Nielsen
Tingmodevej 2	Frode Jensen
Hyldebærvænget 10	Henning Jochumsen
Vestparken 8	Rikke Bertelsen
Østparken 7	Hans Jørgen Laursen

## Bilag 2: Tiltag der begrænser risikoen for forurening

Kontrolprogrammet skal ud over de analyser der fremgår af bilag 1, indeholde oplysninger om, hvordan vandforsyningen vil begrænse risikoen for, at der opstår en forurening og dermed risiko for menneskers sundhed.

Mariagerfjord Kommune anbefaler følgende tiltag:

- at der ved service/vedligehold af boring og hovedanlæg, hvor man er i kontakt med drikkevandet, udtages vandprøve, der analyseres for de mikrobiologiske parametre.
- at der ved arbejde på ledningsnettet, udtages vandprøve hos første forbruger efter bruddet, der analyseres for de mikrobiologiske parametre.
- at der på vandværket er indført hygiejnezoner, med tilhørende beskrivelse af god hygiejneadfærd i de enkelte zoner. Se følgende link: [Danske vandværkers information om hygiejne på vandværket](#)
- at den driftsansvarlige 2 gange årligt, foretager en grundig inspektion af alle dele af vandværket.
- at ekstern leverandør/rådgiver og den driftsansvarlige hvert 3. – 5. år foretager en visuel inspektion af hele vandværket. Der udarbejdes en tilstandsrapport.
- at boring trykprøves hvert 8. – 10. år
- at der løbende sker en opdatering af beredskabsplanen. På [Danske Vandværkers hjemmeside](#) er der vejledning og en skabelon, der kan bruges som inspiration i forbindelse med udarbejdelse af en beredskabsplan.