



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:** 24-11-2022  
**Version:** 2  
**Modtaget:** 28-10-2022  
**Analyseperiode:** 28-10-2022 -  
22-11-2022  
**Ordrenr.:** 748408

**Sagsnavn:** Sønderby Vandværk  
**Lokalitet:** Sønderby Vandværk  
**Prøvested:** Sønderbybro 26  
**Udtaget:** 28.10.2022 kl. 10:55:00  
**Prøvetype:** Drikkevand - Bek. 2361:2021, Gruppe A  
**Prøvetager:** Lab/JNF  
**Kunde:** Sønderby Vandværk, Sønderbyvej 18, 4050 Skibby, Att. Sten Røtting Nielsen

Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 2361:2021
<b>Prøvenr.:</b> 244456/22					
<b>FELTMÅLINGER:</b>					
Prøvetagning, Taphane (u. flush)	+	-	DS/EN ISO 19458:2006, MST Manual for DRV version 5, 2021, DS/ISO 5667-5:2006	-	-
Lugt	#	Ingen lugt (1)	Ingen	-	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
Smag	#	Ingen (1)	Ingen	-	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
pH ved prøvetagning	8.1	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Ledningsevne v. ptagning	53	mS/m	DS/EN 27888:2003	30 mS/m	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
<b>Laboratoriets målinger:</b>					
Kimtal ved 22 °C	37	cfu/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	
Turbiditet	0.47	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	1 FNU	
Jern, Fe	0.12	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.2 mg/l	
Farvetal, Pt	5.4	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012	15 mg Pt/l	Såfremt kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk dog maksimalt 15.
<b>PFAS-forbindelser, Vandforsyning</b>					
PFOS, Perfluoroctansulfonsyre	*1	<0.10	ng/l US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968		
PFBA, Perfluorbutansyre	*1	<2.0	ng/l US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968		
PFPeA, Perfluoropentansyre	*1	<0.30	ng/l US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968		
PFHxA, Perfluorhexansyre	*1	<0.30	ng/l US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968		
PFHpA, Perfluorheptansyre	*1	<0.30	ng/l US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968		
PFDA, Perfluordecansyre	*1	<0.30	ng/l US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968		
PFBS, Perfluorbutansulfonsyre	*1	<0.30	ng/l US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968		
6:2 FTS, 1H,1H,2H,2H-Perfluoroctansulfonsyre	*1	<0.30	ng/l US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968		
PFOSA, Perfluoroctansulfonamid	*1	<0.30	ng/l US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968		
PFOA, Perfluoroctansyre	*1	<0.10	ng/l US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968		

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, med mindre skriftlig godkendelse foreligger  
Oplysninger om målesikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

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



TEST Reg.nr. 361

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

**ANALYSERAPPORT**

<b>Prøvenr.:</b>	244456/22				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 2361:2021
PFNA, Perfluoronansyre	*1	<0.10	ng/l US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968		
PFHxS, Perfluorhexansulfonsyre	*1	<0.10	ng/l US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968		
Sum af PFOA, PFOS, PFNA, PFHxS	*2	<0.20	ng/l US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968	2 ng/l	
Sum af PFAS, 12 stoffer	*2	<2.2	ng/l US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968	Max. 100 ng/l	

**Kommentar**

Analyse for Jern, Fe er kørt om x2 - og parameteren er som konsekvens heraf, opdateret med nyt resultat.  
Denne rapport erstatter version 1.

**Underleverandør**

- \*1 ALS Czech Republic s.r.o, CAI L1163
- \*2 # ALS Czech Republic s.r.o, CAI L1163

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](http://www.alsglobal.dk)

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