



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

## ANALYSERAPPORT

Langesø Vandværk  
Søvej 2  
6430 Nordborg  
Att.: Jens Kristensen

**Udskrevet:** 21-05-2019  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 13-05-2019  
**Påbegyndt:** 13-05-2019  
**Ordrenr.:** 505621

**Sagsnavn:** Langesø Vandværk  
**Lokalitet:** Langesø Vandværk  
**Prøvested:** Søvej 1, Langesø, 6430 Nordborg  
**Prøve ID:** Hane i slagterbutik  
**Udtaget:** 13.05.2019 kl. 8:40  
**Prøvetype:** Drikkevand - Bek. 524: 2019, Gruppe A  
**Prøvetager:** LAB/UBO  
**Kunde:** Langesø Vandværk, Søvej 2, 6430 Nordborg

Prøvenr.:	71778/19					
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane	
<b>FELTMÅLINGER:</b>						
Prøvetagning, Taphane (u. 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	21.6	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen	
Ledningsevne v. ptagning	68.5	mS/m	DS/EN 27888:2003	30	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C	
<b>Laboratoriets målinger:</b>						
Kimtal ved 22 °C	4	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:1999	200		
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	0.54	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	1		
Jern, Fe	0.04	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	200 µg/l		
Farvetal, Pt	8.8	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012	15	Såfremt kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk dog maksimalt 15.	

### Kommentar

Højst tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

Helle Hornemann

### Kopimodtagere:

Sønderborg Kommune, Rådhusvej 10, 6400 Sønderborg

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 foreligger  
Oplysninger om måleusikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

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