

ANALYSERAPPORT
97287/11

 Åbjerg Vandværk v.
 Vestervej 22
 3600 Frederikssund
 Formand Michael Tofte

 Udskrevet: 06-12-2011
 Version: 1
 Udtaget: 23-11-2011 10.30
 Modtaget: 23-11-2011
 Påbegyndt: 23-11-2011
 Udtaget af: Lab/JBE

Drikkevand

Sagsnummer: Åbjerg Vandværk
Kunde: Åbjerg Vandværk v., Vestervej 22, 3600 Frederikssund
Prøvested: Åbjerg Vandværk, Åbjergvej 2, 3600 Frederikssund
 Afgang værk
Prøvetype: Normal kontrol,

RESULTATER FOR PRØVE 97287/11

Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Afgang værk
Temperatur ved prøveudtagning	10.1	°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	<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	Pr. 100 ml	DS/EN ISO 9308-1	<1	
Ledningsevne	106	mS/m	DS 288	Min.30	Minimumskrav
pH	7.7	pH	DS 287,AK.26	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Ammonium, NH4+	<0.004	mg/l	DS 224,MOD AK 165	0.05	
Nitrit, NO2-	0.0033	mg/l	DS 222,MOD AK 165	0.01	
Nitrat, NO3-	0.52	mg/l	DS 222+223,MOD,AK165	50	
Fluorid, F-	0.21	mg/l	DS 218,MOD	1.5	
Jern, Fe	0.02	mg/l	SM 17udg,3120B	0.1	
Mangan, Mn	<0.001	mg/l	SM 17udg,3120B	0.02	
Sulfat, SO4--	99	mg/l	SM17udg.1989 4500	250	
NVOC	1.4	mg/l	SM 17udg,5310 C	4	
Total phosphor, P	0.036	mg/l	DS 292,MOD AK 165	0.15	
Chlorid, Cl-	100	mg/l	DS/EN ISO 15682:2001	250	

KOMMENTARER

Højest tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.



Mikkel West-Nørgaard

Kopi sendt til:

ANALYSERAPPORT
97288/11

 Åbjerg Vandværk v.
 Vestervej 22
 3600 Frederikssund
 Formand Michael Tofte

 Udskrevet: 06-12-2011
 Version: 1
 Udtaget: 23-11-2011 10.25
 Modtaget: 23-11-2011
 Påbegyndt: 23-11-2011
 Udtaget af: Lab/JBE

Drikkevand
Sagsnummer: Åbjerg Vandværk
Kunde: Åbjerg Vandværk v., Vestervej 22, 3600 Frederikssund

Prøvested: Åbjerg Vandværk, Åbjergvej 2, 3600 Frederikssund
 Afgang værk

Prøvetype: Organiske mikroforureninger,

RESULTATER FOR PRØVE 97288/11

Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Afgang værk
Purge & Trap, drikkevand	påvist	-	GC/MS, P&T, AK152		
Benzen	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T, AK152	1	
Toluen	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T, AK152		
Ethylbenzen	# <0.020	µg/l	GC/MS, P&T, AK152		
Xylener	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T, AK152		
Naphtalen	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T, AK152	2	
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T, AK152	1	
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T, AK152	1	
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T, AK152		
Trichlorethylen	0.028	µg/l	GC/MS, P&T, AK152	1	
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T, AK152	1	
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T, AK152	1	
Pesticider, vand pakke 1+2+4	påvist	-	LC-GC/MS/SIM AK. 78		
Mechlorprop(MCPP)	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM AK. 78		
MCPA	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM AK. 78		
Dichlorprop(2,4-DP)	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM AK. 78		
2,4-D	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM AK. 78		
DNOC	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM AK. 78	0.1	
Simazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM AK. 78	0.1	
Atrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM AK. 78	0.1	
Dinoseb	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM AK. 78	0.1	
Dichlobenil	<0.020	µg/l	GC/MS/SIM AK. 78	0.1	
4-Chlorprop (4-CPP)	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM AK. 78		
Dicamba	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM AK. 78	0.1	
2,6-Dichlorprop (2,6-DCPP)	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM AK. 78		
Methabenzthiazuron	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM AK. 78	0.1	
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM AK. 78	0.1	
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM AK. 78	0.1	
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM AK. 78	0.1	
Hydroxy-terbutylazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM AK. 78	0.1	
Terbutylazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM AK. 78	0.1	
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	0.13	µg/l	LC/MS/SIM AK. 78	0.1	
2,4,5-T	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM AK. 78		
Propyzamid	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM AK. 78	0.1	
Trifluralin	# <0.020	µg/l	GC/MS/SIM AK. 78	0.1	
Bentazon	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM AK. 78	0.1	
Isoproturon	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM AK. 78	0.1	
Linuron	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM AK. 78	0.1	
Pendimethalin	<0.020	µg/l	GC/MS/SIM AK. 78	0.1	
Diuron	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM AK. 78	0.1	
Metamitron	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM AK. 78	0.1	

Chloridazon	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM AK. 78	0.1
Hexazinon	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM AK. 78	0.1
Cyanazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM AK. 78	0.1
Fluazifob-P-butyl	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM AK. 78	0.1
Dimethoat	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM AK. 78	0.1
Desethylterbutylazin	<0.010	µg/l	LC/MS/SIM AK. 78	0.1
4-chlor-2-methylphenol	#	<0.020	GC/MS/SIM AK. 158	0.1
2,4-dichlorphenol	#	<0.020	GC/MS/SIM AK. 158	0.1
Pentachlorphenol	#	<0.020	GC/MS/SIM AK. 158	0.1

KOMMENTARER

Højest tilladelige værdi er ikke overholdt for: BAM



Mikkel West-Nørager

Kopi sendt til:
Sundhedsstyrelsen, Borups Allé 177, 4., 2400 København NV
Frederikssund Kommune Plan- og miljøudvalget, Torvet 2, 3600 Frederikssund