



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

ANALYSERAPPORT

Hvalsø Vandværk A.M.B.A.
Åsvejen 4
4330 Hvalsø
Att.: Jesper Nørgaard

Udskrevet: 14-09-2017
Version: 1
Modtaget: 31-08-2017
Påbegyndt: 31-08-2017
Ordrenr.: 401688

Sagsnavn: Hvalsø vv
Lokalitet: Hvalsø Vandværk
Prøvested: Afgang værk, 4330
Udtaget: 31.08.2017 kl. 10:20:00
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøvetager: LAB/DBH
Kunde: Hvalsø Vandværk A.M.B.A., Åsvejen 4, 4330 Hvalsø

Prøvenr.:	111603/17				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Afgang værk
Lugt	# Ingen lugt (1)	-	-	-	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
Smag	# Normal (2)	-	-	-	
Farve	# Ingen (1)	-	-	-	
Udseende	# Klar (1)	-	-	-	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
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	10.0	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	76	mS/m	DS/EN 27888	Min.30	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
Kimtal ved 22 °C	1	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	0.02	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885	0.1	
Mangan, Mn	<0.001	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885	0.02	
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.009	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3	0.05	
Nitrit, NO2-	<0.0010	mg/l	DS/EN 26777:2003	0.01	
Nitrat, NO3-	2.6	mg/l	SM17udg. 4500-NO3 H	50	
Total phosphor, P	0.006	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004,auto		
Chlorid, Cl-	19	mg/l	SM17udg. 4500-Cl -E	250	
Fluorid, F-	1.5	mg/l	DS 218,MOD	1.5	
Sulfat, SO4--	18	mg/l	SM17udg. 4500-SO4	250	
NVOC	1.2	mg/l	DS/EN 1484:1997	4	

Kommentar

Højest 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 forligger
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:

Lejre Kommune Teknisk Forvaltning, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø

side 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

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