

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

Rapportnr.: AR-21-CA-21095280-01
Batchnr.: EUDKVE-21095280
Kundenr.: CA0000215
Modt. dato: 30.08.2021

Analyserapport

Prøvested: Østedværket - Vandværket - 104704 - V02003400 / 4261003400
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 30.08.2021 kl. 08:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1
Analyseperiode: 30.08.2021 - 08.09.2021

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2020-80816388	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	490	mg/l		1500	10	DS 204	15
Farvetal, Pt	3.8	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.18	FNU		0.3	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	120	CFU/ml		50	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Kimtal ved 37°C	4	CFU/ml		5	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	13	°dH			0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Calcium (Ca)	57	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	20
Magnesium (Mg)	20	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Ammonium (NH ₄)	0.018	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	15
Nitrit	0.0026	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	15
Nitrat	3.6	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	15
Total Phosphor	0.016	mg/l		0.15	0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 1	15
Chlorid	36	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid	0.99	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat (SO ₄)	5.2	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO ₄ (E)	15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l		2	2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	457	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.0	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Jern (Fe)	0.020	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Kalium (K)	5.8	mg/l		10	0.05	SM 3120 ICP-OES	15
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	20
Natrium (Na)	79	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP-OES	15
Kulbrinter							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST - Drikkevand. M: A	
pH	7.9	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	A

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

u): 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-21-CA-21095280-01
Batchnr.: EUDKVE-21095280
Kundenr.: CA0000215
Modt. dato: 30.08.2021

Analyserapport

Prøvested: Østedværket - Vandværket - 104704 - V02003400 / 4261003400
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 30.08.2021 kl. 08:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1
Analyseperiode: 30.08.2021 - 08.09.2021

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2020-80816388	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Vandtemperatur	10.3	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A
Ledningsevne ved 20°C	700	µS/cm			15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	10.3	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	A 15
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	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. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

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

08.09.2021

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins 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

⌘): 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, Østed
4320 Lejre
Att.: Niels Grann

Rapportnr.: AR-21-CA-21099780-01
Batchnr.: EUDKVE-21099780
Kundenr.: CA0000215
Modt. dato: 08.09.2021

Analyserapport

Prøvested: Østedværket - Vandværket - 104704 - V02003400 / 4261003400
Prøvetype: Drikkevand - Mikrobiologisk kontrol
Prøveudtagning: 08.09.2021 kl. 09:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KDG7
Analyseperiode: 08.09.2021 - 12.09.2021

Prøvemærke: afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2021-80970599	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Opfølgning til Lab prøvenr: 835-2020-80816388

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	89	! CFU/ml	50	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning Ja DS ISO 5667-5, MST - Drikkevand. M: 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. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

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

12.09.2021

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins 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.

^{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, Østø
4320 Lejre
Att.: Niels Grann

Rapportnr.: AR-21-CA-21105808-01
Batchnr.: EUDKVE-21105808
Kundenr.: CA0000215
Modt. dato: 21.09.2021

Analyserapport

Prøvested: Østøværket - Vandværket - 104704 - V02003400 / 4261003400
Prøvetype: Drikkevand - Mikrobiologisk kontrol
Prøveudtagning: 21.09.2021 kl. 13:09
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KDG7
Analyseperiode: 21.09.2021 - 25.09.2021

Prøvemærke: afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2021-80970641	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	Urel (%)
--------------	-------------------	-------	-----------------------------	-----	--------	----------

Opfølgning til Lab prøvenr: 835-2021-80970599

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	160	CFU/ml	50	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Kimtal ved 37°C	3	CFU/ml	5	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja	DS ISO 5667-5, MST - Drikkevand. M:	A
Prøvens farve	Farveløs	* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar	* Visuel	A
Prøvens lugt	Ingen	* 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. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

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

25.09.2021

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins 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

⌘): 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-21-CA-21114197-01
Batchnr.: EUDKVE-21114197
Kundenr.: CA0000215
Modt. dato: 07.10.2021

Analyserapport

Prøvested:	Østedværket - Vandværket - 104704 - V02003400 / 4261003400		
Prøvetype:	Drikkevand - Mikrobiologisk kontrol		
Prøveudtagning:	07.10.2021 kl. 14:10		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DJK1	
Analyseperiode:	07.10.2021 - 11.10.2021		

Prøvemærke:	afgang vandværk						
Lab prøvenr:	835-2021-80981653	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Opfølgning til Lab prøvenr:	835-2021-80970641					*	
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25%
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25%
Kimtal ved 22°C	93	! CFU/ml		50	1	ISO 6222:1999	0.15%
Kimtal ved 37°C	8	! CFU/ml		5	1	ISO 6222:1999	0.15%
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,MST - Drikkevand. M: A	
Vandtemperatur	10.2	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	A
Prøvens lugt	Ingen					* 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. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

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

11.10.2021

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins 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.

^{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-21-CA-21120296-01
Batchnr.: EUDKVE-21120296
Kundenr.: CA0000215
Modt. dato: 20.10.2021

Analyserapport

Prøvested:	Østedværket - Vandværket - 104704 - V02003400 / 4261003400		
Prøvetype:	Drikkevand - Mikrobiologisk kontrol		
Prøveudtagning:	20.10.2021 kl. 12:30		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DJK1	
Analyseperiode:	20.10.2021 - 24.10.2021		

Prøvemærke:		afgang vandværk					
Lab prøvenr:	835-2020-80816634	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Opfølgning til Lab prøvenr:	835-2021-80981653					*	
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25%
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25%
Kimtal ved 22°C	65	! CFU/ml		50	1	ISO 6222:1999	0.15%
Kimtal ved 37°C	5	CFU/ml		5	1	ISO 6222:1999	0.15%
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,MST-Drikkevand. Maj 2018	A
Vandtemperatur	10.9	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	A
Prøvens lugt	Ingen					* 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. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

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

24.10.2021

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins 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.

^{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-21-CA-21125517-01
Batchnr.: EUDKVE-21125517
Kundenr.: CA0000215
Modt. dato: 01.11.2021

Analyserapport

Prøvested: Østedværket - Vandværket - 104704 - V02003400 / 4261003400
Prøvetype: Drikkevand - Mikrobiologisk kontrol
Prøveudtagning: 01.11.2021 kl. 10:34
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1
Analyseperiode: 01.11.2021 - 05.11.2021

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2021-80981870	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.		

Opfølgning til Lab prøvenr: 835-2020-80816634

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	44	CFU/ml	50	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Kimtal ved 37°C	5	CFU/ml	5	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja				DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Mai	A
Vandtemperatur	10.1	°C			DS/EN ISO 19458:2006	A
Prøvens farve	Farveløs				* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar				* Visuel	A
Prøvens lugt	Ingen				* Organoleptisk	A

Underleverandør:

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

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

05.11.2021

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins 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

⌘): 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.