

Engesvang Vandværk A.M.B.A.
Birkevej 18
7442 Engesvang
Att.: Niels Henrik Jensen

Rapportnr.: AR-21-CA-21040738-02
Batchnr.: EUDKVE-21040738
Kundenr.: CA0004906
Modt. dato: 20.04.2021

Analyserapport

Prøvested: Engesvang Vandværk - Ledningsnet - 98187 - V02000900 / 4663000999
Udtagningsadresse: Løhdesvej 15, 7442 Engesvang
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 20.04.2021 kl. 11:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DTOP
Analyseperiode: 20.04.2021 - 04.09.2021

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	835-2018-80594864	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	< 1	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.19	FNU	1		0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	2	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Nitrit	0.0023	mg/l	0.1		0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Metaller							
Aluminium (Al)	2.4	µg/l	200		0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	< 0.03	µg/l	5		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.32	µg/l	5		0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l	3		0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	0.059	µg/l	50		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.021	mg/l	0.2		0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Kobber (Cu)	2.9	µg/l	2000		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.062	µg/l	20		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	290	µg/l	3000		0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST - Drikkevand. M: A	
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST - A	
Vandtemperatur	13.1	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A
Ledningsevne ved 20°C	270	µS/cm	2500		15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

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

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 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. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Engesvang Vandværk A.M.B.A.
Birkevej 18
7442 Engesvang
Att.: Niels Henrik JensenRapportnr.: AR-21-CA-21040738-02
Batchnr.: EUDKVE-21040738
Kundenr.: CA0004906
Modt. dato: 20.04.2021

Analyserapport

Prøvested: Engesvang Vandværk - Ledningsnet - 98187 - V02000900 / 4663000999
Udtagningsadresse: Løhdesvej 15, 7442 Engesvang
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 20.04.2021 kl. 11:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DTOP
Analyseperiode: 20.04.2021 - 04.09.2021

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	835-2018- 80594864	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Batchkommentar:

Revideret analyserapport erstatter tidligere.

I forbindelse med behandling af afv. 7876 er resultater for metallerne Cu, Zn, Cd og Pb ændret.

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Engesvang Vandværk A.M.B.A. , Bruno Kær Hedegaard, Birkevej 18, 7442 Engesvang
Ikast-Brande Kommune , Kopimodtager drikkevand, Centerparken 1, 7330 Brande

04.09.2021

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkPeter Møller
Kunderådgiver

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. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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