



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: 29-12-2015
Version: 1
Modtaget: 23-12-2015
Påbegyndt: 23-12-2015
Ordrenr.: 319188

Sagsnavn: Græsted vv
Lokalitet: Græsted Vandværk
Prøvested: Afgang værk, spor 1, 3230
Prøve ID: Afsnit 1
Udtaget: 23.12.2015 kl. 08:40:00
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøvetager: LAB/MB
Kunde: Græsted Vandværk A.m.b.a., Mårumvej 12D, 3230 Græsted

Prøvenr.:	167933/15				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Afgang værk
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	9.4	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højest 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	72	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	9	Pr. ml	DS/EN ISO 6222	50	
Kimtal ved 37 °C	3	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	
Ammonium+ammoniak, NH4+	<0.004	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3	0.05	
Nitrit, NO2-	0.0046	mg/l	DS/EN ISO 11732:2005	0.01	
Nitrat, NO3-	3.12	mg/l	DS/EN ISO 11732:2005	50	
Fluorid, F-	0.37	mg/l	DS 218,MOD	1.5	
Sulfat, SO4--	53	mg/l	SM17udg. 4500-SO4	250	
NVOC	3.4	mg/l	DS/EN 1484:1997	4	
Total phosphor, P	0.028	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	0.23	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2	20	

Kommentar

Ingen kommentar

Ditte T.E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

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 forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

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