



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: 28-03-2022
Version: 1
Modtaget: 14-03-2022
Analyseperiode: 14-03-2022 -
28-03-2022
Ordrenr.: 699904

Sagsnavn Sønderby VV
Lokalitet: Sønderby Vandværk
Prøvested: DGU 199.1130-1
Udtaget: 14.03.2022 kl. 08:02:00
Prøvetype: Råvand - Bek. 2361:2021, Gruppe B, Boringskontrol
Prøvetager: LAB/SKN
Kunde: Sønderby Vandværk, Sønderbyvej 18, 4050 Skibby, Att. Sten Røtting Nielsen

Parameter	Resultat	Enhed	Metode
Partikler i prøve efter konservering	#	Nej	-
FELTMÅLINGER:			
Prøvetagning, Boring	+	-	DS/ISO 5667-11:2009
pH ved prøvetagning	7.4	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Temperatur ved prøvetagning	8.7	°C	-
Ledningsevne v. ptagning	60	mS/m	DS/EN 27888:2003
Iltindhold v. ptagning	1.9	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012
Laboratoriets målinger:			
Fluorid, F-	0.32	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009
Mangan, Mn	0.17	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Calcium, Ca ⁺⁺	100	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Magnesium, Mg ⁺⁺	11	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Kalium, K ⁺	2.6	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Natrium, Na ⁺	15	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Jern, Fe	2.0	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Ammonium+ammoniak, NH ₄ ⁺	0.29	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod
Nitrit, NO ₂ ⁻	<0.0010	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Nitrat, NO ₃ ⁻	<0.10	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning
Total phosphor, P	0.17	mg/l	DS/EN ISO 6878 Del 7:2004 + DS/EN ISO 15681-2:2018
Chlorid, Cl ⁻	19	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Sulfat, SO ₄ ⁻⁻	38	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Hydrogencarbonat, HCO ₃ ⁻	310	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
Aggressiv kuldioxid, CO ₂	<5	mg/l	DS 236:1977
Hydrogensulfid, H ₂ S	<0.020	mg/l	DS 278:1976
Methan, CH ₄	<0.010	mg/l	AK129 - HS GC/FID
NVOC	2.5	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014
Arsen, As	<0.030	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Bor, B	78	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Barium, Ba	65	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Kobolt, Co	<0.010	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Nikkel, Ni	3.2	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS
Pesticider, Drikkevand grundpakke			- - GC/LC/MS
1,2,4-triazol	<0.010	µg/l	AK207 - LC/MS/MS
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxypropionsyre)), 2,6-dichlorprop	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
2,6-dichlorbenzoesyre	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
4-CPP, (4-Chlorprop)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Aminomethylphosphonsyre, AMPA	<0.010	µg/l	AK144 - LC/MS/MS

side 1 af 6

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 måleusikkerhed findes på 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

Prøvenr.:	22658/22		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
Atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Bentazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Desphenyl-chloridazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Imazalil	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Methyl-desphenyl-chloridazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
4-nitrophenol	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Desethyl-desisopropylatrazin (DEIA)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Desethylterbutylazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Dichlobenil	<0.010	µg/l	AK78 - GC/MS
Dichlorprop(2,4-DP)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
ETU (Ethylenthiourea)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Glyphosat	<0.010	µg/l	AK144 - LC/MS/MS
Hexazinon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Hydroxysimazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
MCPA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Mechlorprop(MCPP)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Metamitron-desamino	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Simazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
TFMP	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<0.010	µg/l	AK207 - LC/MS/MS
Chlorothalonilamid-sulfonsyre (R417888)	<0.0050	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Pesticider, DRV BEK 2361: 2021		-	-- LC/MS/MS
Alachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Dimethachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Dimethachlor OA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Metazachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Metazachlor OA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Propachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
t-Sulfinyleddikesyre (Acetochlor SAA)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
CGA 369873 (Dimethachlor metab.)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Metaldehyd	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Monuron	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS

Kommentar

Ingen kommentar

side 2 af 6

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 måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

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



DANAK
TEST Reg.nr. 361

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

ANALYSERAPPORT

Camilla Højsted

Kopimodtagere:

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

side 3 af 6

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

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



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: 28-03-2022
Version: 1
Modtaget: 14-03-2022
Analyseperiode: 14-03-2022 -
 28-03-2022
Ordrenr.: 699904

Sagsnavn Sønderby VV
Lokalitet: Sønderby Vandværk
Prøvested: DGU 199.975-1
Udtaget: 14.03.2022 kl. 07:30:00
Prøvetype: Råvand - Bek. 2361:2021, Gruppe B, Boringskontrol
Prøvetager: LAB/SKN
Kunde: Sønderby Vandværk, Sønderbyvej 18, 4050 Skibby, Att. Sten Røtting Nielsen

Parameter	Resultat	Enhed	Metode
Partikler i prøve efter konservering	#	Nej	-
FELTMÅLINGER:			
Prøvetagning, Boring	+	-	DS/ISO 5667-11:2009
pH ved prøvetagning	7.4	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Temperatur ved prøvetagning	7.9	°C	-
Ledningsevne v. ptagning	61	mS/m	DS/EN 27888:2003
Iltindhold v. ptagning	2.0	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012
Laboratoriets målinger:			
Fluorid, F-	0.32	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009
Mangan, Mn	0.16	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Calcium, Ca ⁺⁺	110	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Magnesium, Mg ⁺⁺	12	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Kalium, K ⁺	2.8	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Natrium, Na ⁺	16	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Jern, Fe	2.0	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Ammonium+ammoniak, NH ₄ ⁺	0.31	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod
Nitrit, NO ₂ ⁻	<0.0010	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Nitrat, NO ₃ ⁻	<0.10	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning
Total phosphor, P	0.18	mg/l	DS/EN ISO 6878 Del 7:2004 + DS/EN ISO 15681-2:2018
Chlorid, Cl ⁻	19	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Sulfat, SO ₄ ⁻⁻	28	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Hydrogencarbonat, HCO ₃ ⁻	340	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
Aggressiv kuldioxid, CO ₂	<5	mg/l	DS 236:1977
Hydrogensulfid, H ₂ S	<0.020	mg/l	DS 278:1976
Methan, CH ₄	0.010	mg/l	AK129 - HS GC/FID
NVOC	1.9	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014
Arsen, As	<0.030	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Bor, B	86	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Barium, Ba	77	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Kobolt, Co	<0.010	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Nikkel, Ni	<0.030	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS
Pesticider, Drikkevand grundpakke			
1,2,4-triazol	<0.010	µg/l	AK207 - LC/MS/MS
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxypropionsyre)), 2,6-dichlorprop	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
2,6-dichlorbenzoesyre	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
4-CPP, (4-Chlorprop)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Aminomethylphosphonsyre, AMPA	<0.010	µg/l	AK144 - LC/MS/MS

side 4 af 6

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 måleusikkerhed findes på 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

Prøvenr.:	22659/22		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
Atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Bentazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Desphenyl-chloridazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Imazalil	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Methyl-desphenyl-chloridazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
4-nitrophenol	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Desethyl-desisopropylatrazin (DEIA)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Desethylterbutylazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Dichlobenil	<0.010	µg/l	AK78 - GC/MS
Dichlorprop(2,4-DP)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
ETU (Ethylenthiourea)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Glyphosat	<0.010	µg/l	AK144 - LC/MS/MS
Hexazinon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Hydroxysimazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
MCPA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Mechlorprop(MCPP)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Metamitron-desamino	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Simazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
TFMP	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<0.010	µg/l	AK207 - LC/MS/MS
Chlorothalonilamid-sulfonsyre (R417888)	<0.0050	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Pesticider, DRV BEK 2361: 2021		-	-- LC/MS/MS
Alachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Dimethachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Dimethachlor OA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Metazachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Metazachlor OA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Propachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
t-Sulfinyleddikesyre (Acetochlor SAA)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
CGA 369873 (Dimethachlor metab.)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Metaldehyd	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Monuron	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS

Kommentar

Ingen kommentar

side 5 af 6

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 måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

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



DANAK
TEST Reg.nr. 361

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

ANALYSERAPPORT

Camilla Højsted

Kopimodtagere:

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