

Hesselager Vandværk amba.
c/o
Langgade 26
5874 Hesselager
Att.: Elo Nellemann

Rapportnr.: AR-20-CA-20063635-01
Batchnr.: EUDKVE-20063635
Kundenr.: CA0003561
Modt. dato: 11.11.2020

Analyserapport

Prøvested: Hesselager Vandværk - Østergade 52, taphane - 81395 - / 4435006197
Udtagningsadresse: Østergade 52, 5874 Hesselager
Prøvetype: Drikkevand - Andet
Prøveudtagning: 11.11.2020 kl. 11:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 11.11.2020 - 24.11.2020

Prøvemærke: Køkken.

Lab prøvenr:	835-2020-80852461	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	4.2	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.06	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)}
Kimtal ved 22°C	22	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Cyanid, total	< 1	µg/l	50		1	DS/EN ISO 14403:2012	15
Metaller							
Aluminium (Al)	2.1	µg/l	200		0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l	5.0		0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	0.073	µg/l	5		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.93	µg/l	5		0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	58	µg/l	1000		1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.017	µg/l	3		0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l	50		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	0.085	µg/l	5		0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.2		0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Kobber (Cu)	1300	µg/l	2000		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.001	µg/l	1.0		0.001	EPA 245.7 CV-AFS	20
Nikkel (Ni)	0.16	µg/l	20		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Selen (Se)	< 0.05	µg/l	10		0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	58	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	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	15.9	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	520	µS/cm	2500		15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

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

**): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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

Hesselager Vandværk amba.
c/o
Langgade 26
5874 Hesselager
Att.: Elo Nellemann

Rapportnr.: AR-20-CA-20063635-01
Batchnr.: EUDKVE-20063635
Kundenr.: CA0003561
Modt. dato: 11.11.2020

Analysereport

Prøvested: Hesselager Vandværk - Østergade 52, taphane - 81395 - / 4435006197
Udtagningsadresse: Østergade 52, 5874 Hesselager
Prøvetype: Drikkevand - Andet
Prøveudtagning: 11.11.2020 kl. 11:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 11.11.2020 - 24.11.2020

Prøvemærke: Køkken.

Lab prøvenr:	835-2020- 80852461	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Underleverandør:

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Kopi til:

Svendborg Kommune , Jakob Nørby, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge
Svendborg Kommune , Kopimodtager drikkevand, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge

24.11.2020

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø 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 målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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