

Lundeborg Vandværk Amba  
Stenmurevej 2  
5874 Hesselager  
Att.: Verner Christiansen

Rapportnr.: AR-24-CG-24010494-01  
Batchnr.: EUDKVE-24010494  
Kundenr.: CA0004133  
Modt. dato: 08.02.2024

## Analyserapport

Prøvested: Lundeborg Vandværk - B2 DGU 156.042 - V02200055 / 4435005502  
DGU-nr: 156.42  
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
Prøveudtagning: 08.02.2024 kl. 10:00  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK  
Analyseperiode: 08.02.2024 - 22.02.2024

Prøvemærke: Fra boring

Lab prøvenr:	835-2023-81332537	Enhed	Kravværdier		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	A 15
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.49	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	A 15
Chlorid	35	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Fluorid	0.91	mg/l			0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017	A 15
Hydrogencarbonat	344	mg/l			3	DS/EN ISO 9963-1:1996	A 15
Nitrat	< 0.3	mg/l			0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	16	mg/l			0.5	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Total Phosphor	< 0.01	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	A 15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.66	mg/l			0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Barium (Ba)	5.7	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Bor (B)	100	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	90	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 15
Jern (Fe)	0.059	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Kalium (K)	5.4	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 15
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	18	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 15
Mangan (Mn)	0.006	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Natrium (Na)	23	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 15
Nikkel (Ni)	0.14	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
<b>Aromatiske kulbrinter</b>							
Benzen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
<b>Chlorphenoler</b>							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-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 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.

Lundeborg Vandværk Amba  
Stenmurevej 2  
5874 Hesselager  
Att.: Verner Christiansen

Rapportnr.: AR-24-CG-24010494-01  
Batchnr.: EUDKVE-24010494  
Kundenr.: CA0004133  
Modt. dato: 08.02.2024

## Analyserapport

Prøvested: Lundeborg Vandværk - B2 DGU 156.042 - V02200055 / 4435005502  
DGU-nr: 156.42  
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
Prøveudtagning: 08.02.2024 kl. 10:00  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK  
Analyseperiode: 08.02.2024 - 22.02.2024

Prøvemærke: Fra boring

Lab prøvenr:	835-2023- 81332537	Enhed	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<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-dichlorbenzosyre	< 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-Bis-amido-3,5,6-trichlorbenzen sulfonat (R471811)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0424 LC-MS/MS	A 30
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-methyl-1,3,5-triazin-2(1H)-one (LM6)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazine-2,4-diol (LM5)	< 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
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, 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-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-	< 0.01	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
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
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/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
Ethylthiourea (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

### 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

**Lundeborg Vandværk Amba**  
**Stenmurevej 2**  
**5874 Hesselager**  
**Att.: Verner Christiansen**

**Rapportnr.:** AR-24-CG-24010494-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24010494  
**Kundenr.:** CA0004133  
**Modt. dato:** 08.02.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Lundeborg Vandværk - B2 DGU 156.042 - V02200055 / 4435005502  
**DGU-nr:** 156.42  
**Prøvetype:** Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 08.02.2024 kl. 10:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DVEK  
**Analyseperiode:** 08.02.2024 - 22.02.2024

**Prøvemærke:** Fra boring

Lab prøvenr:	835-2023- 81332537	Enhed	Kravværdier		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
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
PPU(IN70941)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
LM3,metabolit af terbuthylazin SYN 546009	< 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	< 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
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-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
N,N-dimethylsulfamid, DMS	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Pentachlorbenzen	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-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
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>Triazoler</b>							
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11:2009,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)	
pH	7.9	pH				DS/EN ISO 10523:2012	
Vandtemperatur	9.6	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	60	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	

### 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

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

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

Lundeborg Vandværk Amba  
Stenmurevej 2  
5874 Hesselager  
Att.: Verner ChristiansenRapportnr.: AR-24-CG-24010494-01  
Batchnr.: EUDKVE-24010494  
Kundenr.: CA0004133  
Modt. dato: 08.02.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Lundeborg Vandværk - B2 DGU 156.042 - V02200055 / 4435005502  
**DGU-nr:** 156.42  
**Prøvetype:** Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 08.02.2024 kl. 10:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DVEK  
**Analyseperiode:** 08.02.2024 - 22.02.2024

**Prøvemærke:** Fra boring

Lab prøvenr:	835-2023- 81332537	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

### Oplysninger fra prøvetager

lltindhold	0.1	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15
------------	-----	------	--	--	-----	---------------------	----

### Underleverandør:

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

### Kopi til:

Lundeborg Vandværk Amba , Fakturamodtager, Stenmurevej 2, 5874 Hesselager  
Lundeborg Vandværk Amba , Thomas Bundgård, Stenmurevej 2, 5874 Hesselager  
Svendborg Kommune, Hodya Huusom, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge  
Svendborg Kommune, Jakob Nørby, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge  
Svendborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge  
Svendborg Kommune, Thomas Andersen, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge

22.02.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
rentvand@etn.eurofins.com

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 målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse