

Lumsås Vandværk  
Oddenvej 136, Lumsås  
4500 Nykøbing Sj  
Att.: Lumsås Vandværk

Rapportnr.: AR-22-CG-22053494-01  
Batchnr.: EUDKVE-22053494  
Kundenr.: CA0004001  
Modt. dato: 16.05.2022

## Analyserapport

Prøvested: Lumsås Vandværk - DGU 184.64 - V20000300 / 4343000304  
DGU-nr: 184.64  
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Andet  
Prøveudtagning: 16.05.2022 kl. 09:20  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1  
Analyseperiode: 16.05.2022 - 31.05.2022

Prøvemærke: DGU 184,64

Lab prøvenr:	835-2022-81086125	Enhed	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Opfølgning til Lab prøvenr:	835-2017-80445902				*		A
<b>Aromatiske kulbrinter</b>							
Benzen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
Toluen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
o-Xylen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
Naphthalen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 30
<b>PFAS-forbindelser</b>							
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS	#	µg/l				DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B
Sum af PFAS	#	µg/l				DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11, MST-Drikkevand. M:	

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)  
B: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

### 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.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Lumsås Vandværk  
Oddenvej 136, Lumsås  
4500 Nykøbing Sj  
Att.: Lumsås Vandværk

Rapportnr.: AR-22-CG-22053494-01  
Batchnr.: EUDKVE-22053494  
Kundenr.: CA0004001  
Modt. dato: 16.05.2022

## Analyserapport

Prøvested: Lumsås Vandværk - DGU 184.64 - V20000300 / 4343000304  
DGU-nr: 184.64  
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Andet  
Prøveudtagning: 16.05.2022 kl. 09:20  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1  
Analyseperiode: 16.05.2022 - 31.05.2022

Prøvemærke: DGU 184,64

Lab prøvenr:	835-2022- 81086125	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

### Kopi til:

H. Lundbeck A/S, Lars Madsen, Oddenvej 182, 4500 Nykøbing Sj  
H. Lundbeck A/S, Maja Hvidtfeldt Nielsen, Oddenvej 182, 4500 Nykøbing Sj  
H. Lundbeck A/S, Per Winther, Oddenvej 182, 4500 Nykøbing Sj  
H. Lundbeck A/S, Søren Bak-Nyhus, Ottliavej 9, 2500 Valby  
Lumsås Vandværk, Niels Christoffersen, Oddenvej 136, Lumsås, 4500 Nykøbing Sj  
Odsherred Kommune, Kopimodtager drikkevand, Nyvej 22, 4573 Højby

31.05.2022

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

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