

DIN Forsyning Vand A/S
Ulvsundvej 1
6715 Esbjerg N
Att.: Rapportmodtager Esbjerg Vand

Rapportnr.: AR-24-CA-24022064-01
Batchnr.: EUDKVE-24022064
Kundenr.: XXXXXXXXXX
Modt. dato: 19.03.2024

Analyserapport

Prøvested: Skindermarkens Vandværk, Linie 1 - 192301 - V10000102 / 4571000206
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol + uorg. sporstof + org. mikroforu.
Prøveudtagning: 19.03.2024 kl. 13:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMBR
Analyseperiode: 19.03.2024 - 12.04.2024

| Prøvemærke: | | Linie 1 | | | | | |
|----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|-------|---|----------------------|
| Lab prøvenr: | 835-2024-81366976 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | n) Urel (%) |
| | | | Min. | Max. | | | |
| Farvetal, Pt | 3.0 | mg Pt/l | | 15 | 1 | DS/EN ISO 7887:2012, metode C | 15 |
| Turbiditet | < 0.05 | 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 | SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H) | 15 |
| Chlorid | 57 | mg/l | | 250 | 1 | DS ISO 15923-1:2013 | 15 |
| Fluorid | 0.097 | mg/l | | 1.5 | 0.05 | DS/ISO/TS 15923-2:2017 | 15 |
| Hydrogencarbonat | 256 | mg/l | | | 3 | DS/EN ISO 9963-1:1996 | 15 |
| Nitrat | 3.0 | mg/l | | 50 | 0.3 | DS/ISO 15923-1:2013, mod | 15 |
| Nitrit | < 0.001 | mg/l | | 0.01 | 0.001 | DS ISO 15923-1:2013 | 15 |
| Sulfat (SO ₄) | 0.52 | mg/l | | 250 | 0.5 | DS ISO 15923-1:2013 | 15 |
| Sulfid-S | < 0.02 | mg/l | | 0.05 | 0.02 | DS 278:1976 auto | 15 |
| Hårdhed, total | 10 | °dH | | | 0.1 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | 20 |
| Calcium (Ca) | 50 | mg/l | | | 0.5 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | 20 |
| Magnesium (Mg) | 15 | mg/l | | 50 | 0.1 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | 20 |
| Total Phosphor | 0.14 | mg/l | | | 0.01 | DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013 | 15 |
| Organiske samleparametre | | | | | | | |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 1.1 | mg/l | | 4 | 0.1 | DS/EN 1484:1997 | 15 |
| Metaller | | | | | | | |
| Antimon (Sb) | < 0.2 | µg/l | | 5.0 | 0.2 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | 20 |
| Arsen (As) | 0.038 | µg/l | | 5 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | 20 |
| Bly (Pb) | 0.035 | µg/l | | 5 | 0.025 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | 20 |
| Bor (B) | 180 | µg/l | | 1000 | 1 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | 20 |
| Cadmium (Cd) | < 0.003 | µg/l | | 3 | 0.003 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | 20 |

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.

^{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.

DIN Forsyning Vand A/S
Ulv sundvej 1
6715 Esbjerg N
Att.: Rapportmodtager Esbjerg Vand

Rapportnr.: AR-24-CA-24022064-01
Batchnr.: EUDKVE-24022064
Kundenr.: XXXXXXXXXX
Modt. dato: 19.03.2024

Analyserapport

Prøvested: Skindermarkens Vandværk, Linie 1 - 192301 - V10000102 / 4571000206
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol + uorg. sporstof + org. mikroforu.
Prøveudtagning: 19.03.2024 kl. 13:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMBR
Analyseperiode: 19.03.2024 - 12.04.2024

| Prøvemærke: Linie 1 | | | | | | | |
|----------------------------------|-------------------|-------|----------------|------|---------|------------------------------|----------|
| Lab prøvenr: | 835-2024-81366976 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | Urel (%) |
| | | | Min. | Max. | | | |
| Metaller | | | | | | | |
| Chrom (Cr) | < 0.03 | µg/l | | 25 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | 20 |
| Jern (Fe) | < 0.01 | mg/l | | 0.2 | 0.01 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | 20 |
| Kalium (K) | 4.3 | mg/l | | | 0.05 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | 15 |
| Kobber (Cu) | 0.073 | µg/l | | 2000 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | 20 |
| Kobolt (Co) | < 0.04 | µg/l | | 5 | 0.04 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | 20 |
| Kviksølv (Hg) | < 0.001 | µg/l | | 1.0 | 0.001 | EPA 245.7 CV-AFS | 20 |
| Mangan (Mn) | < 0.002 | mg/l | | 0.05 | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | 20 |
| Natrium (Na) | 55 | mg/l | | 175 | 0.1 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | 15 |
| Nikkel (Ni) | < 0.03 | µg/l | | 20 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | 20 |
| Selen (Se) | < 0.05 | µg/l | | 10 | 0.05 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | 20 |
| Zink (Zn) | < 0.3 | µg/l | | 3000 | 0.3 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | 20 |
| Kulbrinter | | | | | | | |
| Methan | < 0.005 | mg/l | | 0.01 | 0.005 | M 0066 GC-FID | 20 |
| PFAS-forbindelser | | | | | | | |
| PFBA (Perfluorbutansyre) | < 0.001 | µg/l | | | 0.001 | M 0441 LC-MS/MS | 50 |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre) | < 0.001 | µg/l | | | 0.001 | M 0441 LC-MS/MS | 50 |
| PFPeA (Perfluorpentansyre) | < 0.001 | µg/l | | | 0.001 | M 0441 LC-MS/MS | 50 |
| PFFeS (Perfluorpentansulfonsyre) | < 0.001 | µg/l | | | 0.001 | M 0441 LC-MS/MS | 50 |
| PFHxA (Perfluorhexansyre) | < 0.001 | µg/l | | | 0.001 | M 0441 LC-MS/MS | 50 |
| PFHxS, lineær | < 0.00005 | µg/l | | | 0.00005 | M 0441 LC-MS/MS | 50 |
| PFHxS, lineær og forgrenet | < 0.00005 | µg/l | | | 0.00005 | * M 0441 LC-MS/MS | 50 |
| PFHpA (Perfluorheptansyre) | < 0.001 | µg/l | | | 0.001 | M 0441 LC-MS/MS | 50 |
| PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre) | < 0.001 | µg/l | | | 0.001 | M 0441 LC-MS/MS | 50 |
| PFOA, lineær | < 0.00005 | µg/l | | | 0.00005 | M 0441 LC-MS/MS | 50 |
| PFOA, lineær og forgrenet | < 0.00005 | µg/l | | | 0.00005 | * M 0441 LC-MS/MS | 50 |
| PFOS, lineær | < 0.00005 | µg/l | | | 0.00005 | M 0441 LC-MS/MS | 50 |
| PFOS, lineær og forgrenet | < 0.00005 | µg/l | | | 0.00005 | * M 0441 LC-MS/MS | 50 |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat) | < 0.001 | µg/l | | | 0.001 | M 0441 LC-MS/MS | 50 |

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 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. 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.

DIN Forsyning Vand A/S
Ulv sundvej 1
6715 Esbjerg N
Att.: Rapportmodtager Esbjerg Vand

Rapportnr.: AR-24-CA-24022064-01
Batchnr.: EUDKVE-24022064
Kundenr.: XXXXXXXXXX
Modt. dato: 19.03.2024

Analyserapport

Prøvested: Skindermarkens Vandværk, Linie 1 - 192301 - V10000102 / 4571000206
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol + uorg. sporstof + org. mikroforu.
Prøveudtagning: 19.03.2024 kl. 13:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMBR
Analyseperiode: 19.03.2024 - 12.04.2024

Prøvemærke: Linie 1

| Lab prøvenr: | 835-2024-81366976 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | Urel (%) |
|--|-------------------|-------|----------------|-------|---------|-------------------|----------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| PFAS-forbindelser | | | | | | | |
| PFOSA, lineær | < 0.001 | µg/l | | | 0.001 | M 0441 LC-MS/MS | 50 |
| PFOSA, lineær og forgrenet | < 0.001 | µg/l | | | 0.001 | * M 0441 LC-MS/MS | 50 |
| PFNA, lineær | < 0.00005 | µg/l | | | 0.00005 | M 0441 LC-MS/MS | 50 |
| PFNA, lineær og forgrenet | < 0.00005 | µg/l | | | 0.00005 | * M 0441 LC-MS/MS | 50 |
| PFNS (Perfluoromonansulfonsyre) | < 0.001 | µg/l | | | 0.001 | M 0441 LC-MS/MS | 50 |
| PFDA (Perfluordekansyre) | < 0.001 | µg/l | | | 0.001 | M 0441 LC-MS/MS | 50 |
| PFDS (Perfluordekansulfonsyre) | < 0.001 | µg/l | | | 0.001 | M 0441 LC-MS/MS | 50 |
| PFUnDA (Perfluorundekansyre) | < 0.001 | µg/l | | | 0.001 | M 0441 LC-MS/MS | 50 |
| PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre) | < 0.001 | µg/l | | | 0.001 | M 0441 LC-MS/MS | 50 |
| PFDoDA (Perfluordodekansyre) | < 0.001 | µg/l | | | 0.001 | M 0441 LC-MS/MS | 50 |
| PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre) | < 0.001 | µg/l | | | 0.001 | M 0441 LC-MS/MS | 50 |
| PFTTrDA (Perfluortridekansyre) | < 0.001 | µg/l | | | 0.001 | M 0441 LC-MS/MS | 50 |
| PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre) | < 0.001 | µg/l | | | 0.001 | M 0441 LC-MS/MS | 50 |
| Sum af 4 PFAS (lineær) | # | µg/l | | 0.002 | | * Beregning | |
| Sum af 4 PFAS (lineær+forgrenet) | # | µg/l | | | | * Beregning | |
| Sum af 22 PFAS (lineær) | # | µg/l | | 0.1 | | * Beregning | |
| Sum af 22 PFAS (PFOS, PFOA, PFHxS, PFNA, PFOSA lineær+forgrenet) | # | µg/l | | | | * Beregning | |
| Phenoler | | | | | | | |
| Bisphenol A | < 0.01 | µg/l | | 2.5 | 0.01 | M 2233 GC-MS | 20 |
| Chlorphenoler | | | | | | | |
| 2,4-dichlorphenol | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS | 30 |
| Pesticider | | | | | | | |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre)) | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| 2,6-dichlorbenzosyre | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| [(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| 4-Bis-amido-3,5,6-trichlorbenzen sulfonat (R471811) | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0424 LC-MS/MS | 30 |
| 4-CPP | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 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

α): 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. 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.

DIN Forsyning Vand A/S
Ulvsundvej 1
6715 Esbjerg N
Att.: Rapportmodtager Esbjerg Vand

Rapportnr.: AR-24-CA-24022064-01
Batchnr.: EUDKVE-24022064
Kundenr.: XXXXXXXXXX
Modt. dato: 19.03.2024

Analyserapport

Prøvested: Skindermarkens Vandværk, Linie 1 - 192301 - V10000102 / 4571000206
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol + uorg. sporstof + org. mikroforu.
Prøveudtagning: 19.03.2024 kl. 13:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMBR
Analyseperiode: 19.03.2024 - 12.04.2024

Prøvemærke: Linie 1

| Lab prøvenr: | 835-2024-81366976 | Enhed | Kravværdier ** | | DL | Metode | Urel (%) |
|--|-------------------|-------|----------------|-------|------|-----------------|----------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Pesticider | | | | | | | |
| 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 | 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 | 30 |
| Acetochlor SAA (t-sulfinyl eddikesyre) | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Alachlor ESA | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 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 | | 0.1 | 0.01 | M 8270 LC-MS/MS | 30 |
| Atrazin | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Atrazin, deisopropyl-2-hydroxy- | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Atrazin, desethyl- | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Atrazin, desethyl-desisopropyl- | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Atrazin, desisopropyl- | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Atrazin, didealkyl-hydroxy- | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid) | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Bentazon | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Chloridazon, desphenyl- | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Chloridazon, methyl-desphenyl- | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA) | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Dichlorprop (2,4-DP) | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Dieldrin | < 0.01 | µg/l | | 0.030 | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS | 30 |
| (2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Dimethachlor ESA (CGA 354742) | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Dimethachlor OA (CGA 50266) | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Ethylenthiourea (ETU) | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Glyphosat | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 8270 LC-MS/MS | 30 |
| Heptachlor | < 0.01 | µg/l | | 0.030 | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS | 30 |
| Heptachlorepoxid (sum af cis+trans) | < 0.01 | µg/l | | 0.030 | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS | 30 |
| Hexazinon | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Imazalil (any ratio of constituent isomers) | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| PPU(IN70941) | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 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
α): 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. 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.

DIN Forsyning Vand A/S
Ulvsundvej 1
6715 Esbjerg N
Att.: Rapportmodtager Esbjerg Vand

Rapportnr.: AR-24-CA-24022064-01
Batchnr.: EUDKVE-24022064
Kundenr.: XXXXXXXXXX
Modt. dato: 19.03.2024

Analyserapport

| | | | |
|------------------------|--|------|--|
| Prøvested: | Skindermarkens Vandværk, Linie 1 - 192301 - V10000102 / 4571000206 | | |
| Prøvetype: | Drikkevand - Udvidet kontrol + uorg. sporstof + org. mikroforu. | | |
| Prøveudtagning: | 19.03.2024 kl. 13:00 | | |
| Prøvetager: | Eurofins Miljø Vand A/S | DMBR | |
| Analyseperiode: | 19.03.2024 - 12.04.2024 | | |

| Lab prøvenr: | 835-2024-81366976 | Enhed | Kravværdier ** | | DL | Metode | n) Urel (%) |
|--|-------------------|-------|----------------|------|------|---------------------------|-------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Pesticider | | | | | | | |
| LM3,metabolit af terbuthylazin SYN 546009 | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Mechlorprop (MCP) | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 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 | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0424 LC-MS/MS | 30 |
| Metamitron-desamino | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Metazachlor ESA | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Metazachlor OA (479-4) | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 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 |
| Metribuzin-diketo | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Monuron | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| N,N-dimethylsulfamid, DMS | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Pentachlorbenzen | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS | 30 |
| Propachlor ESA | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Simazin | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| TFMP | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Nitroforbindelser og aniliner | | | | | | | |
| 4-nitrophenol | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Halogenerede alifatiske kulbrinter | | | | | | | |
| Dichlormethan | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS | 20 |
| 1,1-dichlorethen | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS | 20 |
| 1,2-dichlorethen | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS | 20 |
| cis-1,2-dichlorethen | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS | 20 |
| trans-1,2-dichlorethen | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS | 20 |
| 1,1,1-trichlorethan | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS | 20 |
| 1,1,2-trichlorethan | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS | 20 |
| Trichlorethen | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS | 20 |
| 1,1,1,2-tetrachlorethan | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS | 20 |
| 1,1,2,2-tetrachlorethan | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS | 20 |
| Tetrachlorethen | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS | 20 |
| Trihalomethaner | | | | | | | |
| Trichlormethan (Chloroform) | < 0.02 | µg/l | 1 | 0.02 | 0.02 | ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS | 20 |

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.

n): 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.

DIN Forsyning Vand A/S
Ulvsundvej 1
6715 Esbjerg N
Att.: Rapportmodtager Esbjerg Vand

Rapportnr.: AR-24-CA-24022064-01
Batchnr.: EUDKVE-24022064
Kundenr.: XXXXXXXXXX
Modt. dato: 19.03.2024

Analyserapport

| | | | |
|-----------------|--|------|--|
| Prøvested: | Skindermarkens Vandværk, Linie 1 - 192301 - V10000102 / 4571000206 | | |
| Prøvetype: | Drikkevand - Udvidet kontrol + uorg. sporstof + org. mikroforu. | | |
| Prøveudtagning: | 19.03.2024 kl. 13:00 | | |
| Prøvetager: | Eurofins Miljø Vand A/S | DMBR | |
| Analyseperiode: | 19.03.2024 - 12.04.2024 | | |

| Lab prøvenr: | 835-2024-81366976 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | Urel (%) |
|-----------------------------------|-------------------|-------|----------------|------|------|---|----------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Triazoler | | | | | | | |
| 1,2,4-triazol | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Organiske syrer | | | | | | | |
| Trifluoreddikesyre, TFA | < 0.05 | 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 (v5,2021) | B |
| pH | 8.0 | 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 (v5,2021) | B |
| Vandtemperatur | 9.2 | °C | | | | DS/EN ISO 19458:2006 | B |
| Ledningsevne | 520 | µS/cm | | 2500 | 15 | DS/EN 27888:2003 | B 15 |
| Iltindhold | 9.7 | mg/l | | | 0.1 | DS/EN ISO 5814:2012 | B 15 |

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)

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, PFTTrDA, PFPeS, PFHpS, PFNS, PFDS, PFDoDS, PFUnDS og PFTTrDS.

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).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Esbjerg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Torvegade 74, 6700 Esbjerg

Tegnforklaring:

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

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

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): 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.

DIN Forsyning Vand A/S
Ulvsundvej 1
6715 Esbjerg N
Att.: Rapportmodtager Esbjerg VandRapportnr.: AR-24-CA-24022064-01
Batchnr.: EUDKVE-24022064
Kundenr.: XXXXXXXXXX
Modt. dato: 19.03.2024

Analyserapport

Prøvested: Skindermarkens Vandværk, Linie 1 - 192301 - V10000102 / 4571000206
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol + uorg. sporstof + org. mikroforu.
Prøveudtagning: 19.03.2024 kl. 13:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMBR
Analyseperiode: 19.03.2024 - 12.04.2024

Prøvemærke: Linie 1

| Lab prøvenr: | 835-2024- 81366976 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | n) Urel (%) |
|--------------|-----------------------|-------|----------------|------|-----|--------|----------------|
| | | | Min. | Max. | | | |

12.04.2024

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.comKirsten 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
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.**