



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:** 22-02-2021  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 15-02-2021  
**Analyseperiode:** 15-02-2021 -  
 22-02-2021  
**Ordrenr.:** 625470

**Sagsnavn:** Sydals Øst Vandforsyning  
**Lokalitet:** Sydals Øst Vandforsyning  
**Prøvested:** Tandsbusk 2, Tandslet Børnehave  
**Prøve ID:** Køkkenhane  
**Udtaget:** 15.02.2021 kl. 10:55 - 15.02.2021 kl. 11:07:00  
**Prøvetype:** Drikkevand - Bek. 1070:2019, Gruppe A  
**Prøvetager:** LAB/HBH  
**Kunde:** Sydals Øst Vandforsyning A.m.b.a., Skovbyvej 73A, 6470 Sydals, Att. Formand Ejvind Thorstensen

Prøvenr.:	14402/21				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 1070:2019
<b>FELTMÅLINGER:</b>					
Prøvetagning, Taphane (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	7.6	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	5.3	°C		-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	-	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	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	
Turbiditet	0.06	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	1 FNU	
Ledningsevne	75	mS/m	DS/EN 27888:2003	30 mS/m	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
Jern, Fe	0.01	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, 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