

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

**Rapportnr.:** AR-22-CG-22108417-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22108417  
**Kundenr.:** CA0003504  
**Modt. dato:** 30.09.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Veflinge Vandværk - DGU 136.3182 - / 4483006007  
**DGU-nr:** 136.3182  
**Prøvetype:** Grundvand (råvand) - Boringskontrol + org. mikroforurening  
**Prøveudtagning:** 30.09.2022 kl. 11:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DVEK  
**Analyseperiode:** 30.09.2022 - 12.10.2022

**Prøvemærke:** Fra boring

Lab prøvenr:	835-2022-81130116	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml			1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml			1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	4	CFU/ml			1	* ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.51	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO <sub>2</sub> (B)	A 15
Nitrat	< 0.3	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO <sub>3</sub> (H)	A 15
Total Phosphor	0.088	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	A 15
Chlorid	29	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	A 15
Fluorid	0.54	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	A 15
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	12	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO <sub>4</sub> (E)	A 15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	A 15
Hydrogencarbonat	374	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	A 15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	A 15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.6	mg/l			0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	14	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Barium (Ba)	190	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Bor (B)	120	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	98	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 15
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	2.2	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kalium (K)	6.4	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 15
Magnesium (Mg)	22	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 15
Mangan (Mn)	0.12	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Natrium (Na)	31	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 15

**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 målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

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

**Rapportnr.:** AR-22-CG-22108417-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22108417  
**Kundenr.:** CA0003504  
**Modt. dato:** 30.09.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Veflinge Vandværk - DGU 136.3182 - / 4483006007  
**DGU-nr:** 136.3182  
**Prøvetype:** Grundvand (råvand) - Boringskontrol + org. mikroforurening  
**Prøveudtagning:** 30.09.2022 kl. 11:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DVEK  
**Analyseperiode:** 30.09.2022 - 12.10.2022

**Prøvemærke:** Fra boring

Lab prøvenr:	835-2022-81130116	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Metaller</b>							
Nikkel (Ni)	0.11	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	0.010	mg/l			0.005	M 0066 GC-FID	A 20
<b>PFAS-forbindelser</b>							
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
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 (Perfluorononansyre)	<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				DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B
Sum af PFAS	#	µg/l				DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B
<b>Chlorphenoler</b>							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	A 30
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	A 30
<b>Pesticider</b>							
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
2,6-dichlorbenzoesyre [(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobenzoesulfonat (R471811)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0424 LC-MS/MS	A 30
4-CPP	< 0.01	µg/l			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

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

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

**Rapportnr.:** AR-22-CG-22108417-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22108417  
**Kundenr.:** CA0003504  
**Modt. dato:** 30.09.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Veflinge Vandværk - DGU 136.3182 - / 4483006007  
**DGU-nr:** 136.3182  
**Prøvetype:** Grundvand (råvand) - Boringskontrol + org. mikroforurening  
**Prøveudtagning:** 30.09.2022 kl. 11:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DVEK  
**Analyseperiode:** 30.09.2022 - 12.10.2022

**Prøvemærke:** Fra boring

Lab prøvenr:	835-2022-81130116	Enhed	Kravværdier		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-methyl-1,3,5-triazin-2(1H)-one (LM6)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazine-2,4-diol (LM5)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Acetochlor SAA (t-sulfinyl eddikesyre)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Alachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Aldrin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	A 30
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	A 30
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, 2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, deisopropyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, desethyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, desethyl-desisopropyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, desisopropyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, didealkyl-hydroxy-	< 0.05	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Dichlobenil	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	A 30
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Dieldrin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	A 30
(2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Dimethachlor ESA (CGA 354742)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Dimethachlor OA (CGA 50266)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Diuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l			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

n): 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

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

**Rapportnr.:** AR-22-CG-22108417-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22108417  
**Kundenr.:** CA0003504  
**Modt. dato:** 30.09.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Veflinge Vandværk - DGU 136.3182 - / 4483006007  
**DGU-nr:** 136.3182  
**Prøvetype:** Grundvand (råvand) - Boringskontrol + org. mikroforurening  
**Prøveudtagning:** 30.09.2022 kl. 11:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DVEK  
**Analyseperiode:** 30.09.2022 - 12.10.2022

**Prøvemærke:** Fra boring

Lab prøvenr:	835-2022-81130116	Enhed	Kravværdier		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	A 30
Heptachlor	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	A 30
Heptachlorepoxid (sum af cis+trans)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	A 30
Hexazinon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Imazalil (any ratio of constituent isomers)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
MCPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metalaxyl CGA 108906	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metalaxyl CGA 62826	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metaldehyd	< 0.01	µg/l			0.01	M 0424 LC-MS/MS	A 30
Metamitron-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metazachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metazachlor OA (479-4)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metribuzin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Monuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Propachlor ESA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Simazin, 2-hydroxy-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
TFMP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
<b>Nitroforbindelser og aniliner</b>							
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
<b>Triazoler</b>							
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 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

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-22108417-01  
Batchnr.: EUDKVE-22108417  
Kundenr.: CA0003504  
Modt. dato: 30.09.2022

## Analyserapport

Prøvested: Veflinge Vandværk - DGU 136.3182 - / 4483006007  
DGU-nr: 136.3182  
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Boringskontrol + org. mikroforurening  
Prøveudtagning: 30.09.2022 kl. 11:30  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK  
Analyseperiode: 30.09.2022 - 12.10.2022

Prøvemærke: Fra boring

Lab prøvenr:	835-2022-81130116	Enhed	Kravværdier		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
pH	7.6	pH				DS/EN ISO 10523:2012	
Vandtemperatur	9.6	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	61	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
lindhold	0.2	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	15

### 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)

### Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.

### 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

12.10.2022

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø Vand A/S  
Kundecenter

### 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