

Kerte og Omegns Vandværk
Hårevej 25, Faurskov Mølle
5560 Aarup
Att.: Kai Egede Jensen

Rapportnr.: AR-17-CA-00508048-01
Batchnr.: EUDKVE-00508048
Kundenr.: CA0004315
Modt. dato: 20.01.2017

Analyserapport

Prøvested: Kerte og Omegn Vandværk. Pumpehus på Nedermarken - 83014 - V02200051 / 4499000399
Udtagningsadresse: Nedermarken, 5560 Aarup
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøvedtagning: 20.01.2017 kl. 09:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MAK
Analyseperiode: 20.01.2017 - 24.01.2017

Prøvemærke: Pumpehus

Lab prøvenr:	80416527	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	
Kimtal ved 22 °C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	
Metaller							
Arsen (As)	1.2	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Bor (B)	53	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Jern (Fe)	0.013	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	0.92	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	5.3	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	56	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	9.4	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	A
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	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)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

Assens Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådhus Alle 5, 5610 Assens

24.01.2017

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

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