



DANAK
TEST Reg. nr. 361

Ordrenr: 836481
Sagsnavn: Sønderby VV
Udtaget: 01.03.2024
Prøvested: Afgang værk, 4050

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: 06-03-2024
Version: 1
Modtaget: 01-03-2024
Analyseperiode: 01-03-2024 -
06-03-2024
Ordrenr.: 836481

Sagsnavn Sønderby VV
Lokalitet: Sønderby Vandværk
Prøvested: Afgang værk, 4050
Udtaget: 01.03.2024 kl. 10:40:00
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 507:2023, Vandværkskontrol
Prøvetager: LAB/JNF
Kunde: Sønderby Vandværk, Sønderbyvej 18, 4050 Skibby, Att. Sten Røtting Nielsen

Prøvenr.:	20020/24				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 1023:2023
Igangsat på lab.	14:34	-	-	-	
Prøvetagning, Drikkevand	+	-	- DS/EN ISO 19458:2006, MST Manual for DRV version 5, 2021, DS/ISO 5667-5:2006		
Iltindhold v. ptagning	10.4	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012		
pH ved prøvetagning	7.8	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	8.9	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	62	mS/m	DS/EN 27888:2003	30 mS/m	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
Intestinale Enterokokker	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000	<1	
Kimtal ved 22 °C	18	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002	200	
Coliforme bakterier	<1	cfu/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	16	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	50 µg/l	
Calcium, Ca++	96	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009		<200
Magnesium, Mg++	11	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	50 mg/l	
Jern, Fe	0.024	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.2 mg/l	
Ammonium+ammoniak, NH4+	<0.0040	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod	0.05 mg/l	
Nitrit, NO2-	0.0023	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	0.1 mg/l	
Nitrat, NO3-	1.1	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning	50 mg/l	
NVOC	2.3	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	4 mg/l	
Arsen, As	0.064	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5 µg/l	
Nikkel, Ni	0.084	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	20 µg/l	

Kommentar

Højst tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

side 1 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, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret



DANAK
TEST Reg. nr. 361

Ordrenr: 836481
Sagsnavn: Sønderby VV
Udtaget: 01.03.2024
Prøvested: Afgang værk, 4050

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, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret