

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

Rapportnr.: AR-22-CG-22116714-01
Batchnr.: EUDKVE-22116714
Kundenr.: CA0005485
Modt. dato: 25.10.2022

Analyserapport

Prøvested: Ans Vandværk - Handal 3, taphane - 61807 - / 4771000295
Udtagningsadresse: Handal 3, 8643 Ans By
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 25.10.2022 kl. 09:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMJ2
Analyseperiode: 25.10.2022 - 07.11.2022

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	835-2021-81054816	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n)	Urel (%)
			Min.	Max.				
Farvetal, Pt	2.3	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	A	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	A	0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	A	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	3	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	A	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser								
Nitrit	< 0.001	mg/l	0.1		0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	A	15
Nitrat	0.33	mg/l	50		0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	A	15
Chlorid	38	mg/l	250		1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	A	15
Fluorid	0.24	mg/l	1.5		0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	A	15
Sulfat (SO4)	71	mg/l	250		0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	A	15
Cyanid, total	< 1	µg/l	50		1	DS/EN ISO 14403:2012	A	15
Organiske samleparametre								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.88	mg/l	4		0.1	DS/EN 1484:1997	A	15
Metaller								
Aluminium (Al)	2.7	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)	0.82	µg/l	5		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Bly (Pb)	0.088	µg/l	5		0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Bor (B)	45	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)	< 0.01	mg/l	0.2		0.01	SM 3120 ICP-OES	A	20
Kobber (Cu)	2.5	µg/l	2000		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Kviksølv (Hg)	< 0.001	µg/l	1.0		0.001	EPA 245.7 CV-AFS	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
 n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed 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. 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-22116714-01
Batchnr.: EUDKVE-22116714
Kundenr.: CA0005485
Modt. dato: 25.10.2022

Analyserapport

Prøvested: Ans Vandværk - Handal 3, taphane - 61807 - / 4771000295
Udtagningsadresse: Handal 3, 8643 Ans By
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 25.10.2022 kl. 09:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMJ2
Analyseperiode: 25.10.2022 - 07.11.2022

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	835-2021-81054816	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Metaller							
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Natrium (Na)	19	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 15
Nikkel (Ni)	0.058	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)	4.3	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-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)	
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	
Vandtemperatur	13.5	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	480	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)

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
>: 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.

Ans Vandværk
Lyngbakkevej 36
8643 Ans By
Att.: Thomas HedegaardRapportnr.: AR-22-CG-22116714-01
Batchnr.: EUDKVE-22116714
Kundenr.: CA0005485
Modt. dato: 25.10.2022

Analyserapport

Prøvested: Ans Vandværk - Handal 3, taphane - 61807 - / 4771000295
Udtagningsadresse: Handal 3, 8643 Ans By
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 25.10.2022 kl. 09:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMJ2
Analyseperiode: 25.10.2022 - 07.11.2022

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	835-2021- 81054816	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

07.11.2022

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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. 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.**