

**Slagballe Bakker Syd Vandværk**  
**A.M.B.A**  
**c/o Jørgen Erik Dam**  
**Skovløbervænget 12**  
**7000 Fredericia**  
**Att.: Jan W. Freiberg**

**Rapportnr.:** AR-24-CG-24091582-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24091582  
**Kundenr.:** CA0005402  
**Modt. dato:** 17.10.2024

## Analysereport

|                                  |                                                                             |              |                       |             |            |                                  |                      |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------|------------|----------------------------------|----------------------|
| <b>Prøvested:</b>                | Slagballe Bakker Syd Vandværk - Vandværket - 74705 - V20000700 / 4601001200 |              |                       |             |            |                                  |                      |
| <b>Prøvetype:</b>                | Drikkevand - Gruppe A+B parametre                                           |              |                       |             |            |                                  |                      |
| <b>Prøveudtagning:</b>           | 17.10.2024 kl. 08:36                                                        |              |                       |             |            |                                  |                      |
| <b>Prøvetager:</b>               | Eurofins Miljø Vand A/S                                                     |              | WH7E                  |             |            |                                  |                      |
| <b>Analyseperiode:</b>           | 17.10.2024 - 08.11.2024                                                     |              |                       |             |            |                                  |                      |
| <b>Prøvemærke:</b>               | Afgang Vandværk                                                             |              |                       |             |            |                                  |                      |
| <b>Lab prøvenr:</b>              | <b>835-2024-81375491</b>                                                    | <b>Enhed</b> | <b>Kravværdier **</b> |             | <b>DL.</b> | <b>Metode</b>                    | <b>n) Urel (%)</b>   |
|                                  |                                                                             |              | <b>Min.</b>           | <b>Max.</b> |            |                                  |                      |
| Ledningsevne ved 20°C            | 230                                                                         | µS/cm        |                       |             | 1          | DS/EN 27888:2003 mod. (ved 20°C) | A 15                 |
| Farvetal, Pt                     | < 1                                                                         | mg Pt/l      |                       | 15          | 1          | DS/EN ISO 7887:2012, metode C    | A 15                 |
| Turbiditet                       | 0.09                                                                        | FNU          |                       | 1           | 0.05       | DS/EN ISO 7027-1: 2016.          | A 15                 |
| <b>Mikrobiologi</b>              |                                                                             |              |                       |             |            |                                  |                      |
| Coliforme bakterier 37°C         | < 1                                                                         | MPN/100 ml   |                       | i.m.        | 1          | ISO 9308-2:2012                  | B 0.25 <sup>o)</sup> |
| Escherichia coli                 | < 1                                                                         | MPN/100 ml   |                       | i.m.        | 1          | ISO 9308-2:2012                  | B 0.25 <sup>o)</sup> |
| Intestinale Enterokokker         | < 1                                                                         | CFU/100 ml   |                       | i.m.        | 1          | ISO 7899-2:2000                  | B 0.11 <sup>o)</sup> |
| Kimtal ved 22°C                  | 18                                                                          | CFU/ml       |                       | 200         | 1          | ISO 6222:1999                    | B 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>   |                                                                             |              |                       |             |            |                                  |                      |
| Aggressiv kuldioxid              | 16                                                                          | mg/l         |                       |             | 2          | DS 236:1977                      | A 15                 |
| Ammonium (NH4)                   | < 0.005                                                                     | mg/l         |                       | 0.05        | 0.005      | SM 17. udg. 4500-NH3 (H)         | A 15                 |
| Chlorid                          | 21                                                                          | mg/l         |                       | 250         | 1          | DS ISO 15923-1:2013              | A 15                 |
| Cyanid, total                    | < 1                                                                         | µg/l         |                       | 50          | 1          | DS/EN ISO 14403:2012             | A 15                 |
| Fluorid                          | < 0.05                                                                      | mg/l         |                       | 1.5         | 0.05       | DS/ISO/TS 15923-2:2017           | A 15                 |
| Hydrogencarbonat                 | 71.9                                                                        | mg/l         |                       |             | 3          | DS/EN ISO 9963-1:1996            | A 15                 |
| Nitrat                           | 16                                                                          | mg/l         |                       | 50          | 0.3        | DS/ISO 15923-1:2013, mod         | A 15                 |
| Nitrit                           | < 0.001                                                                     | mg/l         |                       | 0.01        | 0.001      | DS ISO 15923-1:2013              | A 15                 |
| Sulfat (SO4)                     | 20                                                                          | mg/l         |                       | 250         | 0.5        | DS ISO 15923-1:2013              | A 15                 |
| <b>Organiske samleparametre</b>  |                                                                             |              |                       |             |            |                                  |                      |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 0.63                                                                        | mg/l         |                       | 4           | 0.1        | DS/EN 1484:1997                  | A 15                 |
| <b>Metaller</b>                  |                                                                             |              |                       |             |            |                                  |                      |
| Aluminium (Al)                   | 4.4                                                                         | µg/l         |                       | 200         | 0.2        | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS     | A 20                 |
| Antimon (Sb)                     | < 0.2                                                                       | µg/l         |                       | 5.0         | 0.2        | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS     | A 20                 |
| Arsen (As)                       | 0.085                                                                       | µg/l         |                       | 5           | 0.03       | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS     | A 20                 |
| Bly (Pb)                         | 0.090                                                                       | µg/l         |                       | 5           | 0.025      | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS     | A 20                 |
| Bor (B)                          | 10                                                                          | µg/l         |                       | 1000        | 1          | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS     | A 20                 |
| Cadmium (Cd)                     | 0.017                                                                       | µg/l         |                       | 3           | 0.003      | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS     | A 20                 |
| Chrom (Cr)                       | 0.23                                                                        | µg/l         |                       | 25          | 0.03       | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS     | A 20                 |
| Jern (Fe)                        | < 0.01                                                                      | mg/l         |                       | 0.2         | 0.01       | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS     | A 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 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

\*\*): Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

**Slagballe Bakker Syd Vandværk**  
**A.M.B.A**  
**c/o Jørgen Erik Dam**  
**Skovløbervænget 12**  
**7000 Fredericia**  
**Att.: Jan W. Freiberg**

**Rapportnr.:** AR-24-CG-24091582-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24091582  
**Kundenr.:** CA0005402  
**Modt. dato:** 17.10.2024

## Analyserapport

|                               |                                                                             |              |                       |             |            |                                |                    |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------|------------|--------------------------------|--------------------|
| <b>Prøvested:</b>             | Slagballe Bakker Syd Vandværk - Vandværket - 74705 - V20000700 / 4601001200 |              |                       |             |            |                                |                    |
| <b>Prøvetype:</b>             | Drikkevand - Gruppe A+B parametre                                           |              |                       |             |            |                                |                    |
| <b>Prøveudtagning:</b>        | 17.10.2024 kl. 08:36                                                        |              |                       |             |            |                                |                    |
| <b>Prøvetager:</b>            | Eurofins Miljø Vand A/S                                                     |              | WH7E                  |             |            |                                |                    |
| <b>Analyseperiode:</b>        | 17.10.2024 - 08.11.2024                                                     |              |                       |             |            |                                |                    |
| <b>Prøvemærke:</b>            | Afgang Vandværk                                                             |              |                       |             |            |                                |                    |
| <b>Lab prøvenr:</b>           | <b>835-2024-81375491</b>                                                    | <b>Enhed</b> | <b>Kravværdier **</b> |             | <b>DL.</b> | <b>Metode</b>                  | <b>n) Urel (%)</b> |
|                               |                                                                             |              | <b>Min.</b>           | <b>Max.</b> |            |                                |                    |
| <b>Metaller</b>               |                                                                             |              |                       |             |            |                                |                    |
| Kobber (Cu)                   | 7.6                                                                         | µg/l         |                       | 2000        | 0.03       | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS   | A 20               |
| Kobolt (Co)                   | < 0.04                                                                      | µg/l         |                       | 5           | 0.04       | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS   | A 20               |
| Kviksølv (Hg)                 | < 0.001                                                                     | µg/l         |                       | 1.0         | 0.001      | EPA 245.7 CV-AFS               | A 20               |
| Mangan (Mn)                   | 0.002                                                                       | mg/l         |                       | 0.05        | 0.002      | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS   | A 20               |
| Natrium (Na)                  | 13                                                                          | mg/l         |                       | 175         | 0.1        | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS   | A 15               |
| Nikkel (Ni)                   | 0.77                                                                        | µg/l         |                       | 20          | 0.03       | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS   | A 20               |
| Selen (Se)                    | 0.090                                                                       | µg/l         |                       | 10          | 0.05       | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS   | A 20               |
| Uran (U)                      | 0.013                                                                       | µg/l         |                       | 2           | 0.01       | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS   | A 20               |
| Zink (Zn)                     | 17                                                                          | µg/l         |                       | 3000        | 0.3        | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS   | A 20               |
| <b>Organiske forbindelser</b> |                                                                             |              |                       |             |            |                                |                    |
| Acrylamid                     | < 0.05                                                                      | µg/l         |                       | 0.10        | 0.05       | M 0336 LC-MS/MS                | A 30               |
| Epichlorhydrin                | < 0.05                                                                      | µg/l         |                       | 0.10        | 0.05       | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS | A 30               |
| <b>Aromatiske kulbrinter</b>  |                                                                             |              |                       |             |            |                                |                    |
| Benzen                        | < 0.02                                                                      | µg/l         |                       | 1           | 0.02       | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS | A 20               |
| Toluen                        | < 0.02                                                                      | µg/l         |                       |             | 0.02       | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS | A 20               |
| Ethylbenzen                   | < 0.02                                                                      | µg/l         |                       |             | 0.02       | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS | A 20               |
| o-Xylen                       | < 0.02                                                                      | µg/l         |                       |             | 0.02       | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS | A 20               |
| m+p-Xylen                     | < 0.02                                                                      | µg/l         |                       |             | 0.02       | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS | A 20               |
| Naphthalen                    | < 0.02                                                                      | µg/l         |                       | 2           | 0.02       | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS | A 30               |
| <b>PAH-forbindelser</b>       |                                                                             |              |                       |             |            |                                |                    |
| Fluoranthen                   | < 0.005                                                                     | µg/l         |                       | 0.1         | 0.005      | M 0250 GC-MS                   | A 30               |
| Benzo(b)fluoranthen           | < 0.005                                                                     | µg/l         |                       |             | 0.005      | M 0250 GC-MS                   | A 30               |
| Benzo(k)fluoranthen           | < 0.005                                                                     | µg/l         |                       |             | 0.005      | M 0250 GC-MS                   | A 30               |
| Benzo(a)pyren                 | < 0.003                                                                     | µg/l         |                       | 0.010       | 0.003      | M 0250 GC-MS                   | A 30               |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren         | < 0.005                                                                     | µg/l         |                       |             | 0.005      | M 0250 GC-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 målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

**Slagballe Bakker Syd Vandværk**  
**A.M.B.A**  
**c/o Jørgen Erik Dam**  
**Skovløbervænget 12**  
**7000 Fredericia**  
**Att.: Jan W. Freiberg**

**Rapportnr.:** AR-24-CG-24091582-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24091582  
**Kundenr.:** CA0005402  
**Modt. dato:** 17.10.2024

## Analysereport

|                                     |                                                                             |              |                       |             |            |                 |                    |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------|------------|-----------------|--------------------|
| <b>Prøvested:</b>                   | Slagballe Bakker Syd Vandværk - Vandværket - 74705 - V20000700 / 4601001200 |              |                       |             |            |                 |                    |
| <b>Prøvetype:</b>                   | Drikkevand - Gruppe A+B parametre                                           |              |                       |             |            |                 |                    |
| <b>Prøveudtagning:</b>              | 17.10.2024 kl. 08:36                                                        |              |                       |             |            |                 |                    |
| <b>Prøvetager:</b>                  | Eurofins Miljø Vand A/S                                                     |              | WH7E                  |             |            |                 |                    |
| <b>Analyseperiode:</b>              | 17.10.2024 - 08.11.2024                                                     |              |                       |             |            |                 |                    |
| <b>Prøvemærke:</b>                  | Afgang Vandværk                                                             |              |                       |             |            |                 |                    |
| <b>Lab prøvenr:</b>                 | <b>835-2024-81375491</b>                                                    | <b>Enhed</b> | <b>Kravværdier **</b> |             | <b>DL.</b> | <b>Metode</b>   | <b>n) Urel (%)</b> |
|                                     |                                                                             |              | <b>Min.</b>           | <b>Max.</b> |            |                 |                    |
| <b>PAH-forbindelser</b>             |                                                                             |              |                       |             |            |                 |                    |
| Benzo(g,h,i)perylen                 | < 0.005                                                                     | µg/l         |                       |             | 0.005      | M 0250 GC-MS    | A 30               |
| <b>PFAS-forbindelser</b>            |                                                                             |              |                       |             |            |                 |                    |
| PFBA (perfluorbutansyre)            | < 0.001                                                                     | µg/l         |                       |             | 0.001      | M 0441 LC-MS/MS | A 50               |
| PFBS (perfluorbutansulfonsyre)      | < 0.001                                                                     | µg/l         |                       |             | 0.001      | M 0441 LC-MS/MS | A 50               |
| PFPeA (perfluorpentansyre)          | < 0.001                                                                     | µg/l         |                       |             | 0.001      | M 0441 LC-MS/MS | A 50               |
| PFPeS (perfluorpentansulfonsyre)    | < 0.001                                                                     | µg/l         |                       |             | 0.001      | M 0441 LC-MS/MS | A 50               |
| PFHxA (perfluorhexansyre)           | < 0.001                                                                     | µg/l         |                       |             | 0.001      | M 0441 LC-MS/MS | A 50               |
| PFHxS (perfluorhexansulfonsyre)     | < 0.00005                                                                   | µg/l         |                       |             | 0.00005    | M 0441 LC-MS/MS | A 50               |
| PFHpA (perfluorheptansyre)          | < 0.001                                                                     | µg/l         |                       |             | 0.001      | M 0441 LC-MS/MS | A 50               |
| PFHpS (perfluorheptansulfonsyre)    | < 0.001                                                                     | µg/l         |                       |             | 0.001      | M 0441 LC-MS/MS | A 50               |
| PFOA (perfluoroktansyre)            | < 0.00005                                                                   | µg/l         |                       |             | 0.00005    | M 0441 LC-MS/MS | A 50               |
| PFOS (perfluoroktansulfonsyre)      | < 0.00005                                                                   | µg/l         |                       |             | 0.00005    | M 0441 LC-MS/MS | A 50               |
| 6:2 FTS (fluortelomersulfonat)      | < 0.001                                                                     | µg/l         |                       |             | 0.001      | M 0441 LC-MS/MS | A 50               |
| PFOSA (perfluoroktansulfonamid)     | < 0.001                                                                     | µg/l         |                       |             | 0.001      | M 0441 LC-MS/MS | A 50               |
| PFNA (perfluornonansyre)            | < 0.00005                                                                   | µg/l         |                       |             | 0.00005    | M 0441 LC-MS/MS | A 50               |
| PFNS (perfluornonansulfonsyre)      | < 0.001                                                                     | µg/l         |                       |             | 0.001      | M 0441 LC-MS/MS | A 50               |
| PFDA (perfluordekansyre)            | < 0.001                                                                     | µg/l         |                       |             | 0.001      | M 0441 LC-MS/MS | A 50               |
| PFDS (perfluordekansulfonsyre)      | < 0.001                                                                     | µg/l         |                       |             | 0.001      | M 0441 LC-MS/MS | A 50               |
| PFUnDA (perfluorundecansyre)        | < 0.001                                                                     | µg/l         |                       |             | 0.001      | M 0441 LC-MS/MS | A 50               |
| PFUnDS (perfluorundecansulfonsyre)  | < 0.001                                                                     | µg/l         |                       |             | 0.001      | M 0441 LC-MS/MS | A 50               |
| PFDoDA (perfluordodekansyre)        | < 0.001                                                                     | µg/l         |                       |             | 0.001      | M 0441 LC-MS/MS | A 50               |
| PFDoDS (perfluordodekansulfonsyre)  | < 0.001                                                                     | µg/l         |                       |             | 0.001      | M 0441 LC-MS/MS | A 50               |
| PFTrDA (perfluortridekansyre)       | < 0.001                                                                     | µg/l         |                       |             | 0.001      | M 0441 LC-MS/MS | A 50               |
| PFTrDS (perfluortridekansulfonsyre) | < 0.001                                                                     | µg/l         |                       |             | 0.001      | M 0441 LC-MS/MS | A 50               |
| Sum af 4 PFAS                       | #                                                                           | µg/l         |                       | 0.002       |            | * Beregning     | A                  |
| Sum af 22 PFAS                      | #                                                                           | µg/l         |                       | 0.1         |            | * Beregning     | A                  |
| <b>Phenoler</b>                     |                                                                             |              |                       |             |            |                 |                    |
| Bisphenol A                         | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 2.5         | 0.01       | M 2233 GC-MS    | A 20               |
| <b>Chlorphenoler</b>                |                                                                             |              |                       |             |            |                 |                    |

### 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

\*\*): Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

**Slagballe Bakker Syd Vandværk**  
**A.M.B.A**  
**c/o Jørgen Erik Dam**  
**Skovløbervænget 12**  
**7000 Fredericia**  
**Att.: Jan W. Freiberg**

**Rapportnr.:** AR-24-CG-24091582-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24091582  
**Kundenr.:** CA0005402  
**Modt. dato:** 17.10.2024

## Analyserapport

|                                                                      |                                                                             |              |                       |             |            |                 |                    |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------|------------|-----------------|--------------------|
| <b>Prøvested:</b>                                                    | Slagballe Bakker Syd Vandværk - Vandværket - 74705 - V20000700 / 4601001200 |              |                       |             |            |                 |                    |
| <b>Prøvetype:</b>                                                    | Drikkevand - Gruppe A+B parametre                                           |              |                       |             |            |                 |                    |
| <b>Prøveudtagning:</b>                                               | 17.10.2024 kl. 08:36                                                        |              |                       |             |            |                 |                    |
| <b>Prøvetager:</b>                                                   | Eurofins Miljø Vand A/S                                                     |              | WH7E                  |             |            |                 |                    |
| <b>Analyseperiode:</b>                                               | 17.10.2024 - 08.11.2024                                                     |              |                       |             |            |                 |                    |
| <b>Prøvemærke:</b>                                                   | Afgang Vandværk                                                             |              |                       |             |            |                 |                    |
| <b>Lab prøvenr:</b>                                                  | <b>835-2024-81375491</b>                                                    | <b>Enhed</b> | <b>Kravværdier **</b> |             | <b>DL.</b> | <b>Metode</b>   | <b>n) Urel (%)</b> |
|                                                                      |                                                                             |              | <b>Min.</b>           | <b>Max.</b> |            |                 |                    |
| <b>Chlorphenoler</b>                                                 |                                                                             |              |                       |             |            |                 |                    |
| Pentachlorphenol                                                     | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.01        | 0.01       | M 0352 GC-MS/MS | A 30               |
| 2,4-dichlorphenol                                                    | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0352 GC-MS/MS | A 30               |
| <b>Pesticider</b>                                                    |                                                                             |              |                       |             |            |                 |                    |
| (2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre                      | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| [(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre                 | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))                        | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| 2,6-dichlorbenzosyre                                                 | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| 2,6-dimethylacetanilid (CGA 42447)                                   | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| 4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-methyl-1,3,5-triazin-2(1H)-one (LM6) | 0.012                                                                       | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| 4-Bis-amido-3,5,6-trichlorbenzen sulfonat (R471811)                  | 0.017                                                                       | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0424 LC-MS/MS | A 30               |
| 4-CPP                                                                | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| 6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazine-2,4-diol (LM5)                    | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| Acetochlor SAA (t-sulfinyl eddikesyre)                               | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| Alachlor ESA                                                         | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| Aldrin                                                               | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.030       | 0.01       | M 0352 GC-MS/MS | A 30               |
| AMPA (Aminomethylphosphorsyre)                                       | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 8270 LC-MS/MS | A 30               |
| Atrazin                                                              | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| Atrazin, desethyl-                                                   | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| Atrazin, desethyl-desisopropyl-                                      | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| Atrazin, desisopropyl-                                               | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| Atrazin, didealkyl-hydroxy-                                          | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid)                                            | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| Bentazon                                                             | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| Chloridazon, desphenyl-                                              | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| Chloridazon, methyl-desphenyl-                                       | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)                                  | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 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 målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

**Slagballe Bakker Syd Vandværk**  
**A.M.B.A**  
**c/o Jørgen Erik Dam**  
**Skovløbervænget 12**  
**7000 Fredericia**  
**Att.: Jan W. Freiberg**

**Rapportnr.:** AR-24-CG-24091582-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24091582  
**Kundenr.:** CA0005402  
**Modt. dato:** 17.10.2024

## Analyserapport

|                                             |                                                                             |              |                       |             |            |                 |                    |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------|------------|-----------------|--------------------|
| <b>Prøvested:</b>                           | Slagballe Bakker Syd Vandværk - Vandværket - 74705 - V20000700 / 4601001200 |              |                       |             |            |                 |                    |
| <b>Prøvetype:</b>                           | Drikkevand - Gruppe A+B parametre                                           |              |                       |             |            |                 |                    |
| <b>Prøveudtagning:</b>                      | 17.10.2024 kl. 08:36                                                        |              |                       |             |            |                 |                    |
| <b>Prøvetager:</b>                          | Eurofins Miljø Vand A/S                                                     |              | WH7E                  |             |            |                 |                    |
| <b>Analyseperiode:</b>                      | 17.10.2024 - 08.11.2024                                                     |              |                       |             |            |                 |                    |
| <b>Prøvemærke:</b>                          | Afgang Vandværk                                                             |              |                       |             |            |                 |                    |
| <b>Lab prøvenr:</b>                         | <b>835-2024-81375491</b>                                                    | <b>Enhed</b> | <b>Kravværdier **</b> |             | <b>DL.</b> | <b>Metode</b>   | <b>n) Urel (%)</b> |
|                                             |                                                                             |              | <b>Min.</b>           | <b>Max.</b> |            |                 |                    |
| <b>Pesticider</b>                           |                                                                             |              |                       |             |            |                 |                    |
| DEET (Diethyltoluamid)                      | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| Dichlorprop (2,4-DP)                        | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| Dieldrin                                    | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.030       | 0.01       | M 0352 GC-MS/MS | A 30               |
| Dimethachlor ESA (CGA 354742)               | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| Dimethachlor OA (CGA 50266)                 | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| N,N-dimethylsulfamidsyre, DMSA              | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| Ethylenthiourea (ETU)                       | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| Glyphosat                                   | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 8270 LC-MS/MS | A 30               |
| Heptachlor                                  | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.030       | 0.01       | M 0352 GC-MS/MS | A 30               |
| Heptachlorepoxyd (sum af cis+trans)         | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.030       | 0.01       | M 0352 GC-MS/MS | A 30               |
| Hexazinon                                   | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| Imazalil (any ratio of constituent isomers) | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| LM3,metabolit af terbutylazin SYN 546009    | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| Mechlorprop (MCP)                           | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| Metalaxyl                                   | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| Metalaxyl CGA 108906                        | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| Metalaxyl CGA 62826                         | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| Metaldehyd                                  | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| Metamitron-desamino                         | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| Metazachlor ESA                             | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| Metazachlor OA (479-4)                      | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| Metribuzin                                  | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| Metribuzin-desamino-diketo                  | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| Metribuzin-diketo                           | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| Monuron                                     | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| N,N-dimethylsulfamid, DMS                   | 0.027                                                                       | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| Pentachlorbenzen                            | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0352 GC-MS/MS | A 30               |
| PPU(IN70941)                                | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| Propachlor ESA                              | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS | A 30               |
| Simazin                                     | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 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

\*\*): Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

**Slagballe Bakker Syd Vandværk**  
**A.M.B.A**  
**c/o Jørgen Erik Dam**  
**Skovløbervænget 12**  
**7000 Fredericia**  
**Att.: Jan W. Freiberg**

**Rapportnr.:** AR-24-CG-24091582-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24091582  
**Kundenr.:** CA0005402  
**Modt. dato:** 17.10.2024

## Analyserapport

|                                           |                                                                             |              |                       |             |            |                                                                       |                    |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Prøvested:</b>                         | Slagballe Bakker Syd Vandværk - Vandværket - 74705 - V20000700 / 4601001200 |              |                       |             |            |                                                                       |                    |
| <b>Prøvetype:</b>                         | Drikkevand - Gruppe A+B parametre                                           |              |                       |             |            |                                                                       |                    |
| <b>Prøveudtagning:</b>                    | 17.10.2024 kl. 08:36                                                        |              |                       |             |            |                                                                       |                    |
| <b>Prøvetager:</b>                        | Eurofins Miljø Vand A/S                                                     |              | WH7E                  |             |            |                                                                       |                    |
| <b>Analyseperiode:</b>                    | 17.10.2024 - 08.11.2024                                                     |              |                       |             |            |                                                                       |                    |
| <b>Prøvemærke:</b>                        | Afgang Vandværk                                                             |              |                       |             |            |                                                                       |                    |
| <b>Lab prøvenr:</b>                       | <b>835-2024-81375491</b>                                                    | <b>Enhed</b> | <b>Kravværdier **</b> |             | <b>DL.</b> | <b>Metode</b>                                                         | <b>n) Urel (%)</b> |
|                                           |                                                                             |              | <b>Min.</b>           | <b>Max.</b> |            |                                                                       |                    |
| <b>Pesticider</b>                         |                                                                             |              |                       |             |            |                                                                       |                    |
| TFMP                                      | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS                                                       | A 30               |
| <b>Nitroforbindelser og aniliner</b>      |                                                                             |              |                       |             |            |                                                                       |                    |
| 4-nitrophenol                             | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS                                                       | A 30               |
| <b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b> |                                                                             |              |                       |             |            |                                                                       |                    |
| Vinylchlorid                              | < 0.02                                                                      | µg/l         |                       | 0.50        | 0.02       | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS                                        | A 30               |
| Dichlormethan                             | < 0.02                                                                      | µg/l         |                       | 1           | 0.02       | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS                                        | A 20               |
| 1,1-dichlorethen                          | < 0.02                                                                      | µg/l         |                       | 1           | 0.02       | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS                                        | A 20               |
| 1,2-dichlorethan                          | < 0.02                                                                      | µg/l         |                       | 1           | 0.02       | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS                                        | A 20               |
| cis-1,2-dichlorethen                      | < 0.02                                                                      | µg/l         |                       | 1           | 0.02       | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS                                        | A 20               |
| trans-1,2-dichlorethen                    | < 0.02                                                                      | µg/l         |                       | 1           | 0.02       | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS                                        | A 20               |
| 1,1,1-trichlorethan                       | < 0.02                                                                      | µg/l         |                       | 1           | 0.02       | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS                                        | A 20               |
| 1,1,2-trichlorethan                       | < 0.02                                                                      | µg/l         |                       | 1           | 0.02       | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS                                        | A 20               |
| Trichlorethen                             | < 0.02                                                                      | µg/l         |                       | 1           | 0.02       | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS                                        | A 20               |
| 1,1,1,2-tetrachlorethan                   | < 0.02                                                                      | µg/l         |                       | 1           | 0.02       | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS                                        | A 20               |
| 1,1,2,2-tetrachlorethan                   | < 0.02                                                                      | µg/l         |                       | 1           | 0.02       | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS                                        | A 20               |
| Tetrachlorethen                           | < 0.02                                                                      | µg/l         |                       | 1           | 0.02       | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS                                        | A 20               |
| <b>Trihalomethaner</b>                    |                                                                             |              |                       |             |            |                                                                       |                    |
| Trichlormethan (Chloroform)               | 0.033                                                                       | µg/l         |                       | 1           | 0.02       | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS                                        | A 20               |
| <b>Triazoler</b>                          |                                                                             |              |                       |             |            |                                                                       |                    |
| 1,2,4-triazol                             | < 0.01                                                                      | µg/l         |                       | 0.1         | 0.01       | M 0336 LC-MS/MS                                                       | A 30               |
| <b>Organiske syrer</b>                    |                                                                             |              |                       |             |            |                                                                       |                    |
| Trifluoreddikesyre, TFA                   | 0.49                                                                        | µg/l         |                       | 9           | 0.05       | M 0411 LC-MS/MS                                                       | A 30               |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b>         |                                                                             |              |                       |             |            |                                                                       |                    |
| Akkrediteret prøvetagning                 | Ja                                                                          |              |                       |             |            | DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021 |                    |

### 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

\*\*): Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Slagballe Bakker Syd Vandværk  
A.M.B.A  
c/o Jørgen Erik Dam  
Skovløbervænget 12  
7000 Fredericia  
Att.: Jan W. FreibergRapportnr.: AR-24-CG-24091582-01  
Batchnr.: EUDKVE-24091582  
Kundenr.: CA0005402  
Modt. dato: 17.10.2024

## Analyserapport

Prøvested: Slagballe Bakker Syd Vandværk - Vandværket - 74705 - V20000700 / 4601001200  
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
Prøvedtagning: 17.10.2024 kl. 08:36  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WH7E  
Analyseperiode: 17.10.2024 - 08.11.2024

Prøvemærke: Afgang Vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2024-81375491 | Enhed | Kravværdier **<br>Min. Max. | DL. | Metode | Urel (%) |
|--------------|-------------------|-------|-----------------------------|-----|--------|----------|
|--------------|-------------------|-------|-----------------------------|-----|--------|----------|

## Oplysninger fra prøvetager

|                         |        |   |    |   |     |                                          |
|-------------------------|--------|---|----|---|-----|------------------------------------------|
| pH                      | 6.9    | ! | pH | 7 | 8.5 | DS/EN ISO 10523:2012                     |
| Prøvetagning uden flush | Udført |   |    |   |     | DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006 |
| Vandtemperatur          | 9.3    |   | °C |   |     | DS/EN ISO 19458:2006                     |
| Prøvens lugt            | Ingen  |   |    |   |     | * Organoleptisk                          |
| Prøvens smag            | Normal |   |    |   |     | * Organoleptisk                          |

## Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

B: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Sum af 22 PFAS er summen af: PFOA, PFOS, PFNA, PFHxS, PFBA, PFPeA, PFBS, PFHxA, PFHpA, 6:2 FTS, PFOSA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTrDA, PFPeS, PFHpS, PFNS, PFDS, PFDoDS, PFUnDS og PFTrDS (lineære og forgrenede stoffer).

## Kopi til:

Horsens Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådhusvej 4, 8700 Horsens

Slagballe Bakker Syd Vandværk A.M.B.A, Kopimodtager, c/o Jørgen Erik Dam, Skovløbervænget 12, 7000 Fredericia

08.11.2024

Kirsten Nottelmann

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
rentvand@etn.eurofins.comKirsten Nottelmann  
Kunderådgiver Eurofins  
Miljø Vand A/S

## 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

α): udført af underleverandør

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

α): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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