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

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

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

Udskrevet:	05-11-2019
Version:	1
Modtaget:	22-10-2019
Analyseperiode:	22-10-2019 - 05-11-2019
Ordrenr.:	531305

Sagsnavn	Sønderborg Forsyning
Lokalitet:	Mjang Dam Vandværk
Prøvested:	Driftskontrol, Afgang værk, 6470 Sydals
Prøve ID:	Afgang vandværk
Udtaget:	22.10.2019 kl. 9:00
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol
Prøvetager:	LAB/UBO
Kunde:	Sønderborg Vandforsyning A/S, Ellegårdvej 8, 6400 Sønderborg

Prøvenr.:		155769/19				
Parameter		**Resultat**	**Enhed**	**Metode**	**Grænseværdi**	**Forbruger taphane jvf BEK 1070:2019**
FELTMÅLINGER:			-	-		
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)	-			Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
Iltindhold v. ptagning		10.1	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012		
pH ved prøvetagning		7.6	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Ledningsevne v. ptagning		74.7	mS/m	DS/EN 27888:2003	30 mS/m	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
Laboratoriets målinger:						
Kimtal ved 22 °C		7	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	
Jern, Fe		0.04	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.2 mg/l	
Mangan, Mn		<0.001	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.05 mg/l	
Ammonium+ammoniak, NH4+		<0.004	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3	0.05 mg/l	

Kommentar

Højst tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

Helle Hornemann

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER