

Midtfyns Vandforsyning
Lombjergevej 22
5750 Ringe
Att.: Bjarne Nebel
Rapportnr.: AR-19-CA-00837542-01
Batchnr.: EUDKVE-00837542
Kundenr.: CA0003995
Modt. dato: 20.06.2019

Analyserapport

Prøvested: Havndrup Vandværk Ledningsnet - 82442 - V02200053 / 4473005399
Udtagningsadresse: Christianslundsvej 2., 5792 Årslev
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøvedtagning: 20.06.2019 kl. 12:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S VEK
Analyseperiode: 20.06.2019 - 12.07.2019

Prøvemærke: Køkken.

Lab prøvenr:	80658680	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	3.4	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.68	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	2	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	0.0065	mg/l	0.05		0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l	0.1		0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	15
Nitrat	4.0	mg/l	50		0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	15
Chlorid	22	mg/l	250		1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid (F)	0.41	mg/l	1.5		0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat (SO ₄)	3.5	mg/l	250		0.5	SM 17. udg. 4500-SO ₄ (E)	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.8	mg/l	4		0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Jern (Fe)	0.22	! mg/l	0.2		0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Mangan (Mn)	0.005	mg/l	0.05		0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	41	mg/l	175		0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Pesticider							
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	< 0.01	µg/l	0.01		0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
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
Vandtemperatur	14.3	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	590	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.

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.

^{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.

Midtfyns Vandforsyning
Lombjergevej 22
5750 Ringe
Att.: Bjarne NebelRapportnr.: AR-19-CA-00837542-01
Batchnr.: EUDKVE-00837542
Kundenr.: CA0003995
Modt. dato: 20.06.2019

Analyserapport

Prøvested: Havndrup Vandværk Ledningsnet - 82442 - V02200053 / 4473005399
Udtagningsadresse: Christianslundsvej 2., 5792 Årslev
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 20.06.2019 kl. 12:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S VEK
Analyseperiode: 20.06.2019 - 12.07.2019

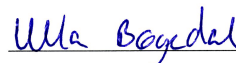
Prøvemærke: Køkken.

Lab prøvenr:	80658680	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

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

Kopi til:
Faaborg-Midtfyn Kommune , Kopimodtager drikkevand, Tinghøj Alle 2, 5750 Ringe
Midtfyns Vandforsyning , Henriette Rousing Nielsen, Lombjergevej 22, 5750 Ringe

12.07.2019

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk
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.