



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:** 05-01-2021  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 16-12-2020  
**Analyseperiode:** 16-12-2020 - 05-01-2021  
**Ordrenr.:** 614878

**Sagsnavn** Ølsted Strand vv  
**Lokalitet:** Ølsted Strand Vandværk  
**Prøvested:** Afgang værk, 3300  
**Udtaget:** 16.12.2020 kl. 09:00  
**Prøvetype:** Drikkevand - Bek. 1070:2019, Vandværkskontrol  
**Prøvetager:** LAB/SKN  
**Kunde:** Ølsted Strand Vandværk, Frederikssundsvej 167, 3310 Ølsted, Att. Henriette Høeg, PersonRef. Henriette Høeg

Prøvenr.:	265908/20				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Vejl. grænseværdi	Afgang værk jvf BEK 523:2019
Igangsæt på lab.	14:26	-	-		
Prøvetagning, Drikkevand	+	-	DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017		
Iltindhold v. ptagning	10.0	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	9.3	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	61	mS/m	DS/EN 27888:2003	Min.30 mS/m	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
Enterokokker	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000	<1	
Kimtal ved 22 °C	20	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002	50	
Kimtal ved 37 °C	<1	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002	5	
Coliforme bakterier	<1	Pr. 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	16.6	0dH	DS 250:1973 Appendix, beregning		Vandets hårdhed bør ligge mellem 5° og 30° dH
Mangan, Mn	<1.0	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009		
Calcium, Ca++	94	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009		Indholdet bør ikke overstige 200 mg/l
Magnesium, Mg++	15	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	50	
Jern, Fe	0.02	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	100	
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.006	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod	0.05	
Nitrit, NO2-	0.001	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	0.01	
Nitrat, NO3-	2.0	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning	50	
NVOC	1.8	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	4	
Aluminium, Al	0.50	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	100	
Arsen, As	0.22	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5	
Nikkel, Ni	<0.030	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-xylen)	<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		
Total kulbrinter (C6-C35)	<5.0	µg/l	AK61 - GC/FID/pentan	5	
<b>HS Chlor. og nedbr.</b>	-	-	DS/EN ISO 10301:2000		
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1	

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, med mindre skriftlig godkendelse foreligger  
Oplysninger om måleusikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

**Tegnforklaring:**  
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist  
<: mindre end >: Større end



TEST Reg.nr. 361

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

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	265908/20				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Vejl. grænseværdi	Afgang værk jvf BEK 523:2019
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	
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1	
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.1	
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.1	
<b>Pesticider, Kartoffelavl</b>	-	-	GC/LC/MS		
<b>Pesticider, Drikkevand grundpakke</b>	-	-	GC/LC/MS		
<b>Pesticider, vand 4 stoffer</b>	-	-	GC/MS		
1,2,4-triazol	<0.010	µg/l	AK207 - LC/MS/MS	0.1	
2,6-Dichlorprop (2,6-DCPP)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
2,6-dichlorbenzoesyre	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
4-CPP, (4-Chlorprop)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Aminomethylphosphonsyre, AMPA	<0.010	µg/l	AK144 - LC/MS/MS	0.1	
Atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Bentazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
<b>Pesticider, Frugtav (Diuron)</b>	-	-	AK78 - LC/MS/MS		
Heptachlor	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.03	
Aldrin	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.03	
Heptachlorepid	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.03	
Dieldrin	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.03	
Desphenyl-chloridazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Methyl-desphenyl-chloridazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Metalaxyl/Metalaxyl-M	<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	
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Desethyl-desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Desethylterbutylatrazin	<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	
Diuron	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
ETU (Ethylthiourea)	<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	
Metribuzin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Metribuzin-desamino	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Desaminodiketometribuzin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Diketometribuzin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Simazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<0.010	µg/l	AK207 - 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, med mindre skriftlig godkendelse foreligger  
Oplysninger om målesikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)**Tegnforklaring:**  
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist  
<: mindre end >: Større end

**DANAK**

TEST Reg.nr. 361

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

<b>Prøvenr.:</b>	265908/20				
<b>Parameter</b>	<b>Resultat</b>	<b>Enhed</b>	<b>Metode</b>	<b>Vejl. grænseværdi</b>	<b>Afgang værk jvf BEK 523:2019</b>
Chlorothalonilamid-sulfonsyre	<0.0050	µg/l	AK78 - LC/MS/MS		
<b>Pesticider, DRV BEK 1070: 2019</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	<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	

**Kommentar**

Højest tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

Helle Hornemann

**Kopimodtagere:**

Halsnæs Kommune, Rådhuspladsen 1, 3300 Frederiksværk