



TEST Reg.nr. 361

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

**ANALYSERAPPORT**

**Udskrevet:** 29-06-2016  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 08-06-2016  
**Påbegyndt:** 08-06-2016  
**Ordrenr.:** 338984

Ølsted Strand Vandværk  
 Frederikssundsvej 167  
 3310 Ølsted  
 Att.: Ølsted Strand Vandværk

**Sagsnavn:** Ølsted Strand vv  
**Lokalitet:** Ølsted Strand Vandværk  
**Udtaget:** 07-06-2016  
**Prøvetype:** Drikkevand  
**Prøvetager:** LAB/NLU  
**Kunde:** Ølsted Strand Vandværk, Frederikssundsvej 167, 3310 Ølsted

Prøvenr.:	69033/16	69034/16	69035/16	69036/16		
<b>Prøvested:</b>	Frederikssunds vej 198	Afgang værk	Afgang værk	Frederikssunds vej 198		
<b>Prøve ID:</b>	Hane t.v. i køkken	Afg. værk	Afg. værk	Hane t.v. i køkken		
<b>Kommentar</b>	*2	*1	*2	*2		
<b>Parameter</b>					<b>Enhed</b>	<b>Metode</b>
<b>FELTMÅLINGER:</b>					-	-
Prøvetagning, Drikkevand					-	DS/EN ISO 19458:2006+NST Manual for DRV 2012
pH ved prøvetagning	8.1	7.9			pH	DS/EN ISO 10523:2012
Temperatur ved prøvetagning	13.0	10.5		13.0	°C	-
Ledningsevne v. ptagning	63.0	61.8			mS/m	DS/EN 27888
Iltindhold v. ptagning	10.1	10.7			mg/l	DS/EN ISO 5814:2012
<b>Laboratoriets målinger:</b>						
Udseende/lugt	# i.a.b.	i.a.b.			-	Lab
Kimtal ved 22 °C	4	9			Pr. ml	DS/EN ISO 6222
Kimtal ved 37 °C		4			Pr. ml	DS/EN ISO 6222
Coliforme bakterier	<1	<1			Pr. 100 ml	DS/EN ISO 9308-1
E. coli	<1	<1			CFU/100 ml	DS/EN ISO 9308-1
Farvetal, Pt		6			Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012
Turbiditet		<0.05			FTU	DS/EN ISO 7027
Ammonium+ammoniak, NH4+		0.014			mg/l	SM 17udg. 4500-NH3
Nitrit, NO2-	<0.001	0.001			mg/l	DS/EN ISO 11732:2005
Nitrat, NO3-		2.2			mg/l	DS/EN ISO 11732:2005
Fluorid, F-		0.56			mg/l	DS 218,MOD
Hydrogencarbonat, HCO3-		290			mg/l	DS/EN ISO 9963- 1:1996
Sulfat, SO4--		45			mg/l	SM17udg. 4500-SO4
Inddampningsrest		403			mg/l	DS 204:1980
Aggressiv kuldioxid, CO2		<5			mg/l	DS 236
Hydrogensulfid, H2S		<0.01			mg/l	DS 278
NVOC		1.6			mg/l	DS/EN 1484:1997
Total phosphor, P		0.003			mg/l	DS/EN ISO 6878:2004
Chlorid, Cl-		43			mg/l	DS/EN ISO 15682:2001
Jern, Fe	<0.01	<0.01			mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Mangan, Mn		<0.001			mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Natrium, Na+		22			mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Kalium, K+		2.5			mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Calcium, Ca++		80			mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Magnesium, Mg++		14			mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Hårdhed, total		14.4			0dH	Beregning
Bor, B				80	µg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Arsen, As				0.20	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2

side 1 af 2

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:**  
 #: Ikke akkrediteret  
 <: 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

<b>Prøvenr.:</b>	69033/16	69034/16	69035/16	69036/16
<b>Prøvested:</b>	Frederikssunds vej 198	Afgang værk	Afgang værk	Frederikssunds vej 198
<b>Prøve ID:</b>	Hane t.v. i køkken	Afg. værk	Afg. værk	Hane t.v. i køkken
<b>Kommentar</b>	*2	*1	*2	*2

Parameter				Enhed	Metode
Kobolt, Co				0.030	µg/l ICP/MS ISO 17294:2
Nikkel, Ni				<0.030	µg/l ICP/MS ISO 17294:2
Methan, CH4		<0.010			mg/l HS GC/FID
<b>HS drikkevand</b>					- HS GC/MS
Benzen			<0.020		µg/l HS GC/MS
Toluen			<0.020		µg/l HS GC/MS
Ethylbenzen			<0.020		µg/l HS GC/MS
Xylener			<0.020		µg/l HS GC/MS
Naphtalen			<0.020		µg/l HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)			<0.020		µg/l HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan			<0.020		µg/l HS GC/MS
Tetrachlormethan			<0.020		µg/l HS GC/MS
Trichlorethylen			<0.020		µg/l HS GC/MS
Tetrachlorethylen			<0.020		µg/l HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen			<0.020		µg/l HS GC/MS
1,2-dichlorethan			<0.020		µg/l HS GC/MS
<b>HS MTBE</b>					- HS GC/MS
Methyl-tert-butylether(MTBE)			<0.020		µg/l HS GC/MS
<b>Pesticider, Drikkevand grundpakke</b>					- GC/LC/MS
Mechlorprop(MCPP)			<0.010		µg/l LC/MS/SIM
MCPA			<0.010		µg/l LC/MS/SIM
Dichlorprop(2,4-DP)			<0.010		µg/l LC/MS/SIM
2,4-D			<0.010		µg/l LC/MS/SIM
Simazin			<0.010		µg/l LC/MS/SIM
Atrazin			<0.010		µg/l LC/MS/SIM
Dichlobenil			<0.010		µg/l GC/MS/SIM
4-CPP, (4-Chlorprop)			<0.010		µg/l LC/MS/SIM
2,6-Dichlorprop (2,6-DCPP)			<0.010		µg/l LC/MS/SIM
Desisopropylatrazin			<0.010		µg/l LC/MS/SIM
Desethylatrazin			<0.010		µg/l LC/MS/SIM
Hydroxyatrazin			<0.010		µg/l LC/MS/SIM
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)			<0.010		µg/l LC/MS/SIM
Bentazon			<0.010		µg/l LC/MS/SIM
Hexazinon			<0.010		µg/l LC/MS/SIM
ETU (Ethylthiourea)			<0.010		µg/l LC/MS/SIM
Aminomethylphosphonsyre, AMPA			<0.010		µg/l LC/MS/SIM
Desethylterbutylazin			<0.010		µg/l LC/MS/SIM
Glyphosat			<0.010		µg/l LC/MS/SIM
Hydroxysimazin			<0.010		µg/l LC/MS/SIM
Desethyl-desisopropylatrazin			<0.010		µg/l LC/MS/MS
Desethyl-hydroxy-atrazin			<0.010		µg/l LC/MS/MS
Desisopropyl-hydroxy-atrazin			<0.010		µg/l LC/MS/MS
Didealkyl-hydroxy-atrazin			<0.010		µg/l LC/MS/MS
2,6-dichlorbenzoesyre			<0.010		µg/l LC/MS/MS
4-nitrophenol			<0.010		µg/l LC/MS/SIM
2,4-dichlorphenol			<0.010		µg/l GC/MS
2,6-dichlorphenol			<0.010		µg/l GC/MS

## Kommentar

\*1 Højest tilladelige værdi er ikke overholdt for: Farvetal, Pt

\*2 Højest tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

Helle Hornemann