

Vindeby Vandforsyning a.m.b.a.
Jens Munksvej 2
5700 Svendborg
Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.: AR-19-CA-00864735-02
Batchnr.: EUDKVE-00864735
Kundenr.: CA0003442
Modt. dato: 29.08.2019

Analyserapport

Prøvested: Vindeby Vandforsyning - Ledningsnet - 82561 - V02200060 / 4479006099
Udtagningsadresse: Syrenvej 24., 5700 Svendborg
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 29.08.2019 kl. 09:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S VEK
Analyseperiode: 29.08.2019 - 05.09.2019

Prøvemærke: Køkken.

Lab prøvenr:	80713740	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	1.6	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.32	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	860	! CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Metaller							
Bly (Pb)	1.5	µg/l		5	0.025	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
Jern (Fe)	0.025	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Kobber (Cu)	4.0	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.29	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
pH	7.3	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Ledningsevne ved 20°C	670	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 mod. (ved 20°C)	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

Underleverandør:

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

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

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

Batchkommentar:

Revideret analyserapport erstatter tidligere. Resultater for bly, kobber, chrom og nikkel tilføjet.

Kopi til:

Svendborg Kommune, Jakob Nørby, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge
Svendborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge
Vindeby Vandforsyning a.m.b.a., Mogens Dyhr, Jens Munksvej 2, 5700 Svendborg

Tegnforklaring:

<: mindre end	*) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse	⊘: 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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

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

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

Vindeby Vandforsyning a.m.b.a.
 Jens Munksvej 2
 5700 Svendborg
 Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.: AR-19-CA-00864735-02
 Batchnr.: EUDKVE-00864735
 Kundenr.: CA0003442
 Modt. dato: 29.08.2019

Analyserapport

Prøvested: Vindeby Vandforsyning - Ledningsnet - 82561 - V02200060 / 4479006099
Udtagningsadresse: Syrenvej 24., 5700 Svendborg
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 29.08.2019 kl. 09:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S VEK
Analyseperiode: 29.08.2019 - 05.09.2019

Prøvemærke: Køkken.

Lab prøvenr:	80713740	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘ Urel (%)
			Min.	Max.			

05.09.2019

Kundecenter
 Tlf: 70224256
 Rentvand@eurofins.dk

Ulla Bøgedal
 Ulla Bøgedal
 Kunderådgiver

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 målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

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

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