



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: 18-12-2020
Version: 1
Modtaget: 07-12-2020
Analyseperiode: 07-12-2020 -
18-12-2020
Ordrenr.: 615252

Sagsnavn: Sønderborg forsyning
Lokalitet: Gråsten Vandværk
Prøvested: Linie 1, Afgang værk, driftskontrol, 6300
Prøve ID: Afgang vandværk
Udtaget: 07.12.2020 kl. 7:55
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvetager: LAB/UBO
Kunde: Sønderborg Vandforsyning A/S, Ellegårdvej 8, 6400 Sønderborg, Att. Susanne Vesten

Prøvenr.:	266783/20				
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	8,2	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012	-	-
pH ved prøvetagning	7,3	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8,5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Ledningsevne v. ptagning	63,5	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	3	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	-
Mangan, Mn	0,001	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0,05 mg/l	-
Jern, Fe	<0,01	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0,2 mg/l	-
Ammonium+ammoniak, NH4+	<0,004	mg/l	DS/ISO15923-1:2013+DS224:1975Mod	0,05 mg/l	-

Kommentar

Højest tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.



DANAK
TEST Reg.nr. 361

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

ANALYSERAPPORT

Helle Hornemann

Kopimodtagere:

Sønderborg Kommune, Rådhusvej 10, 6400 Sønderborg

side 2 af 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