



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.: 502853

Sagsnavn: Nordborg vv
Lokalitet: Nordborg Vandværk
Prøvested: Drift, Afgang værk
Prøve ID: Afgang vandværk
Udtaget: 08.05.2019 kl. 10:32
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvetager: LAB/UBO
Kunde: Sønderborg Vandforsyning A/S, Ellegårdvej 8, 6400 Sønderborg

Prøvenr.:	63207/19				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane
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)	-			
Iltindhold v. ptagning	10.5	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	71.9	mS/m	DS/EN 27888:2003	30	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
Laboratoriets målinger:					
Kimtal ved 22 °C	<1	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	
pH	7.8	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
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+	<0.004	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3	0.05	
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	*1 <0.01	µg/l	LC/MS/MS	0,010	

Kommentar

Ingen kommentar

Underleverandør

*1 Eurofins Miljø A/S, DANAK 168



DANAK
TEST Reg.nr. 361

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

ANALYSERAPPORT

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Kopimodtagere:

Sønderborg Kommune, Rådhusvej 10, 6400 Sønderborg

side 2

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

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