

MidtSj. Vandforsyning A.m.b.a
Byvejen 22B, Østed
4320 Lejre
Att.: Niels Grann

Rapportnr.: AR-22-CG-22090965-01
Batchnr.: EUDKVE-22090965
Kundenr.: CA0000215
Modt. dato: 12.08.2022

Analyserapport

Prøvested: Østedværket - Vandværket - 104704 - V02003400 / 4261003400
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 12.08.2022 kl. 08:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1
Analyseperiode: 12.08.2022 - 22.08.2022

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2018-80569231	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	A) Urel (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	530	mg/l		1500	10	DS 204	A 15
Farvetal, Pt	3.1	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	0.23	FNU		0.3	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	A 15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	2	! 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	44	CFU/ml		50	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	12	°dH			0.1	SM 3120 ICP-OES	A 20
Calcium (Ca)	56	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	A 20
Magnesium (Mg)	19	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	A 20
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	A 15
Nitrat	3.3	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	A 15
Total Phosphor	0.012	mg/l		0.15	0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	A 15
Chlorid	35	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	A 15
Fluorid	1.0	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	A 15
Sulfat (SO ₄)	5.6	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO ₄ (E)	A 15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l		2	2	DS 236:1977	A 15
Hydrogencarbonat	453	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	A 15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.1	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	A 15
Metaller							
Jern (Fe)	0.037	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	A 20
Kalium (K)	5.4	mg/l		10	0.05	SM 3120 ICP-OES	A 15
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	A 20
Natrium (Na)	84	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP-OES	A 15
Kulbrinter							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	A 20

Oplysninger fra prøvetager

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

A): 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. 802 af 1. juni 2016.

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

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

MidtSj. Vandforsyning A.m.b.a
Byvejen 22B, Østed
4320 Lejre
Att.: Niels Grann

Rapportnr.: AR-22-CG-22090965-01
Batchnr.: EUDKVE-22090965
Kundenr.: CA0000215
Modt. dato: 12.08.2022

Analyserapport

Prøvested: Østedværket - Vandværket - 104704 - V02003400 / 4261003400
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 12.08.2022 kl. 08:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1
Analyseperiode: 12.08.2022 - 22.08.2022

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2018-80569231	Enhed	Min.	Kravværdier ** Max.	DL	Metode	Urel (%)
--------------	-------------------	-------	------	------------------------	----	--------	----------

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
pH	7.7	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	
Vandtemperatur	10.4	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	700	µS/cm			15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	10.6	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	15
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

Lejre Kommune, Hvalsø, Kopimodtager drikkevand, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø

22.08.2022

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø Vand 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

⊠: 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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

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

MidtSj. Vandforsyning A.m.b.a
Byvejen 22B, Østød
4320 Lejre
Att.: Niels Grann

Rapportnr.: AR-22-CG-22093107-01
Batchnr.: EUDKVE-22093107
Kundenr.: CA0000215
Modt. dato: 17.08.2022

Analyserapport

Prøvested: Østødværket - Vandværket - 104704 - V02003400 / 4261003400
Prøvetype: Drikkevand - Mikrobiologisk kontrol
Prøveudtagning: 17.08.2022 kl. 12:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S CYZ2
Analyseperiode: 17.08.2022 - 18.08.2022

Prøvemærke: afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2022-81167350	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	Urel (%)
--------------	-------------------	-------	-----------------------------	-----	--------	----------

Opfølgning til Lab prøvenr:	835-2018-80569231			*		A
-----------------------------	-------------------	--	--	---	--	---

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)}

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja				DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
---------------------------	----	--	--	--	--	--

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S
B: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

Lejre Kommune, Hvalsø, Kopimodtager drikkevand, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø

18.08.2022

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø Vand 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
⊠): 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. 802 af 1. juni 2016.

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

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