



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

## ANALYSERAPPORT

Sønderborg Vandforsyning A/S  
Ellegårdvej 8  
6400 Sønderborg  
Att.: Susanne Vesten

**Udskrevet:** 17-12-2020  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 03-12-2020  
**Analyseperiode:** 03-12-2020 -  
17-12-2020  
**Ordrenr.:** 615254

**Sagsnavn:** Sønderborg forsyning  
**Lokalitet:** Havnbjerg Vandværk  
**Prøvested:** Driftskontrol, Afgang værk, 6430 Nordborg  
**Prøve ID:** Afgang vandværk  
**Udtaget:** 03.12.2020 kl. 10:16  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøvetager:** LAB/UBO  
**Kunde:** Sønderborg Vandforsyning A/S, Ellegårdvej 8, 6400 Sønderborg, Att. Susanne Vesten

Prøvenr.:	266785/20				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 1070:2019
<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
Iltindhold v. ptagning	10.3	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012	-	-
pH ved prøvetagning	8.0	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Ledningsevne v. ptagning	68.6	mS/m	DS/EN 27888:2003	30 mS/m	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
<b>Laboratoriets målinger:</b>					
Kimtal ved 22 °C	2	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002	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	-
Mangan, Mn	0.003	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.05 mg/l	-
Jern, Fe	<0.01	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.2 mg/l	-
Ammonium+ammoniak, NH4+	<0.004	mg/l	DS/ISO15923-1:2013+DS224:1975Mod	0.05 mg/l	-

### Kommentar

Højest tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.



**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 af 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