



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

## ANALYSERAPPORT

Nybøl Vandværk A.m.b.a.  
Skolevænget 10  
6400 Sønderborg  
Att.: Kasserer Morten B. Christensen

**Udskrevet:** 21-03-2019  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 27-02-2019  
**Påbegyndt:** 27-02-2019  
**Ordrenr.:** 488065

**Sagsnavn:** Nybøl Vandværk  
**Lokalitet:** Nybøl Vandværk  
**Prøvested:** Bøgevej 3, 6400 Sønderborg  
**Prøve ID:** Hane i køkken  
**Udtaget:** 27.02.2019 kl. 8:17  
**Prøvetype:** Drikkevand - Bek. 1068: 2018, Gruppe A  
**Prøvetager:** LAB/UBO  
**Kunde:** Nybøl Vandværk A.m.b.a., Skolevænget 10, 6400 Sønderborg

Prøvenr.:	13700/19					
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Indgang ejendom	
<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	7.6	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt	
Temperatur ved prøvetagning	10.2	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen	
Ledningsevne v. ptagning	63.2	mS/m	DS/EN 27888:2003	Min. 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	<0.05	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	1		
Jern, Fe	<0.01	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	200 µg/l		
Farvetal, Pt	3.3	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 målesikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

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



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

## ANALYSERAPPORT

Nybøl Vandværk A.m.b.a.  
Skolevænget 10  
6400 Sønderborg  
Att.: Kasserer Morten B. Christensen

**Udskrevet:** 21-03-2019  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 27-02-2019  
**Påbegyndt:** 27-02-2019  
**Ordrenr.:** 488065

**Sagsnavn** Nybøl Vandværk  
**Lokalitet:** Nybøl Vandværk  
**Prøvested:** Bøgevej 3, 6400 Sønderborg  
**Prøve ID:** Hane i køkken  
**Udtaget:** 27.02.2019 kl. 8:27  
**Prøvetype:** Drikkevand - Bek. 1068: 2018, Gruppe A  
**Prøvetager:** LAB/UBO  
**Kunde:** Nybøl Vandværk A.m.b.a., Skolevænget 10, 6400 Sønderborg

Prøvenr.:	13701/19					
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Indgang ejendom	
<b>FELTMÅLINGER:</b>						
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	8.2	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen	
Ledningsevne v. ptagning	61.6	mS/m	DS/EN 27888:2003	Min. 30	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C	
<b>Laboratoriets målinger:</b>						
Kimtal ved 22 °C	5	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	<0.05	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	1	-	
Jern, Fe	<0.01	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	200 µg/l	-	
Farvetal, Pt	4.7	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 målesikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

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