

**Aarup Vandværk**  
**Engdraget 5**  
**5560 Aarup**  
**Att.: John Erik Svoldgaard**

**Rapportnr.:** AR-16-CA-00427487-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00427487  
**Kundenr.:** CA0003899  
**Modt. dato:** 27.05.2016

## Analyserapport

**Prøvested:** Aarup Vandværk Vandværket - 83019 - V02200056 / 4499000700  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normal kontrol  
**Prøvedtagnings:** 27.05.2016 kl. 11:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S VEK  
**Analyseperiode:** 27.05.2016 - 01.06.2016

**Prøvemærke:** Afgang vandværk.

Lab prøvenr:	80311953	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Kimtal ved 22 °C	16	CFU/ml		50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002	
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium	0.034	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	2.0	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Chlorid	33	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.38	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	4.4	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Bor (B)	130	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)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	30
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.5	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	10.2	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	63	mS/m			0.1	DS/EN 27888	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 Fødevarerministeriets bek.nr. 1310 af 25. november 2015.

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊘): udført af underleverandør

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

\*\*): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1310 af 25. november 2015.

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

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

Aarup Vandværk  
Engdraget 5  
5560 Aarup  
Att.: John Erik SvoldgaardRapportnr.: AR-16-CA-00427487-01  
Batchnr.: EUDKVE-00427487  
Kundenr.: CA0003899  
Modt. dato: 27.05.2016

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Aarup Vandværk Vandværket - 83019 - V02200056 / 4499000700  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normal kontrol  
**Prøveudtagning:** 27.05.2016 kl. 11:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S VEK  
**Analyseperiode:** 27.05.2016 - 01.06.2016

---

**Prøvemærke:** Afgang vandværk.

---

Lab prøvenr:	80311953	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			

---

**Kopi til:**  
Assens Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådhus Alle 5, 5610 Assens  
Aarup Vandværk, Jørgen Elmbo, Engdraget 5, 5560 Aarup

01.06.2016

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø A/S  
Kundecenter**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: 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 målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk), søgeord: Målesikkerhed.

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1310 af 25. november 2015.

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