



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: C.A Nielsensvej 17, 3300 Frederiksværk
Prøve ID: Udendørshane
Udtaget: 05.09.2025 kl. 12:28
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.:		129538/25				
Parameter		Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane 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	-	-	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
Smag	#	Ingen (1)	-	-	-	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
Gennemskylningstid		5	min	Målt i felten		Gennemskyldning min. 5 minutter
pH ved prøvetagning		7.8	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning		16.9	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning		57	mS/m	DS/EN 27888:2003	>30 mS/m	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
Intestinale Enterokokker		<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000	<1	
Kimtal ved 22 °C		-	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002	200	
Coliforme bakterier		-	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	<1	
E. Coli		-	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	<1	
Turbiditet		0.097	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	1 FNU	
Mangan, Mn		<0.0020	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.05 mg/l	
Natrium, Na+		110	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	175 mg/l	
Jern, Fe		0.011	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.2 mg/l	
Ammonium+ammoniak, NH4+		<0.0040	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod	0.05 mg/l	
Nitrit, NO2-		<0.0010	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	0.1 mg/l	
Nitrat, NO3-		2.0	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning	50 mg/l	
Chlorit	*1	<10	µg/l	CSN EN ISO 15061+CSN EN ISO 10304-4+EPA 300.1	50 µg/l	
Chlorid, Cl-		28	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	250 mg/l	
Fluorid, F-		0.47	mg/l	DS 218:1975,MOD	1.5 mg/l	
Sulfat, SO4--		37	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	250 mg/l	
Farvetal, Pt		4.1	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.
NVOC		1.6	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	4 mg/l	
Chlorat	*1	<10	µg/l	CSN EN ISO 15061+CSN EN ISO 10304-4+EPA 300.1	50 µg/l	
Bromat	*1	<5.0	µg/l	CSN EN ISO 15061+CSN EN ISO 10304-4+EPA 300.1	10 µg/l	
Cyanid CN, total		<1.0	µg/l	DS/EN ISO 14403-2:2012	50 µg/l	

side 5 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 forligger. Oplysninger om målesikkerhed 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.: 129538/25

Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 221:2025
Aluminium, Al	<0.50	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	200 µg/l	
Antimon, Sb	<0.20	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	5 µg/l	
Arsen, As	0.19	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	5 µg/l	
Bly, Pb	0.72	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	5 µg/l	
Bor, B	67	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009	1000 µg/l	
Cadmium, Cd	0.0034	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	3 µg/l	
Chrom, Cr	<0.030	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	25 µg/l	
Kobolt, Co	<0.030	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	5 µg/l	
Kobber, Cu	23	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	2000 µg/l	
Kviksølv, Hg	<0.0010	µg/l	DS/EN ISO 17852:2008	1 µg/l	
Nikkel, Ni	0.47	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	20 µg/l	
Selen, Se	<0.050	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	10 µg/l	
Zink, Zn	7.7	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	3000 µg/l	
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	1 µg/l	
Fluoranthen	<0.0050	µg/l	DS/ISO 28540:2011, modificeret	0.1 µg/l	
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	0.010 µg/l	
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	0.1 µg/l	
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)	0.38	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1 µg/l	
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1 µg/l	
1,1,2-trichlorethan	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1 µg/l	
Trichlorethylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1 µg/l	
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1 µg/l	
1,1,2,2-tetrachlorethan	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1 µg/l	
1,1,1,2-tetrachlorethan	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1 µg/l	
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	0.5 µg/l	
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1 µg/l	
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1 µg/l	
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1 µg/l	
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1.0 µg/l	
Dichlormethan	<0.10	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1 µg/l	
Epichlorhydrin	*1 <0.050	µg/l	W-OCPECD01 - GC/MS	0.1 µg/l	
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.1 µg/l	
Pentachlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.01 µg/l	
1,2,4-triazol	<0.010	µg/l	AK207 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Acrylamid	*1 <0.050	µg/l	Underleverandør - LC/MS/MS	0.1 µg/l	Anvendelse af kemikalier med indhold heraf bør undgås til vandbehandling
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	0.1 µg/l	
4-CPP, (4-Chlorprop)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	

side 6 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.:	129538/25			
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi Forbruger taphane jvf BEK 221:2025
Aminomethylphosphonsyre, AMPA	<0.010	µg/l	AK144 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Bentazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
ETU (Ethylenthiourea)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Heptachlor	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.03 µg/l
Aldrin	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.03 µg/l
Heptachlorepoxyd	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.03 µg/l
Dieldrin	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.03 µg/l
2,6-dichlorbenzoesyre	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Desphenyl-chloridazon, DPC	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Imazalil	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Methyl-desphenyl-chloridazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Metalaxyl	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
CGA108906 (Nedbr. af Metalaxyl)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
CGA62826 (Nedbr. af Metalaxyl)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
4-nitrophenol	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.1 µg/l
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Desethyl-desisopropylatrazin (DEIA)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Desethylterbutylazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Dichlobenil	<0.010	µg/l	AK78 - GC/MS	0.1 µg/l
Dichlorprop(2,4-DP)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Pesticider, Frugtavl (Diuron)		-	AK78 - LC/MS/MS	
Diuron	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Glyphosat	<0.010	µg/l	AK144 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Hexazinon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Hydroxysimazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
MCPA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Mechlorprop(MCPP)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Metamitron-desamino	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Metribuzin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Metribuzin-desamino	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Metribuzin-desamino-diketo	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Metribuzin-diketo	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
PPU (IN 70941), (Nedbr. af Rimsulfuron)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	
Simazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
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	0.1 µg/l
Chlorothalonilamid-sulfonsyre (R417888)	<0.0050	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0,1 µg/l
Pesticider, DRV BEK 221:2025		-	- - LC/MS/MS	
Alachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Dimethachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Dimethachlor OA (CGA 50266)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Metazachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Metazachlor OA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Propachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
t-Sulfinyleddikesyre (Acetochlor SAA)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
CGA 369873 (Dimethachlor metab.)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Metaldehyd	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l

side 7 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.:		129538/25			
Parameter		Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi Forbruger taphane jvf BEK 221:2025
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	0.1 µg/l
6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazine-2,4-diol (CGA324007, LM5, nedbr. af Terbutylazin)		<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
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	0.1 µg/l
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	0.1 µg/l
N,N-Dimethylsulfamidysyre (DMSA)		<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
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	100 Bq/l
Total indicative dose (TID)	*1	0.03	mSv/år	CZ_SOP_D06_07_372	
Tritium	*1	<10	Bq/l	CSN ISO 9698	100 Bq/l
PFAS-forbindelser, Drikkevand					
PFHpA, Perfluorheptansyre		<0.30	ng/l	ASTM D7979-20	
PFOA, Perfluorooctansyre		<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, 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	
PFPoS, 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 4 PFAS (PFHxS, PFNA, PFOA, # PFOS)		<0.20	ng/l	ASTM D7979-20	
Sum af påviste PFAS, 22 stoffer	#	<10	ng/l	ASTM D7979-20	100 ng/L
DEET		<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	
2,6-Dimethylacetanilid (CGA42447)		<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l

Kommentar

Parametre ikke lavet pga forkert oprettelse. Der henvises til rapport;175790/25 & 175791/25.

Underleverandør

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



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

Helle Hornemann

Kopimodtagere:

Halsnæs Kommune., Rådhuspladsen 1, 3300 Frederiksværk