



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:** 14-09-2020  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 31-08-2020  
**Analyseperiode:** 31-08-2020 -  
14-09-2020  
**Ordrenr.:** 587744

**Sagsnavn:** Sydals Øst Vandforsyning  
**Lokalitet:** Sydals Øst Vandforsyning  
**Prøvested:** Kegnæsvej 13  
**Prøve ID:** Hane i bryggers  
**Udtaget:** 31.08.2020 kl. 10:15  
**Prøvetype:** Drikkevand - Bek. 1070:2019, Ledningsnet kontrol  
**Prøvetager:** LAB/UBO  
**Kunde:** Sydals Øst Vandforsyning A.m.b.a., Skovbyvej 73A, 6470 Sydals, Att. Formand Ejvind Thorstensen

Prøvenr.:	160399/20				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 1070:2019
Prøvetagning, Ledningsnet (m. flush)	+		- DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017		
Igangsæt på lab.	22:49	-			
Temperatur ved prøvetagning	17.9	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højest 12°C ved taphanen
Enterokokker	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000	<1	
Kimtal ved 22 °C	23	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	
Nitrit, NO <sub>2</sub> -	0.003	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	0.1 mg/l	
Aluminium, Al	<0.50	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	200 µg/l	
Arsen, As	0.038	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5 µg/l	
Bly, Pb	0.29	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5 µg/l	
Cadmium, Cd	<0.0030	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	3 µg/l	
Chrom, Cr	0.11	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	50 µg/l	
Kobber, Cu	0.0095	mg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	2 mg/l	
Nikkel, Ni	0.059	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	20 µg/l	
Zink, Zn	0.0058	mg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	3 mg/l	

### Kommentar

Højest tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

Helle Hornemann

### Kopimodtagere:

Sønderborg Kommune, Rådhusstrøget 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, 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