



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: 24-04-2018
Version: 1
Modtaget: 10-04-2018
Påbegyndt: 10-04-2018
Ordrenr.: 436055

Sagsnavn: Sjørup Vandværk
Lokalitet: Sjørup Vandværk
Prøvested: Vestre Skivevej 100
Udtaget: 10.04.2018 kl. 10:35
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 1147: 2017, Gruppe A
Prøvetager: LAB/LJO
Kunde: Sjørup Vandværk, Vestre Skivevej 155, Sjørup, 8800 Viborg

Prøvenr.:	44350/18					
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Indgang ejendom	
FELTMÅLINGER:						
Prøvetagning, Taphane (u. flush)			- DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017	-		
Lugt	#	Ingen lugt (1)	-	-	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget	
Smag	#	Ingen (1)	-	-		
pH ved prøvetagning	7.8	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt	
Ledningsevne v. ptagning	57.8	mS/m	DS/EN 27888:2003	Min. 30	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C	
Laboratoriets målinger:						
Kimtal ved 22 °C	<1	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:1999	200		
Coliforme bakterier	<1	Pr. 100 ml	DS/EN ISO 9308-1	<1		
E. Coli	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308-1	<1		
Turbiditet	0.30	FTU	DS/EN ISO 7027-1:2016	1		
Jern, Fe	0.08	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.2		
Farvetal, Pt	4.1	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012	15	Såfremt kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk dog maksimalt 15.	

Kommentar

Højest tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

Helle Hornemann

Kopimodtagere:

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



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: 24-04-2018
Version: 1
Modtaget: 10-04-2018
Påbegyndt: 10-04-2018
Ordrenr.: 436055

Sagsnavn Sjørup Vandværk
Lokalitet: Sjørup Vandværk
Prøvested: Afgang værk
Udtaget: 10.04.2018 kl. 10:21
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 1147: 2017, Hovedbestanddele
Prøvetager: LAB/LJO
Kunde: Sjørup Vandværk, Vestre Skivevej 155, Sjørup, 8800 Viborg

Prøvenr.:	44351/18					
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Afgang værk	
Prøvetagning, Taphane (u. flush)			- DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017			
Lugt	# Ingen lugt (1)	-	-		Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget	
Smag	# Ingen (1)	-				
pH ved prøvetagning	7.9	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt	
Temperatur ved prøvetagning	8.0	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen	
Ledningsevne v. ptagning	59.1	mS/m	DS/EN 27888:2003	Min.30	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C	
Kimtal ved 22 °C	3	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:1999	50		
Coliforme bakterier	<1	Pr. 100 ml	DS/EN ISO 9308-1	<1		
E. Coli	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308-1	<1		
Turbiditet	<0.05	FTU	DS/EN ISO 7027-1:2016	0.3		
Natrium, Na+	23	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	175		
Jern, Fe	<0.01	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.1		
Mangan, Mn	0.003	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.02		
Ammonium+ammoniak, NH4+	<0.004	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3	0.05		
Nitrit, NO2-	0.005	mg/l	DS/ISO 15923:2013	0.01		
Nitrat, NO3-	0.097	mg/l	DS/ISO 15923:2013	50		
Chlorid, Cl-	57	mg/l	DS/ISO 15923:2013	250		
Fluorid, F-	0.088	mg/l	DS 218:1975,MOD	1.5		
Sulfat, SO4--	72	mg/l	DS/ISO 15923:2013	250		
Farvetal, Pt	3.6	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012	5	Såfremt kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk dog maksimalt 15.	
NVOC	0.71	mg/l	DS/EN 1484:1997	4		

Kommentar

Højst tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

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

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

Helle Hornemann

Kopimodtagere:

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

side 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

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