

**Højslev - Nr. Søby Vandværk**  
**Smedestien 9**  
**7840 Højslev**  
**Att.: Højslev - Nr. Søby Vandværk**

**Rapportnr.:** AR-23-CG-23007819-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-23007819  
**Kundenr.:** CA0004850  
**Modt. dato:** 26.01.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Højslev-Nr. Søby Vandværk - DGU 55.0868 - V20000100 / 4779000401  
**DGU-nr:** 55.868  
**Prøvetype:** Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 26.01.2023 kl. 08:35  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DTOP  
**Analyseperiode:** 26.01.2023 - 03.02.2023

**Prøvemærke:** DGU 55.0868

Lab prøvenr:	835-2022-81203613	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.18	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Nitrat	< 0.3	mg/l			0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15
Total Phosphor	0.13	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	A 15
Chlorid	30	mg/l			1	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Fluorid	0.17	mg/l			0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017	A 15
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	13	mg/l			0.5	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	A 15
Hydrogencarbonat	173	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	A 15
Cyanid, total	< 1	µg/l			1	DS/EN ISO 14403:2012	A 15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.96	mg/l			0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
<b>Metaller</b>							
Aluminium (Al)	0.69	µg/l			0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l			0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Arsen (As)	0.83	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Barium (Ba)	100	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Bly (Pb)	< 0.025	µg/l			0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Bor (B)	38	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l			0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	48	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 15
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	0.67	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kalium (K)	2.7	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 15

**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

Højslev - Nr. Søby Vandværk  
Smedestien 9  
7840 Højslev  
Att.: Højslev - Nr. Søby Vandværk

Rapportnr.: AR-23-CG-23007819-01  
Batchnr.: EUDKVE-23007819  
Kundenr.: CA0004850  
Modt. dato: 26.01.2023

## Analyserapport

Prøvested: Højslev-Nr. Søby Vandværk - DGU 55.0868 - V20000100 / 4779000401  
DGU-nr: 55.868  
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
Prøveudtagning: 26.01.2023 kl. 08:35  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DTOP  
Analyseperiode: 26.01.2023 - 03.02.2023

Prøvemærke: DGU 55.0868

Lab prøvenr:	835-2022-81203613	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Metaller</b>							
Kobber (Cu)	0.86	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kviksølv (Hg)	< 0.001	µg/l			0.001	EPA 245.7 CV-AFS	A 20
Magnesium (Mg)	4.7	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 15
Mangan (Mn)	0.080	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Natrium (Na)	24	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 15
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Selen (Se)	< 0.05	µg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Zink (Zn)	< 0.3	µg/l			0.3	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
<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-Bis-amido-3,5,6-trichlorobenzoesulfonat (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-triazin-2,4-diol (LM5)	< 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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Højslev - Nr. Søby Vandværk  
Smedestien 9  
7840 Højslev  
Att.: Højslev - Nr. Søby Vandværk

Rapportnr.: AR-23-CG-23007819-01  
Batchnr.: EUDKVE-23007819  
Kundenr.: CA0004850  
Modt. dato: 26.01.2023

## Analyserapport

Prøvested: Højslev-Nr. Søby Vandværk - DGU 55.0868 - V20000100 / 4779000401  
DGU-nr: 55.868  
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
Prøvetagning: 26.01.2023 kl. 08:35  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DTOP  
Analyseperiode: 26.01.2023 - 03.02.2023

Prøvemærke: DGU 55.0868

Lab prøvenr:	835-2022- 81203613	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
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-	< 0.01	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
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

### 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 logarimeret standardafvigelse

**Højslev - Nr. Søby Vandværk**  
**Smedestien 9**  
**7840 Højslev**  
**Att.: Højslev - Nr. Søby Vandværk**

**Rapportnr.:** AR-23-CG-23007819-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-23007819  
**Kundenr.:** CA0004850  
**Modt. dato:** 26.01.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Højslev-Nr. Søby Vandværk - DGU 55.0868 - V20000100 / 4779000401  
**DGU-nr:** 55.868  
**Prøvetype:** Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
**Prøvetagning:** 26.01.2023 kl. 08:35  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DTOP  
**Analyseperiode:** 26.01.2023 - 03.02.2023

**Prøvemærke:** DGU 55.0868

Lab prøvenr:	835-2022-81203613	Enhed	Kravværdier		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

### Pesticider

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
Metalddehyd	< 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
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

### Nitroforbindelser og aniliner

4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
---------------	--------	------	--	--	------	-----------------	------

### Halogenerede alifatiske kulbrinter

Vinylchlorid	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 30
--------------	--------	------	--	--	------	---------------------	------

### Triazoler

1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
---------------	--------	------	--	--	------	-----------------	------

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
pH	7.8	pH				DS/EN ISO 10523:2012	
Vandtemperatur	8.2	°C				DS/EN ISO 19458:2006	

### 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

Højslev - Nr. Søby Vandværk  
Smedestien 9  
7840 Højslev  
Att.: Højslev - Nr. Søby Vandværk

Rapportnr.: AR-23-CG-23007819-01  
Batchnr.: EUDKVE-23007819  
Kundenr.: CA0004850  
Modt. dato: 26.01.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Højslev-Nr. Søby Vandværk - DGU 55.0868 - V20000100 / 4779000401  
**DGU-nr:** 55.868  
**Prøvetype:** Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 26.01.2023 kl. 08:35  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DTOP  
**Analyseperiode:** 26.01.2023 - 03.02.2023

**Prøvemærke:** DGU 55.0868

Lab prøvenr:	835-2022-81203613	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

### Oplysninger fra prøvetager

Ledningsevne ved 20°C	35	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	1.1	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:

Højslev - Nr. Søby Vandværk , Formanden, Smedestien 9, 7840 Højslev  
Skive Kommune , Kopimodtager drikkevand, Torvegade 10, 7800 Skive

03.02.2023

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