

**Nr Jernløse Vandværk**  
**CO. Hoularsen**  
**Søstrupvej 15**  
**4300 Holbæk**  
**Att.: Nr. Jernløse Vandværk**
**Rapportnr.:** AR-21-CA-21043906-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21043906  
**Kundenr.:** CA0004469  
**Modt. dato:** 27.04.2021

## Analyserapport

**Prøvested:** Nr. Jernløse Vandværk - DGU 205.219 - ny boring - / 4321000403  
**DGU-nr:** 205.219  
**Prøvetype:** Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
**Prøvedtagning:** 27.04.2021 kl. 09:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DJK1  
**Analyseperiode:** 27.04.2021 - 12.05.2021

**Prøvemærke:** DGU 205,219

Lab prøvenr:	835-2020-80816220	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml			1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml			1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml			1	ISO 7899-2:2000	0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	230	CFU/ml			1	* ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.37	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO <sub>2</sub> (B)	15
Nitrat	< 0.3	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO <sub>3</sub> (H)	15
Total Phosphor	0.11	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 1	15
Chlorid	24	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid	0.39	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	32	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO <sub>4</sub> (E)	15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	341	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.8	mg/l			0.1	DS/EN 1484	15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.64	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Barium (Ba)	66	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	43	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	100	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Kobolt (Co)	0.078	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	2.2	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kalium (K)	3.1	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Magnesium (Mg)	11	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Mangan (Mn)	0.12	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	15	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	0.058	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<b>Aromatiske kulbrinter</b>							
Benzen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Toluen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20

**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.

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Nr Jernløse Vandværk  
CO. Hoularsen  
Søstrupvej 15  
4300 Holbæk  
Att.: Nr. Jernløse Vandværk

Rapportnr.: AR-21-CA-21043906-01  
Batchnr.: EUDKVE-21043906  
Kundenr.: CA0004469  
Modt. dato: 27.04.2021

## Analyserapport

Prøvested: Nr. Jernløse Vandværk - DGU 205.219 - ny boring - / 4321000403  
DGU-nr: 205.219  
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
Prøvedtagning: 27.04.2021 kl. 09:45  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1  
Analyseperiode: 27.04.2021 - 12.05.2021

Prøvemærke: DGU 205,219

Lab prøvenr:	835-2020-80816220	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Aromatiske kulbrinter</b>							
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
o-Xylen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Naphthalen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	0.024	mg/l			0.005	M 0066 GC-FID	20
<b>Chlorphenoler</b>							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
<b>Pesticider</b>							
2,6-DCPP (2,6-dichlorphenoxy-propionsyre)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-dichlorbenzoesyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Alachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Aldrin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	30
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, 2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, deisopropyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-desisopropyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desisopropyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, didealkyl-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	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

Nr Jernløse Vandværk  
CO. Hoularsen  
Søstrupvej 15  
4300 Holbæk  
Att.: Nr. Jernløse Vandværk

Rapportnr.: AR-21-CA-21043906-01  
Batchnr.: EUDKVE-21043906  
Kundenr.: CA0004469  
Modt. dato: 27.04.2021

## Analyserapport

Prøvested: Nr. Jernløse Vandværk - DGU 205.219 - ny boring - / 4321000403  
DGU-nr: 205.219  
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
Prøvedtagning: 27.04.2021 kl. 09:45  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1  
Analyseperiode: 27.04.2021 - 12.05.2021

Prøvemærke: DGU 205,219

Lab prøvenr:	835-2020-80816220	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
Dichlobenil	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dieldrin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
Dimethachlor ESA (CGA 354742)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dimethachlor OA (CGA 50266)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Diuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	30
Heptachlor	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
Heptachlorepoxyd (sum af cis+trans)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
Hexazinon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
MCPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl CGA 108906	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl CGA 62826	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metazachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metazachlor OA (479-4)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Propachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Simazin, 2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
<b>Nitroforbindelser og aniliner</b>							
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
<b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>							
Dichlormethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20

### 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

Nr Jernløse Vandværk  
CO. Hou Larsen  
Søstrupvej 15  
4300 Holbæk  
Att.: Nr. Jernløse Vandværk

Rapportnr.: AR-21-CA-21043906-01  
Batchnr.: EUDKVE-21043906  
Kundenr.: CA0004469  
Modt. dato: 27.04.2021

## Analyserapport

Prøvested: Nr. Jernløse Vandværk - DGU 205.219 - ny boring - / 4321000403  
DGU-nr: 205.219  
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
Prøvedtagning: 27.04.2021 kl. 09:45  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1  
Analyseperiode: 27.04.2021 - 12.05.2021

Prøvemærke: DGU 205,219

Lab prøvenr:	835-2020-80816220	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>							
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
cis-1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
trans-1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Trichlorethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Tetrachlorethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
<b>Trihalomethaner</b>							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
<b>MTBE og nedbrydningsprodukter</b>							
Methyl-tert-butylether (MTBE)	< 0.05	µg/l			0.05	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
<b>Triazol</b>							
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11,MST - Drikkevand. M A	
pH	7.5	pH				DS/EN ISO 10523	A
Vandtemperatur	9.3	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	57	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Itindhold	1.5	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

### Underleverandør:

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

### Kopi til:

Nr Jernløse Vandværk, Henning Kronby, CO. Hou Larsen, Søstrupvej 15, 4300 Holbæk

### 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.

Nr Jernløse Vandværk  
CO. Hoularsen  
Søstrupvej 15  
4300 Holbæk  
Att.: Nr. Jernløse Vandværk

Rapportnr.: AR-21-CA-21043906-01  
Batchnr.: EUDKVE-21043906  
Kundenr.: CA0004469  
Modt. dato: 27.04.2021

## Analyserapport

Prøvested: Nr. Jernløse Vandværk - DGU 205.219 - ny boring - / 4321000403  
DGU-nr: 205.219  
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
Prøveudtagning: 27.04.2021 kl. 09:45  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DJK1  
Analyseperiode: 27.04.2021 - 12.05.2021

Prøvemærke: DGU 205,219

Lab prøvenr:	835-2020- 80816220	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

12.05.2021

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.

°): 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.