



**DANAK**  
TEST Reg.nr. 361

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

## ANALYSERAPPORT

**Udskrevet:** 23-05-2016  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 09-05-2016  
**Påbegyndt:** 09-05-2016  
**Ordrenr.:** 333090

Tolstrup Vandværk  
Atterupvej 41  
4330 Hvalsø  
Att.: Tolstrup Vandværk

**Sagsnavn:** Tolstrup vv  
**Lokalitet:** Tolstrup Vandværk ledningsnet  
**Prøvested:** Afgang værk  
**Udtaget:** 26-04-2016  
**Prøvetype:** Drikkevand  
**Prøvetager:** LAB/MJØ  
**Kunde:** Tolstrup Vandværk, Atterupvej 41, 4330 Hvalsø

<b>Prøvenr.:</b>	48096/16		
<b>Kommentar</b>	*1		
<b>Parameter</b>		<b>Enhed</b>	<b>Metode</b>
<b>FELTMÅLINGER:</b>			
Prøvetagning, Drikkevand			
pH ved prøvetagning	7.3	pH	DS/EN ISO 19458:2006+NST Manual for DRV 2012
Temperatur ved prøvetagning	9.6	°C	DS/EN ISO 10523:2012
Ledningsevne v. ptagning	59	mS/m	DS/EN 27888
Iltindhold v. ptagning	11.3	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012
<b>Laboratoriets målinger:</b>			
Udseende/lugt	# i.a.b.	-	Lab
Kimtal ved 22 °C	4	Pr. ml	DS/EN ISO 6222
Kimtal ved 37 °C	1	Pr. ml	DS/EN ISO 6222
Coliforme bakterier	<1	Pr. 100 ml	DS/EN ISO 9308-1
E. coli	<1	CFU/100 ml	DS/EN ISO 9308-1
Farvetal, Pt	2	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012
Turbiditet	0.40	FTU	DS/EN ISO 7027
Ammonium+ammoniak, NH4+	<0.004	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3
Nitrit, NO2-	0.011	mg/l	DS/EN ISO 11732:2005
Nitrat, NO3-	2.9	mg/l	DS/EN ISO 11732:2005
Fluorid, F-	0.36	mg/l	DS 218,MOD
Hydrogencarbonat, HCO3-	350	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
Sulfat, SO4--	15	mg/l	SM17udg. 4500-SO4
Inddampningsrest	366	mg/l	DS 204:1980
Aggressiv kuldioxid, CO2	<5	mg/l	DS 236
Hydrogensulfid, H2S	<0.01	mg/l	DS 278
NVOC	1.3	mg/l	DS/EN 1484:1997
Total phosphor, P	0.017	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004
Chlorid, Cl-	19	mg/l	DS/EN ISO 15682:2001
Jern, Fe	0.12	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Mangan, Mn	0.002	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Natrium, Na+	26	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Kalium, K+	5.8	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Calcium, Ca++	70	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Magnesium, Mg++	20	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Hårdhed, total	14.4	0dH	Beregning
Methan, CH4	<0.010	mg/l	HS GC/FID

### Kommentar

\*1 Højest tilladelige værdi er ikke overholdt for: Jern, Nitrit og Turbiditet.

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

**Tegnforklaring:**  
#: Ikke akkrediteret  
<: 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**

*Ditte T. E. Strecker*

---

Ditte Therese Ekman Strecker

side 2 af 2

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

Tegnforklaring:  
#: Ikke akkrediteret  
<: mindre end      >: Større end