



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

## ANALYSERAPPORT

Sydals Øst Vandforsyning A.m.b.a.  
Skovbyvej 73A  
6470 Sydals  
Att.: Formand Ejvind Thorstensen

**Udskrevet:** 24-11-2021  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 17-11-2021  
**Analyseperiode:** 17-11-2021 -  
24-11-2021  
**Ordrenr.:** 681127

**Sagsnavn:** Sydals Øst Vandforsyning  
**Lokalitet:** Sydals Øst Vandforsyning  
**Prøvested:** Lærkemose 114, 6470  
**Udtaget:** 17.11.2021 kl. 9:35 - 17.11.2021 kl. 09:42:00  
**Prøvetype:** Drikkevand - Bek. 1110:2021, Gruppe A  
**Prøvetager:** LAB/HBH  
**Kunde:** Sydals Øst Vandforsyning A.m.b.a., Skovbyvej 73A, 6470 Sydals, Att. Formand Ejvind Thorstensen

Prøvenr.:	264640/21					
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 1110:2021	
<b>FELTMÅLINGER:</b>						
Prøvetagning, Taphane (m. flush)	+	-	-	-		
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	11.7	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen	
Ledningsevne v. ptagning	74.4	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	110	cfu/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		
Turbiditet	<0.050	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	1 FNU		
Jern, Fe	<0.010	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.2 mg/l		
Farvetal, Pt	13	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.



**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, Rådhusstorvet 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 forligger  
Oplysninger om måleusikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

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