

**Stouby Vandværk**  
**Bråskovvej 96**  
**7140 Stouby**  
**Att.: post@stoubyvand.dk**

**Rapportnr.:** AR-18-CA-00706635-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00706635  
**Kundenr.:** CA0005027  
**Modt. dato:** 24.08.2018

## Analyserapport

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Prøvested:</b>         | Borgergade 21, 7140 Stouby, taphane - 72725 - / 4619001797 |
| <b>Udtagningsadresse:</b> | Borgergade 21, 7140 Stouby                                 |
| <b>Prøvetype:</b>         | Drikkevand - Gruppe A+B parametre                          |
| <b>Prøveudtagning:</b>    | 24.08.2018 kl. 11:20                                       |
| <b>Prøvetager:</b>        | Eurofins Miljø Vand A/S BS1                                |
| <b>Analyseperiode:</b>    | 24.08.2018 - 03.09.2018                                    |

**Prøvemærke:** Hane baglokale

| Lab prøvenr:                    | 80312152 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.   | Metode                               | Urel (%)           |
|---------------------------------|----------|------------|----------------|------|-------|--------------------------------------|--------------------|
|                                 |          |            | Min.           | Max. |       |                                      |                    |
| Farvetal, Pt                    | 1.1      | mg Pt/l    | 15             |      | 1     | DS/EN ISO 7887, metode C             | 15                 |
| Turbiditet                      | 0.20     | FTU        | 1              |      | 0.05  | DS/EN ISO 7027-1: 2016               | 15                 |
| <b>Mikrobiologi</b>             |          |            |                |      |       |                                      |                    |
| 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                 | 2        | CFU/ml     | 200            |      | 1     | ISO 6222:1999                        | 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>  |          |            |                |      |       |                                      |                    |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )     | 0.022    | mg/l       | 0.05           |      | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H) | 15                 |
| Nitrit                          | < 0.001  | mg/l       | 0.1            |      | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO <sub>2</sub> (B) | 15                 |
| Nitrat                          | 1.1      | mg/l       | 50             |      | 0.3   | SM 17. udg. 4500-NO <sub>3</sub> (H) | 15                 |
| Chlorid                         | 26       | mg/l       | 250            |      | 1     | SM 17. udg. 4500-Cl (E)              | 15                 |
| Fluorid (F)                     | 0.21     | mg/l       | 1.5            |      | 0.05  | SM 17. udg. 4500-F- (E)              | 15                 |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )       | 71       | mg/l       | 250            |      | 0.5   | SM 17. udg. 4500-SO <sub>4</sub> (E) | 15                 |
| <b>Organiske samleparametre</b> |          |            |                |      |       |                                      |                    |
| NVOC, ikke flygt.org.carbon     | 0.71     | mg/l       | 4              |      | 0.1   | DS/EN 1484                           | 15                 |
| <b>Metaller</b>                 |          |            |                |      |       |                                      |                    |
| Jern (Fe)                       | 0.018    | mg/l       | 0.2            |      | 0.01  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | 20                 |
| Mangan (Mn)                     | 0.047    | mg/l       | 0.05           |      | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | 20                 |
| Natrium (Na)                    | 15       | mg/l       | 175            |      | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | 15                 |
| <b>Organiske forbindelser</b>   |          |            |                |      |       |                                      |                    |
| Acrylamid                       | < 0.5    | 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                 |
| <b>Aromatiske kulbrinter</b>    |          |            |                |      |       |                                      |                    |
| Benzen                          | < 0.02   | µg/l       | 1              |      | 0.02  | ISO 15680 P&T-GC-MS                  | 20                 |
| <b>PAH-forbindelser</b>         |          |            |                |      |       |                                      |                    |
| 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                 |
| <b>PFAS-forbindelser</b>        |          |            |                |      |       |                                      |                    |
| PFBA (Perfluorbutansyre)        | < 0.001  | µg/l       |                |      | 0.001 | M 0362 LC-MS/MS                      | 50                 |

### 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.

<sup>o)</sup>: 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.

**Stouby Vandværk**  
**Bråskovvej 96**  
**7140 Stouby**  
**Att.: post@stoubyvand.dk**

**Rapportnr.:** AR-18-CA-00706635-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00706635  
**Kundenr.:** CA0005027  
**Modt. dato:** 24.08.2018

## Analyserapport

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Prøvested:</b>         | Borgergade 21, 7140 Stouby, taphane - 72725 - / 4619001797 |
| <b>Udtagningsadresse:</b> | Borgergade 21, 7140 Stouby                                 |
| <b>Prøvetype:</b>         | Drikkevand - Gruppe A+B parametre                          |
| <b>Prøvedtagning:</b>     | 24.08.2018 kl. 11:20                                       |
| <b>Prøvetager:</b>        | Eurofins Miljø Vand A/S BS1                                |
| <b>Analyseperiode:</b>    | 24.08.2018 - 03.09.2018                                    |

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| <b>Prøvemærke:</b> | Hane baglokale |
|--------------------|----------------|

| Lab prøvenr:                              | 80312152 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL.   | Metode              | Urel (%) |
|---|----------|-------|----------------|------|-------|---------------------|----------|
|   |          |       | Min.           | Max. |       |                     |          |
| <b>PFAS-forbindelser</b>                  |          |       |                |      |       |                     |          |
| 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 (Perfluorhexansulfonsyre)           | < 0.001  | µg/l  |                |      | 0.001 | M 0362 LC-MS/MS     | 50       |
| PFHpA (Perfluorheptansyre)                | < 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       |
| 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       |
| PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)           | < 0.001  | µg/l  |                |      | 0.001 | M 0362 LC-MS/MS     | 50       |
| 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     |          |
| <b>Chlorphenoler</b>                      |          |       |                |      |       |                     |          |
| Pentachlorphenol                          | < 0.01   | µg/l  |                | 0.01 | 0.01  | M 0352 GC-MS        | 30       |
| <b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b> |          |       |                |      |       |                     |          |
| 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 | 15       |
| 1,1-dichlorethen                          | < 0.02   | µg/l  |                | 1    | 0.02  | ISO 15680 P&T-GC-MS | 15       |
| 1,2-dichlorethan                          | < 0.02   | µg/l  |                | 1    | 0.02  | ISO 15680 P&T-GC-MS | 15       |
| cis-1,2-dichlorethen                      | < 0.02   | µg/l  |                | 1    | 0.02  | ISO 15680 P&T-GC-MS | 15       |
| trans-1,2-dichlorethen                    | < 0.02   | µg/l  |                | 1    | 0.02  | ISO 15680 P&T-GC-MS | 15       |
| 1,1,1-trichlorethan                       | < 0.02   | µg/l  |                | 1    | 0.02  | ISO 15680 P&T-GC-MS | 15       |
| 1,1,2-trichlorethan                       | < 0.02   | µg/l  |                | 1    | 0.02  | ISO 15680 P&T-GC-MS | 15       |
| Trichlorethen                             | < 0.02   | µg/l  |                | 1    | 0.02  | ISO 15680 P&T-GC-MS | 15       |
| 1,1,1,2-tetrachlorethan                   | < 0.02   | µg/l  |                | 1    | 0.02  | ISO 15680 P&T-GC-MS | 15       |
| 1,1,2,2-tetrachlorethan                   | < 0.02   | µg/l  |                | 1    | 0.02  | ISO 15680 P&T-GC-MS | 15       |
| Tetrachlorethen                           | < 0.02   | µg/l  |                | 1    | 0.02  | ISO 15680 P&T-GC-MS | 15       |
| <b>Trihalomethaner</b>                    |          |       |                |      |       |                     |          |
| Trichlormethan (Chloroform)               | < 0.02   | µg/l  |                | 1    | 0.02  | ISO 15680 P&T-GC-MS | 15       |

### Oplysninger fra prøvetager

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

### Tegnforklaring:

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| <: mindre end                | *) Ikke omfattet af akkrediteringen |
| >: større end                | i.p.: ikke påvist                   |
| #: ingen parametre er påvist | i.m.: ikke målelig                  |
| DL.: Detektionsgrænse        | ⊠): 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 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.

Stouby Vandværk  
Bråskovvej 96  
7140 Stouby  
Att.: post@stoubyvand.dk

Rapportnr.: AR-18-CA-00706635-01  
Batchnr.: EUDKVE-00706635  
Kundenr.: CA0005027  
Modt. dato: 24.08.2018

## Analyserapport

**Prøvested:** Borberggade 21, 7140 Stouby, taphane - 72725 - / 4619001797  
**Udtagningsadresse:** Borberggade 21, 7140 Stouby  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 24.08.2018 kl. 11:20  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S BS1  
**Analyseperiode:** 24.08.2018 - 03.09.2018

**Prøvemærke:** Hane baglokale

| Lab prøvenr:                      | 80312152 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL. | Metode                      | ⊘) Urel (%) |
|-----------------------------------|----------|-------|----------------|------|-----|-----------------------------|-------------|
|                                   |          |       | Min.           | Max. |     |                             |             |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b> |          |       |                |      |     |                             |             |
| Prøvetagning uden flush           | Udført   |       |                |      |     | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5 | A           |
| Vandtemperatur                    | 16.1     | °C    |                |      |     | DS/EN ISO 19458             | A           |
| pH                                | 7.8      | pH    | 7              | 8.5  |     | DS/EN ISO 10523             | A           |
| Ledningsevne                      | 580      | µS/cm |                | 2500 | 0.1 | DS/EN 27888                 | A           |
| Prøvens lugt                      | Ingen    |       |                |      |     | * Organoleptisk             | A           |
| Prøvens smag                      | Normal   |       |                |      |     | * Organoleptisk             | A           |

**Underleverandør:**

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

**Prøvekommentar:**

Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider er hævet pga interferens.

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

**Kopi til:**

Hedensted Kommune , Kopimodtager drikkevand, Niels Espes Vej 8, 8722 Hedensted

03.09.2018

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

⊘): 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

\*\*): 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.