



TEST Reg nr. 361

Ordrenr: 931918
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: 29-09-2025
Version: 1
Modtaget: 05-09-2025
Analyseperiode: 05-09-2025 -
29-09-2025
Ordrenr.: 931918

Sagsnavn: Ølsted Strands vv
Lokalitet: Ølsted Strand Vandværk
Prøvested: Afgang værk, 3300 Frederiksværk
Udtaget: 05.09.2025 kl. 11:45
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 221 af 25/2/2025, Gruppe B
Prøvetager: LAB/SKN
Kunde: Ølsted Strand Vandværk, Frederikssundsvej 167, 3310 Ølsted, Att. Henriette Høeg, PersonRef. Henriette Høeg

Prøvenr.: 129537/25

Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Afgang værk jvf. BEK 221:2025
Partikler i prøve efter konservering	#	Nej	-	-	
Prøvetagning, Taphane (m. flush)		+	- DS/EN ISO 19458:2006, MST Manual for DRV version 5, 2021, DS/ISO 5667-5:2006		
Lugt	#	Ingen lugt (1)	Ingen	-	
Smag	#	Ingen (1)	-	-	
Gennemskylningstid		5	min	Målt i felten	
pH ved prøvetagning		7.8	pH	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved prøvetagning		10.9	°C	-	
Ledningsevne v. ptagning		55	mS/m	DS/EN 27888:2003	
Intestinale Enterokokker		<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000	
Kimtal ved 22 °C		-	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002	
Coliforme bakterier		-	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	
E. Coli		-	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	
Turbiditet		0.37	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	
Mangan, Mn		<0.0020	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	
Natrium, Na+		19	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	
Jern, Fe		0.054	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	< 0,10 mg/l (gælder Tjek ledningsnet hvis værdi på ledningsnet >0,1
Nitrat, NO3-		1.8	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning	
Chlorit	*1	<10	µg/l	CSN EN ISO 15061+CSN EN ISO 10304-4+EPA 300.1	
Chlorid, Cl-		27	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	
Fluorid, F-		0.48	mg/l	DS 218:1975,MOD	
Sulfat, SO4--		38	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	
Farvetal, Pt		4.2	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012	
NVOC		1.7	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	
Chlorat	*1	<10	µg/l	CSN EN ISO 15061+CSN EN ISO 10304-4+EPA 300.1	
Bromat	*1	<5.0	µg/l	CSN EN ISO 15061+CSN EN ISO 10304-4+EPA 300.1	
Cyanid CN, total		<1.0	µg/l	DS/EN ISO 14403-2:2012	
Aluminium, Al		<0.50	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	
Antimon, Sb		<0.20	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	
Arsen, As		0.16	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	
Bly, Pb		0.077	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	
Bor, B		68	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009	
Cadmium, Cd		<0.0030	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	

side 1 af 9

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: 931918
Sagsnavn: Ølsted Strands vvALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		129537/25			
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Afgang værk jvf. BEK 221:2025
Chrom, Cr	<0.030	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023		
Kobolt, Co	<0.030	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023		
Kobber, Cu	2.2	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023		
Kviksølv, Hg	<0.0010	µg/l	DS/EN ISO 17852:2008		
Nikkel, Ni	0.31	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023		
Selen, Se	<0.050	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023		
Zink, Zn	2.4	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023		
HS drikkevand	-	-	DS/EN ISO 10301:2000		
HS chlorerede DRV TILLÆG	-	-	DS/EN ISO 10301:2000		
PAH'er vandforsyning, 6 komp.	-	-	DS/ISO 28540:2011, modificeret		
Benzen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000		
Fluoranthen	<0.0050	µg/l	DS/ISO 28540:2011, modificeret		
Benzo(b+j)fluoranthen	<0.0050	µg/l	DS/ISO 28540:2011, modificeret		
Benz(k)fluoranthen	<0.0050	µg/l	DS/ISO 28540:2011, modificeret		
Benz(a)pyren	<0.0030	µg/l	DS/ISO 28540:2011, modificeret		
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0.0050	µg/l	DS/ISO 28540:2011, modificeret		
Benz(ghi)perylen	<0.0050	µg/l	DS/ISO 28540:2011, modificeret		
PAH, sum af påviste (4 komp. jf. bek. 221, 2025)	# <0.10	µg/l	DS/ISO 28540:2011, modificeret		
PAH, sum af påviste (6 komp. jf. bek. 811, 2024)	# <0.10	µg/l	DS/ISO 28540:2011, modificeret		
HS chlor. nedbryd.	-	-	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		
1,1,2-trichlorethan	<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		
1,1,2,2-tetrachlorethan	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000		
1,1,1,2-tetrachlorethan	<0.020	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		
Dichlormethan	<0.10	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000		
Epichlorhydrin	*1 <0.050	µg/l	W-OCPECD01 - GC/MS		
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS		
Pentachlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS		
1,2,4-triazol	<0.010	µg/l	AK207 - LC/MS/MS		
Acrylamid	*1 <0.050	µg/l	Underleverandør - 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	<0.010	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		
Heptachlor	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS		
Aldrin	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS		
Heptachlorepoxyd	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS		

side 2 af 9

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



DANAK
TEST Reg nr. 361

Ordrenr: 931918
Sagsnavn: Ølsted Strands vv

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	129537/25			
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi Afgang værk jvf. BEK 221:2025
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	<0.010	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	
Metribuzin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	
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	

side 3 af 9

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: 931918
Sagsnavn: Ølsted Strands vv

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: 129537/25

Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Afgang værk jvf. BEK 221:2025
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					
Total alfaaktivitet	*1 <0.04	Bq/l	CSN 75 7611		
Total betaaktivitet	*1 <0.10	Bq/l	CSN 75 7612		
Radon (LSC)	*1 <5.0	Bq/l	CSN 75 7625		
Total indicative dose (TID)	*1 <0.03	mSv/år	CZ_SOP_D06_07_372		
Tritium	*1 <10	Bq/l	CSN ISO 9698		
PFAS-forbindelser, Drikkevand					
PFHpA, Perfluorheptansyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20		
PFOA, Perfluorooctansyre	0.18	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, Perfluorooctansulfonsyre	<0.10	ng/l	ASTM D7979-20		
PFDS, Perfluordecansulfonsyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20		
PFOSA, Perfluorooctansulfonamid	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20		
PFHxA, Perfluorhexansyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20		
PFBA, Perfluorbutansyre	<1.0	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		
PFTrDA, 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		
PFTrDS, Perfluortridecansulfonsyre	<1.0	ng/l	ASTM D7979-20		
Sum af 4 PFAS (PFHxS, PFNA, PFOA, # PFOS)	0.18	ng/l	ASTM D7979-20		
Sum af påviste PFAS, 22 stoffer	# 0.18	ng/l	ASTM D7979-20		
DEET	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS		
2,6-Dimethylacetanilid (CGA42447)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS		

Kommentar

Ingen kommentar

Underleverandør

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

Helle Hornemann

Kopimodtagere:

Halsnæs Kommune., Rådhuspladsen 1, 3300 Frederiksværk