



ALS Denmark A/S  
Bakkegårdsvej 406 A  
DK-3050 Humlebæk  
Telefon: +45 4925 0770  
www.alsglobal.dk

## ANALYSERAPPORT

Vellerup Vandværk v. Jan Johannessen  
Nordvejen 3, Vellerup  
4050 Skibby

**Udskrevet:** 09-10-2018  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 25-09-2018  
**Påbegyndt:** 25-09-2018  
**Ordrenr.:** 463503

**Sagsnavn:** Vellerup VV  
**Lokalitet:** Vellerup Vandværk  
**Prøvested:** Afgang værk, 4050  
**Udtaget:** 25.09.2018 kl. 09:00:00  
**Prøvetype:** Drikkevand - Bek. 1147: 2017, Hovedbestanddele  
**Prøvetager:** LAB/SKN  
**Kunde:** Vellerup Vandværk v. Jan Johannessen, Nordvejen 3, Vellerup, 4050 Skibby

Prøvenr.:	153340/18					
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Vejl. grænseværdi	Afgang værk	
Prøvetagning, Ledningsnet (m. flush)	+		- DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017			
Lugt	# Ingen lugt (1)	-	-		Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget	
Smag	# Ingen (1)	-				
pH ved prøvetagning	7.7	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt	
Temperatur ved prøvetagning	10.4	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen	
Ledningsevne v. ptagning	56.3	mS/m	DS/EN 27888:2003	Min.30	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C	
Kimtal ved 22 °C	1	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:1999	50		
Coliforme bakterier	<1	Pr. 100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	<1		
E. Coli	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	<1		
Turbiditet	0.05	FTU	DS/EN ISO 7027-1:2016	0.3		
Fluorid, F-	0.16	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	1.5		
Natrium, Na+	12	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	175		
Jern, Fe	0.02	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	100		
Mangan, Mn	0.052	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	20		
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.060	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3	0.05		
Nitrit, NO2-	0.038	mg/l	DS/ISO 15923:2013	0.01		
Nitrat, NO3-	0.30	mg/l	DS/ISO 15923:2013	50		
Chlorid, Cl-	33	mg/l	DS/ISO 15923:2013	250		
Sulfat, SO4--	83	mg/l	DS/ISO 15923:2013	250		
Farvetal, Pt	3.4	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012	5	Såfremt kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk dog maksimalt 15.	
NVOC	1.2	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	4		

### Kommentar

Højest tilladelige værdi er ikke overholdt for: Ammonium+ammoniak, NH4+ og Nitrit, NO2-.

side 1

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).  
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger  
Oplysninger om måleusikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

**Tegnforklaring:**  
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist  
<: mindre end >: Større end



**DANAK**  
TEST Reg.nr. 361

---

ALS Denmark A/S  
Bakkegårdsvej 406 A  
DK-3050 Humlebæk  
Telefon: +45 4925 0770  
www.alsglobal.dk

**ANALYSERAPPORT**

---

Helle Hornemann

**Kopimodtagere:**

Frederikssund Kommune Natur og miljø (vandforsyninger), Torvet 2, 3600 Frederikssund

side 2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).  
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, med mindre skriftlig godkendelse foreligger.  
Oplysninger om måleusikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

Tegnforklaring:  
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist  
<: mindre end >: Større end