



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

## ANALYSERAPPORT

Gilleleje Vandværk  
Kastanie Allé 71  
3250 Gilleleje  
Att.:

**Udskrevet:** 26-03-2014  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 13-03-2014  
**Påbegyndt:** 13-03-2014  
**Ordrenr.:** 256283

**Sagsnavn:** Firhøj VV Gilleleje vv  
**Lokalitet:** Firhøj Vandværk  
**Prøvested:** Afgang værk  
**Prøve ID:** Prøvehane  
**Udtaget:** 13.03.2014 kl. 12:20:00  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normal kontrol  
**Prøvetager:** LAB/MB  
**Kunde:** Gilleleje Vandværk, Kastanie Allé 71, 3250 Gilleleje

Prøvenr.:	19079/14				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Afgang værk
pH ved prøvetagning	8,2	pH	DS/EN ISO 10523	7 - 8,5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	9,0	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	64	mS/m	DS/EN 27888	Min.30	Minimumskrav
Udseende/lugt	# i.a.b.	-	Lab		Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
Kimtal ved 22 °C	5	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	
Escherichia coli	<1	Pr. 100 ml	DS/EN ISO 9308-1	<1	
Ammonium, NH4+	0,004	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3	0,05	
Nitrit, NO2-	<0,0016	mg/l	DS 222,MOD	0,01	
Nitrat, NO3-	2,78	mg/l	DS 222+223,MOD	50	
Fluorid, F-	0,23	mg/l	DS 218,MOD	1,5	
Sulfat, SO4--	39	mg/l	SM17udg. 4500-SO4	250	
NVOC	1,5	mg/l	DS/EN 1484:1997	4	
Total phosphor, P	0,050	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004		
Chlorid, Cl-	36	mg/l	DS/EN ISO 15682:2001	250	
Jern, Fe	0,01	mg/l	SM 17udg,3120B	0,1	
Mangan, Mn	<0,001	mg/l	SM 17udg,3120B	0,02	

### Kommentar

Højst tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

Dorte Lund Troelsen

### Kopimodtagere:

Dines Jørgensen A/S, Kirsebær Allé 9-11, 3400 Hillerød  
DT Audio & Data, Højdevej 9, 4070 Kirke-hyllinge  
Gribskov Kommune, Vedr. vandforsyninger, Græsted Stationsvej 8, 3230 Græsted  
Jørgen Petersen, Bøgebjergvej 42, 3230 Græsted

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 målesikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

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