



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

ANALYSERAPPORT

Sønderby Vandværk
Sønderbyvej 18
4050 Skibby
Att.: Sten Røtting Nielsen

Udskrevet: 06-04-2021
Version: 1
Modtaget: 23-03-2021
Analyseperiode: 23-03-2021 -
06-04-2021
Ordrenr.: 629258

Sagsnavn: Sønderby VV
Lokalitet: Sønderby Vandværk
Prøvested: Afgang værk, 4050
Udtaget: 23.03.2021 kl. 11:28:00
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 1070:2019, Vandværkskontrol
Prøvetager: LAB/DBH
Kunde: Sønderby Vandværk, Sønderbyvej 18, 4050 Skibby, Att. Sten Røtting Nielsen

Prøvenr.:	30694/21				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Vejl. grænseværdi	Afgang værk jvf BEK 523:2019
Igangsæt på lab.	15:00	-	-		
Prøvetagning, Drikkevand	+	-	DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017		
Iltindhold v. ptagning	11.1	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012	Min. 5	Minimumskrav
pH ved prøvetagning	7.7	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	8.8	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	58	mS/m	DS/EN 27888:2003	Min.30 mS/m	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
Enterokokker	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000	<1	
Kimtal ved 22 °C	5	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002	50	
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	
Hårdhed, total	18.4	0dH	DS 250:1973 Appendix, beregning		Vandets hårdhed bør ligge mellem 5° og 30° dH
Mangan, Mn	2.0	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009		
Calcium, Ca++	110	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009		Indholdet bør ikke overstige 200 mg/l
Magnesium, Mg++	13	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	50	
Jern, Fe	0.11	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	100	
Ammonium+ammoniak, NH4+	<0.004	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod	0.05	
Nitrit, NO2-	<0.001	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	0.01	
Nitrat, NO3-	0.96	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning	50	
NVOC	2.2	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	4	
Arsen, As	0.056	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5	
Nikkel, Ni	0.044	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	20	

Kommentar

Højst 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:

Frederikssund Kommune By og Landskab (vandforsyning, Torvet 2, 3600 Frederikssund)

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, med mindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

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