

**Svendborg Vand A/S**  
**Ryttermarken 21**  
**5700 Svendborg**  
**Att.: Stina Nedergaard Petersen**

**Rapportnr.:** AR-23-CA-23022935-02  
**Batchnr.:** EUDKVE-23022935  
**Kundenr.:** CA0003863  
**Modt. dato:** 16.03.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Skovmølleværket - afgang vandværk - 82548 - / 4479000600  
**Udtagningsadresse:** Skovmøllevej 35, 5700 Svendborg  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 16.03.2023 kl. 10:40  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W  
**Analyseperiode:** 16.03.2023 - 19.04.2023

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2023-81227197	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	5.6	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.10	FNU	1		0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	15
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	4	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.005	mg/l	0.05		0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	15
Nitrit	0.0023	mg/l	0.01		0.001	DS ISO 15923-1:2013	15
Nitrat	1.8	mg/l	50		0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	15
Chlorid	36	mg/l	250		1	DS ISO 15923-1:2013	15
Fluorid	0.21	mg/l	1.5		0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017	15
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	69	mg/l	250		0.5	DS ISO 15923-1:2013	15
Cyanid, total	< 1	µg/l	50		1	DS/EN ISO 14403:2012	15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.9	mg/l	4		0.1	DS/EN 1484:1997	15
<b>Metaller</b>							
Aluminium (Al)	1.3	µg/l	200		0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l	5.0		0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	0.32	µg/l	5		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	< 0.025	µg/l	5		0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	38	µg/l	1000		1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l	3		0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	0.17	µg/l	50		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l	5		0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.011	mg/l	0.2		0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Kobber (Cu)	0.11	µg/l	2000		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.001	µg/l	1.0		0.001	EPA 245.7 CV-AFS	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l	0.05		0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) : Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

**Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**

**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**

Svendborg Vand A/S  
Ryttermarken 21  
5700 Svendborg  
Att.: Stina Nedergaard Petersen

Rapportnr.: AR-23-CA-23022935-02  
Batchnr.: EUDKVE-23022935  
Kundenr.: CA0003863  
Modt. dato: 16.03.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Skovmølleværket - afgang vandværk - 82548 - / 4479000600  
**Udtagningsadresse:** Skovmøllevej 35, 5700 Svendborg  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 16.03.2023 kl. 10:40  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W  
**Analyseperiode:** 16.03.2023 - 19.04.2023

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2023-81227197	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Metaller</b>							
Natrium (Na)	17	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	0.21	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Selen (Se)	< 0.05	µg/l		10	0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	4.3	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<b>Aromatiske kulbrinter</b>							
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
<b>Phenoler</b>							
Phenol	< 0.05	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS	20
<b>Chlorphenoler</b>							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
<b>Pesticider</b>							
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-dichlorbenzoesyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobenzoesulfonat (R471811)	0.060	µg/l		0.1	0.01	M 0424 LC-MS/MS	30
4-CPP	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-methyl-1,3,5-triazin-2(1H)-one (LM6)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazin-2,4-diol (LM5)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Acetochlor SAA (t-sulfinyl eddikesyre)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Alachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Aldrin	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 8270 LC-MS/MS	30
Atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, 2-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, deisopropyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**Svendborg Vand A/S**  
**Ryttermarken 21**  
**5700 Svendborg**  
**Att.: Stina Nedergaard Petersen**

**Rapportnr.:** AR-23-CA-23022935-02  
**Batchnr.:** EUDKVE-23022935  
**Kundenr.:** CA0003863  
**Modt. dato:** 16.03.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Skovmølleværket - afgang vandværk - 82548 - / 4479000600  
**Udtagningsadresse:** Skovmøllevej 35, 5700 Svendborg  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 16.03.2023 kl. 10:40  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W  
**Analyseperiode:** 16.03.2023 - 19.04.2023

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2023-81227197	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-desisopropyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desisopropyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, didealkyl-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Bentazon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon, desphenyl-	0.022	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dichlobenil	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dieldrin	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
(2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dimethachlor ESA (CGA 354742)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dimethachlor OA (CGA 50266)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Diuron	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Glyphosat	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 8270 LC-MS/MS	30
Heptachlor	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	30
Heptachlorepoxid (sum af cis+trans)	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS	30
Hexazinon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Imazalil (any ratio of constituent isomers)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
MCPA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl CGA 108906	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl CGA 62826	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metaldehyd	0.015	µg/l		0.1	0.01	M 0424 LC-MS/MS	30
Metamitron-desamino	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Svendborg Vand A/S  
Ryttermarken 21  
5700 Svendborg  
Att.: Stina Nedergaard Petersen

Rapportnr.: AR-23-CA-23022935-02  
Batchnr.: EUDKVE-23022935  
Kundenr.: CA0003863  
Modt. dato: 16.03.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Skovmølleværket - afgang vandværk - 82548 - / 4479000600  
**Udtagningsadresse:** Skovmøllevej 35, 5700 Svendborg  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 16.03.2023 kl. 10:40  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W  
**Analyseperiode:** 16.03.2023 - 19.04.2023

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2023-81227197	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
Metazachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metazachlor OA (479-4)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Monuron	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	0.056	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Propachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Simazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Simazin, 2-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
TFMP	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
<b>Nitroforbindelser og aniliner</b>							
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
<b>Triazoler</b>							
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
<b>Organiske syrer</b>							
Trifluoreddikesyre, TFA	0.075	µg/l		9	0.05	M 0411 LC-MS/MS	30
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	A
pH	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	A
Vandtemperatur	8.6	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A
Ledningsevne ved 20°C	650	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	9.9	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	A 15
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊠): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**Svendborg Vand A/S**  
**Ryttermarken 21**  
**5700 Svendborg**  
**Att.: Stina Nedergaard Petersen**

**Rapportnr.:** AR-23-CA-23022935-02  
**Batchnr.:** EUDKVE-23022935  
**Kundenr.:** CA0003863  
**Modt. dato:** 16.03.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Skovmølleværket - afgang vandværk - 82548 - / 4479000600  
**Udtagningsadresse:** Skovmøllevej 35, 5700 Svendborg  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 16.03.2023 kl. 10:40  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W  
**Analyseperiode:** 16.03.2023 - 19.04.2023

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2023-81227197	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

**Underleverandør:**

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskyllning).

**Batchkommentar:**

Revideret analyserapport erstatter tidligere fremsendt, resultat for R471811 er ændret.

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

**Kopi til:**

Svendborg Kommune, Hodya Giorgi Huusom, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge  
 Svendborg Kommune, Jakob Nørby, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge  
 Svendborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge  
 Svendborg Vand A/S, Per Nedergaard Hansen, Ryttermarken 21, 5700 Svendborg  
 Svendborg Vand A/S, Rene Jørgensen, Ryttermarken 21, 5700 Svendborg

19.04.2023

Kundecenter  
 Tlf: 70224256  
 Rentvand@eurofins.dk

  
 Kirsten Nottelmann  
 Kunderådgiver

**Tegnforklaring:**

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

**Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**

**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**