



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

## ANALYSERAPPORT

Ølsted Strand Vandværk  
 Frederikssundsvej 167  
 3310 Ølsted  
 Att.: Henriette Høeg

**Udskrevet:** 08-02-2018  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 02-02-2018  
**Påbegyndt:** 02-02-2018  
**Ordrenr.:** 419743

**Sagsnavn** Ølsted Strand vv  
**Lokalitet:** Ølsted Strand Vandværk  
**Prøvested:** Afgang værk, 3300  
**Udtaget:** 02.02.2018 kl. 10:45:00  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normal kontrol  
**Prøvetager:** LAB/DBH  
**Kunde:** Ølsted Strand Vandværk, Frederikssundsvej 167, 3310 Ølsted

Prøvenr.:	174586/17				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Afgang værk
Lugt	# Ingen lugt (1)	-	-	-	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
Smag	# Ingen (1)	-	-	-	
Farve	# Ingen (1)	-	-	-	
Udseende	# Klar (1)	-	-	-	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
Prøvetagning, Drikkevand	+		- DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017		
pH ved prøvetagning	7.7	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	8.0	°C		-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	52	mS/m	DS/EN 27888:2003	Min.30	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
Kimtal ved 22 °C	470	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:1999	50	
Kimtal ved 37 °C	1	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:1999	5	
Coliforme bakterier	<1	Pr. 100 ml	DS/EN ISO 9308-1	<1	
E. Coli	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308-1	<1	
Jern, Fe	0.03	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.1	
Mangan, Mn	<0.001	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.02	
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.007	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3	0.05	
Nitrit, NO2-	0.01	mg/l	DS/ISO 15923:2013	0.01	
Nitrat, NO3-	2.2	mg/l	DS/ISO 15923:2013	50	
Total phosphor, P	<0.0030	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004 Del 7		
Chlorid, Cl-	25	mg/l	DS/ISO 15923:2013	250	
Fluorid, F-	0.49	mg/l	DS 218:1975,MOD	1.5	
Sulfat, SO4--	25	mg/l	DS/ISO 15923:2013	250	
NVOC	2.6	mg/l	DS/EN 1484:1997	4	

### Kommentar

Højest tilladelige værdi er ikke overholdt for: Kimtal v. 22°C

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:**

Halsnæs Kommune, Rådhuspladsen 1, 3300 Frederiksværk

side 2

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