

MILJÖRAPPORT

Emissionsdeklaration

För HIMMERFJÄRDSVERKET(0127-50-001) år: 2019 version: 2

Ref	Mottagare	Parameter	Ev.anm.	Värde	Enhet	Metod	Metodkod	Metodbeskrivning	Stor förbränning sanläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläpps Punkt	Ursprung	Typ	Flöde	Kommentar	RedovEnl Fskr
0	Vatten	Ag		6,3	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	-	Totalt	Ut		
1	Vatten	As		24,3	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	-	Totalt	Ut		
2	Vatten	BOD7		316000	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	-	Totalt	Ut		
3	Vatten	BOD7		316000	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	Från ARV	Del	Ut		
4	Vatten	BOD7		0	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	BräddAnl	Del	Ut	Ingen bräddning gjord.	
5	Vatten	Cd		0,84	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	-	Totalt	Ut		
6	Vatten	Cd		0	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	BräddAnl	Del	Ut	Ingen bräddning gjord.	
7	Vatten	Cd		0,84	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	Från ARV	Del	Ut		
8	Vatten	COD-Cr		1604000	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	-	Totalt	Ut		
9	Vatten	COD-Cr		0	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	BräddAnl	Del	Ut	Ingen bräddning gjord.	
10	Vatten	COD-Cr		1604000	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	Från ARV	Del	Ut		
11	Vatten	Cr		14,8	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	-	Totalt	Ut		

MILJÖRAPPORT

Emissionsdeklaration

För HIMMERFJÄRDSVERKET(0127-50-001) år: 2019 version: 2

Ref	Mottagare	Parameter	Ev.anm.	Värde	Enhet	Metod	Metodkod	Metodbeskrivning	Stor förbränning sanläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläpps Punkt	Ursprung	Typ	Flöde	Kommentar	RedovEnl Fskr
12	Vatten	Cr		0	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	BräddAnl	Del	Ut	Ingen bräddning gjord.	
13	Vatten	Cr		14,8	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	Från ARV	Del	Ut		
14	Vatten	Cu		377	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	-	Totalt	Ut		
15	Vatten	Cu		0	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	BräddAnl	Del	Ut	Ingen bräddning gjord.	
16	Vatten	Cu		377	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	Från ARV	Del	Ut		
17	Vatten	Hg		0,26	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	-	Totalt	Ut		
18	Vatten	Hg		0	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	BräddAnl	Del	Ut	Ingen bräddning gjord.	
19	Vatten	Hg		0,26	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	Från ARV	Del	Ut		
20	Vatten	NH4-N		78600	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	-	Totalt	Ut		
21	Vatten	NH4-N		0	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	BräddAnl	Del	Ut	Ingen bräddning gjord.	
22	Vatten	NH4-N		78600	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	Från ARV	Del	Ut		
23	Vatten	Ni		168	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	-	Totalt	Ut		

MILJÖRAPPORT

Emissionsdeklaration

För HIMMERFJÄRDSVERKET(0127-50-001) år: 2019 version: 2

Ref	Mottagare	Parameter	Ev.anm.	Värde	Enhet	Metod	Metodkod	Metodbeskrivning	Stor förbränning sanläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläpps Punkt	Ursprung	Typ	Flöde	Kommentar	RedovEnl Fskr
24	Vatten	Ni		0	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	BräddAnl	Del	Ut	Ingen bräddning gjord.	
25	Vatten	Ni		168	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	Från ARV	Del	Ut		
26	Vatten	N-tot		320000	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	-	Totalt	Ut		
27	Vatten	N-tot		0	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	BräddAnl	Del	Ut	Ingen bräddning gjord.	
28	Vatten	N-tot		320000	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	Från ARV	Del	Ut		
29	Vatten	Pb		7,4	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	-	Totalt	Ut		
30	Vatten	Pb		0	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	BräddAnl	Del	Ut	Ingen bräddning gjord.	
31	Vatten	Pb		7,4	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	Från ARV	Del	Ut		
32	Vatten	P-tot		15100	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	-	Totalt	Ut		
33	Vatten	P-tot		0	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	BräddAnl	Del	Ut	Ingen bräddning gjord.	
34	Vatten	P-tot		15100	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	Från ARV	Del	Ut		
35	Vatten	QV		42140	1000m3 /år	M	NRB	f(h)				6548837 x 655310	-	Totalt	Ut		

MILJÖRAPPORT

Emissionsdeklaration

För HIMMERFJÄRDSVERKET(0127-50-001) år: 2019 version: 2

Ref	Mottagare	Parameter	Ev.anm.	Värde	Enhet	Metod	Metodkod	Metodbeskrivning	Stor förbränning sanläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläpps Punkt	Ursprung	Typ	Flöde	Kommentar	RedovEnl Fskr
36	Vatten	QV		0	1000m3 /år	M	NRB	f(h				6548837 x 655310	BräddAnl	Del	Ut	Ingen bräddning gjord.	
37	Vatten	TOC		506000	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	-	Totalt	Ut		
38	Vatten	TOC		0	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	BräddAnl	Del	Ut	Ingen bräddning gjord.	
39	Vatten	TOC		506000	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	Från ARV	Del	Ut		
40	Vatten	Zn		471	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	-	Totalt	Ut		
41	Vatten	Zn		0	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	BräddAnl	Del	Ut	Ingen bräddning gjord.	
42	Vatten	Zn		471	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	Från ARV	Del	Ut		
43	Vatten	QVBräddn ätAntal		5	st	M	OTH	Beräknad					-	Totalt	Ut		
44	Vatten	QVBräddn ätAntal		0	st	M	OTH	Beräknad				6552204 x 649595	-	Del	Ut	Inga bräddningar vid Pilkrogs pumpstation under 2019.	
45	Vatten	QVBräddn ätAntal		5	st	M	OTH	Beräknad				6578311 x 668519	-	Del	Ut		
46	Vatten	QVBräddn ätVolym		10,6	1000m3 /år	M	NRB	f(h					-	Totalt	Ut		
47	Vatten	QVBräddn ätVolym		10,6	1000m3 /år	M	NRB	f(h				6578311 x 668519	-	Del	Ut		

MILJÖRAPPORT

Emissionsdeklaration

För HIMMERFJÄRDSVERKET(0127-50-001) år: 2019 version: 2

Ref	Mottagare	Parameter	Ev.anm.	Värde	Enhet	Metod	Metodkod	Metodbeskrivning	Stor förbränning sanläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläpps Punkt	Ursprung	Typ	Flöde	Kommentar	RedovEnl Fskr
48	Vatten	QVBräddnätVolym		0	1000m3 /år	M	NRB	f(h				6552204 x 649595	-	Del	Ut	Inga bräddningar vid Pilkrogs pumpstation 2019.	
49	Vatten-Halt	Ag		0,00015	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					-	Totalt	Ut		
50	Vatten-Halt	As		0,0006	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					-	Totalt	Ut		
51	Vatten-Halt	BOD7		7,5	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN 1899-1					-	Totalt	Ut		Uppfyller årsmedels halt 15 mg/l
52	Vatten-Halt	BOD7		0	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN 1899-1					BräddAnl	Del	Ut	Ingen bräddning gjord.	
53	Vatten-Halt	BOD7		7,5	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN 1899-1					Från ARV	Del	Ut		
54	Vatten-Halt	Cd		0,00004	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					-	Totalt	Ut	Obs Mindre än 0,00004	
55	Vatten-Halt	Cd		0	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					BräddAnl	Del	Ut	Ingen bräddning gjord.	
56	Vatten-Halt	Cd		0,00004	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					Från ARV	Del	Ut	Obs Mindre än 0.00004	
57	Vatten-Halt	COD-Cr		38,1	mg/l	M	CEN/ISO	ISO 15705:2002					-	Totalt	Ut		Uppfyller årsmedels halt 70 mg/l
58	Vatten-Halt	COD-Cr		0	mg/l	M	CEN/ISO	ISO 15705:2002					BräddAnl	Del	Ut	Ingen bräddning gjord.	
59	Vatten-Halt	COD-Cr		38,1	mg/l	M	CEN/ISO	ISO 15705:2002					Från ARV	Del	Ut		
60	Vatten-Halt	Cr		0,0007	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					-	Totalt	Ut	Obs Mindre än 0,0007	

MILJÖRAPPORT

Emissionsdeklaration

För HIMMERFJÄRDSVERKET(0127-50-001) år: 2019 version: 2

Ref	Mottagare	Parameter	Ev.anm.	Värde	Enhet	Metod	Metodkod	Metodbeskrivning	Stor förbränning sanläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläpps Punkt	Ursprung	Typ	Flöde	Kommentar	RedovEnl Fskr
61	Vatten-Halt	Cr		0	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					BräddAnl	Del	Ut	Ingen bräddning gjord.	
62	Vatten-Halt	Cr		0,0007	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					Från ARV	Del	Ut	Obs mindre än 0,0007	
63	Vatten-Halt	Cu		0,0092	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					-	Totalt	Ut		
64	Vatten-Halt	Cu		0	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					BräddAnl	Del	Ut	Ingen bräddning gjord.	
65	Vatten-Halt	Cu		0,0092	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					Från ARV	Del	Ut		
66	Vatten-Halt	Hg		0,00001	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 1852:2008					-	Totalt	Ut	Obs mindre än 0,00001	
67	Vatten-Halt	Hg		0	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 1852:2008					BräddAnl	Del	Ut	Ingen bräddning gjord.	
68	Vatten-Halt	Hg		0,00001	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 1852:2008					Från ARV	Del	Ut	Obs mindre än 0,00001	
69	Vatten-Halt	NH4-N		1,9	mg/l	M	CEN/ISO	ISO 15923-1:2003 B					-	Totalt	Ut		
70	Vatten-Halt	NH4-N		0	mg/l	M	CEN/ISO	ISO 15923-1:2003 B					BräddAnl	Del	Ut	Ingen bräddning gjord.	
71	Vatten-Halt	NH4-N		1,9	mg/l	M	CEN/ISO	ISO 15923-1:2003 B					Från ARV	Del	Ut		
72	Vatten-Halt	Ni		0,0039	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					-	Totalt	Ut		
73	Vatten-Halt	Ni		0	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					BräddAnl	Del	Ut	Ingen bräddning gjord.	
74	Vatten-Halt	Ni		0,0039	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					Från ARV	Del	Ut		

MILJÖRAPPORT

Emissionsdeklaration

För HIMMERFJÄRDSVERKET(0127-50-001) år: 2019 version: 2

Ref	Mottagare	Parameter	Ev.anm.	Värde	Enhet	Metod	Metodkod	Metodbeskrivning	Stor förbränning sanläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläpps Punkt	Ursprung	Typ	Flöde	Kommentar	RedovEnl Fskr
75	Vatten-Halt	N-tot		7,6	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN 12260:2004					-	Totalt	Ut		Uppfyller årsmedels halt 10 mg/l
76	Vatten-Halt	N-tot		0	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN 12260:2004					BräddAnl	Del	Ut	Ingen bräddning gjord.	
77	Vatten-Halt	N-tot		7,6	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN 12260:2004					Från ARV	Del	Ut		
78	Vatten-Halt	Pb		0,0004	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					-	Totalt	Ut	Obs mindre än 0,0004	
79	Vatten-Halt	Pb		0	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					BräddAnl	Del	Ut	Ingen bräddning gjord.	
80	Vatten-Halt	Pb		0,0004	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					Från ARV	Del	Ut	Obs mindre än 0,0004	
81	Vatten-Halt	P-tot		0,36	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 15681-2:2005					-	Totalt	Ut		
82	Vatten-Halt	P-tot		0	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 15681-2:2005					BräddAnl	Del	Ut	Ingen bräddning gjord.	
83	Vatten-Halt	P-tot		0,36	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 15681-2:2005					Från ARV	Del	Ut		
84	Vatten-Halt	TOC		12	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN 1484 utg 1					-	Totalt	Ut		
85	Vatten-Halt	TOC		0	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN 1484 utg 1					BräddAnl	Del	Ut	Ingen bräddning gjord.	
86	Vatten-Halt	TOC		12	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN 1484 utg 1					Från ARV	Del	Ut		
87	Vatten-Halt	Zn		0,0112	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					-	Totalt	Ut		
88	Vatten-Halt	Zn		0	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					BräddAnl	Del	Ut	Ingen bräddning gjord.	

MILJÖRAPPORT

Emissionsdeklaration

För HIMMERFJÄRDSVERKET(0127-50-001) år: 2019 version: 2

Ref	Mottagare	Parameter	Ev.anm.	Värde	Enhet	Metod	Metodkod	Metodbeskrivning	Stor förbränning sanläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläpps Punkt	Ursprung	Typ	Flöde	Kommentar	RedovEnl Fskr
89	Vatten-Halt	Zn		0,0112	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					Från ARV	Del	Ut		
90	Beh.AR.V	SlamT-arv		0	t TS/år	M	WEIGH						-	Totalt	Ut	Inget av slammet producerat 2019 har behandlats i annat ARV.	
91	ER	Ansl.pe-ind		20000	pe	M	OTH	Beräknad					-	Totalt	In		
92	ER	Ansl.pers		340716	st	M	OTH	SCB					-	Totalt	In		
93	ER	Ansl.pe-tot		246100	pe	M	OTH	Beräknad					-	Totalt	In		
94	ER	Ansl.-till		240000	pe	M	OTH	Beräknad					-	Totalt	In		
95	ER	BOD7		5680000	kg/år	M	OTH	c*QV					-	Totalt	In		
96	ER	COD-Cr		15390000	kg/år	M	OTH	c*QV					-	Totalt	In		
97	ER	NH4-N		911000	kg/år	M	OTH	c*QV					-	Totalt	In		
98	ER	N-tot		1381000	kg/år	M	OTH	c*QV					-	Totalt	In		
99	ER	P-tot		154000	kg/år	M	OTH	c*QV					-	Totalt	In		
100	ER	QV		42140	1000m3 /år	M	NRB	f(h					-	Totalt	In		
101	ER	Maxgvb-inkommande		273685	pe	C	OTH	Beräknad					-	Totalt	In	Se bilaga "max ink BOD Hfv 2019" Framräknad med hjälp av 90:e percentilen.	
102	ER	Maxgvb-tä tbebyggelse		382000	pe	C	OTH	Beräknad					-	Totalt	In	Se bilaga "Max gvb Bilaga 4 Syvab 2018" Vi anser att siffran stämmer även i år.	
103	Slam	SlamT-arv		6037	t TS/år	M	WEIGH						-	Totalt	Inom		

MILJÖRAPPORT

Emissionsdeklaration

För HIMMERFJÄRDSVERKET(0127-50-001) år: 2019 version: 2

Ref	Mottagare	Parameter	Ev.anm.	Värde	Enhet	Metod	Metodkod	Metodbeskrivning	Stor förbränning sanläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläpps Punkt	Ursprung	Typ	Flöde	Kommentar	RedovEnl Fskr
104	Slam	TS-tot		24,5	%	M	CEN/ISO	SS-EN 12880-1:2000					-	Totalt	Inom		
105	Slam-Halt	Ag		1,43	mg/kgT S	M	CEN/ISO	SS-EN 11885-2:2009					-	Totalt	Ut		
106	Slam-Halt	As		1,79	mg/kgT S	M	CEN/ISO	SS-EN 11885-2:2009					-	Totalt	Ut		
107	Slam-Halt	Cd		0,61	mg/kgT S	M	CEN/ISO	SS-EN 11885-2:2009					-	Totalt	Ut		
108	Slam-Halt	Cr		23,9	mg/kgT S	M	CEN/ISO	SS-EN 11885-2:2009					-	Totalt	Ut		
109	Slam-Halt	Cu		295	mg/kgT S	M	CEN/ISO	SS-EN 11885-2:2009					-	Totalt	Ut		
110	Slam-Halt	GF-tot		68,2	%	M	CEN/ISO	SS-EN 12880-1:2000					-	Totalt	Ut		
111	Slam-Halt	Hg		0,371	mg/kgT S	M	CEN/ISO	ISO 16772-1					-	Totalt	Ut		
112	Slam-Halt	NH4-N		16080	mg/kgT S	M	CEN/ISO	St.Methods 18th 4500B+E					-	Totalt	Ut		
113	Slam-Halt	Ni		17,9	mg/kgT S	M	CEN/ISO	ISO 11885-2					-	Totalt	Ut		
114	Slam-Halt	Nonylfenol		5,6	mg/kgT S	M	ALT	GC-MS					-	Totalt	Ut		
115	Slam-Halt	N-tot		54500	mg/kgT S	M	CEN/ISO	SS-EN 16169:2012					-	Totalt	Ut		
116	Slam-Halt	PAH		0,52	mg/kgT S	M	OTH	Beräknad					-	Totalt	Ut		
117	Slam-Halt	Pb		12,6	mg/kgT S	M	CEN/ISO	ISO 11885-2					-	Totalt	Ut		
118	Slam-Halt	PCB		0,018	mg/kgT S	M	OTH	Beräknad					-	Totalt	Ut		

MILJÖRAPPORT

Emissionsdeklaration

För HIMMERFJÄRDSVERKET(0127-50-001) år: 2019 version: 2

Ref	Mottagare	Parameter	Ev.anm.	Värde	Enhet	Metod	Metodkod	Metodbeskrivning	Stor förbränning sanläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläpps Punkt	Ursprung	Typ	Flöde	Kommentar	RedovEnl Fskr
119	Slam-Halt	pH		7,43	pH	M	CEN/ISO	SS-EN 12176-1					-	Totalt	Ut		
120	Slam-Halt	P-tot		28700	mg/kgT S	M	CEN/ISO	SS-EN 11885-2:2009					-	Totalt	Ut		
121	Slam-Halt	Zn		489	mg/kgT S	M	CEN/ISO	SS-EN 11885-2:2009					-	Totalt	Ut		
122	Åkermark	SlamT-arv		5966	t TS/år	M	WEIGH						-	Totalt	Ut	Till åkermark under 2019. (Av slam både från 2017, 2018 och 2019)	
123	Skogsmark	SlamT-arv		0	t TS/år	M	WEIGH						-	Totalt	Ut	Inget slam till skogsmark 2019.	
124	Anl.jord-normal P	SlamT-arv		0	t TS/år	M	WEIGH						-	Totalt	Ut	Ingen slam till anläggningsjord 2019.	
125	Anl.jord-hög P	SlamT-arv		0	t TS/år	M	WEIGH						-	Totalt	Ut	Inget slam till anläggningjord P hög 2019.	
126	Förbränning- ej P utv	SlamT-arv		147	t TS/år	M	WEIGH						-	Totalt	Ut	Förbränningen har ökat delvis beroende på att entreprenörerna behöver hålla förbränningskanalerna öppna.	

MILJÖRAPPORT

Emissionsdeklaration

För HIMMERFJÄRDSVERKET(0127-50-001) år: 2019 version: 2

Ref	Mottagare	Parameter	Ev.anm.	Värde	Enhet	Metod	Metodkod	Metodbeskrivning	Stor förbränning sanläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläpps Punkt	Ursprung	Typ	Flöde	Kommentar	RedovEnl Fskr
127	Förbrännings-P utv	SlamT-arv		0	t TS/år	M	WEIGH						-	Totalt	Ut	Ingen förbränning för fosfor utvinning 2019.	
128	Deponitäcknings-tätskikt	SlamT-arv		0	t TS/år	M	WEIGH						-	Totalt	Ut	Inget slam till deponitäckning 2019.	
129	Deponi	SlamT-arv		0	t TS/år	M	WEIGH						-	Totalt	Ut	Inget slam till deponi 2019.	
130	Annan användning	SlamT-arv		0	t TS/år	M	WEIGH						-	Totalt	Ut	Inget slam till annan användning 2019.	
131	Lager	SlamT-arv		4638	t TS/år	M	WEIGH						-	Totalt	Inom		
132	Lager	SlamT-arv		4714	t TS/år	M	WEIGH						-	Totalt	Ut	Slam producerat 2017 och 2018 som spridits på åkermark under 2019.	
133	ER-Halt	BOD7		135	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN 1899-1					-	Totalt	In		
134	ER-Halt	COD-Cr		365	mg/l	M	CEN/ISO	ISO 15705					-	Totalt	In		
135	ER-Halt	N-tot		32,8	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN 12260:2004					-	Totalt	In		
136	ER-Halt	P-tot		3,6	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 15681-1:2005					-	Totalt	In		