

Flødstrup Vandværk
Kissendrupvej 44
5540 Ullerslev
Att.: Kaj Agertoft

Rapportnr.: AR-24-CG-24002886-01
Batchnr.: EUDKVE-24002886
Kundenr.: CA0004366
Modt. dato: 12.01.2024

Analyserapport

Prøvested: Flødstrup Vandværk - Vandværket - 82820 - V02200054 / 4489000200
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 12.01.2024 kl. 09:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 12.01.2024 - 01.02.2024

Prøvemærke: Afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2023-81332528 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | n) Urel (%) |
|----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|-------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| 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 | 6 | CFU/ml | | 200 | 1 | ISO 6222:1999 | A 0.15 ^{o)} |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | |
| Aggressiv kuldioxid | < 2 | mg/l | | | 2 | DS 236:1977 | B 15 |
| Ammonium (NH ₄) | 0.26 | ! mg/l | 0.05 | | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H) | B 15 |
| Hydrogencarbonat | 425 | mg/l | | | 3 | DS/EN ISO 9963-1:1996 | B 15 |
| Nitrat | 0.30 | mg/l | 50 | | 0.3 | DS/ISO 15923-1:2013, mod | B 15 |
| Nitrit | 0.019 | ! mg/l | 0.01 | | 0.001 | DS ISO 15923-1:2013 | B 15 |
| Sulfid-S | < 0.02 | mg/l | 0.05 | | 0.02 | DS 278:1976 auto | B 15 |
| Hårdhed, total | 5.8 | °dH | | | 0.1 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | B 20 |
| Calcium (Ca) | 23 | mg/l | | | 0.5 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | B 20 |
| Magnesium (Mg) | 11 | mg/l | 50 | | 0.1 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | B 20 |
| Organiske samleparametre | | | | | | | |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 1.8 | mg/l | 4 | | 0.1 | DS/EN 1484:1997 | B 15 |
| Metaller | | | | | | | |
| Aluminium (Al) | 1.7 | µg/l | 200 | | 0.2 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | B 20 |
| Arsen (As) | 1.2 | µg/l | 5 | | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | B 20 |
| Jern (Fe) | 0.045 | mg/l | 0.2 | | 0.01 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | B 20 |
| Mangan (Mn) | 0.005 | mg/l | 0.05 | | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | B 20 |
| Nikkel (Ni) | < 0.03 | µg/l | 20 | | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | B 20 |
| Aromatiske kulbrinter | | | | | | | |
| Benzen | < 0.02 | µg/l | 1 | | 0.02 | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS | B 20 |
| Toluen | < 0.02 | µg/l | | | 0.02 | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS | B 20 |
| Ethylbenzen | < 0.02 | µg/l | | | 0.02 | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS | B 20 |
| o-Xylen | < 0.02 | µg/l | | | 0.02 | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS | B 20 |
| m+p-Xylen | < 0.02 | µg/l | | | 0.02 | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS | B 20 |
| Naphthalen | < 0.02 | µg/l | 2 | | 0.02 | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS | B 30 |

Kulbrinter

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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Flødstrup Vandværk
Kissendrupvej 44
5540 Ullerslev
Att.: Kaj Agertoft
Rapportnr.: AR-24-CG-24002886-01
Batchnr.: EUDKVE-24002886
Kundenr.: CA0004366
Modt. dato: 12.01.2024

Analyserapport

Prøvested: Flødstrup Vandværk - Vandværket - 82820 - V02200054 / 4489000200
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 12.01.2024 kl. 09:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 12.01.2024 - 01.02.2024

Prøvemærke: Afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2023-81332528 | Enhed | Kravværdier ** | | DL | Metode | ⌘) Urel (%) |
|--|-------------------|-------|----------------|---------|-----------------|----------|-------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Kulbrinter | | | | | | | |
| Methan | 0.006 | mg/l | 0.01 | 0.005 | M 0066 | GC-FID | B 20 |
| Kulbrinter (pentan-ekstraherbare) | | | | | | | |
| C6H6-C10 | < 2 | µg/l | | 2 | ISO 9377-2 mod. | GC-FID | B 40 |
| C10-C25 | < 8 | µg/l | | 8 | ISO 9377-2 mod. | GC-FID | B 50 |
| C25-C35 | < 9 | µg/l | | 9 | ISO 9377-2 mod. | GC-FID | B 50 |
| Sum (C6H6-C35) | < 9 | µg/l | | 9 | ISO 9377-2 mod. | GC-FID | B 30 |
| PFAS-forbindelser | | | | | | | |
| PFBA (Perfluorbutansyre) | < 0.001 | µg/l | | 0.001 | M 0441 | LC-MS/MS | B 50 |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre) | < 0.001 | µg/l | | 0.001 | M 0441 | LC-MS/MS | B 50 |
| PFPeA (Perfluorpentansyre) | < 0.001 | µg/l | | 0.001 | M 0441 | LC-MS/MS | B 50 |
| PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre) | < 0.001 | µg/l | | 0.001 | M 0441 | LC-MS/MS | B 50 |
| PFHxA (Perfluorhexansyre) | < 0.001 | µg/l | | 0.001 | M 0441 | LC-MS/MS | B 50 |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre) | < 0.00005 | µg/l | | 0.00005 | M 0441 | LC-MS/MS | B 50 |
| PFHxS (lineær) | < 0.00005 | µg/l | | 0.00005 | * M 0441 | LC-MS/MS | B 50 |
| PFHpA (Perfluorheptansyre) | < 0.001 | µg/l | | 0.001 | M 0441 | LC-MS/MS | B 50 |
| PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre) | < 0.001 | µg/l | | 0.001 | M 0441 | LC-MS/MS | B 50 |
| PFOA (Perfluoroktansyre) | < 0.00005 | µg/l | | 0.00005 | M 0441 | LC-MS/MS | B 50 |
| PFOA (lineær) | < 0.00005 | µg/l | | 0.00005 | * M 0441 | LC-MS/MS | B 50 |
| PFOA (lineær+forgrenet) | < 0.00005 | µg/l | | 0.00005 | * M 0441 | LC-MS/MS | B 50 |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre) | < 0.00005 | µg/l | | 0.00005 | M 0441 | LC-MS/MS | B 50 |
| PFOS (lineær) | < 0.00005 | µg/l | | 0.00005 | * M 0441 | LC-MS/MS | B 50 |
| PFOS (lineær+forgrenet) | < 0.00005 | µg/l | | 0.00005 | * M 0441 | LC-MS/MS | B 50 |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat) | < 0.001 | µg/l | | 0.001 | M 0441 | LC-MS/MS | B 50 |
| PFOSA (Perfluoroktansulfonamid) | < 0.001 | µg/l | | 0.001 | M 0441 | LC-MS/MS | B 50 |
| PFOSA (lineær) | < 0.001 | µg/l | | 0.001 | * M 0441 | LC-MS/MS | B 50 |
| PFOSA (lineær+forgrenet) | < 0.00005 | µg/l | | 0.00005 | M 0441 | LC-MS/MS | B 50 |
| PFNA (Perfluorononansyre) | < 0.00005 | µg/l | | 0.00005 | M 0441 | LC-MS/MS | B 50 |
| PFNA (lineær) | < 0.00005 | µg/l | | 0.00005 | * M 0441 | LC-MS/MS | B 50 |
| PFNA (lineær+forgrenet) | < 0.00005 | µg/l | | 0.00005 | * M 0441 | LC-MS/MS | B 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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

Flødstrup Vandværk
Kissendrupvej 44
5540 Ullerslev
Att.: Kaj Agertoft

Rapportnr.: AR-24-CG-24002886-01
Batchnr.: EUDKVE-24002886
Kundenr.: CA0004366
Modt. dato: 12.01.2024

Analyserapport

Prøvested: Flødstrup Vandværk - Vandværket - 82820 - V02200054 / 4489000200
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 12.01.2024 kl. 09:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 12.01.2024 - 01.02.2024

Prøvemærke: Afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2023-81332528 | Enhed | Kravværdier ** | | DL | Metode | Urel (%) |
|--|-------------------|-------|----------------|-------|-------|-----------------|----------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| PFAS-forbindelser | | | | | | | |
| PFNS (Perfluoronansulfonsyre) | < 0.001 | µg/l | | | 0.001 | M 0441 LC-MS/MS | B 50 |
| PFDA (Perfluordekansyre) | < 0.001 | µg/l | | | 0.001 | M 0441 LC-MS/MS | B 50 |
| PFDS (Perfluordekansulfonsyre) | < 0.001 | µg/l | | | 0.001 | M 0441 LC-MS/MS | B 50 |
| PUnDA (Perfluorundekansyre) | < 0.001 | µg/l | | | 0.001 | M 0441 LC-MS/MS | B 50 |
| PUnDS (Perfluorundekansulfonsyre) | < 0.001 | µg/l | | | 0.001 | M 0441 LC-MS/MS | B 50 |
| PFDoDA (Perfluordodekansyre) | < 0.001 | µg/l | | | 0.001 | M 0441 LC-MS/MS | B 50 |
| PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre) | < 0.001 | µg/l | | | 0.001 | M 0441 LC-MS/MS | B 50 |
| PFTTrDA (Perfluortridekansyre) | < 0.001 | µg/l | | | 0.001 | M 0441 LC-MS/MS | B 50 |
| PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre) | < 0.001 | µg/l | | | 0.001 | M 0441 LC-MS/MS | B 50 |
| Sum af 4 PFAS (lineær) | # | µg/l | | 0.002 | | * Beregning | B |
| Sum af 4 PFAS (lineær+forgrenet) | # | µg/l | | | | * Beregning | B |
| Sum af 22 PFAS (lineær) | # | µg/l | | 0.1 | | * Beregning | B |
| Sum af 22 PFAS (PFOS, PFOA, PFHxS, PFNA, PFOSA lineær+forgrenet) | # | µg/l | | | | * Beregning | B |
| Chlorphenoler | | | | | | | |
| Pentachlorphenol | < 0.01 | µg/l | | 0.01 | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS | B 30 |
| 2,4-dichlorphenol | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS | B 30 |
| Pesticider | | | | | | | |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre)) | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30 |
| 2,6-dichlorbenzoesyre | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30 |
| [(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30 |
| 4-Bis-amido-3,5,6-trichlorbenzen sulfonat (R471811) | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0424 LC-MS/MS | B 30 |
| 4-CPP | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 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 | B 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 | B 30 |
| Acetochlor SAA (t-sulfinyl eddikesyre) | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30 |
| Alachlor ESA | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Flødstrup Vandværk
Kissendrupvej 44
5540 Ullerslev
Att.: Kaj Agertoft

Rapportnr.: AR-24-CG-24002886-01
Batchnr.: EUDKVE-24002886
Kundenr.: CA0004366
Modt. dato: 12.01.2024

Analyserapport

Prøvested: Flødstrup Vandværk - Vandværket - 82820 - V02200054 / 4489000200
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 12.01.2024 kl. 09:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 12.01.2024 - 01.02.2024

Prøvemærke: Afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2023-81332528 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | ⌘) Urel (%) |
|---|-------------------|-------|----------------|------|------|-----------------|-------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Pesticider | | | | | | | |
| Aldrin | < 0.01 | µg/l | 0.030 | 0.01 | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS | B 30 |
| AMPA (Aminomethylphosphorsyre) | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 8270 LC-MS/MS | B 30 |
| Atrazin | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30 |
| Atrazin, deisopropyl-2-hydroxy- | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30 |
| Atrazin, desethyl- | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30 |
| Atrazin, desethyl-desisopropyl- | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30 |
| Atrazin, desisopropyl- | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30 |
| Atrazin, didealkyl-hydroxy- | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30 |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid) | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30 |
| Bentazon | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30 |
| Chloridazon, desphenyl- | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30 |
| Chloridazon, methyl-desphenyl- | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30 |
| Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA) | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30 |
| Dichlorprop (2,4-DP) | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30 |
| Dieldrin | < 0.01 | µg/l | 0.030 | 0.01 | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS | B 30 |
| (2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)- methansulfonsyre | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30 |
| Dimethachlor ESA (CGA 354742) | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30 |
| Dimethachlor OA (CGA 50266) | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30 |
| Ethylenthiourea (ETU) | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30 |
| Glyphosat | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 8270 LC-MS/MS | B 30 |
| Heptachlor | < 0.01 | µg/l | 0.030 | 0.01 | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS | B 30 |
| Heptachlorepoxyd (sum af cis+trans) | < 0.01 | µg/l | 0.030 | 0.01 | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS | B 30 |
| Hexazinon | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30 |
| Imazalil (any ratio of constituent isomers) | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30 |
| PPU(IN70941) | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30 |
| LM3,metabolit af terbuthylazin SYN 546009 | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30 |
| Mechlorprop (MCP) | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30 |
| Metalaxyl | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30 |
| Metalaxyl CGA 108906 | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30 |
| Metalaxyl CGA 62826 | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30 |
| Metaldehyd | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0424 LC-MS/MS | B 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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Flødstrup Vandværk
Kissendrupvej 44
5540 Ullerslev
Att.: Kaj Agertoft

Rapportnr.: AR-24-CG-24002886-01
Batchnr.: EUDKVE-24002886
Kundenr.: CA0004366
Modt. dato: 12.01.2024

Analyserapport

Prøvested: Flødstrup Vandværk - Vandværket - 82820 - V02200054 / 4489000200
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 12.01.2024 kl. 09:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 12.01.2024 - 01.02.2024

Prøvemærke: Afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2023-81332528 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | n) | Urel (%) |
|---|-------------------|-------|----------------|------|------|---------------------------|----|----------|
| | | | Min. | Max. | | | | |
| Pesticider | | | | | | | | |
| Metamitron-desamino | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B | 30 |
| Metazachlor ESA | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B | 30 |
| Metazachlor OA (479-4) | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B | 30 |
| Metribuzin | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B | 30 |
| Metribuzin-desamino-diketo | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B | 30 |
| Metribuzin-diketo | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B | 30 |
| Monuron | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B | 30 |
| N,N-dimethylsulfamid, DMS | 0.030 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B | 30 |
| Pentachlorbenzen | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS | B | 30 |
| Propachlor ESA | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B | 30 |
| Simazin | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B | 30 |
| TFMP | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B | 30 |
| Nitroforbindelser og aniliner | | | | | | | | |
| 4-nitrophenol | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B | 30 |
| Halogenerede alifatiske kulbrinter | | | | | | | | |
| Dichlormethan | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS | B | 20 |
| 1,1-dichlorethen | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS | B | 20 |
| 1,2-dichlorethen | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS | B | 20 |
| cis-1,2-dichlorethen | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS | B | 20 |
| trans-1,2-dichlorethen | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS | B | 20 |
| 1,1,1-trichlorethan | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS | B | 20 |
| 1,1,2-trichlorethan | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS | B | 20 |
| Trichlorethen | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS | B | 20 |
| 1,1,1,2-tetrachlorethan | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS | B | 20 |
| 1,1,2,2-tetrachlorethan | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS | B | 20 |
| Tetrachlorethen | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS | B | 20 |
| Trihalomethaner | | | | | | | | |
| Trichlormethan (Chloroform) | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS | B | 20 |
| Triazol | | | | | | | | |
| 1,2,4-triazol | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B | 30 |
| Organiske syrer | | | | | | | | |
| Trifluoreddikesyre, TFA | < 0.05 | µg/l | 9 | 0.05 | 0.05 | M 0411 LC-MS/MS | B | 30 |

Oplysninger fra prøvetager

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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Flødstrup Vandværk
Kissendrupvej 44
5540 Ullerslev
Att.: Kaj Agertoft

Rapportnr.: AR-24-CG-24002886-01
Batchnr.: EUDKVE-24002886
Kundenr.: CA0004366
Modt. dato: 12.01.2024

Analyserapport

| | | | |
|-----------------|--|------|--|
| Prøvested: | Flødstrup Vandværk - Vandværket - 82820 - V02200054 / 4489000200 | | |
| Prøvetype: | Drikkevand - Driftskontrol | | |
| Prøveudtagning: | 12.01.2024 kl. 09:15 | | |
| Prøvetager: | Eurofins Miljø Vand A/S | DVEK | |
| Analyseperiode: | 12.01.2024 - 01.02.2024 | | |

| | | | | | | |
|--------------|-------------------|-------|----------------|----|--------|----------|
| Prøvemærke: | Afgang vandværk | | | | | |
| Lab prøvenr: | 835-2023-81332528 | Enhed | Kravværdier ** | DL | Metode | Urel (%) |
| | | | Min. Max. | | | |

| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | |
|----------------------------|--------|-------|---|------|---|-----------------------------|
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021) | |
| pH | 8.2 | 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 | 8.4 | °C | | | DS/EN ISO 19458:2006 | |
| Ledningsevne ved 20°C | 800 | µS/cm | | 2500 | 15 | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C) |
| Iltindhold | 9.0 | mg/l | | | 0.1 | DS/EN ISO 5814:2012 15 |

Underleverandør:

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)
B: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Ammoniumindhold op til 0,50 mg/l kan accepteres, når drikkevandet ikke filtreres på vandværket, forudsat at det kan dokumenteres, at kvalitetskravet for nitrit ved forbrugers taphane er overholdt. Overskridelser af kvalitetskravet gældende ved taphane som følge af fornyelse af filtermateriale kan forekomme, men bør indskrænkes mest muligt og må ikke overstige 0,50 mg/l.

Nitritindholdet må ikke overskride 0,01 mg/l på afgangsvandet. Resultater op til 0,10 mg/l kan dog accepteres, hvis det kan dokumenteres, at kvalitetskravet for nitrit ved forbrugers taphane er overholdt (0,10 mg/l).

Sum af 4 PFAS er summen af:
PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS.

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.

Bemærk differentiering mellem lineære og forgrenede derivater for PFOA, PFOS, PFNA, PFHxS og PFOSA. Resultater for PFAS-summer er angivet både uden og med de forgrenede derivater, repræsenteret henholdsvis som "lineær" og "lineær+forgrenet".

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.

Tegnforklaring:

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

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Flødstrup Vandværk
Kissendrupvej 44
5540 Ullerslev
Att.: Kaj AgertoftRapportnr.: AR-24-CG-24002886-01
Batchnr.: EUDKVE-24002886
Kundenr.: CA0004366
Modt. dato: 12.01.2024

Analyserapport

Prøvested: Flødstrup Vandværk - Vandværket - 82820 - V02200054 / 4489000200
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 12.01.2024 kl. 09:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 12.01.2024 - 01.02.2024

Prøvemærke: Afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2023- 81332528 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | n) Urel (%) |
|--------------|-----------------------|-------|----------------|------|-----|--------|----------------|
| | | | Min. | Max. | | | |

Kopi til:

Nyborg Kommune, Irene Andersen, Torvet 1, 5800 Nyborg
Nyborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Torvet 1, 5800 Nyborg

01.02.2024

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.comEurofins Miljø Vand 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 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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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