

Skaarup Vandværk
Østergade 31
5881 Skårup Fyn
Att.: Jørgen Erik Kristensen

Rapportnr.: AR-24-CG-24078014-01
Batchnr.: EUDKVE-24078014
Kundenr.: CA0005657
Modt. dato: 09.09.2024

Analyserapport

Prøvested: Skaarup Vandværk - Vandværket - 82560 - V02200059 / 4479005900
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøvedtagning: 09.09.2024 kl. 09:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 09.09.2024 - 24.09.2024

Prøvemærke: Afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2023-81332636 | Enhed | Kravværdier ** | | DL | Metode | κ) Urel (%) |
|----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|-------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Farvetal, Pt | 6.0 | mg Pt/l | | 15 | 1 | DS/EN ISO 7887:2012, metode C | A 15 |
| Turbiditet | 0.08 | FNU | | 1 | 0.05 | DS/EN ISO 7027-1: 2016. | A 15 |
| Mikrobiologi | | | | | | | |
| Coliforme bakterier 37°C | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | ISO 9308-2:2012 | B 0.25 ^{o)} |
| Escherichia coli | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | ISO 9308-2:2012 | B 0.25 ^{o)} |
| Intestinale Enterokokker | < 1 | CFU/100 ml | | i.m. | 1 | ISO 7899-2:2000 | B 0.11 ^{o)} |
| Kimtal ved 22°C | < 1 | CFU/ml | | 200 | 1 | ISO 6222:1999 | B 0.15 ^{o)} |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | |
| Ammonium (NH ₄) | < 0.005 | mg/l | | 0.05 | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H) | A 15 |
| Chlorid | 38 | 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 | 0.21 | mg/l | | 1.5 | 0.05 | DS/ISO/TS 15923-2:2017 | A 15 |
| Nitrat | 2.4 | mg/l | | 50 | 0.3 | DS/ISO 15923-1:2013, mod | A 15 |
| Nitrit | 0.0026 | mg/l | | 0.01 | 0.001 | DS ISO 15923-1:2013 | A 15 |
| Sulfat (SO ₄) | 47 | mg/l | | 250 | 0.5 | DS ISO 15923-1:2013 | A 15 |
| Organiske samleparametre | | | | | | | |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 2.1 | mg/l | | 4 | 0.1 | DS/EN 1484:1997 | A 15 |
| Metaller | | | | | | | |
| Aluminium (Al) | 1.7 | 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) | 0.38 | µg/l | | 5 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | A 20 |
| Bly (Pb) | 0.19 | µg/l | | 5 | 0.025 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | A 20 |
| Bor (B) | 61 | µg/l | | 1000 | 1 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | A 20 |
| Cadmium (Cd) | < 0.003 | µg/l | | 3 | 0.003 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | A 20 |
| Chrom (Cr) | 0.040 | 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 |
| Kobber (Cu) | 1.3 | 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 |

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
κ): 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 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.

Skaarup Vandværk
Østergade 31
5881 Skårup Fyn
Att.: Jørgen Erik Kristensen

Rapportnr.: AR-24-CG-24078014-01
Batchnr.: EUDKVE-24078014
Kundenr.: CA0005657
Modt. dato: 09.09.2024

Analyserapport

Prøvested: Skaarup Vandværk - Vandværket - 82560 - V02200059 / 4479005900
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 09.09.2024 kl. 09:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 09.09.2024 - 24.09.2024

| Lab prøvenr: | 835-2023-81332636 | Enhed | Kravværdier ** | DL | Metode | Urel (%) |
|--|-------------------|-------|----------------|-------|--------------------------------|----------|
| | | | Min. Max. | | | |
| Prøvemærke: Afgang vandværk | | | | | | |
| Metaller | | | | | | |
| Mangan (Mn) | < 0.002 | mg/l | 0.05 | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | A 20 |
| Natrium (Na) | 21 | mg/l | 175 | 0.1 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | A 15 |
| Nikkel (Ni) | 0.31 | µg/l | 20 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | A 20 |
| Selen (Se) | < 0.05 | µg/l | 10 | 0.05 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | A 20 |
| Uran (U) | 0.044 | µg/l | 2 | 0.01 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | A 20 |
| Zink (Zn) | 4.9 | µg/l | 3000 | 0.3 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | A 20 |
| Organiske forbindelser | | | | | | |
| 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 |
| Aromatiske kulbrinter | | | | | | |
| Benzen | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS | A 20 |
| Kulbrinter (pentan-ekstraherbare) | | | | | | |
| C6H6-C10 | < 2 | µg/l | | 2 | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID | A 40 |
| C10-C25 | < 8 | µg/l | | 8 | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID | A 50 |
| C25-C35 | < 9 | µg/l | | 9 | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID | A 50 |
| Sum (C6H6-C35) | < 9 | µg/l | | 9 | EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID | A 30 |
| PAH-forbindelser | | | | | | |
| 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 |
| Benzo(g,h,i)perylene | < 0.005 | µg/l | | 0.005 | M 0250 GC-MS | A 30 |
| PFAS-forbindelser | | | | | | |
| 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 |

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊠): udført af underleverandør

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): 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.

Skaarup Vandværk
Østergade 31
5881 Skårup Fyn
Att.: Jørgen Erik Kristensen

Rapportnr.: AR-24-CG-24078014-01
Batchnr.: EUDKVE-24078014
Kundenr.: CA0005657
Modt. dato: 09.09.2024

Analyserapport

Prøvested: Skaarup Vandværk - Vandværket - 82560 - V02200059 / 4479005900
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøvedtagning: 09.09.2024 kl. 09:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 09.09.2024 - 24.09.2024

Prøvemærke: Afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2023-81332636 | Enhed | Kravværdier ** | | DL | Metode | ⊘) Urel (%) |
|--|-------------------|-------|----------------|-------|---------|-----------------|-------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| PFAS-forbindelser | | | | | | | |
| 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) | 0.00015 | 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 |
| PFTTrDA (perfluortridekansyre) | < 0.001 | µg/l | | | 0.001 | M 0441 LC-MS/MS | A 50 |
| PFTTrDS (perfluortridekansulfonsyre) | < 0.001 | µg/l | | | 0.001 | M 0441 LC-MS/MS | A 50 |
| Sum af 4 PFAS | 0.00015 | µg/l | | 0.002 | | * Beregning | A |
| Sum af 22 PFAS | 0.00015 | µg/l | | 0.1 | | * Beregning | A |
| Chlorphenoler | | | | | | | |
| 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 |
| Pesticider | | | | | | | |
| (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 |

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊘): udført af underleverandør

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): 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.

Skaarup Vandværk
Østergade 31
5881 Skårup Fyn
Att.: Jørgen Erik Kristensen

Rapportnr.: AR-24-CG-24078014-01
Batchnr.: EUDKVE-24078014
Kundenr.: CA0005657
Modt. dato: 09.09.2024

Analyserapport

Prøvested: Skaarup Vandværk - Vandværket - 82560 - V02200059 / 4479005900
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøvedtagning: 09.09.2024 kl. 09:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 09.09.2024 - 24.09.2024

Prøvemærke: Afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2023-81332636 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | Urel (%) |
|--|-------------------|-------|----------------|-------|------|-----------------|----------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Pesticider | | | | | | | |
| 2,6-dichlorbenzoesyre | < 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) | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30 |
| 4-Bis-amido-3,5,6-trichlorbenzen sulfonat (R471811) | 0.023 | 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) | 0.013 | 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) | 0.072 | 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 |
| 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-dimethylsulfamidysyre, 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 |

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊠): udført af underleverandør

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): 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.

Skaarup Vandværk
Østergade 31
5881 Skårup Fyn
Att.: Jørgen Erik Kristensen

Rapportnr.: AR-24-CG-24078014-01
Batchnr.: EUDKVE-24078014
Kundenr.: CA0005657
Modt. dato: 09.09.2024

Analyserapport

Prøvested: Skaarup Vandværk - Vandværket - 82560 - V02200059 / 4479005900
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøvedtagnings: 09.09.2024 kl. 09:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 09.09.2024 - 24.09.2024

Prøvemærke: Afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2023-81332636 | Enhed | Kravværdier ** | | DL | Metode | Urel (%) |
|---|-------------------|-------|----------------|------|------|--------------------------------|----------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Pesticider | | | | | | | |
| Heptachlorepoxid (sum af cis+trans) | < 0.01 | µg/l | 0.030 | 0.01 | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS | A 30 |
| Hexazinon | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30 |
| Imazalil (any ratio of constituent isomers) | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30 |
| LM3,metabolit af terbuthylazin SYN 546009 | 0.015 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30 |
| Mechlorprop (MCP) | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30 |
| Metalaxyl | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30 |
| Metalaxyl CGA 108906 | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30 |
| Metalaxyl CGA 62826 | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30 |
| Metaldehyd | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30 |
| Metamitron-desamino | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30 |
| Metazachlor ESA | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30 |
| Metazachlor OA (479-4) | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30 |
| Metribuzin | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30 |
| Metribuzin-desamino-diketo | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30 |
| Metribuzin-diketo | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30 |
| Monuron | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30 |
| N,N-dimethylsulfamid, DMS | 0.094 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30 |
| Pentachlorbenzen | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS | A 30 |
| PPU(IN70941) | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30 |
| Propachlor ESA | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30 |
| Simazin | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30 |
| TFMP | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30 |
| Nitroforbindelser og aniliner | | | | | | | |
| 4-nitrophenol | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30 |
| Halogenerede alifatiske kulbrinter | | | | | | | |
| Vinylchlorid | < 0.02 | µg/l | 0.50 | 0.02 | 0.02 | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS | A 30 |
| Dichlormethan | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS | A 20 |
| 1,1-dichlorethen | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS | A 20 |
| 1,2-dichlorethen | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS | A 20 |
| cis-1,2-dichlorethen | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-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

⊘): 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.

Skaarup Vandværk
Østergade 31
5881 Skårup Fyn
Att.: Jørgen Erik Kristensen

Rapportnr.: AR-24-CG-24078014-01
Batchnr.: EUDKVE-24078014
Kundenr.: CA0005657
Modt. dato: 09.09.2024

Analyserapport

Prøvested: Skaarup Vandværk - Vandværket - 82560 - V02200059 / 4479005900
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøvedtagning: 09.09.2024 kl. 09:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 09.09.2024 - 24.09.2024

Prøvemærke: Afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2023-81332636 | Enhed | Kravværdier ** | | DL | Metode | ⊘) Urel (%) |
|--|-------------------|-------|----------------|------|------|---|-------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Halogenerede alifatisk kulbrinter | | | | | | | |
| trans-1,2-dichlorethen | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS | A 20 |
| 1,1,1-trichlorethan | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS | A 20 |
| 1,1,2-trichlorethan | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS | A 20 |
| Trichlorethen | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | 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 | 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 | 0.02 | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS | A 20 |
| Tetrachlorethen | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS | A 20 |
| Trihalomethaner | | | | | | | |
| Trichlormethan (Chloroform) | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS | A 20 |
| MTBE og nedbrydningsprodukter | | | | | | | |
| Methyl-tert-butylether (MTBE) | 0.072 | µg/l | 5 | 0.05 | 0.05 | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS | A 30 |
| TBA (tert-butyl-alkohol) | < 0.5 | µg/l | | | 0.5 | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS | A 20 |
| TBF (tert-butyl format) | < 0.1 | µg/l | | | 0.1 | DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS | A 25 |
| Triazol | | | | | | | |
| 1,2,4-triazol | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30 |
| Organiske syrer | | | | | | | |
| Trifluoreddikesyre, TFA | 0.12 | µg/l | | 9 | 0.05 | M 0411 LC-MS/MS | A 30 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021) | |
| pH | 7.3 | pH | | 7 | 8.5 | DS/EN ISO 10523:2012 | |
| Prøvetagning efter flush | Udført | | | | | DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021) | |
| Vandtemperatur | 12.7 | °C | | | | DS/EN ISO 19458:2006 | |
| Ledningsevne ved 20°C | 650 | µS/cm | | 2500 | 15 | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C) | |
| Prøvens lugt | Ingen | | | | | * Organoleptisk | |
| Prøvens smag | Normal | | | | | * Organoleptisk | |

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

⊘): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): 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.

Skaarup Vandværk
Østergade 31
5881 Skårup Fyn
Att.: Jørgen Erik Kristensen

Rapportnr.: AR-24-CG-24078014-01
Batchnr.: EUDKVE-24078014
Kundenr.: CA0005657
Modt. dato: 09.09.2024

Analyserapport

Prøvested: Skaarup Vandværk - Vandværket - 82560 - V02200059 / 4479005900
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 09.09.2024 kl. 09:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 09.09.2024 - 24.09.2024

| Lab prøvenr: | 835-2023-81332636 | Enhed | Kravværdier ** | DL | Metode | Urel (%) |
|--------------------|-------------------|-------|----------------|----|--------|----------|
| | | | Min. Max. | | | |
| Prøvemærke: | Afgang vandværk | | | | | |

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)

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).

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

Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse.
Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Svendborg Kommune, Hodya Giorgi Huusom, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge
Svendborg Kommune, Jakob Nørby, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge
Svendborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge
Svendborg Kommune, Thomas Andersen, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge

24.09.2024

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

Kirsten Nottelmann
Kirsten Nottelmann
Kunderådgiver Eurofins
Miljø Vand A/S

Tegnforklaring:

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

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): 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.