



**DANAK**  
TEST Reg. nr. 361

Ordrenr: 858953  
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:** 24-07-2024  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 03-07-2024  
**Analyseperiode:** 03-07-2024 -  
24-07-2024  
**Ordrenr.:** 858953

**Sagsnavn:** Ølsted Strands vv  
**Lokalitet:** Ølsted Strand Vandværk  
**Prøvested:** Afgang værk, 3300  
**Udtaget:** 03.07.2024 kl. 09:20  
**Prøvetype:** Drikkevand - Bek. 810:2024, Vandværkskontrol  
**Prøvetager:** LAB/JNF  
**Kunde:** Ølsted Strand Vandværk, Frederikssundsvej 167, 3310 Ølsted, Att. Henriette Høeg, PersonRef. Henriette Høeg

Prøvenr.:	125325/24				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Vejl. grænseværdi	Afgang værk jvf BEK 523:2019
Igangsæt på lab.	21:24	-	-	-	
Prøvetagning, Drikkevand	+		- DS/EN ISO 19458:2006, MST Manual for DRV version 5, 2021, DS/ISO 5667-5:2006		
Iltindhold v. ptagning	9.7	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012	Min. 5	Minimumskrav
pH ved prøvetagning	7.8	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	11.6	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	59	mS/m	DS/EN 27888:2003	Min.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	2	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002	50	
Kimtal ved 37 °C	1	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002	5	
Coliforme bakterier	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	<1	
E. Coli	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	<1	
Hårdhed, total	15	OdH	DS 250:1973 Appendix, beregning		Vandets hårdhed bør ligge mellem 5° og 30° dH
Mangan, Mn	<2.0	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009		
Calcium, Ca++	85	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009		Indholdet bør ikke overstige 200 mg/l
Magnesium, Mg++	14	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	50	
Jern, Fe	0.035	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	100	
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.012	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod	0.05	
Nitrit, NO2-	0.0019	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	0.01	
Nitrat, NO3-	1.9	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning	50	
NVOC	1.7	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	4	
Aluminium, Al	0.70	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	100	
Arsen, As	0.20	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5	
Nikkel, Ni	0.32	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	20	
<b>HS BTEXN</b>			DS/EN ISO 10301:2000		
Benzen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1	
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-xylene)	<0.040	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000		
Naphtalen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	2	
<b>Kulbrinter i vand</b>			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	5

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



**DANAK**  
TEST Reg nr. 361

Ordrenr: 858953  
Sagsnavn: Ølsted Strands vv

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

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	125325/24				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Vejl. grænseværdi	Afgang værk jvf BEK 523:2019
<b>HS Chlor. og nedbr.</b>		-	DS/EN ISO 10301:2000		
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1	
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1	
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1	
Trichlorethylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1	
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1	
Chlorethan	<0.10	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1	
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	0.3	
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1	
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1	
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1	
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	0.05	Stoffet indgik i de gamle blyholdige benzinprodukter
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000		
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1	
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.1	
1,2,4-triazol	<0.010	µg/l	AK207 - LC/MS/MS	0.1	
<b>Pesticider, Kartoffelavl</b>		-	-- LC/MS/MS		
<b>Pesticider, Drikkevand grundpakke LC/MS</b>		-	-- LC/MS/MS		
<b>Pesticider, Drikkevand grundpakke GC/MS</b>		-	-- GC/MS		
<b>Pesticider, vand 4 stoffer</b>		-	-- GC/MS		
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxypropionsyre)), 2,6-dichlorprop	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
4-CPP, (4-Chlorprop)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Aminomethylphosphorsyre, AMPA	<0.010	µg/l	AK144 - LC/MS/MS	0.1	
Atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Bentazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
ETU (Ethylthiourea)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Heptachlor	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.03	
Aldrin	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.03	
Heptachlorepoxid	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.03	
Dieldrin	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.03	
2,6-dichlorbenzoesyre	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Desphenyl-chloridazon, DPC	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Imazalil	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Methyl-desphenyl-chloridazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Metalaxyl	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
CGA108906 (Nedbr. af Metalaxyl)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
CGA62826 (Nedbr. af Metalaxyl)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
4-nitrophenol	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.1	
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Desethyl-desisopropylatrazin (DEIA)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Desethylterbutylazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Dichlobenil	<0.010	µg/l	AK78 - GC/MS	0.1	
Dichlorprop(2,4-DP)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
<b>Pesticider, Frugtavl (Diuron)</b>		-	AK78 - LC/MS/MS		
Diuron	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Glyphosat	<0.010	µg/l	AK144 - LC/MS/MS	0.1	
Hexazinon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Hydroxysimazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
MCPA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Mechlorprop(MCPP)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	

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 forligger. Oplysninger om måleusikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

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



**DANAK**  
TEST Reg. nr. 361

Ordrenr: 858953  
Sagsnavn: Ølsted Strands vv

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

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	125325/24			
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Vejl. grænseværdi 523:2019
Metamitron-desamino	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1
Metribuzin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1
Metribuzin-desamino	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1
Metribuzin-desamino-diketo	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1
Metribuzin-diketo	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1
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
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
Chlorothalonilamid-sulfonsyre (R417888)	<0.0050	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	
<b>Pesticider, DRV BEK 1023:2023</b>		-	- - LC/MS/MS	
Alachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1
Dimethachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1
Dimethachlor OA (CGA 50266)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1
Metazachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1
Metazachlor OA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1
Propachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1
t-Sulfinyledikesyre (Acetochlor SAA)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1
CGA 369873 (Dimethachlor metab.)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1
Metaldehyd	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1
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
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
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
2,6-Dihydroxy-7,7-dimethyl-6,8-dihydroimidazo[1,2a][1,3,5]triazin-4(6H)-on (LM3)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1
<b>Radioaktivitet</b>		-		
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

### Kommentar

Ingen kommentar

### Underleverandør

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

Helle Hornemann

### 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](http://www.alsglobal.dk)

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