

Odder Vandværk Amba  
Skovdalsvej 8  
8300 Odder  
Att.: Ole Holm Nielsen

Rapportnr.: AR-18-CA-00739232-01  
Batchnr.: EUDKVE-00739232  
Kundenr.: CA0004159  
Modt. dato: 19.11.2018

## Analyserapport

Prøvested: Boulstrupværket - Vandværket - 79214 - V20006800 / 4727001700  
Udtagningsadresse: Hallingvej 50, 8300 Odder  
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
Prøveudtagning: 19.11.2018 kl. 10:15  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMJ  
Analyseperiode: 19.11.2018 - 03.12.2018

Prøvemærke: Afgang værk

| Lab prøvenr:                | 80645605 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.   | Metode                       | n) Urel (%)        |
|-----------------------------|----------|------------|----------------|------|-------|------------------------------|--------------------|
|                             |          |            | Min.           | Max. |       |                              |                    |
| Mikrobiologi                |          |            |                |      |       |                              |                    |
| Coliforme bakterier 37°C    | < 1      | MPN/100 ml |                | i.m. | 1     | Colilert Quanti Tray         | 0.25 <sup>o)</sup> |
| Escherichia coli            | < 1      | MPN/100 ml |                | i.m. | 1     | Colilert Quanti Tray         | 0.25 <sup>o)</sup> |
| Enterokokker                | < 1      | CFU/100 ml |                | i.m. | 1     | ISO 7899-2:2000              | 0.11 <sup>o)</sup> |
| Kimtal ved 22°C             | < 1      | CFU/ml     |                | 200  | 1     | ISO 6222:1999                | 0.15 <sup>o)</sup> |
| Uorganiske forbindelser     |          |            |                |      |       |                              |                    |
| Hårdhed, total              | 17       | °dH        |                |      | 0.5   | SM 3120 ICP-OES              | 20                 |
| Calcium (Ca)                | 110      | mg/l       |                |      | 0.5   | SM 3120 ICP-OES              | 20                 |
| Magnesium (Mg)              | 5.2      | mg/l       |                | 50   | 0.1   | SM 3120 ICP-OES              | 20                 |
| Ammonium (NH4)              | 0.0090   | mg/l       |                | 0.05 | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H)     | 15                 |
| Nitrit                      | 0.0020   | mg/l       |                | 0.1  | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B)     | 15                 |
| Nitrat                      | 0.42     | mg/l       |                | 50   | 0.3   | SM 17. udg. 4500-NO3 (H)     | 15                 |
| Sulfid-S                    | < 0.02   | mg/l       |                | 0.05 | 0.02  | DS 278:1976 auto             | 15                 |
| Cyanid, total               | < 1      | µg/l       |                | 50   | 1     | DS/EN ISO 14403:2012         | 15                 |
| Organiske samleparametre    |          |            |                |      |       |                              |                    |
| NVOC, ikke flygt.org.carbon | 1.4      | mg/l       |                | 4    | 0.1   | DS/EN 1484                   | 15                 |
| Metaller                    |          |            |                |      |       |                              |                    |
| Aluminium (Al)              | 1.3      | µg/l       |                | 200  | 0.2   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20                 |
| Antimon (Sb)                | < 0.2    | µg/l       |                | 5.0  | 0.2   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20                 |
| Arsen (As)                  | 0.81     | µg/l       |                | 5    | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20                 |
| Bly (Pb)                    | < 0.025  | µg/l       |                | 5    | 0.025 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20                 |
| Bor (B)                     | 28       | µg/l       |                | 1000 | 1     | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20                 |
| Cadmium (Cd)                | < 0.003  | µg/l       |                | 3    | 0.003 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20                 |
| Chrom (Cr)                  | 0.053    | µg/l       |                | 50   | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20                 |
| Kobolt (Co)                 | < 0.04   | µg/l       |                | 5    | 0.04  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20                 |
| Jern (Fe)                   | < 0.01   | mg/l       |                | 0.2  | 0.01  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20                 |
| Kobber (Cu)                 | < 0.03   | µg/l       |                | 2000 | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20                 |
| Kviksølv (Hg)               | < 0.002  | µg/l       |                | 1    | 0.002 | EPA 245.7 CV-AFS             | 20                 |
| Mangan (Mn)                 | < 0.002  | mg/l       |                | 0.05 | 0.002 | SM 3120 ICP-OES              | 20                 |
| Nikkel (Ni)                 | 0.12     | µg/l       |                | 20   | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20                 |
| Selen (Se)                  | < 0.05   | µg/l       |                | 10   | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20                 |
| Sølv (Ag)                   | < 0.1    | µg/l       |                |      | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20                 |
| Zink (Zn)                   | 0.45     | µg/l       |                | 3000 | 0.3   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20                 |

### Organiske forbindelser

#### 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.

o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*) Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

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

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

Odder Vandværk Amba  
Skovdalsvej 8  
8300 Odder  
Att.: Ole Holm Nielsen

Rapportnr.: AR-18-CA-00739232-01  
Batchnr.: EUDKVE-00739232  
Kundenr.: CA0004159  
Modt. dato: 19.11.2018

## Analysereport

Prøvested: Boulstrupværket - Vandværket - 79214 - V20006800 / 4727001700  
Udtagningsadresse: Hallingvej 50, 8300 Odder  
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
Prøveudtagning: 19.11.2018 kl. 10:15  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMJ  
Analyseperiode: 19.11.2018 - 03.12.2018

| Prøvemærke:                    |          | Afgang værk |                |       |       |                     |             |
|--------------------------------|----------|-------------|----------------|-------|-------|---------------------|-------------|
| Lab prøvenr:                   | 80645605 | Enhed       | Kravværdier ** |       | DL.   | Metode              | α) Urel (%) |
|                                |          |             | Min.           | Max.  |       |                     |             |
| Organiske forbindelser         |          |             |                |       |       |                     |             |
| Acrylamid                      | < 0.05   | µg/l        |                | 0.10  | 0.05  | M 0336 LC-MS/MS     | 30          |
| Epichlorhydrin                 | < 0.05   | µg/l        |                | 0.10  | 0.05  | ISO 15680 P&T-GC-MS | 30          |
| Aromatiske kulbrinter          |          |             |                |       |       |                     |             |
| Benzen                         | < 0.02   | µg/l        |                | 1     | 0.02  | ISO 15680 P&T-GC-MS | 20          |
| Kulbrinter                     |          |             |                |       |       |                     |             |
| Methan                         | < 0.005  | mg/l        |                | 0.01  | 0.005 | M 0066 GC-FID       | 38          |
| PAH-forbindelser               |          |             |                |       |       |                     |             |
| Fluoranthen                    | < 0.005  | µg/l        |                | 0.1   | 0.005 | M 0250 GC-MS        | 30          |
| Benzo(b)fluoranthen            | < 0.005  | µg/l        |                |       | 0.005 | M 0250 GC-MS        | 30          |
| Benzo(k)fluoranthen            | < 0.005  | µg/l        |                |       | 0.005 | M 0250 GC-MS        | 30          |
| Benzo(a)pyren                  | < 0.003  | µg/l        |                | 0.010 | 0.003 | M 0250 GC-MS        | 30          |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren          | < 0.005  | µg/l        |                |       | 0.005 | M 0250 GC-MS        | 30          |
| Benzo(g,h,i)perylene           | < 0.005  | µg/l        |                |       | 0.005 | M 0250 GC-MS        | 30          |
| PFAS-forbindelser              |          |             |                |       |       |                     |             |
| PFBA (Perfluorbutansyre)       | < 0.001  | µg/l        |                |       | 0.001 | M 0362 LC-MS/MS     | 50          |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre) | < 0.001  | µg/l        |                |       | 0.001 | M 0362 LC-MS/MS     | 50          |
| PFPeA (Perfluorpentansyre)     | < 0.005  | µg/l        |                |       | 0.005 | M 0362 LC-MS/MS     | 50          |
| PFHxA (Perfluorhexansyre)      | < 0.005  | µg/l        |                |       | 0.005 | M 0362 LC-MS/MS     | 50          |
| PFHxS                          | < 0.001  | µg/l        |                |       | 0.001 | M 0362 LC-MS/MS     | 50          |
| (Perfluorhexansulfonsyre)      |          |             |                |       |       |                     |             |
| PFHpA (Perfluorheptansyre)     | < 0.001  | µg/l        |                |       | 0.001 | M 0362 LC-MS/MS     | 50          |
| PFOA (Perfluoroktansyre)       | < 0.001  | µg/l        |                |       | 0.001 | M 0362 LC-MS/MS     | 50          |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre) | < 0.001  | µg/l        |                |       | 0.001 | M 0362 LC-MS/MS     | 50          |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat) | < 0.001  | µg/l        |                |       | 0.001 | M 0362 LC-MS/MS     | 50          |
| PFOSA                          | < 0.001  | µg/l        |                |       | 0.001 | M 0362 LC-MS/MS     | 50          |
| (Perfluoroktansulfonamid)      |          |             |                |       |       |                     |             |
| PFNA (Perfluorononansyre)      | < 0.001  | µg/l        |                |       | 0.001 | M 0362 LC-MS/MS     | 50          |
| PFDA (Perfluordekansyre)       | < 0.001  | µg/l        |                |       | 0.001 | M 0362 LC-MS/MS     | 50          |
| Sum PFAS                       | #        | µg/l        |                | 0.1   |       | M 0362 LC-MS/MS     |             |
| Chlorphenoler                  |          |             |                |       |       |                     |             |
| Pentachlorphenol               | < 0.01   | µg/l        |                |       | 0.01  | M 0352 GC-MS        | 30          |
| 2,4-dichlorphenol              | < 0.01   | µg/l        |                | 0.1   | 0.01  | M 0352 GC-MS        | 30          |
| 2,6-dichlorphenol              | < 0.01   | µg/l        |                | 0.1   | 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

α): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

α): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

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

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



Odder Vandværk Amba  
Skovdalsvej 8  
8300 Odder  
Att.: Ole Holm Nielsen

Rapportnr.: AR-18-CA-00739232-01  
Batchnr.: EUDKVE-00739232  
Kundenr.: CA0004159  
Modt. dato: 19.11.2018

## Analyserapport

**Prøvested:** Boulstrupværket - Vandværket - 79214 - V20006800 / 4727001700  
**Udtagningsadresse:** Hallingvej 50, 8300 Odder  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 19.11.2018 kl. 10:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DMJ  
**Analyseperiode:** 19.11.2018 - 03.12.2018

**Prøvemærke:** Afgang værk

| Lab prøvenr:                        | 80645605 | Enhed | Kravværdier ** |       | DL.  | Metode          | π) Urel (%) |
|-------------------------------------|----------|-------|----------------|-------|------|-----------------|-------------|
|                                     |          |       | Min.           | Max.  |      |                 |             |
| Pesticider                          |          |       |                |       |      |                 |             |
| 1,2,4-triazol                       | < 0.01   | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30          |
| 2,6-DCPP                            | < 0.01   | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30          |
| 2,6-dichlorbenzamid (BAM)           | < 0.01   | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30          |
| 2,6-dichlorbenzosyre                | < 0.01   | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30          |
| 4-CPP                               | < 0.01   | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30          |
| 4-nitrophenol                       | < 0.01   | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30          |
| Aldrin                              | < 0.01   | µg/l  |                | 0.030 | 0.01 | M 0352 GC-MS    | 30          |
| AMPA                                | < 0.01   | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 8270 LC-MS/MS | 30          |
| Atrazin                             | < 0.01   | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30          |
| Bentazon                            | < 0.01   | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30          |
| CGA 108906                          | < 0.01   | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30          |
| CGA 62826                           | < 0.01   | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30          |
| Chloridazon, desphenyl-             | < 0.01   | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30          |
| Chloridazon, methyl-desphenyl-      | < 0.01   | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30          |
| Deisopropyl-hydroxy-atrazin         | < 0.01   | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30          |
| Atrazin, desethyl-                  | < 0.01   | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30          |
| Desethyl-desisopropyl-atrazin       | < 0.01   | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30          |
| Desethyl-hydroxy-atrazin            | < 0.01   | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30          |
| Desethyl-terbutylazin               | < 0.01   | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30          |
| Desisopropyl-atrazin                | < 0.01   | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30          |
| Dichlobenil                         | < 0.01   | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0352 GC-MS    | 30          |
| Dichlorprop (2,4-DP)                | < 0.01   | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30          |
| Didealkyl-hydroxy-atrazin           | < 0.01   | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30          |
| Dieldrin                            | < 0.01   | µg/l  |                | 0.030 | 0.01 | M 0352 GC-MS    | 30          |
| Diuron                              | < 0.01   | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30          |
| Ethylenthioiurea (ETU)              | < 0.01   | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30          |
| Glyphosat                           | < 0.01   | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 8270 LC-MS/MS | 30          |
| Heptachlor                          | < 0.01   | µg/l  |                | 0.030 | 0.01 | M 0352 GC-MS    | 30          |
| Heptachlorepoxyd (sum af cis+trans) | < 0.01   | µg/l  |                | 0.030 | 0.01 | M 0352 GC-MS    | 30          |
| Hexazinon                           | < 0.01   | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30          |
| Hydroxyatrazin                      | < 0.01   | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30          |
| Hvdroxysimazin                      | < 0.01   | µg/l  |                | 0.1   | 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

u): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logarimeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

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

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

Odder Vandværk Amba  
Skovdalsvej 8  
8300 Odder  
Att.: Ole Holm Nielsen

Rapportnr.: AR-18-CA-00739232-01  
Batchnr.: EUDKVE-00739232  
Kundenr.: CA0004159  
Modt. dato: 19.11.2018

## Analyserapport

Prøvested: Boulstrupværket - Vandværket - 79214 - V20006800 / 4727001700  
Udtagningsadresse: Hallingvej 50, 8300 Odder  
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
Prøveudtagning: 19.11.2018 kl. 10:15  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMJ  
Analyseperiode: 19.11.2018 - 03.12.2018

Prøvemærke: Afgang værk

| Lab prøvenr:                       | 80645605 | Enhed  | Kravværdier ** |      | DL.  | Metode                               | π) Urel (%) |
|------------------------------------|----------|--------|----------------|------|------|--------------------------------------|-------------|
|                                    |          |        | Min.           | Max. |      |                                      |             |
| Pesticider                         |          |        |                |      |      |                                      |             |
| MCPA                               | < 0.01   | µg/l   |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                      | 30          |
| Mechlorprop (MCP)                  | < 0.01   | µg/l   |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                      | 30          |
| Metalaxyl-M                        | < 0.01   | µg/l   |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                      | 30          |
| Metribuzin                         | < 0.01   | µg/l   |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                      | 30          |
| Metribuzin-desamino                | < 0.01   | µg/l   |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                      | 30          |
| Metribuzin-desamino-diketo         | < 0.01   | µg/l   |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                      | 30          |
| Metribuzin-diketo                  | < 0.01   | µg/l   |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                      | 30          |
| N,N-dimethylsulfamid               | < 0.01   | µg/l   |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                      | 30          |
| Simazin                            | < 0.01   | µg/l   |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                      | 30          |
| Halogenerede alifatiske kulbrinter |          |        |                |      |      |                                      |             |
| Vinylchlorid                       | < 0.02   | µg/l   |                | 0.50 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS                  | 15          |
| Dichlormethan                      | < 0.02   | µg/l   |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS                  | 30          |
| 1,1-dichlorethen                   | < 0.02   | µg/l   |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS                  | 30          |
| 1,2-dichlorethan                   | < 0.02   | µg/l   |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS                  | 30          |
| cis-1,2-dichlorethen               | < 0.02   | µg/l   |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS                  | 30          |
| trans-1,2-dichlorethen             | < 0.02   | µg/l   |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS                  | 30          |
| 1,1,1-trichlorethan                | < 0.02   | µg/l   |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS                  | 30          |
| 1,1,2-trichlorethan                | < 0.02   | µg/l   |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS                  | 30          |
| Trichlorethen                      | < 0.02   | µg/l   |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS                  | 30          |
| 1,1,1,2-tetrachlorethan            | < 0.02   | µg/l   |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS                  | 20          |
| 1,1,2,2-tetrachlorethan            | < 0.02   | µg/l   |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS                  | 20          |
| Tetrachlorethen                    | < 0.02   | µg/l   |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS                  | 20          |
| Trihalomethaner                    |          |        |                |      |      |                                      |             |
| Trichlormethan (Chloroform)        | < 0.02   | µg/l   |                |      | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS                  | 30          |
| Udført ved underleverandør         |          |        |                |      |      |                                      |             |
| Total indikativ dosis              | < 0.1    | mSv/år |                | 0.1  |      | Beregning                            | A           |
| Total alpha aktivitet              | 0.063    | Bq/l   |                |      |      | NF EN ISO 10704                      | A           |
| Total beta aktivitet               | <0.195   | Bq/l   |                |      |      | NF EN ISO 10704                      | A           |
| Radon                              | < 10     | Bq/l   |                | 100  | 10   | SSM Report 93 Væskescintillationstæ  | B 20        |
| Tritium aktivitet                  | <10      | Bq/l   |                | 100  |      | ISO 13168 : 2015 Væskescintillations | A           |

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning Ja DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458 C

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

u): 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

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

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

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

Odder Vandværk Amba  
Skovdalsvej 8  
8300 Odder  
Att.: Ole Holm Nielsen

Rapportnr.: AR-18-CA-00739232-01  
Batchnr.: EUDKVE-00739232  
Kundenr.: CA0004159  
Modt. dato: 19.11.2018

## Analyserapport

Prøvested: Boulstrupværket - Vandværket - 79214 - V20006800 / 4727001700  
Udtagningsadresse: Hallingvej 50, 8300 Odder  
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
Prøveudtagning: 19.11.2018 kl. 10:15  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMJ  
Analyseperiode: 19.11.2018 - 03.12.2018

Prøvemærke: Afgang værk

| Lab prøvenr:               | 80645605 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL. | Metode                     | n) Urel (%) |
|----------------------------|----------|-------|----------------|------|-----|----------------------------|-------------|
|                            |          |       | Min.           | Max. |     |                            |             |
| Oplysninger fra prøvetager |          |       |                |      |     |                            |             |
| Prøvetagning efter flush   | Udført   |       |                |      |     | DS ISO 19458,DS ISO 5667-5 | C           |
| Vandtemperatur             | 9.7      | °C    |                |      |     | DS/EN ISO 19458            | C           |
| pH                         | 7.1      | pH    | 7              | 8.5  |     | DS/EN ISO 10523            | C           |
| Ledningsevne               | 650      | µS/cm |                | 2500 | 0.1 | DS/EN 27888                | C           |
| Iltindhold                 | 6.9      | mg/l  |                |      | 0.1 | DS/EN ISO 5814             | C 15        |

### Underleverandør:

A: Eurofins Expertises Environnementales (NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5375)  
B: Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 1125)  
C: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget efter flush (gennemskylning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

### Kopi til:

Odder Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådhusgade 3, 8300 Odder  
Odder Vandværk Amba, Jan Roar Pedersen, Skovdalsvej 8, 8300 Odder

03.12.2018

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

Ulla Bøgedal  
Ulla Bøgedal  
Kunderådgiver

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

a): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logarimeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

\*) : Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

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

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

