



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:** 04-09-2019  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 28-08-2019  
**Analyseperiode:** 28-08-2019 -  
04-09-2019  
**Ordrenr.:** 519632

**Sagsnavn:** Nybøl Vandværk  
**Lokalitet:** Nybøl Vandværk  
**Prøvested:** Sandmarken 1, 6400 Sønderborg  
**Prøve ID:** Hane i køkken  
**Udtaget:** 28.08.2019 kl. 7:05  
**Prøvetype:** Drikkevand - Bek. 524: 2019, Gruppe A  
**Prøvetager:** LAB/UBO  
**Kunde:** Nybøl Vandværk A.m.b.a., Skolevænget 10, 6400 Sønderborg

Prøvenr.:	118015/19				
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)	-	-	-	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
pH ved prøvetagning	7.5	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	20.1	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	66.0	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	<1	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	0.07	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	1	
Jern, Fe	<0.01	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.2 mg/l	
Farvetal, Pt	3.0	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012	15 mg Pt/l	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.

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



**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:**

Sønderborg Kommune, Rådhusvej 10, 6400 Sønderborg

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 foreligger  
Oplysninger om måleusikkerhed 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:** 04-09-2019  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 28-08-2019  
**Analyseperiode:** 28-08-2019 -  
 04-09-2019  
**Ordrenr.:** 519632

**Sagsnavn:** Nybøl Vandværk  
**Lokalitet:** Nybøl Vandværk  
**Prøvested:** Sandmarken 1, 6400 Sønderborg  
**Prøve ID:** Hane i køkken  
**Udtaget:** 28.08.2019 kl. 7:16  
**Prøvetype:** Drikkevand - Bek. 524: 2019, Gruppe A  
**Prøvetager:** LAB/UBO  
**Kunde:** Nybøl Vandværk A.m.b.a., Skolevænget 10, 6400 Sønderborg

Prøvenr.:	118016/19					
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)	-	-	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget	
pH ved prøvetagning	7.4	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt	
Temperatur ved prøvetagning	18.6	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen	
Ledningsevne v. ptagning	61.7	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	<1	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	0.13	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	1		
Jern, Fe	<0.01	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.2 mg/l		
Farvetal, Pt	3.0	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012	15 mg Pt/l	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.

side 3

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

**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:

Sønderborg Kommune, Rådhusvej 10, 6400 Sønderborg

side 4

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