

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23013876-01
Batchnr.: EUDKVE-23013876
Kundenr.: CA0003863
Modt. dato: 15.02.2023

Analyserapport

Prøvested: Zone 2 - Brønd, Ørbækvej (ved nr. 1)/Nyborgvej - 182109 - / 4479000533
Udtagningsadresse: Ørbækvej (ved nr. 1), 5700 Svendborg
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 15.02.2023 kl. 12:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 15.02.2023 - 21.02.2023

Prøvemærke: Brønd
Prøve ID: Gruppe A, Gruppe B Grundpakke bilag 1a, 1b - Hovedbestanddele samt uorganiske sporstoffer, Prøvetagning m/flush

Lab prøvernr:	835-2023-81227168	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	α) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	4.3	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	< 0.05	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	15
Nitrit	0.0039	mg/l		0.1	0.001	DS ISO 15923-1:2013	15
Nitrat	1.3	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	15
Chlorid	33	mg/l		250	1	DS ISO 15923-1:2013	15
Fluorid	0.22	mg/l		1.5	0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017	15
Sulfat (SO ₄)	62	mg/l		250	0.5	DS ISO 15923-1:2013	15
Cyanid, total	< 1	µg/l		50	1	DS/EN ISO 14403:2012	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.6	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	15
Metaller							
Aluminium (Al)	1.6	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)	0.36	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)	27	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)	< 0.03	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)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Kobber (Cu)	0.25	µg/l		2000	0.03	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

α): udført af underleverandør

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

^{o)}: 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-23013876-01
Batchnr.: EUDKVE-23013876
Kundenr.: CA0003863
Modt. dato: 15.02.2023

Analyserapport

Prøvested: Zone 2 - Brønd, Ørbækvej (ved nr. 1)/Nyborgvej - 182109 - / 4479000533
Udtagningsadresse: Ørbækvej (ved nr. 1), 5700 Svendborg
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 15.02.2023 kl. 12:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 15.02.2023 - 21.02.2023

Prøvemærke: Brønd
Prøve ID: Gruppe A, Gruppe B Grundpakke bilag 1a, 1b - Hovedbestanddele samt uorganiske sporstoffer, Prøvetagning m/flush

Lab prøvernr:	835-2023-81227168	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	%) Urel (%)
			Min.	Max.			
Metaller							
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
Natrium (Na)	15	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	0.35	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)	1.2	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	A
pH	7.3	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	A
Vandtemperatur	7.5	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A
Ledningsevne ved 20°C	580	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	6.2	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	A 15
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

Underleverandør:

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

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget efter flush (gennemskylning).

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

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): 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 PetersenRapportnr.: AR-23-CA-23013876-01
Batchnr.: EUDKVE-23013876
Kundenr.: CA0003863
Modt. dato: 15.02.2023

Analyserapport

Prøvested: Zone 2 - Brønd, Ørbækvej (ved nr. 1)/Nyborgvej - 182109 - / 4479000533
Udtagningsadresse: Ørbækvej (ved nr. 1), 5700 Svendborg
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 15.02.2023 kl. 12:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 15.02.2023 - 21.02.2023

Prøvemærke: Brønd
Prøve ID: Gruppe A, Gruppe B Grundpakke bilag 1a, 1b - Hovedbestanddele samt uorganiske sporstoffer, Prøvetagning m/flush

Lab prøvenr:	835-2023- 81227168	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:

Svendborg Kommune, Hodya 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 Hansen, Ryttermarken 21, 5700 Svendborg
Svendborg Vand A/S, Rene Jørgensen, Ryttermarken 21, 5700 Svendborg

21.02.2023

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø A/S
Kundecenter**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.**