

Veflinge Vandværk
Veflinge Skovvej 53
5474 Veflinge
Att.: Henrik Pøhlsgaard

Rapportnr.: AR-22-CG-22099385-01
Batchnr.: EUDKVE-22099385
Kundenr.: CA0003504
Modt. dato: 05.09.2022

Analyserapport

Prøvested: Veflinge Vandværk - Lindebjerg 38-40, taphane - 82629 - / 4483006098
Udtagningsadresse: Lindebjerg 30-40, 5474 Veflinge
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 05.09.2022 kl. 08:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 05.09.2022 - 15.09.2022

Prøvemærke: Køkken

| Lab prøvenr: | 835-2022-81130139 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | Urel (%) |
|----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|-------|--------------------------------------|--------------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Farvetal, Pt | 4.3 | mg Pt/l | 15 | | 1 | DS/EN ISO 7887:2012, metode C | A 15 |
| Turbiditet | 0.05 | 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 | 0.25 ^{o)} |
| Escherichia coli | < 1 | MPN/100 ml | i.m. | | 1 | ISO 9308-2:2012 | 0.25 ^{o)} |
| Enterokokker | < 1 | CFU/100 ml | i.m. | | 1 | ISO 7899-2:2000 | 0.11 ^{o)} |
| Kimtal ved 22°C | 8 | CFU/ml | 200 | | 1 | ISO 6222:1999 | 0.15 ^{o)} |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | |
| Ammonium (NH ₄) | 0.010 | mg/l | 0.05 | | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H) | A 15 |
| Nitrit | 0.0026 | mg/l | 0.1 | | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B) | A 15 |
| Nitrat | 1.8 | mg/l | 50 | | 0.3 | SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H) | A 15 |
| Chlorid | 33 | mg/l | 250 | | 1 | SM 17. udg. 4500-Cl (E) | A 15 |
| Fluorid | 0.42 | mg/l | 1.5 | | 0.05 | SM 17. udg. 4500-F- (E) | A 15 |
| Sulfat (SO ₄) | 39 | mg/l | 250 | | 0.5 | SM 17. udg. 4500-SO ₄ (E) | A 15 |
| Sulfid-S | < 0.02 | mg/l | 0.05 | | 0.02 | DS 278:1976 auto | A 15 |
| Cyanid, total | < 1 | µg/l | 50 | | 1 | DS/EN ISO 14403:2012 | A 15 |
| Organiske samleparametre | | | | | | | |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 1.8 | mg/l | 4 | | 0.1 | DS/EN 1484:1997 | A 15 |
| Metaller | | | | | | | |
| Aluminium (Al) | 1.9 | µg/l | 200 | | 0.2 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 20 |
| Antimon (Sb) | < 0.2 | µg/l | 5.0 | | 0.2 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 20 |
| Arsen (As) | 1.4 | µg/l | 5 | | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 20 |
| Bly (Pb) | 0.93 | µg/l | 5 | | 0.025 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 20 |
| Bor (B) | 110 | µg/l | 1000 | | 1 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 20 |
| Cadmium (Cd) | < 0.003 | µg/l | 3 | | 0.003 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 20 |
| Chrom (Cr) | < 0.03 | µg/l | 50 | | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 20 |
| Kobolt (Co) | < 0.04 | µg/l | 5 | | 0.04 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 20 |
| Jern (Fe) | 0.025 | mg/l | 0.2 | | 0.01 | SM 3120 ICP-OES | A 20 |
| Kobber (Cu) | 15 | µg/l | 2000 | | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 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
U): 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. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Veflinge Vandværk
Veflinge Skovvej 53
5474 Veflinge
Att.: Henrik Pøhlsgaard

Rapportnr.: AR-22-CG-22099385-01
Batchnr.: EUDKVE-22099385
Kundenr.: CA0003504
Modt. dato: 05.09.2022

Analyserapport

Prøvested: Veflinge Vandværk - Lindebjerg 38-40, taphane - 82629 - / 4483006098
Udtagningsadresse: Lindebjerg 30-40, 5474 Veflinge
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 05.09.2022 kl. 08:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 05.09.2022 - 15.09.2022

Prøvemærke: Køkken

| Lab prøvenr: | 835-2022-81130139 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | n) Urel (%) |
|-------------------------------|-------------------|-------|----------------|------|-------|------------------------------|-------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Metaller | | | | | | | |
| 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:2016 ICP-MS | A 20 |
| Natrium (Na) | 29 | mg/l | | 175 | 0.1 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 15 |
| Nikkel (Ni) | 0.13 | µg/l | | 20 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 20 |
| Selen (Se) | < 0.05 | µg/l | | 10 | 0.05 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 20 |
| Zink (Zn) | 16 | µg/l | | 3000 | 0.3 | DS/EN ISO 17294m:2016 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 | ISO 15680 P&T-GC-MS | A 30 |
| Aromatiske kulbrinter | | | | | | | |
| Benzen | < 0.02 | µg/l | | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | A 20 |
| Toluen | < 0.02 | µg/l | | | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | A 20 |
| Ethylbenzen | < 0.02 | µg/l | | | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | A 20 |
| o-Xylen | < 0.02 | µg/l | | | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | A 20 |
| m+p-Xylen | < 0.02 | µg/l | | | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | A 20 |
| Naphthalen | < 0.02 | µg/l | | 2 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | A 30 |
| 1,2,4-trimethylbenzen | < 0.02 | µg/l | | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | A 30 |
| 1,3,5-trimethylbenzen | < 0.02 | µg/l | | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | A 30 |
| 1-methyl-3-ethylbenzen | < 0.02 | µg/l | | 1 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | A 30 |
| Kulbrinter | | | | | | | |
| Methan | < 0.005 | mg/l | | 0.01 | 0.005 | M 0066 GC-FID | A 20 |
| 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 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B 40 |

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 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. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Veflinge Vandværk
Veflinge Skovvej 53
5474 Veflinge
Att.: Henrik Pøhlsgaard

Rapportnr.: AR-22-CG-22099385-01
Batchnr.: EUDKVE-22099385
Kundenr.: CA0003504
Modt. dato: 05.09.2022

Analyserapport

Prøvested: Veflinge Vandværk - Lindebjerg 38-40, taphane - 82629 - / 4483006098
Udtagningsadresse: Lindebjerg 30-40, 5474 Veflinge
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 05.09.2022 kl. 08:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 05.09.2022 - 15.09.2022

Prøvemærke: Køkken

| Lab prøvenr: | 835-2022-81130139 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | n) Urel (%) |
|--------------|-------------------|-------|----------------|------|-----|--------|-------------|
| | | | Min. | Max. | | | |

PFAS-forbindelser

| | | | | | | | |
|----------------------------------|---------|------|--|-------|--------|---------------------------|------|
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B 40 |
| PFPeA (Perfluorpentansyre) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B 40 |
| PFHxA (Perfluorhexansyre) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B 40 |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre) | <0.0001 | µg/l | | | 0.0001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B 40 |
| PFHpA (Perfluorheptansyre) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B 40 |
| PFOA (Perfluoroktansyre) | <0.0001 | µg/l | | | 0.0001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B 40 |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre) | <0.0001 | µg/l | | | 0.0001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B 40 |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B 40 |
| PFOSA (Perfluoroktansulfonamid) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B 40 |
| PFNA (Perfluoronansyre) | <0.0001 | µg/l | | | 0.0001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B 40 |
| PFDA (Perfluordekansyre) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B 40 |
| Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS | # | µg/l | | 0.002 | | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B |
| Sum af PFAS | # | µg/l | | 0.1 | | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B |

Chlorphenoler

| | | | | | | | |
|------------------|--------|------|--|------|------|--------------|------|
| Pentachlorphenol | < 0.01 | µg/l | | 0.01 | 0.01 | M 0352 GC-MS | A 30 |
|------------------|--------|------|--|------|------|--------------|------|

Halogenerede alifatiske kulbrinter

| | | | | | | | |
|--------------|--------|------|--|------|------|---------------------|------|
| Vinylchlorid | < 0.02 | µg/l | | 0.50 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | A 30 |
|--------------|--------|------|--|------|------|---------------------|------|

MTBE og nedbrydningsprodukter

| | | | | | | | |
|-------------------------------|--------|------|--|---|------|---------------------|------|
| Methyl-tert-butylether (MTBE) | < 0.05 | µg/l | | 5 | 0.05 | ISO 15680 P&T-GC-MS | A 30 |
|-------------------------------|--------|------|--|---|------|---------------------|------|

Organiske syrer

| | | | | | | | |
|-------------------------|--------|------|--|-----|------|-----------------|------|
| Trifluoreddikesyre, TFA | < 0.05 | µg/l | | 9.0 | 0.05 | M 0411 LC-MS/MS | A 30 |
|-------------------------|--------|------|--|-----|------|-----------------|------|

Oplysninger fra prøvetager

| | | | | | | | |
|---------------------------|--------|-------|---|------|----|--|--|
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017) | |
| pH | 7.4 | pH | 7 | 8.5 | | DS/EN ISO 10523:2012 | |
| Prøvetagning uden flush | Udført | | | | | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5 | |
| Vandtemperatur | 19.0 | °C | | | | DS/EN ISO 19458:2006 | |
| Ledningsevne ved 20°C | 620 | µS/cm | | 2500 | 15 | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C) | |
| Prøvens lugt | Ingen | | | | | * Organoleptisk | |
| Prøvens smag | Normal | | | | | * Organoleptisk | |

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 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. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Veflinge Vandværk
Veflinge Skovvej 53
5474 Veflinge
Att.: Henrik Pøhlsgaard

Rapportnr.: AR-22-CG-22099385-01
Batchnr.: EUDKVE-22099385
Kundenr.: CA0003504
Modt. dato: 05.09.2022

Analyserapport

Prøvested: Veflinge Vandværk - Lindebjerg 38-40, taphane - 82629 - / 4483006098
Udtagningsadresse: Lindebjerg 30-40, 5474 Veflinge
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 05.09.2022 kl. 08:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 05.09.2022 - 15.09.2022

Prøvemærke: Køkken

| Lab prøvenr: | 835-2022- 81130139 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | n) Urel (%) |
|--------------|-----------------------|-------|----------------|------|-----|--------|-------------|
| | | | Min. | Max. | | | |

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)
B: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Nordfyns Kommune, Janna Nicolaisen, Østergade 23, 5400 Bogense
Nordfyns Kommune, Kim Olsen, Østergade 23, 5400 Bogense
Nordfyns Kommune, Lise-Lotte Kragh, Østergade 23, 5400 Bogense
Nordfyns Kommune, Thomas Hammershøj Alnor, Østergade 23, 5400 Bogense
Veflinge Vandværk, Jens Nielsen, Veflinge Skovvej 53, 5474 Veflinge

15.09.2022

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins 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. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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