

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

Rapportnr.: AR-22-CG-22053493-01  
Batchnr.: EUDKVE-22053493  
Kundenr.: CA0004001  
Modt. dato: 16.05.2022

## Analyserapport

Prøvested: Lumsås Vandværk - DGU 184.55 - / 4343000305  
DGU-nr: 184.55  
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
Prøveudtagning: 16.05.2022 kl. 08:50  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1  
Analyseperiode: 16.05.2022 - 03.06.2022

Prøvemærke: DGU 184,55

Lab prøvenr:	835-2019-80721024	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	1.4	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	A 15
Nitrit	0.0016	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	A 15
Nitrat	< 0.3	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	A 15
Total Phosphor	0.025	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 1	A 15
Chlorid	290	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	A 15
Fluorid	1.2	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	A 15
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	35	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	A 15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	A 15
Hydrogencarbonat	499	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	A 15
Sulfid-S	> 1	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	A 15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	4.6	mg/l			0.1	DS/EN 1484	A 15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.045	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Barium (Ba)	39	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Bor (B)	920	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Brom (Br)	990	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 30
Calcium (Ca)	66	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 15
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	0.25	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kalium (K)	13	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 15
Magnesium (Mg)	45	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 15
Mangan (Mn)	0.009	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Natrium (Na)	210	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 15
Nikkel (Ni)	5.6	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
<b>Organiske forbindelser</b>							
Acrylamid	< 0.05	µg/l			0.05	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Epichlorhydrin	< 0.05	µg/l			0.05	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 30
<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

### Teckenforklaring:

<: 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

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

Rapportnr.: AR-22-CG-22053493-01  
Batchnr.: EUDKVE-22053493  
Kundenr.: CA0004001  
Modt. dato: 16.05.2022

## Analyserapport

Prøvested:	Lumsås Vandværk - DGU 184.55 - / 4343000305		
DGU-nr:	184.55		
Prøvetype:	Grundvand (råvand) - Boringskontrol		
Prøveudtagning:	16.05.2022 kl. 08:50		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DJK1	
Analyseperiode:	16.05.2022 - 03.06.2022		

Prøvemærke:	DGU 184,55		
-------------	------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2019-80721024	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Aromatiske kulbrinter</b>							
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>Kulbrinter</b>							
Methan	1.8	mg/l			0.005	M 0066 GC-FID	A 20
n-Hexan	< 0.5	µg/l			0.5	* GC-MS	B
n-Decan	< 0.5	µg/l			0.5	* GC-MS	B
n-Nonan	< 0.5	µg/l			0.5	* GC-MS	B
n-Pentan	< 0.5	µg/l			0.5	* GC-MS	B
n-Heptan	< 0.5	µg/l			0.5	* GC-MS	B
n-Octan	< 0.5	µg/l			0.5	* GC-MS	B
<b>Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)</b>							
C6H6-C10	< 2	µg/l			2	ISO 9377-2 mod. GC-FID	A 40
C10-C25	< 8	µg/l			8	ISO 9377-2 mod. GC-FID	A 50
C25-C35	< 9	µg/l			9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	A 50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l			9	ISO 9377-2 mod. GC-FID	A 30
<b>PAH-forbindelser</b>							
Fluoranthen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS	A 30
Benzo(b)fluoranthen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS	A 30
Benzo(k)fluoranthen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS	A 30
Benzo(a)pyren	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	A 30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS	A 30
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.01	µg/l			0.01	M 0250 GC-MS	A 30
<b>PFAS-forbindelser</b>							
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C 40
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C 40
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C 40
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C 40
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C 40
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C 40
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C 40
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C 40
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C 40

### 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 målesikkerhed 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-22053493-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22053493  
**Kundenr.:** CA0004001  
**Modt. dato:** 16.05.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Lumsås Vandværk - DGU 184.55 - / 4343000305  
**DGU-nr:** 184.55  
**Prøvetype:** Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 16.05.2022 kl. 08:50  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DJK1  
**Analyseperiode:** 16.05.2022 - 03.06.2022

**Prøvemærke:** DGU 184,55

Lab prøvenr:	835-2019- 80721024	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>PFAS-forbindelser</b>							
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C 40
PFNA (Perfluoromonansyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C 40
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C 40
Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS	#	µg/l				DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C
Sum af PFAS	#	µg/l				DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C
<b>Chlorphenoler</b>							
Pentachlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	A 30
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	A 30
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	A 30
<b>Pesticider</b>							
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
2,6-dichlorbenzoesyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Acetochlor SAA (t-sulfinyl eddikesyre)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Alachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Aldrin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	A 30
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	A 30
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, 2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, deisopropyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, desethyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, desethyl-desisopropyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, desisopropyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, didealkyl-hydroxy-	< 0.05	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30

### 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

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

Rapportnr.: AR-22-CG-22053493-01  
Batchnr.: EUDKVE-22053493  
Kundenr.: CA0004001  
Modt. dato: 16.05.2022

## Analyserapport

Prøvested: Lumsås Vandværk - DGU 184.55 - / 4343000305  
DGU-nr: 184.55  
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
Prøveudtagning: 16.05.2022 kl. 08:50  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1  
Analyseperiode: 16.05.2022 - 03.06.2022

Prøvemærke: DGU 184,55

Lab prøvenr:	835-2019- 80721024	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Dichlobenil	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	A 30
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Dieldrin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	A 30
(2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Dimethachlor ESA (CGA 354742)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Dimethachlor OA (CGA 50266)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Diuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	A 30
Heptachlor	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	A 30
Heptachlorepoxyd (sum af cis+trans)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	A 30
Hexazinon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Imazalil (any ratio of constituent isomers)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
MCPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metalaxyl CGA 108906	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metalaxyl CGA 62826	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metaldehyd	< 0.01	µg/l			0.01	M 0424 LC-MS/MS	A 30
Metamitron-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metazachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metazachlor OA (479-4)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metribuzin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Monuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30

### 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 målesikkerhed 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-22053493-01  
Batchnr.: EUDKVE-22053493  
Kundenr.: CA0004001  
Modt. dato: 16.05.2022

## Analyserapport

Prøvested: Lumsås Vandværk - DGU 184.55 - / 4343000305  
DGU-nr: 184.55  
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
Prøveudtagning: 16.05.2022 kl. 08:50  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1  
Analyseperiode: 16.05.2022 - 03.06.2022

Prøvemærke: DGU 184,55

Lab prøvenr:	835-2019- 80721024	Enhed	Kravværdier		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
N,N-dimethylsulfamid, DMS	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Propachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Simazin, 2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
TFMP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
<b>Nitroforbindelser og aniliner</b>							
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
<b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>							
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 30
Dichlormethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
Trichlorethen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
<b>Trihalomethaner</b>							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
<b>Polære opløsningsmidler</b>							
Methanol	< 100	µg/l			100	ISO 15680 mod. P&T-GC-MS	A 30
Ethanol	< 5	µg/l			5	ISO 15680 mod. P&T-GC-MS	A 30
iso-Propanol	< 5	µg/l			5	ISO 15680 mod. P&T-GC-MS	A 25
n-Propanol	< 5	µg/l			5	ISO 15680 mod. P&T-GC-MS	A 25
iso-Butanol	< 5	µg/l			5	ISO 15680 mod. P&T-GC-MS	A 25
n-Butanol	< 5	µg/l			5	ISO 15680 mod. P&T-GC-MS	A 25
Acetone	< 5	µg/l			5	ISO 15680 mod. P&T-GC-MS	A 30
Ethylacetat	< 7	µg/l			7	ISO 15680 mod. P&T-GC-MS	A 25
Diethylether	< 5	µg/l			5	ISO 15680 mod. P&T-GC-MS	A 25
Methyl-iso-butylketon (MIBK)	< 5	µg/l			5	ISO 15680 mod. P&T-GC-MS	A 25

### 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

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

Rapportnr.: AR-22-CG-22053493-01  
Batchnr.: EUDKVE-22053493  
Kundenr.: CA0004001  
Modt. dato: 16.05.2022

## Analyserapport

Prøvested: Lumsås Vandværk - DGU 184.55 - / 4343000305  
DGU-nr: 184.55  
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
Prøveudtagning: 16.05.2022 kl. 08:50  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1  
Analyseperiode: 16.05.2022 - 03.06.2022

Prøvemærke: DGU 184,55

Lab prøvenr:	835-2019-80721024	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Polære opløsningsmidler</b>							
Methylethylketon (MEK)	< 5	µg/l			5	ISO 15680 mod. P&T-GC-MS	A 30
Dimethylformamid	< 1	mg/l			1	* M 2250 GC-FID	A 30
N-methyl-2-pyrrolidon	< 0.5	mg/l			0.5	* M 2250 GC-FID	A 30
Tetrahydrofuran	< 5	µg/l			5	* ISO 15680 mod. P&T-GC-MS	A 30
<b>Triazoler</b>							
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
<b>Organiske syrer</b>							
Trifluoreddikesyre, TFA	< 0.3	µg/l			0.05	M 0411 LC-MS/MS	A 30
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11, MST-Drikkevand. Mæ	
pH	7.3	pH				DS/EN ISO 10523:2012	
Vandtemperatur	9.8	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	1500	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	0.4	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	15

### Underleverandør:

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

### Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse. Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.

### 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, Ottiliavej 9, 2500 Valby  
Lumsås Vandværk, Niels Christoffersen, Oddenvej 136, Lumsås, 4500 Nykøbing Sj  
Odsherred Kommune, Kopimodtager drikkevand, Nyvej 22, 4573 Højby

### Tegnforklaring:

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

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

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

Lumsås Vandværk  
Oddenvej 136, Lumsås  
4500 Nykøbing Sj  
Att.: Lumsås VandværkRapportnr.: AR-22-CG-22053493-01  
Batchnr.: EUDKVE-22053493  
Kundenr.: CA0004001  
Modt. dato: 16.05.2022

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Lumsås Vandværk - DGU 184.55 - / 4343000305  
**DGU-nr:** 184.55  
**Prøvetype:** Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 16.05.2022 kl. 08:50  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DJK1  
**Analyseperiode:** 16.05.2022 - 03.06.2022

---

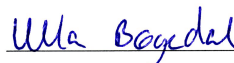
**Prøvemærke:** DGU 184,55

---

Lab prøvenr:	835-2019- 80721024	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

---

03.06.2022

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk  
Ulla Bøgedal  
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: 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