

Kibæk Vandværk
Kastanie Allé 20
6933 Kibæk
Att.: vand@kevv.dk

Rapportnr.: AR-20-CA-20070215-01
Batchnr.: EUDKVE-20070215
Kundenr.: CA0004447
Modt. dato: 25.11.2020

Analyserapport

Prøvested: Kibæk Vandværk, Kastaniealle - Vandværk - 101110 - V02000300 / 4685000300
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 25.11.2020 kl. 09:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DTOP
Analyseperiode: 25.11.2020 - 30.11.2020

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2017-80504283	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
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	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	6.0	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	35	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	4.8	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.0023	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	0.56	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Aggressiv kuldioxid	3	mg/l			2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	120	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.33	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	0.11	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.017	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,MST - Drikkevand. M: A	
pH	7.8	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST - A	
Vandtemperatur	8.9	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	230	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	9.4	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

Underleverandør:

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

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

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

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.

Kibæk Vandværk
Kastanie Allé 20
6933 Kibæk
Att.: vand@kevv.dkRapportnr.: AR-20-CA-20070215-01
Batchnr.: EUDKVE-20070215
Kundenr.: CA0004447
Modt. dato: 25.11.2020

Analyserapport


Prøvested: Kibæk Vandværk, Kastaniealle - Vandværk - 101110 - V02000300 / 4685000300
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 25.11.2020 kl. 09:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DTOP
Analyseperiode: 25.11.2020 - 30.11.2020

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2017- 80504283	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:
Herning Kommune , Kopimodtager drikkevand, Torvet 5, 7400 Herning

30.11.2020

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk
Hanne Ravn Larsen
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

**): 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.**