



TEST Reg.nr. 361

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

ANALYSERAPPORT

Udskrevet: 17-05-2016
Version: 2
Modtaget: 06-05-2016
Påbegyndt: 06-05-2016
Ordrenr.: 330861

Åbjerg Vandværk
Vestervej 22
3600 Frederikssund
Att.: Åbjerg Vandværk

Sagsnavn: Åbjerg vv
Lokalitet: Åbjerg Vandværk
Prøvested: Afgang værk
Udtaget: 06-05-2016
Prøvetype: Drikkevand
Prøvetager: LAB/NLU
Kunde: Åbjerg Vandværk, Vestervej 22, 3600 Frederikssund

Prøvenr.:	39642/16		
Kommentar	*1		
Parameter		Enhed	Metode
FELTMÅLINGER:			
Prøvetagning, Drikkevand			
pH ved prøvetagning	7.6	pH	DS/EN ISO 19458:2006+NST Manual for DRV 2012
Temperatur ved prøvetagning	10.6	°C	DS/EN ISO 10523:2012
Ledningsevne v. ptagning	108	mS/m	DS/EN 27888
Iltindhold v. ptagning	10.3	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012
Laboratoriets målinger:			
Udseende/lugt	# i.a.b.	-	Lab
Kimtal ved 22 °C	3	Pr. ml	DS/EN ISO 6222
Kimtal ved 37 °C	<1	Pr. ml	DS/EN ISO 6222
Coliforme bakterier	<1	Pr. 100 ml	DS/EN ISO 9308-1
E. coli	<1	CFU/100 ml	DS/EN ISO 9308-1
Farvetal, Pt	1.0	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012
Turbiditet	0.05	FTU	DS/EN ISO 7027
Ammonium+ammoniak, NH4+	<0.004	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3
Nitrit, NO2-	0.0016	mg/l	DS/EN ISO 11732:2005
Nitrat, NO3-	4.0	mg/l	DS/EN ISO 11732:2005
Fluorid, F-	0.19	mg/l	DS 218,MOD
Hydrogencarbonat, HCO3-	380	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
Sulfat, SO4--	100	mg/l	SM17udg. 4500-SO4
Inddampningsrest	783	mg/l	DS 204:1980
Aggressiv kuldioxid, CO2	<5	mg/l	DS 236
Hydrogensulfid, H2S	<0.01	mg/l	DS 278
NVOC	1.4	mg/l	DS/EN 1484:1997
Total phosphor, P	0.005	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004
Chlorid, Cl-	120	mg/l	DS/EN ISO 15682:2001
Jern, Fe	0.06	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Mangan, Mn	<0.001	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Natrium, Na+	39	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Kalium, K+	3.0	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Calcium, Ca++	170	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Magnesium, Mg++	16	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Hårdhed, total	27.5	0dH	Beregning
Methan, CH4	<0.010	mg/l	HS GC/FID

Kommentar

*1 Højst tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

side 1 af 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 foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på 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

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

side 2 af 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 forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

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