

**Ans Vandværk**  
**Lyngbakkevej 36**  
**8643 Ans By**  
**Att.: Thomas Hedegaard**

**Rapportnr.:** AR-22-CG-22116721-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22116721  
**Kundenr.:** CA0005485  
**Modt. dato:** 25.10.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Ans Vandværk - Ledningsnet - 61807 - V20000200 / 4771000299  
**Udtagningsadresse:** Handal 3, 8643 Ans By  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 25.10.2022 kl. 10:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DMJ2  
**Analyseperiode:** 25.10.2022 - 02.11.2022

**Prøvemærke:** Køkken

Lab prøvenr:	835-2019-80771665	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 <sup>o)</sup>
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Nitrit	0.0023	mg/l		0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	A 15
<b>Metaller</b>							
Aluminium (Al)	1.3	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Arsen (As)	0.81	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Bly (Pb)	0.040	µg/l		5	0.025	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
Kobber (Cu)	1.4	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Zink (Zn)	3.4	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 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	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>							
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 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>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>							
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l		0.50	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 30

### 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 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. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

**Ans Vandværk**  
**Lyngbakkevej 36**  
**8643 Ans By**  
**Att.: Thomas Hedegaard**

**Rapportnr.:** AR-22-CG-22116721-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22116721  
**Kundenr.:** CA0005485  
**Modt. dato:** 25.10.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Ans Vandværk - Ledningsnet - 61807 - V20000200 / 4771000299  
**Udtagningsadresse:** Handal 3, 8643 Ans By  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 25.10.2022 kl. 10:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DMJ2  
**Analyseperiode:** 25.10.2022 - 02.11.2022

**Prøvemærke:** Køkken

Lab prøvenr:	835-2019-80771665	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

### Halogenerede alifatiske kulbrinter

Dichlormethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l	3	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20

### Trihalomethaner

Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
-----------------------------	--------	------	---	------	---------------------	---	----

### Organiske syrer

Trifluoreddikesyre, TFA	0.11	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)		
Prøvetagning efter flush	Udført				DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)		
Vandtemperatur	11.5	°C			DS/EN ISO 19458:2006		

### Underleverandør:

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

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget efter flush (gennemskyllning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Ans Vandværk, Jan Thorsen Hansen, Lyngbakkevej 36, 8643 Ans By  
Silkeborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Søvej 1, 8600 Silkeborg

### 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. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Ans Vandværk  
Lyngbakkevej 36  
8643 Ans By  
Att.: Thomas HedegaardRapportnr.: AR-22-CG-22116721-01  
Batchnr.: EUDKVE-22116721  
Kundenr.: CA0005485  
Modt. dato: 25.10.2022

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Ans Vandværk - Ledningsnet - 61807 - V20000200 / 4771000299  
**Udtagningsadresse:** Handal 3, 8643 Ans By  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 25.10.2022 kl. 10:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DMJ2  
**Analyseperiode:** 25.10.2022 - 02.11.2022

---

**Prøvemærke:** Køkken

---

Lab prøvenr:	835-2019- 80771665	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

---

02.11.2022

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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

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. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

**Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).****Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**