

Vrinneres Vandværk Amba
Rolsøgårdvej 12
8420 Knebel
Att.: Jørn Højgaard

Rapportnr.: AR-22-CG-22039051-01
Batchnr.: EUDKVE-22039051
Kundenr.: CA0004444
Modt. dato: 06.04.2022

Analyserapport

Prøvested: Vrinneres Vandværk, Skovgårde - Vandværket - 77892 - V20004101 / 4701004112
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 06.04.2022 kl. 13:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DSN5
Analyseperiode: 06.04.2022 - 19.04.2022

Prøvemærke: Afg. Vandværk

Lab prøvenr:	835-2018-80558537	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	2	!	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	31		CFU/ml	200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	20		°dH		0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	120		mg/l		0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	12		mg/l	50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Ammonium (NH ₄)	0.013		mg/l	0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	A 15
Nitrit	0.0030		mg/l	0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	A 15
Nitrat	11		mg/l	50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	< 0.1		mg/l	4	0.1	DS/EN 1484	A 15
Metaller							
Arsen (As)	1.2		µg/l	5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	< 0.01		mg/l	0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Mangan (Mn)	< 0.002		mg/l	0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Nikkel (Ni)	3.0		µg/l	20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Mar	
pH	7.5		pH	7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-I	
Vandtemperatur	9.0		°C			DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	820		µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	6.7		mg/l		0.1	DS/EN ISO 5814	15

Underleverandør:

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

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

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.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Vrinners Vandværk Amba
Rolsøgårdvej 12
8420 Knebel
Att.: Jørn HøjgaardRapportnr.: AR-22-CG-22039051-01
Batchnr.: EUDKVE-22039051
Kundenr.: CA0004444
Modt. dato: 06.04.2022

Analyserapport

Prøvested: Vrinners Vandværk, Skovgårde - Vandværket - 77892 - V20004101 / 4701004112
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 06.04.2022 kl. 13:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DSN5
Analyseperiode: 06.04.2022 - 19.04.2022

Prøvemærke: Afg. Vandværk

Lab prøvenr:	835-2018- 80558537	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:
Syddjurs Kommune , Kopimodtager drikkevand, Lundbergsvej 2, 8400 Ebeltoft
Vrinners Vandværk Amba , Søren Erik Dam, Rolsøgårdvej 12, 8420 Knebel

19.04.2022

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. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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