

Øster Snede Vandværk  
Spættevej 15, Øster Snede  
8723 Løsning  
Att.: Bruno Petersen

Rapportnr.: AR-20-CA-00929718-01  
Batchnr.: EUDKVE-00929718  
Kundenr.: CA0003765  
Modt. dato: 27.02.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Øster Snede Vandværk - DGU 116.604 - V20004200 / 4613001801  
**DGU-nr:** 116.604  
**Prøvetype:** Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
**Prøvedtagning:** 27.02.2020 kl. 09:36  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S T9JY  
**Analyseperiode:** 27.02.2020 - 10.03.2020

**Prøvemærke:** DGU 116.604

| Lab prøvenr:                     | 80780121 | Enhed | Kravværdier |      | DL.   | Metode                             | Urel (%) |
|----------------------------------|----------|-------|-------------|------|-------|------------------------------------|----------|
|                                  |          |       | Min.        | Max. |       |                                    |          |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>   |          |       |             |      |       |                                    |          |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )      | 0.030    | mg/l  |             |      | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H)           | 15       |
| Nitrit                           | < 0.001  | mg/l  |             |      | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B)           | 15       |
| Nitrat                           | < 0.3    | mg/l  |             |      | 0.3   | SM 17. udg. 4500-NO3 (H)           | 15       |
| Total Phosphor                   | 0.053    | mg/l  |             |      | 0.01  | DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4 | 15       |
| Chlorid                          | 22       | mg/l  |             |      | 1     | SM 17. udg. 4500-Cl (E)            | 15       |
| Fluorid                          | 0.16     | mg/l  |             |      | 0.05  | SM 17. udg. 4500-F- (E)            | 15       |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )        | 65       | mg/l  |             |      | 0.5   | SM 17. udg. 4500-SO4 (E)           | 15       |
| Aggressiv kuldioxid              | 2        | mg/l  |             |      | 2     | DS 236:1977                        | 15       |
| Hydrogencarbonat                 | 199      | 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 | 0.63     | mg/l  |             |      | 0.1   | DS/EN 1484                         | 15       |
| <b>Metaller</b>                  |          |       |             |      |       |                                    |          |
| Arsen (As)                       | 1.1      | µg/l  |             |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS       | 20       |
| Barium (Ba)                      | 110      | µg/l  |             |      | 1     | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS       | 20       |
| Bor (B)                          | 14       | µg/l  |             |      | 1     | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS       | 20       |
| Calcium (Ca)                     | 74       | mg/l  |             |      | 0.5   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS       | 15       |
| Kobolt (Co)                      | < 0.04   | µg/l  |             |      | 0.04  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS       | 20       |
| Jern (Fe)                        | 1.7      | mg/l  |             |      | 0.01  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS       | 20       |
| Kalium (K)                       | 0.93     | mg/l  |             |      | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS       | 15       |
| Magnesium (Mg)                   | 2.5      | mg/l  |             |      | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS       | 15       |
| Mangan (Mn)                      | 0.16     | mg/l  |             |      | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS       | 20       |
| Natrium (Na)                     | 8.8      | mg/l  |             |      | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS       | 15       |
| Nikkel (Ni)                      | < 0.03   | 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       |
| <b>Kulbrinter</b>                |          |       |             |      |       |                                    |          |
| Methan                           | < 0.005  | mg/l  |             |      | 0.005 | M 0066 GC-FID                      | 38       |
| <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>                |          |       |             |      |       |                                    |          |

### 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

Øster Snede Vandværk  
 Spættevej 15, Øster Snede  
 8723 Løsning  
 Att.: Bruno Petersen

Rapportnr.: AR-20-CA-00929718-01  
 Batchnr.: EUDKVE-00929718  
 Kundenr.: CA0003765  
 Modt. dato: 27.02.2020

## Analyserapport

Prøvested: Øster Snede Vandværk - DGU 116.604 - V20004200 / 4613001801  
 DGU-nr: 116.604  
 Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
 Prøveudtagning: 27.02.2020 kl. 09:36  
 Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S T9JY  
 Analyseperiode: 27.02.2020 - 10.03.2020

Prøvemærke: DGU 116.604

| Lab prøvenr:                                  | 80780121 | 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 | 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       |
| 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       |

**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

Øster Snede Vandværk  
 Spættevej 15, Øster Snede  
 8723 Løsning  
 Att.: Bruno Petersen

Rapportnr.: AR-20-CA-00929718-01  
 Batchnr.: EUDKVE-00929718  
 Kundenr.: CA0003765  
 Modt. dato: 27.02.2020

## Analyserapport

Prøvested: Øster Snede Vandværk - DGU 116.604 - V20004200 / 4613001801  
 DGU-nr: 116.604  
 Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
 Prøveudtagning: 27.02.2020 kl. 09:36  
 Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S T9JY  
 Analyseperiode: 27.02.2020 - 10.03.2020

Prøvemærke: DGU 116.604

| Lab prøvenr:                         | 80780121 | Enhed | Kravværdier |      | DL.  | Metode                               | Urel (%) |
|--------------------------------------|----------|-------|-------------|------|------|--------------------------------------|----------|
|                                      |          |       | Min.        | Max. |      |                                      |          |
| <b>Pesticider</b>                    |          |       |             |      |      |                                      |          |
| Heptachlorepoxid (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                 | < 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>Triazoler</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, DS/EN ISO 19458, M A |          |
| pH                                   | 7.5      | pH    |             |      |      | DS/EN ISO 10523                      | A        |
| Vandtemperatur                       | 8.6      | °C    |             |      |      | DS/EN ISO 19458                      | A        |
| Ledningsevne ved 20°C                | 46       | mS/m  |             |      | 1.5  | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)          | A        |
| Iltindhold                           | 0.2      | mg/l  |             |      | 0.1  | DS/EN ISO 5814                       | A 15     |

### Underleverandør:

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

### 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

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

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

Øster Snede Vandværk  
Spættevej 15, Øster Snede  
8723 Løsning  
Att.: Bruno PetersenRapportnr.: AR-20-CA-00929718-01  
Batchnr.: EUDKVE-00929718  
Kundenr.: CA0003765  
Modt. dato: 27.02.2020

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Øster Snede Vandværk - DGU 116.604 - V20004200 / 4613001801  
**DGU-nr:** 116.604  
**Prøvetype:** Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 27.02.2020 kl. 09:36  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S T9JY  
**Analyseperiode:** 27.02.2020 - 10.03.2020

---

**Prøvemærke:** DGU 116.604

---

| Lab prøvenr: | 80780121 | Enhed | Kravværdier |      | DL. | Metode | ⊘) Urel (%) |
|--------------|----------|-------|-------------|------|-----|--------|-------------|
|              |          |       | Min.        | Max. |     |        |             |

---

**Kopi til:**

Hedensted Kommune , Kopimodtager drikkevand, Niels Espes Vej 8, 8722 Hedensted  
Øster Snede Vandværk , Kurt Møller Jensen, Spættevej 15, Øster Snede, 8723 Løsning  
Øster Snede Vandværk , Lotte Wackerhagen, Spættevej 15, Øster Snede, 8723 Løsning

10.03.2020

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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

⊘): 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.