



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:** 01-04-2020  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 25-03-2020  
**Analyseperiode:** 25-03-2020 -  
01-04-2020  
**Ordrenr.:** 559341

**Sagsnavn:** Sydals Øst Vandforsyning  
**Lokalitet:** Sydals Øst Vandforsyning  
**Prøvested:** Afgang værk  
**Prøve ID:** Afgang vandværk  
**Udtaget:** 25.03.2020 kl. 8:10  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøvetager:** LAB/UBO  
**Kunde:** Sydals Øst Vandforsyning A.m.b.a., Skovbyvej 73A, 6470 Sydals, Att. Formand Ejvind Thorstensen

Prøvenr.:	36080/20				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Vejl. grænseværdi	Afgang værk
<b>FELTMÅLINGER:</b>					
Prøvetagning, Ledningsnet (m. flush)	+	-	DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017	-	-
Iltindhold v. ptagning	9.6	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012	Min. 5	Minimumskrav
pH ved prøvetagning	7.6	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	9.8	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
<b>Laboratoriets målinger:</b>					
Kimtal ved 22 °C	7	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002	50	-
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	<0.001	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	20	-
Jern, Fe	<0.01	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	100	-
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.024	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3	0.05	-

### 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, med mindre 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