

VandCenter Syd A/S
Vandværksvej 7
5000 Odense C
Att.: UBT

Rapportnr.: AR-25-CA-25097387-01
Batchnr.: EUDKVE-25097387
Kundenr.: CA0000733
Modt. dato: 03.11.2025
Valideringskode: 6927779818

Analyserapport

Prøvested: VVHH - Rentvandsafgang før UV - 82014 - / 4485010150
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 03.11.2025 kl. 08:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 03.11.2025 - 14.11.2025

Prøvemærke: Afgang vandværk før UV
Prøve ID: Cu, Flushprøve, OM1, U1

| Lab prøvenr: | 835-2023-81341229 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | n) Urel (%) |
|----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|-------|--|----------------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Inddampningsrest | 570 | mg/l | | 1500 | 10 | DS 204 | 15 |
| Farvetal, Pt | 2.9 | mg Pt/l | | 15 | 1 | DS/EN ISO 7887:2012, metode C | 15 |
| Turbiditet | 0.10 | FNU | | 1 | 0.05 | DS/EN ISO 7027-1: 2016. | 15 |
| Mikrobiologi | | | | | | | |
| Coliforme bakterier 37°C | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | ISO 9308-2:2012 | A 0.25 ^{o)} |
| Escherichia coli | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | ISO 9308-2:2012 | A 0.25 ^{o)} |
| Intestinale Enterokokker | < 1 | CFU/100 ml | | i.m. | 1 | ISO 7899-2:2000 | A 0.11 ^{o)} |
| Kimtal ved 22°C | 1 | CFU/ml | | 200 | 1 | ISO 6222:1999 | A 0.15 ^{o)} |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | |
| Aggressiv kuldioxid | < 2 | mg/l | | | 2 | DS 236:1977 | 15 |
| Ammonium (NH ₄) | 0.0098 | mg/l | | 0.05 | 0.005 | Princip SM 4500:2021-NH ₃ - F+G | 15 |
| Chlorid | 45 | mg/l | | 250 | 1 | DS/EN ISO 15923-1:2024, mod. | 15 |
| Fluorid | 0.28 | mg/l | | 1.5 | 0.05 | DS/ISO/TS 15923-2:2017, mod. | 15 |
| Hydrogencarbonat | 308 | mg/l | | | 3 | DS/EN ISO 9963-1:1996 | 15 |
| Nitrat | 1.7 | mg/l | | 50 | 0.3 | DS/EN ISO 15923-1:2024, mod. | 15 |
| Nitrit | 0.0026 | mg/l | | 0.01 | 0.001 | DS/EN ISO 15923-1:2024, mod. | 15 |
| Sulfat (SO ₄) | 35 | mg/l | | 250 | 0.5 | DS/EN ISO 15923-1:2024, mod. | 15 |
| Hårdhed, total | 16 | °dH | | | 0.1 | DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | 20 |
| Calcium (Ca) | 95 | mg/l | | | 0.5 | DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | 20 |
| Magnesium (Mg) | 13 | mg/l | | 50 | 0.1 | DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | 20 |
| Total Phosphor | < 0.01 | mg/l | | | 0.01 | DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013 | 15 |
| Organiske samleparametre | | | | | | | |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 1.9 | mg/l | | 4 | 0.1 | DS/EN 1484:1997 | 15 |
| Metaller | | | | | | | |
| Jern (Fe) | 0.023 | mg/l | | 0.2 | 0.01 | DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | 20 |
| Kalium (K) | 4.0 | mg/l | | | 0.05 | DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | 15 |

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

**): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

VandCenter Syd A/S
Vandværksvej 7
5000 Odense C
Att.: UBT
Rapportnr.: AR-25-CA-25097387-01
Batchnr.: EUDKVE-25097387
Kundenr.: CA0000733
Modt. dato: 03.11.2025
Valideringskode: 6927779818

Analyserapport

Prøvested: VVHH - Rentvandsafgang før UV - 82014 - / 4485010150
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 03.11.2025 kl. 08:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 03.11.2025 - 14.11.2025

Prøvemærke: Afgang vandværk før UV
Prøve ID: Cu, Flushprøve, OM1, U1

| Lab prøvenr: | 835-2023-81341229 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | n) Urel (%) |
|--|-------------------|-------|----------------|-------|-------|--|-------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Metaller | | | | | | | |
| Kobber (Cu) | 0.82 | µg/l | | 2000 | 0.03 | DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | 20 |
| Mangan (Mn) | 0.002 | mg/l | | 0.05 | 0.002 | DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | 20 |
| Natrium (Na) | 33 | mg/l | | 175 | 0.1 | DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | 15 |
| Chlorphenoler | | | | | | | |
| 2,4-dichlorphenol | < 0.01 | µg/l | | 0.10 | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS | 30 |
| Pesticider | | | | | | | |
| (2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre | < 0.01 | µg/l | | 0.10 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| [(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre | < 0.01 | µg/l | | 0.10 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| 2,6-DCCP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre)) | < 0.01 | µg/l | | 0.10 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| 2,6-dichlorbenzoesyre | < 0.01 | µg/l | | 0.10 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| 2,6-dimethylacetanilid (CGA 42447) | < 0.01 | µg/l | | 0.10 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| 4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-methyl-1,3,5-triazin-2(1H)-one (LM6) | < 0.01 | µg/l | | 0.10 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| 4-Bis-amido-3,5,6-trichlorbenzen sulfonat (R471811) | 0.013 | µg/l | | 0.10 | 0.01 | M 0424 LC-MS/MS | 30 |
| 4-CPP | < 0.01 | µg/l | | 0.10 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| 6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazine-2,4-diol (LM5) | < 0.01 | µg/l | | 0.10 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Acetochlor SAA (t-sulfinyl eddikesyre) | < 0.01 | µg/l | | 0.10 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Alachlor ESA | < 0.01 | µg/l | | 0.10 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Aldrin | < 0.01 | µg/l | | 0.030 | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS | 30 |
| AMPA (Aminomethylphosphorsyre) | < 0.01 | µg/l | | 0.10 | 0.01 | M 0455 LC-MS/MS | 30 |
| Atrazin | < 0.01 | µg/l | | 0.10 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Atrazin, desethyl- | < 0.01 | µg/l | | 0.10 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Atrazin, desethyl-desisopropyl- | < 0.01 | µg/l | | 0.10 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |

Tegnforklaring:

| | | |
|------------------------------|-------|----------------------------------|
| <: mindre end | *): | Ikke omfattet af akkrediteringen |
| >: større end | i.p.: | ikke påvist |
| #: ingen parametre er påvist | i.m.: | ikke målelig |
| DL: Detektionsgrænse | 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 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

VandCenter Syd A/S
Vandværksvej 7
5000 Odense C
Att.: UBT

Rapportnr.: AR-25-CA-25097387-01
Batchnr.: EUDKVE-25097387
Kundenr.: CA0000733
Modt. dato: 03.11.2025
Valideringskode: 6927779818

Analyserapport

Prøvested: VVHH - Rentvandsafgang før UV - 82014 - / 4485010150
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvedtagning: 03.11.2025 kl. 08:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 03.11.2025 - 14.11.2025

Prøvemærke: Afgang vandværk før UV
Prøve ID: Cu, Flushprøve, OM1, U1

| Lab prøvenr: | 835-2023-81341229 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | n) Urel (%) |
|---|-------------------|-------|----------------|------|------|-----------------|-------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Pesticider | | | | | | | |
| Atrazin, desisopropyl- | < 0.01 | µg/l | 0.10 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Atrazin, didealkyl-hydroxy- | < 0.01 | µg/l | 0.10 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid) | < 0.01 | µg/l | 0.10 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Bentazon | < 0.01 | µg/l | 0.10 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Chloridazon, desphenyl- | 0.036 | µg/l | 0.10 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Chloridazon, methyl-desphenyl- | < 0.01 | µg/l | 0.10 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA) | < 0.01 | µg/l | 0.10 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| DEET (Diethyltoluamid) | < 0.01 | µg/l | 0.10 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Dichlorprop (2,4-DP) | < 0.01 | µg/l | 0.10 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Dieldrin | < 0.01 | µg/l | 0.030 | 0.01 | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS | 30 |
| Dimethachlor ESA (CGA 354742) | < 0.01 | µg/l | 0.10 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Dimethachlor OA (CGA 50266) | < 0.01 | µg/l | 0.10 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| N,N-dimethylsulfamidysyre, DMSA | < 0.01 | µg/l | 0.10 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Ethylenthiourea (ETU) | < 0.01 | µg/l | 0.10 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Glyphosat | < 0.01 | µg/l | 0.10 | 0.01 | 0.01 | M 0455 LC-MS/MS | 30 |
| Heptachlor | < 0.01 | µg/l | 0.030 | 0.01 | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS | 30 |
| Heptachlorepoxyd (sum af cis+trans) | < 0.01 | µg/l | 0.030 | 0.01 | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS | 30 |
| Hexazinon | < 0.01 | µg/l | 0.10 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Imazalil (any ratio of constituent isomers) | < 0.01 | µg/l | 0.10 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| LM3,metabolit af terbuthylazin SYN 546009 | < 0.01 | µg/l | 0.10 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Mechlorprop (MCP) | < 0.01 | µg/l | 0.10 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Metalaxyl | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Metalaxyl CGA 108906 | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Metalaxyl CGA 62826 | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Metaldehyd | < 0.01 | µg/l | 0.10 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Metamitron-desamino | < 0.01 | µg/l | 0.10 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Metazachlor ESA | < 0.01 | µg/l | 0.10 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Metazachlor OA (479-4) | < 0.01 | µg/l | 0.10 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Metribuzin | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Metribuzin-desamino-diketo | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

VandCenter Syd A/S
Vandværksvej 7
5000 Odense C
Att.: UBT

Rapportnr.: AR-25-CA-25097387-01
Batchnr.: EUDKVE-25097387
Kundenr.: CA0000733
Modt. dato: 03.11.2025
Valideringskode: 6927779818

Analyserapport

Prøvested: VVHH - Rentvandsafgang før UV - 82014 - / 4485010150
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 03.11.2025 kl. 08:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 03.11.2025 - 14.11.2025

Prøvemærke: Afgang vandværk før UV
Prøve ID: Cu, Flushprøve, OM1, U1

| Lab prøvenr: | 835-2023-81341229 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | n) Urel (%) |
|--------------------------------------|-------------------|-------|----------------|------|------|--|-------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Pesticider | | | | | | | |
| Metribuzin-diketo | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Monuron | < 0.01 | µg/l | | 0.10 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| N,N-dimethylsulfamid, DMS | < 0.01 | µg/l | | 0.10 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Pentachlorbenzen | < 0.01 | µg/l | | 0.10 | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS | 30 |
| PPU(IN70941) | < 0.01 | µg/l | | 0.10 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Propachlor ESA | < 0.01 | µg/l | | 0.10 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Simazin | < 0.01 | µg/l | | 0.10 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| TFMP | < 0.01 | µg/l | | 0.10 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Nitroforbindelser og aniliner | | | | | | | |
| 4-nitrophenol | < 0.01 | µg/l | | 0.10 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Triazoler | | | | | | | |
| 1,2,4-triazol | < 0.01 | µg/l | | 0.10 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Organiske syrer | | | | | | | |
| Trifluoreddikesyre, TFA | 0.056 | µg/l | | 9 | 0.05 | M 0411 LC-MS/MS | 30 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025) | B |
| pH | 7.3 | pH | 7 | 8.5 | | DS/EN ISO 10523:2012 | B |
| Prøvetagning efter flush | Udført | | | | | DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025) | B |
| Vandtemperatur | 9.4 | °C | | | | DS/EN ISO 19458:2006 | B |
| Ledningsevne ved 20°C | 620 | µS/cm | | 2500 | 15 | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C) | B |
| Iltindhold | 9.5 | mg/l | | | 0.1 | DS/EN ISO 5814:2012 | B 15 |
| Prøvens farve | Farveløs | | | | | * Visuel | B |
| Prøvens klarhed | Klar | | | | | * Visuel | B |
| Prøvens lugt | Ingen | | | | | * Organoleptisk | B |
| Prøvens smag | Normal | | | | | * Organoleptisk | B |
| Flow | 440 | m³/t | | | | * | B |

Underleverandør:

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Teckenforklaring:

<: 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 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

VandCenter Syd A/S
Vandværksvej 7
5000 Odense C
Att.: UBT

Rapportnr.: AR-25-CA-25097387-01
Batchnr.: EUDKVE-25097387
Kundenr.: CA0000733
Modt. dato: 03.11.2025
Valideringskode: 6927779818

Analyserapport

Prøvested: VVHH - Rentvandsafgang før UV - 82014 - / 4485010150
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 03.11.2025 kl. 08:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 03.11.2025 - 14.11.2025

Prøvemærke: Afgang vandværk før UV
Prøve ID: Cu, Flushprøve, OM1, U1

| Lab prøvenr: | 835-2023- 81341229 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | n) Urel (%) |
|--------------|-----------------------|-------|----------------|------|-----|--------|-------------|
| | | | Min. | Max. | | | |

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Assens Kommune, jordvand@assens.dk, Rådhus Alle 5, 5610 Assens
Odense Kommune By- og Kulturforvaltningen, Kopimodtager drikkevand, Nørregade 36-38, 5000 Odense C
VandCenter Syd A/S, Vand Kopimodtager, Vandværksvej 7, 5000 Odense C

14.11.2025



I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
<https://reports.et.dk.eurofins.com>

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

Eurofins Miljø A/S
Kundecenter

Tegnforklaring:

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

Urel (%): Ekspanderede relative 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 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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