



Ordrenr: 989490
Sagsnavn: Ølsted Strands vv

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

Ølsted Strand Vandværk
Frederikssundsvej 167
3310 Ølsted
Att.: Henriette Høeg, PersonRef. Henriette Høeg

ANALYSERAPPORT

Udskrevet: 27-05-2026
Version: 1
Modtaget: 01-05-2026
Analyseperiode: 01-05-2026 -
: 27-05-2026
Ordrenr.: 989490

Sagsnavn: Ølsted Strands vv
Lokalitet: Ølsted Strand Vandværk
Prøvested: DGU 192.1381-1, 3300 Frederiksværk
Udtaget: 01.05.2026 kl. 09:17
Prøvetype: Råvand - Bek. 1272 af 31/10/2025, Gruppe B, Boringskontrol
Prøvetager: LAB/KMY
Kunde: Ølsted Strand Vandværk, Frederikssundsvej 167, 3310 Ølsted, Att. Henriette Høeg, PersonRef. Henriette Høeg

Prøvenr.:	72221/26		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
Partikler i prøve efter konservering	#	Nej	-
Feltmålinger:			
Prøvetagning, Boring	+	-	DS/ISO 5667-11:2009
Gennemskylningstid	5	min	Målt i felten
pH ved prøvetagning	7.4	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Temperatur ved prøvetagning	9.8	°C	-
Ledningsevne v. ptagning	63.5	mS/m	DS/EN 27888:2003
Iltindhold v. ptagning	1.0	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012
Laboratoriets målinger:			
Mangan, Mn	0.023	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Calcium, Ca++	82	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Magnesium, Mg++	18	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Kalium, K+	2.9	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Natrium, Na+	27	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Jern, Fe	1.3	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.54	mg/l	DS/EN ISO 15923-1:2024+DS 224:1975,MOD
Nitrit, NO2-	<0.0010	mg/l	DS/EN ISO 15923-1:2024
Nitrat, NO3-	<0.10	mg/l	DS/EN ISO 15923-1:2024 + beregning
Total phosphor, P	0.011	mg/l	DS/EN ISO 6878 Del 7:2004 + DS/EN ISO 15681-2:2018
Chlorid, Cl-	43	mg/l	DS/EN ISO 15923-1:2024
Fluorid, F-	0.65	mg/l	DS 218:1975,MOD
Sulfat, SO4--	45	mg/l	DS/EN ISO 15923-1:2024
Hydrogencarbonat, HCO3-	290	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
Aggressiv kuldioxid, CO2	<5	mg/l	DS 236:1977
Methan, CH4	0.044	mg/l	AK129 - HS GC/FID
NVOC	1.4	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014
Hydrogensulfid, H2S	<0.010	mg/l	DS 278:1976, Auto, Mod + beregning
Arsen, As	0.41	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023
Bor, B	95	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Barium, Ba	21	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023
Kobolt, Co	0.052	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023
Nikkel, Ni	1.2	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023
HS BTEXN			
Benzen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000
Toluen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000
Ethylbenzen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000
Xylener (o,-m- og p-xylen)	<0.040	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000
Naphthalen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000
Kulbrinter i vand			
Kulbrinter n-C6 - n-C10	#	<5.0	µg/l AK61 - GC/FID/pentan

side 1 af 4

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 detektionsgrænse og måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk.

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



Ordrenr: 989490
Sagsnavn: Ølsted Strands vv

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		72221/26		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	
Kulbrinter >n-C10 - n-C15	#	<5.0	µg/l	AK61 - GC/FID/pentan
Kulbrinter >n-C15 - n-C20	#	<5.0	µg/l	AK61 - GC/FID/pentan
Kulbrinter >n-C20 - n-C35	#	<5.0	µg/l	AK61 - GC/FID/pentan
Total kulbrinter (C6-C35)		<5.0	µg/l	AK61 - GC/FID/pentan
HS Chlorerede opl.midler				
Trichlormethan (Chloroform)		<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000
1,1,1-trichlorethan		<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000
Tetrachlormethan		<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000
Trichlorethylen		<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000
Tetrachlorethylen		<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000
Pesticider, Drikkevand grundpakke LC/MS				-- LC/MS/MS
Pesticider, Drikkevand grundpakke GC/MS				-- GC/MS
Pesticider, LM1, LM2 og LM4 Eurofins				-- LC/MS/MS
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre)), 2,6-dichlorprop		<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
4-CPP, (4-Chlorprop)		<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Aminomethylphosphorsyre, AMPA		<0.010	µg/l	AK144 - LC/MS/MS
Atrazin		<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Bentazon		<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)		<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
ETU (Ethylenthiourea)		<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
2,6-dichlorbenzoesyre		<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Desphenyl-chloridazon, DPC		<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	AK158 - 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
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
PPU (IN 70941), (Nedbr. af Rimsulfuron)		<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
Pentachlorbenzen		<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS/SIM
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 1272:2025				-- 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 (CGA 50266)		<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-Sulfinyledikesyre (Acetochlor SAA)		<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS

side 2 af 4

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 detektionsgrænse og målesikkerhed findes på www.alsglobal.dk.

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



Ordrenr: 989490
Sagsnavn: Ølsted Strands vv

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	72221/26		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
CGA 369873 (Dimethachlor metab.)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Metaldehyd	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Monuron	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobenzenesulfonat (R471811) (Nedbr. af Chlorothalonil)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazine-2,4-diol (CGA324007, LM5, nedbr. af Terbutylazin)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-methyl-1,3,5-triazin-2(1H)-one (SYN545666, LM6, nedbr. af Terbutylazin)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
6-Hydroxy-7,7-dimethyl-6,8-dihydroimidazo[1,2-a][1,3,5]triazine-2,4-dion (LM3)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS
1,2,4-triazol	<0.010	µg/l	AK207 - LC/MS/MS
PFAS-forbindelser, Drikkevand	-	-	ASTM D7979-20
PFHpA, Perfluorheptansyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20
PFOA, Perfluoroctansyre	<0.10	ng/l	ASTM D7979-20
PFNA, Perfluorononansyre	<0.10	ng/l	ASTM D7979-20
PFNS, Perfluorononansulfonsyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20
PFBS, Perfluorbutansulfonsyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20
PFHxS, Perfluorhexansulfonsyre	<0.10	ng/l	ASTM D7979-20
PFOS, Perfluoroctansulfonsyre	<0.10	ng/l	ASTM D7979-20
PFDS, Perfluordecansulfonsyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20
PFOSA, Perfluoroctansulfonamid	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20
PFHxA, Perfluorhexansyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20
PFBA, Perfluorbutansyre	<0.10	ng/l	ASTM D7979-20
PFHpS, Perfluorheptansulfonsyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20
PFUnDA, Perfluorundecansyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20
PFPeA, Perfluorpentansyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20
PFPeS, Perfluorpentansulfonsyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20
PFDA, Perfluordecansyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20
PFDoDA, Perfluordodecansyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20
PFTTrDA, Perfluortridecansyre	<1.0	ng/l	ASTM D7979-20
PFUnDS, Perfluorundecansulfonsyre	<1.0	ng/l	ASTM D7979-20
PFDoDS, Perfluordodecansulfonsyre	<1.0	ng/l	ASTM D7979-20
PFTTrDS, Perfluortridecansulfonsyre	<1.0	ng/l	ASTM D7979-20
Sum af påviste (PFHxS, PFNA, PFOA, PFOS)	<0.2	ng/l	ASTM D7979-20
Sum af påviste PFAS, 22 stoffer	#	<10	ng/l ASTM D7979-20
6-Amino-1,3,5-triazin-2,4-diol (LM1)	*1	<0.01	µg/l Underleverandør - LC/MS/MS
N-(4-amino-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl)-2-methylalanin (LM2)	*1	<0.01	µg/l Underleverandør - LC/MS/MS
N-[4-(ethylamino)-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2-methylalanin (LM4)	*1	<0.01	µg/l Underleverandør - LC/MS/MS

Kommentar

Grundet indhold af HCO₃ > 100 mg/l er detektionsgrænsen for Aggressiv CO₂ hævet fra 2 til 5 mg/l.

Underleverandør

*1 Eurofins Miljø A/S, DANAK Akk. nr. 168



Ordrenr: 989490
Sagsnavn: Ølsted Strands vv

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

ANALYSERAPPORT

Helle Hornemann

Kopimodtagere:

Halsnæs Kommune., Rådhuspladsen 1, 3300 Frederiksværk

side 4 af 4

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 detektionsgrænse og måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk.

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