



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

## ANALYSERAPPORT

Sønderborg Vandforsyning A/S  
Ellegårdvej 8  
6400 Sønderborg  
Att.: Susanne Vesten

**Udskrevet:** 24-05-2019  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 08-05-2019  
**Påbegyndt:** 08-05-2019  
**Ordrenr.:** 502852

**Sagsnavn:** Mjang Dam vv  
**Lokalitet:** Mjang Dam Vandværk  
**Prøvested:** Drift, Afgang værk, 6470 Sydals  
**Prøve ID:** Afgang vandværk  
**Udtaget:** 08.05.2019 kl. 8:56  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøvetager:** LAB/UBO  
**Kunde:** Sønderborg Vandforsyning A/S, Ellegårdvej 8, 6400 Sønderborg

Prøvenr.:	63206/19				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane
<b>FELTMÅLINGER:</b>					
Prøvetagning, Ledningsnet (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)	-			
Iltindhold v. ptagning	10.3	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012		
pH ved prøvetagning	-	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Ledningsevne v. ptagning	73.9	mS/m	DS/EN 27888:2003	30	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
<b>Laboratoriets målinger:</b>					
Kimtal ved 22 °C	10	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:1999	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	
Jern, Fe	0.01	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	200 µg/l	
Mangan, Mn	<0.001	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	50 µg/l	
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.005	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3	0.05	
Chlorothalonil-amidulsulfon	*1 <0.01	µg/l	LC/MS/MS	0,010	

### Kommentar

Ingen kommentar

### Underleverandør

\*1 Eurofins Miljø A/S, DANAK 168

*Ditte T. E. Strecker*

Ditte Therese Ekman Strecker

### 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, 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