

**Give Vandværk A.m.b.a**  
**Rønnevej 18**  
**7323 Give**  
**Att.: Marie Nervø Sørensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CG-24033978-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24033978  
**Kundenr.:** CA0004457  
**Modt. dato:** 01.05.2024

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Give Vandværk - Hjortsvang 15, taphane - 72614 - / 4611000198		
<b>Udtagningsadresse:</b>	Hjortsvangen 15, 7323 Give		
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Gruppe A parametre		
<b>Prøveudtagning:</b>	01.05.2024 kl. 09:48		
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S	WH7E	
<b>Analyseperiode:</b>	01.05.2024 - 14.05.2024		

Lab prøvenr:	835-2024-81375482	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	2.4	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	1.7	FNU	!	1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	A 15
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	B 0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	B 0.25 <sup>o)</sup>
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	B 0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	B 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.0072	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	A 15
Chlorid	17	mg/l		250	1	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Cyanid, total	< 1	µg/l		50	1	DS/EN ISO 14403:2012	A 15
Fluorid	0.068	mg/l		1.5	0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017	A 15
Nitrat	< 0.3	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	19	mg/l		250	0.5	DS ISO 15923-1:2013	A 15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.84	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
<b>Metaller</b>							
Aluminium (Al)	1.2	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l		5.0	0.2	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Arsen (As)	0.42	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Bly (Pb)	0.090	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Bor (B)	14	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l		3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l		25	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	0.10	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Kobber (Cu)	16	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Kviksølv (Hg)	< 0.001	µg/l		1.0	0.001	EPA 245.7 CV-AFS	A 20

### Teckenforklaring:

<: 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.

<sup>o)</sup>: 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.

**Give Vandværk A.m.b.a**  
**Rønnevej 18**  
**7323 Give**  
**Att.: Marie Nervø Sørensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CG-24033978-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24033978  
**Kundenr.:** CA0004457  
**Modt. dato:** 01.05.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Give Vandværk - Hjortsvang 15, taphane - 72614 - / 4611000198  
**Udtagningsadresse:** Hjortsvangen 15, 7323 Give  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A parametre  
**Prøveudtagning:** 01.05.2024 kl. 09:48  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S WH7E  
**Analyseperiode:** 01.05.2024 - 14.05.2024

**Prøvemærke:** Køkken

Lab prøvenr:	835-2024-81375482	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Metaller</b>							
Mangan (Mn)	0.006	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
Natrium (Na)	10	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 15
Nikkel (Ni)	0.085	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
Zink (Zn)	8.8	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
<b>Organiske forbindelser</b>							
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
<b>Aromatiske kulbrinter</b>							
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
<b>PAH-forbindelser</b>							
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
<b>PFAS-forbindelser</b>							
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, lineær	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFHxS, lineær og forgrenet	< 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, lineær	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFOA, lineær og forgrenet	< 0.00005	µg/l			0.00005	* M 0441 LC-MS/MS	A 50

### 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.**

**Give Vandværk A.m.b.a**  
**Rønnevej 18**  
**7323 Give**  
**Att.: Marie Nervø Sørensen**

**Rapportnr.:** AR-24-CG-24033978-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24033978  
**Kundenr.:** CA0004457  
**Modt. dato:** 01.05.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Give Vandværk - Hjortsvang 15, taphane - 72614 - / 461100198  
**Udtagningsadresse:** Hjortsvangen 15, 7323 Give  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A parametre  
**Prøveudtagning:** 01.05.2024 kl. 09:48  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S WH7E  
**Analyseperiode:** 01.05.2024 - 14.05.2024

**Prøvemærke:** Køkken

Lab prøvenr:	835-2024-81375482	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>PFAS-forbindelser</b>							
PFOS, lineær	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFOS, lineær og forgrenet	< 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, lineær	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFOSA, lineær og forgrenet	< 0.001	µg/l			0.001	* M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFNA, lineær	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFNA, lineær og forgrenet	< 0.00005	µg/l			0.00005	* M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFNS (Perfluoromonansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFDA (Perfluordekansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	A 50
Sum af 4 PFAS (lineær)	#	µg/l		0.002		* Beregning	A
Sum af 4 PFAS (lineær+forgrenet)	#	µg/l				* Beregning	A
Sum af 22 PFAS (lineær)	#	µg/l		0.1		* Beregning	A
Sum af 22 PFAS (PFOS, PFOA, PFHxS, PFNA, PFOSA lineær+forgrenet)	#	µg/l				* Beregning	A
<b>Chlorphenoler</b>							
Pentachlorphenol	< 0.01	µg/l		0.01	0.01	M 0352 GC-MS/MS	A 30
<b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>							
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l		0.50	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 30
Dichlormethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-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

⊘): 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.

Give Vandværk A.m.b.a  
Rønnevej 18  
7323 Give  
Att.: Marie Nervø Sørensen

Rapportnr.: AR-24-CG-24033978-01  
Batchnr.: EUDKVE-24033978  
Kundenr.: CA0004457  
Modt. dato: 01.05.2024

## Analyserapport

Prøvested:	Give Vandværk - Hjortsvang 15, taphane - 72614 - / 4611000198		
Udtagningsadresse:	Hjortsvangen 15, 7323 Give		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A parametre		
Prøveudtagning:	01.05.2024	kl. 09:48	
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S		WH7E
Analyseperiode:	01.05.2024 - 14.05.2024		

Prøvemærke:	Køkken		
-------------	--------	--	--

Lab prøvenr:	835-2024-81375482	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Halogenerede alifatisk kulbrinter</b>							
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
<b>Trihalomethaner</b>							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
<b>Organiske syrer</b>							
Trifluoreddikesyre, TFA	< 0.05	µg/l		9.0	0.05	M 0411 LC-MS/MS	A 30
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
pH	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006	
Vandtemperatur	14.4	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	270	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	

### Underleverandør:

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

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

Sum af 4 PFAS er summen af:

### 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

\*\*): 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.

Give Vandværk A.m.b.a  
Rønnevej 18  
7323 Give  
Att.: Marie Nervø SørensenRapportnr.: AR-24-CG-24033978-01  
Batchnr.: EUDKVE-24033978  
Kundenr.: CA0004457  
Modt. dato: 01.05.2024

## Analyserapport

Prøvested:	Give Vandværk - Hjortsvang 15, taphane - 72614 - / 4611000198		
Udtagningsadresse:	Hjortsvangen 15, 7323 Give		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A parametre		
Prøveudtagning:	01.05.2024 kl. 09:48		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	WH7E	
Analyseperiode:	01.05.2024 - 14.05.2024		

Prøvemærke:	Køkken					
Lab prøvenr:	835-2024-81375482	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			

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".

**Kopi til:**Give Vandværk A.m.b.a, Niels-Christian Tingsager, Rønnevej 18, 7323 Give  
Vejle Kommune Teknik & Miljø, Kopimodtager drikkevand, Kirketorvet 22, 7100 Vejle

14.05.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
rentvand@etn.eurofins.comEurofins Miljø Vand A/S  
Kundecenter**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: 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).