



DANAK
TEST Reg nr. 361

Ordrenr: 931846
Sagsnavn: Ølsted Strands vv

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

ANALYSERAPPORT

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

Udskrevet: 22-07-2025
Version: 1
Modtaget: 30-06-2025
Analyseperiode: 30-06-2025 -
22-07-2025
Ordrenr.: 931846

Sagsnavn: Ølsted Strands vv
Lokalitet: Ølsted Strand Vandværk
Prøvested: Afgang værk, 3300 Frederiksværk
Udtaget: 30.06.2025 kl. 09:05
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 221 af 25/2/2025, Vandværkskontrol
Prøvetager: LAB/SKN
Kunde: Ølsted Strand Vandværk, Frederikssundsvej 167, 3310 Ølsted, Att. Henriette Høeg, PersonRef. Henriette Høeg

Prøvenr.:	129400/25			
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi Afgang værk jvf. BEK 221:2025
Igangsæt på lab.	15:00	-	-	
Prøvetagning, Drikkevand	+	-	DS/EN ISO 19458:2006, MST Manual for DRV version 5, 2021, DS/ISO 5667-5:2006	
Iltindhold v. ptagning	10.1	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012	
pH ved prøvetagning	7.8	pH	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved prøvetagning	10.9	°C	-	
Ledningsevne v. ptagning	51	mS/m	DS/EN 27888:2003	
Intestinale Enterokokker	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000	
Kimtal ved 22 °C	1	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002	
Kimtal ved 37 °C	<1	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002	
Coliforme bakterier	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	
E. Coli	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	
Hårdhed, total	15	OdH	DS 250:1973 Appendix, beregning	
Mangan, Mn	<2.0	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009	
Calcium, Ca++	86	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	
Magnesium, Mg++	14	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	
Jern, Fe	0.026	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	
Ammonium+ammoniak, NH4+	<0.0040	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod	
Nitrit, NO2-	<0.0010	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	< 0,01 mg/l (gælder Tjek ledningsnet hvis værdi på ledningsnet >0,1
Nitrat, NO3-	1.9	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning	
NVOC	2.2	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	
Aluminium, Al	0.57	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	
Arsen, As	0.20	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	
Nikkel, Ni	0.35	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	
HS BTEXN		-	DS/EN ISO 10301:2000	
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	
Xylen (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		-	AK61 - GC/FID/pentan	
Kulbrinter n-C6 - n-C10	#	<5.0	µg/l	AK61 - GC/FID/pentan
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

side 1 af 3

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



TEST Reg nr. 361

Ordrenr: 931846
Sagsnavn: Ølsted Strands vvALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	129400/25		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode Grænseværdi Afgang værk jvf. BEK 221:2025
HS Chlor. og nedbr.		-	DS/EN ISO 10301:2000
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
Chlorethan	<0.10	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS
1,2,4-triazol	<0.010	µg/l	AK207 - LC/MS/MS
Pesticider, Kartoffelavl		-	-- LC/MS/MS
Pesticider, Drikkevand grundpakke LC/MS		-	-- LC/MS/MS
Pesticider, Drikkevand grundpakke GC/MS		-	-- GC/MS
Pesticider, vand 4 stoffer		-	-- GC/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
Aminomethylphosphonsyre, AMPA	<0.050	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
Heptachlor	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS
Aldrin	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS
Heptachlorepoxyd	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS
Dieldrin	<0.010	µg/l	AK158 - GC/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
Metalaxyl	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
CGA108906 (Nedbr. af Metalaxyl)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
CGA62826 (Nedbr. af Metalaxyl)	<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
Pesticider, Frugtav (Diuron)		-	AK78 - LC/MS/MS
Diuron	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Glyphosat	<0.050	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
Metribuzin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS

side 2 af 3

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



TEST Reg nr. 361

Ordrenr: 931846
Sagsnavn: Ølsted Strands vv

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	129400/25			
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi Afgang værk jvf. BEK 221:2025
Metribuzin-desamino	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	
Metribuzin-desamino-diketo	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	
Metribuzin-diketo	<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 221:2025		-	- - 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-Sulfinyleddikesyre (Acetochlor SAA)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	
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	
N,N-Dimethylsulfamid (DMSA)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	
Radioaktivitet		-		
Radon (EMA)	*1	1.2	Bq/l	CSN 75 7624
Total indicative dose (TID)	*1	<0.03	mSv/år	CZ_SOP_D06_07_372
Tritium	*1	<10	Bq/l	CSN ISO 9698
DEET	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	
2,6-Dimethylacetanilid (CGA42447)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	

Kommentar

Højest tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

Underleverandør

*1 ALS Czech Republic s.r.o, CAI L1163

Biljana Micic Popovic

Kopimodtagere:

Halsnæs Kommune., Rådhuspladsen 1, 3300 Frederiksværk

side 3 af 3

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