



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:** 09-09-2021  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 26-08-2021  
**Analyseperiode:** 26-08-2021 -  
09-09-2021  
**Ordrenr.:** 655092

**Sagsnavn:** Sydals Øst Vandforsyning  
**Lokalitet:** Sydals Øst Vandforsyning  
**Prøvested:** Lysabildgade 40  
**Udtaget:** 26.08.2021 kl. 8:48 - 26.08.2021 kl. 08:54:00  
**Prøvetype:** Drikkevand - Bek. 1110:2021, Ledningsnet kontrol  
**Prøvetager:** LAB/HBH  
**Kunde:** Sydals Øst Vandforsyning A.m.b.a., Skovbyvej 73A, 6470 Sydals, Att. Formand Ejvind Thorstensen

Prøvenr.:	151944/21				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 1110:2021
Prøvetagning, Taphane (m. flush)	+		- DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017		
Igangsæt på lab.	08:25	-			
Temperatur ved prøvetagning	17.5	°C			Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Enterokokker	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000	<1	
Kimtal ved 22 °C	55	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	
Nitrit, NO <sub>2</sub> -	<0.0010	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	0.1 mg/l	
Aluminium, Al	4.1	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	200 µg/l	
Arsen, As	0.051	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5 µg/l	
Bly, Pb	1.5	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5 µg/l	
Cadmium, Cd	0.0051	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	3 µg/l	
Chrom, Cr	0.041	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	50 µg/l	
Kobber, Cu	0.022	mg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	2 mg/l	
Nikkel, Ni	0.49	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	20 µg/l	
Zink, Zn	0.035	mg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	3 mg/l	

### Kommentar

Højst tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

Helle Hornemann

### Kopimodtagere:

Sønderborg Kommune, Rådhusstrøget 10, 6400 Sønderborg