



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

ANALYSERAPPORT

Græsted Vandværk A.m.b.a.
Mårumvej 12D
3230 Græsted
Att.: Græsted Vandværk

Udskrevet: 06-01-2015
Version: 1
Modtaget: 23-12-2014
Påbegyndt: 23-12-2014
Ordrenr.: 284409

Sagsnavn: Græsted vv
Lokalitet: Græsted Vandværk
Prøvested: Centervej 4, Fakta, 3230 Græsted
Prøve ID: køkken
Udtaget: 23.12.2014 kl. 11:45:00
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol
Prøvetager: LAB/JBE
Kunde: Græsted Vandværk A.m.b.a., Mårumvej 12D, 3230 Græsted

Prøvenr.:	168540/14				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Indgang ejendom
FELTMÅLINGER:					
Prøvetagning, Drv, råvand		-	-		
pH ved prøvetagning	8.0	pH	DS/EN ISO 5667-5:2006 + DS/EN ISO 19458:2006	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	13.4	°C	DS/EN ISO 10523	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	69.1	mS/m	DS/EN 27888	Min. 30	Minimumskrav
Iltindhold v. ptagning	9.60	mg/l	DS/EN ISO 5814	Min. 5	Minimumskrav
Laboratoriets målinger:					
Udseende/lugt	# i.a.b.	-	Lab		Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
Kimtal ved 22 °C	4	Pr. ml	DS/EN ISO 6222	200	
Coliforme bakterier	<1	Pr. 100 ml	DS/EN ISO 9308-1	<1	
Escherichia coli	<1	CFU/100 ml	DS/EN ISO 9308-1	<1	
Jern, Fe	0.02	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885	0.2	

Kommentar

Højst tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

Dorte Lund Troelsen



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

ANALYSERAPPORT

Græsted Vandværk A.m.b.a.
Mårumvej 12D
3230 Græsted
Att.: Græsted Vandværk

Udskrevet: 06-01-2015
Version: 1
Modtaget: 23-12-2014
Påbegyndt: 23-12-2014
Ordrenr.: 284409

Sagsnavn: Græsted vv
Lokalitet: Græsted Vandværk
Prøvested: Afgang værk, spor 1
Udtaget: 23.12.2014 kl. 11:15:00
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøvetager: LAB/JBE
Kunde: Græsted Vandværk A.m.b.a., Mårumvej 12D, 3230 Græsted

Prøvenr.:	168541/14				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Afgang værk
Prøvetagning, Drv, råvand		-	DS/EN ISO 5667-5:2006 + DS/EN ISO 19458:2006		
pH ved prøvetagning	7.9	pH	DS/EN ISO 10523	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	9.9	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	68.5	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	<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	
Escherichia coli	<1	CFU/100 ml	DS/EN ISO 9308-1	<1	
Ammonium, NH4+	0.036	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3	0.05	
Nitrit, NO2-	0.0036	mg/l	DS 222,MOD	0.01	
Nitrat, NO3-	3.45	mg/l	DS 222+223,MOD	50	
Fluorid, F-	0.30	mg/l	DS 218,MOD	1.5	
Sulfat, SO4--	49	mg/l	SM17udg. 4500-SO4	250	
NVOC	2.7	mg/l	DS/EN 1484:1997	4	
Total phosphor, P	0.013	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004		
Chlorid, Cl-	46	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	
Nikkel, Ni	0.17	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2	20	

Kommentar

Højst tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

Dorte Lund Troelsen



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

ANALYSERAPPORT

Græsted Vandværk A.m.b.a.
Mårumvej 12D
3230 Græsted
Att.: Græsted Vandværk

Udskrevet: 06-01-2015
Version: 1
Modtaget: 23-12-2014
Påbegyndt: 23-12-2014
Ordrenr.: 284409

Sagsnavn: Græsted vv
Lokalitet: Græsted Vandværk
Prøvested: Afgang værk, spor 2
Udtaget: 23.12.2014 kl. 11:25:00
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøvetager: LAB/JBE
Kunde: Græsted Vandværk A.m.b.a., Mårumvej 12D, 3230 Græsted

Prøvenr.:	168542/14				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Afgang værk
Prøvetagning, Drv, råvand		-	DS/EN ISO 5667-5:2006 + DS/EN ISO 19458:2006		
pH ved prøvetagning	7.9	pH	DS/EN ISO 10523	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	9.6	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	68.5	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	3	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	CFU/100 ml	DS/EN ISO 9308-1	<1	
Ammonium, NH4+	0.029	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3	0.05	
Nitrit, NO2-	0.0039	mg/l	DS 222,MOD	0.01	
Nitrat, NO3-	3.46	mg/l	DS 222+223,MOD	50	
Fluorid, F-	0.31	mg/l	DS 218,MOD	1.5	
Sulfat, SO4--	46	mg/l	SM17udg. 4500-SO4	250	
NVOC	2.8	mg/l	DS/EN 1484:1997	4	
Total phosphor, P	0.019	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004		
Chlorid, Cl-	46	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	
Nikkel, Ni	0.32	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2	20	

Kommentar

Højst tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

Dorte Lund Troelsen