

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
DK-6600 Vejen
Telefon 70 22 42 66
Telefax 70 22 42 55
E-mail: eurofins@eurofins.dk

Vejen, den 09.12.2005

Side 1 af 2

Journal nr.: B205-80935-01

Prøvetype: 8574

Nybøl Vandværk
Bispevænget 42, Nybøl
6400 Sønderborg



Att: Torben Moos

PRØVNINGSRAPPORT

Prøvetype:	Udvidet kontrol	Anlæg:	533-V-20-0006-00
Modtagedato:	10.11.2005		Nybøl Vandværk
Prøvningsperiode:	10.11.2005 - 25.11.2005		
Udtaget den:	09.11.2005 Kl. 10:20 af UB, Eurofins Miljø A/S		
Udtagningssted:	V/V rentvandshane		

Analyse	Resultat	Metode	DL	Vejl.	Maks.	CV%
20051 Lugt *)	ingen	Sensorisk				
20165 Udseende *)	klar	Sensorisk				
20065 Smag *)	normal	Organoleptisk				
62937 Coliforme bakterier	<1 /100ml	Colilert	1		0	
62938 E. coli	<1 /100ml	Colilert	1		0	
62935 Kimtal 22°C	19 /ml	DS/INF 6222:1999	1		50	
62936 Kimtal 37°C	<1 /ml	DS/INF 6222:1999	1		5	
60132 Farvetal	4 mg/l Pt	DS 289,C	1		5	5,0
60161 Turbiditet	<0,10 FTU	DS 290	0,10		0,3	5,0
60012 Ammonium+ammoniak	0,015 mg/l	DS/EN ISO 11732	0,0065		0,05	5-10
60284 Nitrit	<0,005 mg/l	DS 222	0,005		0,01	3,0
60015 Bicarbonat	310 mg/l	DS 256	3	>100		2
60751 Fluorid	0,42 mg/l	DS/EN 10304	0,05		1,5	4-16
60020 Chlorid	29 mg/l	DS/EN 10304	0,20		250	2
60752 Nitrat	0,70 mg/l	DS/EN 10304	0,50		50	2
60158 Sulfat	29 mg/l	DS/EN 10304	0,20		250	2

Kopimodtager(e): Sundeved Kommune, Sønderjyllands Amt, Embedslægeinstitutionen

Denne rapport er kun gældende for det/de prøvede emner. Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden skriftlig godkendelse fra Eurofins Miljø A/S.

CV%: Rel. variationskoefficient DL: Detektionsgrænse. Spørgsmål til denne analyserapport bedes rettet til Eurofins Miljø A/S.

*) = Ikke omfattet af akkreditering.

PRØVNINGSRAPPORT

Analyse	Resultat	Metode	DL	Vejl.	Maks.	CV%
60139 Total-P	0,012 mg/l	DS 292/Lachat	0,005		0,15	5-10
60494 Calcium	114 mg/l	SM 3120	0,3			4,3
60496 Magnesium	8,5 mg/l	SM 3120	0,1		50	3,6
60056 Natrium	16,5 mg/l	SM 3120	0,07		175	3,1
60052 Kalium	2,0 mg/l	SM 3120	0,2		10	3,0
60048 Jern	0,013 mg/l	SM 3120	0,010		0,10	5,0
60054 Mangan	<0,005 mg/l	SM 3120	0,005		0,02	4,0
60009 Aggressiv kulsyre	4 mg/l CO ₂	DS 236	2		2	1,0
60141 Hårdhed,total	18 °dH	Beregning	1			2
60144 Tørstof	363 mg/l	DS 204	10		1500	6,0
60154 NVOC	1,4 mg/l	5310A+B	0,1		4	2,5
60162 Temperatur	9,8 °C	Feltmåling			12	
60001 pH	7,3	DS 287 Feltmåling		7-8,5		
60143 Ledningsevne	59,5 mS/m	DS 288 Feltmåling		>30		1,0
60142 Ilt	10 mg/l O ₂	DS 2206 Feltmåling	0,1	>5		0,5
60247 Prøvetagning	+	DS 2250				

**Hans Søgaard**

Kopimodtager(e): Sundved Kommune, Sønderjyllands Amt, Embedslægeinstitutionen

Denne rapport er kun gældende for det/de prøvede emner. Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden skriftlig godkendelse fra Eurofins Miljø A/S.

CV%: Rel. variationskoefficient DL: Detektionsgrænse. Spørgsmål til denne analyserapport bedes rettet til Eurofins Miljø A/S.

*) = Ikke omfattet af akkreditering.