



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

## ANALYSERAPPORT

Sjørup Vandværk  
Vestre Skivevej 155, Sjørup  
8800 Viborg  
Att.: Børge Rosborg

**Udskrevet:** 26-04-2017  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 07-04-2017  
**Påbegyndt:** 07-04-2017  
**Ordrenr.:** 382270

**Sagsnavn:** Sjørup Vandværk  
**Lokalitet:** Sjørup Vandværk  
**Prøvested:** Afgang værk  
**Udtaget:** 07.04.2017 kl. 11:00  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normal kontrol  
**Prøvetager:** LAB/LJO  
**Kunde:** Sjørup Vandværk, Vestre Skivevej 155, Sjørup, 8800 Viborg

Prøvenr.:	36709/17					
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Afgang værk	
Prøvetagning, Drikkevand			- DS/EN ISO 19458:2006+NST Manual for DRV 2012			
pH ved prøvetagning	7.8	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt	
Temperatur ved prøvetagning	8.4	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen	
Ledningsevne v. ptagning	38.1	mS/m	DS/EN 27888	Min.30	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C	
Udseende/lugt	#	i.a.b.	-	Lab	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget	
Kimtal ved 22 °C	3	Pr. ml	DS/EN ISO 6222	50		
Kimtal ved 37 °C	1	Pr. ml	DS/EN ISO 6222	5		
Coliforme bakterier	<1	Pr. 100 ml	DS/EN ISO 9308-1	<1		
E. Coli	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308-1	<1		
Jern, Fe	0.03	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885	0.1		
Mangan, Mn	0.004	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885	0.02		
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.008	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3	0.05		
Nitrit, NO2-	0.007	mg/l	DS/EN ISO 11732:2005	0.01		
Nitrat, NO3-	3.0	mg/l	DS/EN ISO 11732:2005	50		
Total phosphor, P	0.011	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004			
Chlorid, Cl-	47	mg/l	DS/EN ISO 15682:2001	250		
Fluorid, F-	0.16	mg/l	DS 218,MOD	1.5		
Sulfat, SO4--	80	mg/l	SM17udg. 4500-SO4	250		
NVOC	0.84	mg/l	DS/EN 1484:1997	4		

### Kommentar

Højst tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

Helle Hornemann

### Kopimodtagere:

Viborg Kommune  
Teknik & Miljø, Natur og Vand, Prinsens Allé 5, 8800 Viborg

side 1

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