

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

Rapportnr.: AR-24-CG-24092074-01
Batchnr.: EUDKVE-24092074
Kundenr.: CA0003504
Modt. dato: 18.10.2024

Analyserapport

Prøvested: Veflinge Vandværk - Vandværket - 82629 - V02200060 / 4483006000
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 18.10.2024 kl. 10:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 18.10.2024 - 04.11.2024

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2023-81328853	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l	0.05	0.005	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	A 15
Chlorid	31	mg/l	250	1	1	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Cyanid, total	< 1	µg/l	50	1	1	DS/EN ISO 14403:2012	A 15
Fluorid	0.46	mg/l	1.5	0.05	0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017	A 15
Nitrat	2.2	mg/l	50	0.3	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l	0.01	0.001	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Sulfat (SO ₄)	15	mg/l	250	0.5	0.5	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l	0.05	0.02	0.02	DS 278:1976 auto	A 15
Hårdhed, total	15	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	71	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	21	mg/l	50	0.1	0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	3.0	mg/l	4	0.1	0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
Metaller							
Aluminium (Al)	1.0	µg/l	200	0.2	0.2	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l	5.0	0.2	0.2	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Arsen (As)	1.8	µg/l	5	0.03	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Bly (Pb)	0.38	µg/l	5	0.025	0.025	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Bor (B)	150	µg/l	1000	1	1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l	3	0.003	0.003	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l	25	0.03	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.2	0.01	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Kobber (Cu)	0.59	µg/l	2000	0.03	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l	5	0.04	0.04	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Kviksølv (Hg)	< 0.001	µg/l	1.0	0.001	0.001	EPA 245.7 CV-AFS	A 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l	0.05	0.002	0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 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

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 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.

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

Rapportnr.: AR-24-CG-24092074-01
Batchnr.: EUDKVE-24092074
Kundenr.: CA0003504
Modt. dato: 18.10.2024

Analyserapport

Prøvested: Veflinge Vandværk - Vandværket - 82629 - V02200060 / 4483006000
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 18.10.2024 kl. 10:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 18.10.2024 - 04.11.2024

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2023-81328853	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘) Urel (%)
			Min.	Max.			
Metaller							
Natrium (Na)	36	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 15
Nikkel (Ni)	0.10	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)	0.019	µg/l		2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Zink (Zn)	3.9	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
Toluen	< 0.02	µg/l			0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l			0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
o-Xylen	< 0.02	µg/l			0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l			0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
Naphthalen	< 0.02	µg/l		2	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 30
1,2,4-trimethylbenzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 30
1,3,5-trimethylbenzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 30
1-methyl-3-ethylbenzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 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

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.

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

Rapportnr.: AR-24-CG-24092074-01
Batchnr.: EUDKVE-24092074
Kundenr.: CA0003504
Modt. dato: 18.10.2024

Analyserapport

Prøvested: Veflinge Vandværk - Vandværket - 82629 - V02200060 / 4483006000
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 18.10.2024 kl. 10:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 18.10.2024 - 04.11.2024

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2023-81328853	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
PAH-forbindelser							
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
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)	< 0.00005	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 (perfluordecansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFDS (perfluordecansulfonsyre)	< 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 (perfluordodecansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFDoDS (perfluordodecansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFTrDA (perfluortridecansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFTrDS (perfluortridecansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
Sum af 4 PFAS	#	µg/l		0.002		* Beregning	A
Sum af 22 PFAS	#	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							

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.

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

Rapportnr.: AR-24-CG-24092074-01
Batchnr.: EUDKVE-24092074
Kundenr.: CA0003504
Modt. dato: 18.10.2024

Analyserapport

Prøvested: Veflinge Vandværk - Vandværket - 82629 - V02200060 / 4483006000
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 18.10.2024 kl. 10:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 18.10.2024 - 04.11.2024

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2023-81328853	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	⊘) Urel (%)
			Min.	Max.			
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
2,6-dichlorbenzosyre	< 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)	0.010	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)	< 0.01	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)	< 0.01	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

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.

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

Rapportnr.: AR-24-CG-24092074-01
Batchnr.: EUDKVE-24092074
Kundenr.: CA0003504
Modt. dato: 18.10.2024

Analyserapport

Prøvested: Veflinge Vandværk - Vandværket - 82629 - V02200060 / 4483006000
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 18.10.2024 kl. 10:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 18.10.2024 - 04.11.2024

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2023-81328853	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘) Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
Dimethachlor OA (CGA 50266)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
N,N-dimethylsulfamidysyre, DMSA	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Glyphosat	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 8270 LC-MS/MS	A 30
Heptachlor	< 0.01	µg/l	0.030	0.01	0.01	M 0352 GC-MS/MS	A 30
Heptachlorepoxyd (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	< 0.01	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	< 0.01	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

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.

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

Rapportnr.: AR-24-CG-24092074-01
Batchnr.: EUDKVE-24092074
Kundenr.: CA0003504
Modt. dato: 18.10.2024

Analyserapport

Prøvested: Veflinge Vandværk - Vandværket - 82629 - V02200060 / 4483006000
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvedtagning: 18.10.2024 kl. 10:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 18.10.2024 - 04.11.2024

Prøvemærke:		Afgang vandværk					
Lab prøvenr:	835-2023-81328853	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
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-dichlorethan	< 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
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)	< 0.05	µg/l	5	0.05	0.05	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 30
Triazol							
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Organiske syrer							
Trifluoreddikesyre, TFA	< 0.05	µg/l	9	0.05	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	7.7	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	

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.

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

Rapportnr.: AR-24-CG-24092074-01
Batchnr.: EUDKVE-24092074
Kundenr.: CA0003504
Modt. dato: 18.10.2024

Analyserapport

Prøvested: Veflinge Vandværk - Vandværket - 82629 - V02200060 / 4483006000
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 18.10.2024 kl. 10:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 18.10.2024 - 04.11.2024

Lab prøvenr:	835-2023-81328853	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL	Metode	Urel (%)
Prøvemærke: Afgang vandværk						
Oplysninger fra prøvetager						
Vandtemperatur	11.2	°C			DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	630	µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	9.1	mg/l		0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

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).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (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

04.11.2024

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.