



MILANA | ALS Environmental  
Bakkegårdsvej 406 A  
3050 Humlebæk, Denmark  
Telefon: + 45 4925 0770

## ANALYSERAPPORT

Gilleleje Vandværk  
Kastanie Allé 71  
3250 Gilleleje

**Udskrevet:** 05-03-2013  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 19-02-2013  
**Påbegyndt:** 19-02-2013  
**Ordrenr.:** 223652

**Sagsnavn:** Esrum vv Gilleleje vv  
**Lokalitet:** Esrum Vandværk  
**Prøvested:** Ledningsnet, 3230 Gilleleje  
**Prøve ID:** Esrum Møllegård, café, køkkenhane  
**Udtaget:** 19.02.2013 kl. 14.20  
**Prøvetype:** Drikkevand - Begrænset kontrol  
**Prøvetager:** LAB/MB  
**Kunde:** Gilleleje Vandværk, Kastanie Allé 71, 3250 Gilleleje

Prøvenr.:	9766/13				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Indgang ejendom
<b>FELTMÅLINGER:</b>					
PRØVETAGNING, metode		-	-		
		-	DS/EN ISO 5667-5:2006 + DS/EN ISO 19458:2006		
Temperatur ved prøvetagning	4.7	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Iltindhold v. ptagning	8.8	mg/l	-	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	18	Pr. ml	DS/EN ISO 6222	200	
Kimtal ved 37 °C	<1	Pr. ml	DS/EN ISO 6222	20	
Coliforme bakterier	<1	Pr. 100 ml	DS/EN ISO 9308-1	<1	
Escherichia coli	<1	Pr. 100 ml	DS/EN ISO 9308-1	<1	
Ledningsevne	56	mS/m	DS 288	30	Minimumskrav
pH	7.8	pH	DS 287,AK.26	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Jern, Fe	<0.01	mg/l	SM 17udg,3120B	0.2	

### Kommentar

Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

### Kopimodtagere:

Gribskov KommuneVedr. vandforsyning, Græsted Stationsvej 8, 3230 Græsted  
Per Møller

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



MILANA | ALS Environmental  
Bakkegårdsvej 406 A  
3050 Humlebæk, Denmark  
Telefon: + 45 4925 0770

## ANALYSERAPPORT

Gilleleje Vandværk  
Kastanie Allé 71  
3250 Gilleleje

**Udskrevet:** 05-03-2013  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 19-02-2013  
**Påbegyndt:** 19-02-2013  
**Ordrenr.:** 223652

**Sagsnavn:** Esrum vv Gilleleje vv  
**Lokalitet:** Esrum Vandværk  
**Prøvested:** Afgang værk, 3230 Gilleleje  
**Prøve ID:** Prøvehane  
**Udtaget:** 19.02.2013 kl. 13.55  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normal kontrol  
**Prøvetager:** LAB/MB  
**Kunde:** Gilleleje Vandværk, Kastanie Allé 71, 3250 Gilleleje

Prøvenr.:	9767/13				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Afgang værk
Temperatur ved prøvetagning	8.6	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Udseende/lugt	# i.a.b.	-	Lab		Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
Kimtal ved 22 °C	13	Pr. ml	DS/EN ISO 6222	50	
Kimtal ved 37 °C	2	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	
Ledningsevne	56	mS/m	DS 288	Min.30	Minimumskrav
pH	7.9	pH	DS 287,AK.26	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Ammonium, NH4+	<0.004	mg/l	DS 224,MOD	0.05	
Nitrit, NO2-	0.0033	mg/l	DS 222,MOD	0.01	
Nitrat, NO3-	2.46	mg/l	DS 222+223,MOD	50	
Fluorid, F-	0.26	mg/l	DS 218,MOD	1.5	
Sulfat, SO4--	14	mg/l	SM17udg.1989 4500	250	
NVOC	1.8	mg/l	SM 17udg,5310 C	4	
Total phosphor, P	0.015	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004		
Chlorid, Cl-	25	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

Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

### Kopimodtagere:

Gribskov KommuneVedr. vandforsyninger, Græsted Stationsvej 8, 3230 Græsted  
Per Møller

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



MILANA | ALS Environmental  
 Bakkegårdsvej 406 A  
 3050 Humlebæk, Denmark  
 Telefon: + 45 4925 0770

## ANALYSERAPPORT

Gilleleje Vandværk  
 Kastanie Allé 71  
 3250 Gilleleje

**Udskrevet:** 05-03-2013  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 19-02-2013  
**Påbegyndt:** 19-02-2013  
**Ordrenr.:** 223652

**Sagsnavn:** Esrum vv Gilleleje vv  
**Lokalitet:** Esrum Vandværk  
**Prøvested:** Afgang værk, 3230 Gilleleje  
**Prøve ID:** Prøvehane  
**Udtaget:** 19.02.2013 kl. 14.00  
**Prøvetype:** Drikkevand - Organiske mikroforureninger  
**Prøvetager:** LAB/MB  
**Kunde:** Gilleleje Vandværk, Kastanie Allé 71, 3250 Gilleleje

Prøvenr.:	9768/13			
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi Afgang værk
<b>Purge &amp; Trap, drikkevand</b>				
Benzen	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T	1
Toluen	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T	
Ethylbenzen	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T	
Xylener	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T	
Naphtalen	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T	2
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T	1
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T	1
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T	
Trichlorethylen	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T	1
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T	1
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T	1
<b>Pesticider, Drikkevand grundpakke</b>				
Mechlorprop(MCPP)	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1
MCPA	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1
Dichlorprop(2,4-DP)	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1
2,4-D	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1
Simazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1
Atrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1
Dichlobenil	<0.010	µg/l	GC/MS/SIM	0.1
4-Chlorprop (4-CPP)	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1
2,6-Dichlorprop (2,6-DCPP)	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1
Bentazon	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1
Hexazinon	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1
ETU (Ethylthiourea)	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	
Aminomethylphosphonsyre, AMPA	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1
2,6-dichlorbenzoesyre	# <0.010	µg/l	LC/MS/MS	0.1
Desethyl-desisopropylatrazin	# <0.010	µg/l	LC/MS/MS	0.1
Desethyl-hydroxy-atrazin	# <0.010	µg/l	LC/MS/MS	0.1
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	# <0.010	µg/l	LC/MS/MS	0.1
Didealkyl-hydroxy-atrazin	# <0.010	µg/l	LC/MS/MS	0.1
Desethylterbutylazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1

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



MILANA | ALS Environmental  
Bakkegårdsvej 406 A  
3050 Humlebæk, Denmark  
Telefon: + 45 4925 0770

## ANALYSERAPPORT

<b>Prøvenr.:</b>	9768/13				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Afgang værk
Glyphosat	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1	
Hydroxysimazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1	
4-nitrophenol	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM	0.1	
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l	GC/MS	0.1	
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	GC/MS	0.1	

### Kommentar

Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

### Kopimodtagere:

Gribskov KommuneVedr. vandforsyninger, Græsted Stationsvej 8, 3230 Græsted  
Per Møller

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 forligger  
Oplysninger om måleusikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

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