



Vestervig Vandværk
Engen 2
7770 Vestervig



Steins Laboratorium A/S

Ladelundvej 85
6650 Brørup
Telefon 76 60 40 00
Telefax 76 60 40 22
Internet: www.steins.dk
E-mail: info@steins.dk
A/S reg.nr. 108633

Brørup, den 16.11.2004

Side 1 af 1

Journal nr.: B204-76944-01

Prøvetype: 8561

Att:Emanuel Christensen

PRØVNINGSRAPPORT

Prøvetype:	Begrænset kontrol	Anlæg:	785-V-20-0019-00
Modtagedato:	09.11.2004		Vestervig Vandværk
Prøvningsperiode:	09.11.2004 - 12.11.2004		
Udtaget den:	08.11.2004 Kl. 12:15 af Jens K. Westergård, Steins A/S		
Udtagningssted:	Prins Burisvej 1,7770		
Mærkning:	Prøvetagningssted: Hane i køkken.		

Analyse	Resultat	Metode	DL	Vejl.	Maks.	CV%
20051 Lugt *)	ingen	Sensorisk				
20165 Udseende *)	klar	Sensorisk				
11756 Smag *)	normal					
55029 Coliforme bakterier	<1 /100ml	DS 2255	1		0	
56755 E. coli	<1 /100 ml	DS 2255	1		0	
55076 Kimtal 22°C	<1 /ml	DS/INF 6222:1999	1		200	
60048 Jern	0,042 mg/l	SM 3120	0,010		0,20	5,0
60247 Prøvetagning	+	DS 2250				
60162 Temperatur	11,5 °C	Feltmåling			12	
60001 pH	7,8	DS 287 Feltmåling		7-8,5		
60143 Ledningsevne	55,7 mS/m	DS 288 Feltmåling		>30		1,0
60142 Ilt	9,7 mg/l O2	DS 2206 Feltmåling	0,1	>5		0,5

Pia Bjørkquist

Pia Bjørkquist

Kopimodtager(e): Sydhj Kommune, Viborg Amt, Embedslægerne i Viborg, DVN

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

Nærmere oplysninger om usikkerhed kan indhentes ved henvendelse til laboratoriet

*) = Ikke omfattet af akkreditering.

Tlf. 76 60 40 00 Mejeri & Levnedsmidler, Holstebro

CERTACC0200406

Att:Emanuel Christensen

PRØVNINGSRAPPORT

Prøvetype:	Boringskontrol	Anlæg:	785-V-20-0019-00
Modtagedato:	09.11.2004		Vestervig Vandværk
Prøvningsperiode:	09.11.2004 - 19.11.2004		
Udtaget den:	08.11.2004 Kl. 11:15 af Jens K. Westergård, Steins A/S		
Udtagningssted:	DGU.36.467 syd B2		

Analyse	Resultat	Metode	DL	Vejl.	Maks.	CV%
60012 Ammonium+ammoniak	0,25 mg/l	DS/EN ISO 11732	0,0065			5-10
60015 Bicarbonat	214 mg/l	DS 256	3			2
60751 Fluorid	0,15 mg/l	DS/EN 10304	0,05			4-16
60020 Chlorid	43 mg/l	DS/EN 10304	0,20			2
60752 Nitrat	<0,1 mg/l	DS/EN 10304	0,1			2
60158 Sulfat	50 mg/l	DS/EN 10304	0,20			2
60139 Total-P	0,22 mg/l	DS 292/Lachat	0,005			5-10
60494 Calcium	82,9 mg/l	SM 3120	0,3			4,3
60496 Magnesium	8,7 mg/l	SM 3120	0,1			3,6
60141 Hårdhed,total	14 °dH	Beregning	1			2
60056 Natrium	24,0 mg/l	SM 3120	0,07			3,1
60052 Kalium	1,8 mg/l	SM 3120	0,2			3,0
60048 Jern	1,9 mg/l	SM 3120	0,010			5,0
60054 Mangan	0,20 mg/l	SM 3120	0,005			4,0
60009 Aggressiv kulsyre	3 mg/l CO ₂	DS 236	2			1,0
60144 Torstof	356 mg/l	DS 204	10			6,0
60154 NVOC	1,3 mg/l	5310A+B	0,1			2,5
60837 Nikkel	0,71 µg/l	SM 3125	0,03			3,6-12
60247 Prøvetagning	+	DS 2250				
60162 Temperatur	8,4 °C	Feltmåling				
60001 pH	7,6	DS 287 Feltmåling				
60143 Ledningsevne	55,9 mS/m	DS 288 Feltmåling				1,0
60142 Ilt	0,19 mg/l O ₂	DS 2206 Feltmåling	0,1			0,5
60149 Nitrit	<0,010 mg/l	DS 222 Feltmåling	0,010			0,5



Elin Bendesen

Kopimodtager(e): Sydthy Kommune, Viborg Amt, Embedslægerne i Viborg, DVN

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

Nærmere oplysninger om usikkerhed kan indhentes ved henvendelse til laboratoriet

Vestervig Vandværk
 Engen 2
 7770 Vestervig

Brørup, den 25.11.2004

Side 1 af 2

Journal nr.: B204-76943-01

Prøvetype: 7375

Att:Emanuel Christensen

PRØVNINGSRAPPORT

Prøvetype:	Boringskontrol	Anlæg:	785-V-20-0019-00
Modtagedato:	09.11.2004		Vestervig Vandværk
Prøvningsperiode:	09.11.2004 - 19.11.2004		
Udtaget den:	08.11.2004 Kl. 11:45 af Jens K. Westergård, Steins A/S		
Udtagningssted:	DGU.36.515 nord		

Analyse	Resultat	Metode	DL	Vejl.	Maks.	CV%
60012 Ammonium+ammoniak	0,26 mg/l	DS/EN ISO 11732	0,0065			5-10
60015 Bicarbonat	218 mg/l	DS 256	3			2
60751 Fluorid	0,14 mg/l	DS/EN 10304	0,05			4-16
60020 Chlorid	40 mg/l	DS/EN 10304	0,20			2
60752 Nitrat	0,20 mg/l	DS/EN 10304	0,1			2
60158 Sulfat	46 mg/l	DS/EN 10304	0,20			2
60139 Total-P	0,22 mg/l	DS 292/Lachat	0,005			5-10
60494 Calcium	80,4 mg/l	SM 3120	0,3			4,3
60496 Magnesium	8,3 mg/l	SM 3120	0,1			3,6
60141 Hårdhed,total	13 °dH	Beregning	1			2
60056 Natrium	23,9 mg/l	SM 3120	0,07			3,1
60052 Kalium	1,7 mg/l	SM 3120	0,2			3,0
60048 Jern	2,2 mg/l	SM 3120	0,010			5,0
60054 Mangan	0,21 mg/l	SM 3120	0,005			4,0
60009 Aggressiv kulsyre	2 mg/l CO ₂	DS 236	2			1,0
60144 Tørstof	351 mg/l	DS 204	10			6,0
60154 NVOC	1,4 mg/l	5310A+B	0,1			2,5
60837 Nikkel	0,56 µg/l	SM 3125	0,03			3,6-12
60247 Prøvetagning	+	DS 2250				
60162 Temperatur	8,4 °C	Feltmåling				
60001 pH	7,6	DS 287 Feltmåling				
60143 Ledningsevne	52,9 mS/m	DS 288 Feltmåling				1,0
60142 Ilt	0,2 mg/l O ₂	DS 2206 Feltmåling	0,1			0,5
60149 Nitrit	<0,010 mg/l	DS 222 Feltmåling	0,010			0,5



Elin Bendesen

Kopimodtager(e): Sydthy Kommune, Viborg Amt, Embedslægerne i Viborg, DVN

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

Nærmere oplysninger om usikkerhed kan indhentes ved henvendelse til laboratoriet



Vestervig Vandværk
Engen 2
7770 Vestervig



Steins Laboratorium A/S

Ladelundvej 85
6650 Brørup
Telefon 76 60 40 00
Telefax 76 60 40 22
Internet: www.steins.dk
E-mail: info@steins.dk
A/S reg.nr, 108633

Brørup, den 25.11.2004

Journal nr.: B204-76934-02
Prøvetype: 7388

Att:Emanuel Christensen

PRØVNINGSRAPPORT

Prøvetype:	Metaller boringskontrol	Anlæg:	785-V-20-0019-00
Modtagedato:	09.11.2004		Vestervig Vandværk
Prøvningsperiode:	09.11.2004 - 17.11.2004		

Udtaget den:	08.11.2004 Kl. 11:30 af Jens K. Westergård, Steins A/S
Udtagningssted:	DGU.36.269 midt

Analyse	Resultat	Metode	DL	Vejl.	Maks.	CV%
60830 Arsen	1,7 µg/l	SM 3125	0,03			3,0
60831 Barium	25 µg/l	SM 3125	1,0			1,6
60119 Bor	40 µg/l	SM 3120	4,7			6,5

Elin Bendesen

Kopimodtager(e): Sydthy Kommune, Viborg Amt, Embedslægerne i Viborg, DVN

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

Nærmere oplysninger om usikkerhed kan indhentes ved henvendelse til laboratoriet

Att:Emanuel Christensen

PRØVNINGSRAPPORT

Prøvetype:	24 Pesticider	Anlæg:	785-V-20-0019-00
Modtagedato:	09.11.2004		Vestervig Vandværk
Prøvningsperiode:	09.11.2004 - 24.11.2004		
Udtaget den:	08.11.2004 Kl. 11:30 af Jens K. Westergård, Steins A/S		
Udtagningssted:	DGU.36.269 midt		

Analyse	Resultat	Metode	DL	Vejl.	Maks.	CV%
62220 Atrazin	<0,010 µg/l	LC-MS	0,010			7,7
62221 Bentazon	<0,010 µg/l	LC-MS	0,010			13,6
62222 Cyanazin	<0,010 µg/l	LC-MS	0,010			6,6
62223 2,4-D	<0,010 µg/l	LC-MS	0,010			17,4
62224 Desethylatrazin	<0,010 µg/l	LC-MS	0,010			6,3
62225 Desisopropylatrazin	<0,010 µg/l	LC-MS	0,010			7,3
62226 2,6-Dichlorbenzamid	0,011 µg/l	LC-MS	0,010			6,0
62227 Dichlorprop	<0,010 µg/l	LC-MS	0,010			11,8
62228 Dichlobenil	<0,010 µg/l	GC-MS	0,010			7,9
62229 Dimethoat	<0,010 µg/l	LC-MS	0,010			7,6
62230 Dinoseb	<0,010 µg/l	LC-MS	0,010			19,8
62231 Diuron	<0,010 µg/l	LC-MS	0,010			7,4
62232 DNOC	<0,010 µg/l	LC-MS	0,010			21,4
62234 Hexazinon	<0,010 µg/l	LC-MS	0,010			5,0
62235 Hydroxyatrazin	<0,010 µg/l	LC-MS	0,010			6,1
62236 Isoproturon	<0,010 µg/l	LC-MS	0,010			6,9
62237 MCPA	<0,010 µg/l	LC-MS	0,010			13,9
62238 Mechlorprop	<0,010 µg/l	LC-MS	0,010			11,1
62239 Metamitron	<0,010 µg/l	LC-MS	0,010			10,5
62240 Pendimethalin	<0,010 µg/l	LC-MS	0,010			22,7
62241 Simazin	<0,010 µg/l	LC-MS	0,010			6,9
62242 Terbutylazin	<0,010 µg/l	LC-MS	0,010			8,5
60607 Pentachlorphenol *)	<0,010 µg/l	LC-MS	0,010			12
62310 Linuron	<0,010 µg/l	LC-MS	0,010			8,2

Elin Bendesen

Elin Bendesen

Kopimodtager(e): Sydhj Kommune, Viborg Amt, Embedslægerne i Viborg, DVN

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

Nærmere oplysninger om usikkerhed kan indhentes ved henvendelse til laboratoriet