



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

## ANALYSERAPPORT

Møllehøj Vandværk  
 Troldbyvej 30  
 4070 Kirke-Hyllinge  
 Att.: Birger Prahl

**Udskrevet:** 09-05-2016  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 25-04-2016  
**Påbegyndt:** 25-04-2016  
**Ordrenr.:** 330849

**Sagsnavn** Møllehøj VV  
**Lokalitet:** Møllehøj v/v  
**Prøvested:** Afgang værk, 4070  
**Prøve ID:** Afgang værk  
**Udtaget:** 25.04.2016 kl. 09:30:00  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøvetager:** LAB/MJØ  
**Kunde:** Møllehøj Vandværk, Troldbyvej 30, 4070 Kirke-Hyllinge

Prøvenr.:	39622/16				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Afgang værk
<b>FELTMÅLINGER:</b>					
Prøvetagning, Drikkevand		-	DS/EN ISO 19458:2006+NST Manual for DRV 2012		
pH ved prøvetagning	7.9	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	8.7	°C		-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	81	mS/m	DS/EN 27888	Min.30	Minimumskrav
Iltindhold v. ptagning	10.6	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012	Min. 5	Minimumskrav
<b>Laboratoriets målinger:</b>					
Udseende/lugt	#	i.a.b.	-	Lab	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
Kimtal ved 22 °C	23	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	
Farvetal, Pt	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.
Turbiditet	<0.05	FTU	DS/EN ISO 7027	0.3	
Ammonium+ammoniak, NH4+	<0.004	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3	0.05	
Nitrit, NO2-	0.0024	mg/l	DS/EN ISO 11732:2005	0.01	
Nitrat, NO3-	34	mg/l	DS/EN ISO 11732:2005	50	
Fluorid, F-	0.16	mg/l	DS 218,MOD	1.5	
Hydrogencarbonat, HCO3-	310	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996	Min. 100	Indholdet bør være over 100 mg/l
Sulfat, SO4--	66	mg/l	SM17udg. 4500-SO4	250	
Inddampningsrest	549	mg/l	DS 204:1980	1500	
Aggressiv kuldioxid, CO2	<5	mg/l	DS 236	5	grænseværdi er 2 hvis der ikke er meget kalk i vandet
Hydrogensulfid, H2S	<0.01	mg/l	DS 278	0.05	
NVOC	1.1	mg/l	DS/EN 1484:1997	4	
Total phosphor, P	0.018	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004		
Chlorid, Cl-	48	mg/l	DS/EN ISO 15682:2001	250	
Jern, Fe	<0.01	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885	0.1	
Mangan, Mn	<0.001	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885	0.02	
Natrium, Na+	21	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885	175	
Kalium, K+	2.6	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885	10	
Calcium, Ca++	125	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885		Indholdet bør ikke overstige 200 mg/l
Magnesium, Mg++	12	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885	50	
Hårdhed, total	20.3	0dH	Beregning		Vandets hårdhed bør ligge mellem 5° og 30° dH
Methan, CH4	<0.010	mg/l	HS GC/FID	0.01	

side 1

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

### Kommentar

Ingen kommentar

*Ditte T. E. Strecker*

Ditte Therese Ekman Strecker

### 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](http://www.alsglobal.dk)

### Tegnforklaring:

#: Ikke akkrediteret

<: mindre end

>: Større end