


Analys utförda 2008

 Halt över acc resthalter

Analysparameter	Prov (ruta) Djup (m)	C6:D6	D4	E5	E6:E7	E6	F5
		0-0,1-K-	0,5-0,6-K-	0,4-0,4-K-	0-0,1-K-	0,4-0,4-K-	0,4-0,4-K-
TS_105°C	%	48,1	70,9	72	87,8	27,1	74,1
alifater >C8-C10	mg/kg TS		<10	<10			<10
alifater >C10-C12	mg/kg TS	<20	<20	<20	<20	<20	<20
alifater >C12-C16	mg/kg TS	<20	<20	<20	<20	<20	<20
alifater >C16-C35	mg/kg TS	69	22	29	61	<20	<20
aromater >C8-C10	mg/kg TS		8,3	57			<2
aromater >C10-C35	mg/kg TS		6,7	30			<2
klorbensener, summa	mg/kg TS	<1			<1	<1	
PCB, summa	mg/kg TS	<1			<1	<1	
naftalen	mg/kg TS	1,5	0,37	1,4	0,84	<0,1	<0,1
acenaftylen	mg/kg TS	0,29	0,46	2,2	0,13	<0,1	<0,1
acenaften	mg/kg TS	0,25	<0,1	0,17	<0,1	<0,1	<0,1
fluoren	mg/kg TS	0,96	0,12	0,56	0,22	<0,1	<0,1
fenantren	mg/kg TS	4,6	0,37	1,5	0,92	<0,1	<0,1
antracen	mg/kg TS	0,52	<0,1	0,32	0,15	<0,1	<0,1
fluoranten	mg/kg TS	4,2	<0,1	0,32	0,59	<0,1	<0,1
pyren	mg/kg TS	3,2	<0,1	<0,1	0,58	<0,1	<0,1
^bens(a)antracen	mg/kg TS	0,98	0,08	0,12	0,18	0,1	<0,05
^krysen	mg/kg TS	1,1	0,06	0,11	0,21	0,1	<0,05
^bens(b)fluoranten	mg/kg TS	1	<0,05	0,05	0,26	0,08	<0,05
^bens(k)fluoranten	mg/kg TS	0,38	<0,05	<0,05	0,07	0,11	<0,05
^bens(a)pyren	mg/kg TS	0,8	<0,05	0,06	0,16	0,09	<0,05
^dibens(ah)antracen	mg/kg TS	0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
benso(ghi)perylen	mg/kg TS	0,47	<0,1	<0,1	0,12	<0,1	<0,1
^indeno(123cd)pyren	mg/kg TS	0,6	<0,05	<0,05	0,13	<0,05	<0,05
PAH, summa 16	mg/kg TS	21	1,5	6,8	4,6	<1,3	<1,3
^PAH, summa canc.	mg/kg TS	5	0,14	0,34	1	0,48	<0,2
PAH, summa övriga	mg/kg TS	16	1,3	6,5	3,6	<0,5	<0,5
Andra detekterade föreningar, halvkvantitativ bestämning			ej analys	ej analys			ej analys
hydrerad, alkylerad isopropylfenantren (reten)		10			4	4	
Dimetylfenantren		10					
Metyletylbifenyl		50			10	2	
Trimetylfenantren							
Tetrametylfenantren		30			20	2	
Hydrerad, metylerad fenantrenkarboxylsyra							
Metylspirobiindanon		20					

Analys utförda 2008



Halt över acc resthalter

Analysparameter	Prov (ruta) Djup (m)	G6	H4	H7	K6	I5
		0,4-0,4-K-	0,4-0,5-K-	0,4-0,4-K-	0,5-0,5-K-	0,5-0,5-K-
TS_105°C	%	73,2	81,1	73,4	72,4	77,7
alifater >C8-C10	mg/kg TS		<10			<10
alifater >C10-C12	mg/kg TS	<20	<20	<20	<20	<20
alifater >C12-C16	mg/kg TS	<20	<20	<20	<20	<20
alifater >C16-C35	mg/kg TS	<20	<20	<20	<20	<20
aromater >C8-C10	mg/kg TS		<2			<2
aromater >C10-C35	mg/kg TS		<2			<2
klorbensener, summa	mg/kg TS	<1		<1	<1	
PCB, summa	mg/kg TS	<1		<1	<1	
naftalen	mg/kg TS	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
acenaftalen	mg/kg TS	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
acenaften	mg/kg TS	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
fluoren	mg/kg TS	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
fenantren	mg/kg TS	0,11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
antracen	mg/kg TS	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
fluoranten	mg/kg TS	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pyren	mg/kg TS	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
^bens(a)antracen	mg/kg TS	0,06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
^krysen	mg/kg TS	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
^bens(b)fluoranten	mg/kg TS	0,05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
^bens(k)fluoranten	mg/kg TS	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
^bens(a)pyren	mg/kg TS	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
^dibens(ah)antracen	mg/kg TS	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
benso(ghi)perylene	mg/kg TS	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
^indeno(123cd)pyren	mg/kg TS	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
PAH, summa 16	mg/kg TS	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
^PAH, summa canc.	mg/kg TS	0,11	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
PAH, summa övriga	mg/kg TS	0,11	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Andra detekterade föreningar, halvkvantitativ bestämning			ej analys		ej detekt	ej analys
hydrerad, alkylerad isopropylfenantren (reten)		20		9		
Dimetylfenantren		2		1		
Metyletylbifenyl		6		0,9		
Trimetylfenantren		1		0,8		
Tetrametylfenantren		7		4		
Hydrerad, metylerad fenantrenkarboxylsyra						
Metylspirobiindanon						

Analyser utförda 2009



Halt över acc resthalter

Analysparameter	Prov (ruta) Djup (m)	C6	B6:C6	E7	G8	H8
		0,5-0,5-K-	0-0,5-K-	0,5-0,5-K-	0,5-0,5-K-	0,5-0,5-K-
TS_105°C	%	75,8	53,3	77	75,9	73,6
alifater >C8-C10	mg/kg TS	<20	<20	<20	<20	<20
alifater >C10-C12	mg/kg TS	<20	<20	<20	<20	<20
alifater >C12-C16	mg/kg TS	<20	37	<20	44	<20
alifater >C16-C35	mg/kg TS					
aromater >C8-C10	mg/kg TS					
aromater >C10-C35	mg/kg TS					
klorbensener, summa	mg/kg TS	<1	<1	<1	<1	<1
PCB, summa	mg/kg TS	<1	<1	<1	<1	<1
naftalen	mg/kg TS	<0,1	3,4	<0,1	<0,1	<0,1
acenaftalen	mg/kg TS	<0,1	0,14	<0,1	<0,1	<0,1
acenaften	mg/kg TS	<0,1	0,21	<0,1	<0,1	<0,1
fluoren	mg/kg TS	<0,1	0,43	<0,1	<0,1	<0,1
fenantren	mg/kg TS	<0,1	4,4	<0,1	<0,1	<0,1
antracen	mg/kg TS	<0,1	0,29	<0,1	<0,1	<0,1
fluoranten	mg/kg TS	<0,1	0,61	<0,1	<0,1	<0,1
pyren	mg/kg TS	<0,1	0,76	<0,1	<0,1	<0,1
^bens(a)antracen	mg/kg TS	<0,05	0,16	<0,05	<0,05	<0,05
^krysen	mg/kg TS	<0,05	0,26	<0,05	<0,05	<0,05
^bens(b)fluoranten	mg/kg TS	<0,05	0,09	<0,05	<0,05	<0,05
^bens(k)fluoranten	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
^bens(a)pyren	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
^dibens(ah)antracen	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
benso(ghi)perylene	mg/kg TS	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
^indeno(123cd)pyren	mg/kg TS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
PAH, summa 16	mg/kg TS	<1,3	11	<1,3	<1,3	<1,3
^PAH, summa canc.	mg/kg TS	<0,2	0,51	<0,2	<0,2	<0,2
PAH, summa övriga	mg/kg TS	<0,5	10	<0,5	<0,5	<0,5
Andra detekterade föreningar, halvkvantitativ bestämning		ej detekt	detekt	ej detekt	ej detekt	ej detekt
metylantracener	mg/kg TS		8			
Dimetylfenantren	mg/kg TS		8			
Metyletylbifenyl	mg/kg TS					
Trimetylfenantren	mg/kg TS		4			
Tetrametylfenantren	mg/kg TS		20			
Fenantrenkarboxylsyra	mg/kg TS		5			
Summa övriga föreningar			45			

Analys utförda 2008

Analysparameter	Uppgrävd volym	KL2H1-K- KL2H2-K- KL2H3-K- KL2H4-K- KL2H5-K-				
TS_105°C	%	69	69,8	70,8	68,6	71,9
alifater >C10-C12	mg/kg TS	23	<20	<20	<20	<20
alifater >C12-C16	mg/kg TS	38	<20	23	<20	<20
alifater >C16-C35	mg/kg TS	170	110	190	170	47
klorbensener, summa	mg/kg TS	<1	<1	<1	<1	<1
PCB, summa	mg/kg TS	<1	<1	<1	<1	<1
naftalen	mg/kg TS	4,8	2,2	10	6,8	3,3
acenaftilen	mg/kg TS	0,83	0,58	1,4	1,1	0,26
acenaften	mg/kg TS	0,65	0,34	1	0,79	0,21
fluoren	mg/kg TS	1,9	1,5	3,8	2,5	0,78
fenantren	mg/kg TS	5,7	5,4	11	7,8	2
antracen	mg/kg TS	1,1	1	2,2	1,6	0,41
fluoranten	mg/kg TS	0,98	1,9	3,1	1,1	0,21
pyren	mg/kg TS	1,4	1,6	2,4	2,4	0,47
^bens(a)antracen	mg/kg TS	0,93	0,73	0,98	0,87	0,14
^krysen	mg/kg TS	0,91	0,58	0,82	1,1	0,17
^bens(b)fluoranten	mg/kg TS	0,51	0,27	0,32	0,69	0,07
^bens(k)fluoranten	mg/kg TS	0,28	0,08	0,05	0,18	<0,05
^bens(a)pyren	mg/kg TS	0,32	0,15	0,17	0,58	0,07
^dibens(ah)antracen	mg/kg TS	0,31	<0,05	<0,05	0,05	<0,05
benso(ghi)perylene	mg/kg TS	0,35	<0,1	<0,1	0,24	<0,1
^indeno(123cd)pyren	mg/kg TS	0,33	<0,05	<0,05	0,33	<0,05
PAH, summa 16	mg/kg TS	21	16	37	28	8,1
^PAH, summa canc.	mg/kg TS	3,6	1,8	2,3	3,8	0,45
PAH, summa övriga	mg/kg TS	18	14	35	24	7,7
TOC	% av TS	2,28	2,24	2,23	2,86	
Andra detekterade föreningar, halvkvantitativ bestämning						
Indol	mg/kg TS					
Metylfenantren	mg/kg TS					
hydrerad, alkylerad isopropylfenantren(reten)	mg/kg TS		50	40	300	100
Dimetylfenantren	mg/kg TS	2,6	8	10	60	20
Dimetylisopropylfenantren	mg/kg TS	17				
Diisopropylbifenyl	mg/kg TS	3,6				
Metyletylbifenyl	mg/kg TS		20	10	100	30
Trimetylfenantren	mg/kg TS	1,4	5	10	70	20
Tetrametylfenantren	mg/kg TS	9	30	40	200	80
Metylspirobiindanon	mg/kg TS				70	
Hydrerad, alkylerad fenantrenkarboxylsyra	mg/kg TS		4	40	10	
Hydrerad, metylerad fenantrenkarboxylsyra	mg/kg TS					60
1-metyl-2-isopropylbensen	mg/kg TS	1,8				
Summa övrigt föreningar		33,6	117	150	810	310

Analys utförda 2008

Analysparameter	Uppgrävd volym	KL2H6-K-	KL2H7-K-	KL2H8-K-	KL 2JH1-K-	KL2JH2-K-
TS_105°C	%	66,1	76,8	83,5	81,8	72,5
alifater >C10-C12	mg/kg TS	<20	<20	<20	<20	<20
alifater >C12-C16	mg/kg TS	32	<20	<20	<20	<20
alifater >C16-C35	mg/kg TS	240	42	50	<20	24
klorbensener, summa	mg/kg TS	<1	<1	<1	<1	<1
PCB, summa	mg/kg TS	<1	<1	<1	<1	<1
naftalen	mg/kg TS	11	0,25	1,7	0,39	0,59
acenaftylen	mg/kg TS	1,2	<0.1	0,11	<0.1	0,14
acenaften	mg/kg TS	0,96	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
fluoren	mg/kg TS	3,7	<0.1	0,28	<0.1	0,27
fenantren	mg/kg TS	9,3	0,41	0,86	0,46	1,1
antracen	mg/kg TS	2	<0.1	0,18	0,11	0,19
fluoranten	mg/kg TS	1,7	0,23	0,18	0,16	0,21
pyren	mg/kg TS	1,9	<0.1	0,25	0,2	0,31
^bens(a)antracen	mg/kg TS	0,7	0,08	0,14	0,34	0,1
^krysen	mg/kg TS	0,89	0,09	0,16	0,19	0,12
^bens(b)fluoranten	mg/kg TS	0,43	0,09	0,17	0,13	0,07
^bens(k)fluoranten	mg/kg TS	0,05	<0.05	0,09	0,13	<0.05
^bens(a)pyren	mg/kg TS	0,38	0,06	0,17	<0.05	0,05
^dibens(ah)antracen	mg/kg TS	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
benso(ghi)perylen	mg/kg TS	0,1	<0.1	0,1	<0.1	<0.1
^indeno(123cd)pyren	mg/kg TS	0,07	<0.05	0,06	<0.05	<0.05
PAH, summa 16	mg/kg TS	35	<1.3	4,5	2,1	3,2
^PAH, summa canc.	mg/kg TS	2,5	0,32	0,79	0,79	0,34
PAH, summa övriga	mg/kg TS	32	0,89	3,7	1,3	2,8
TOC	% av TS		2,8			
Andra detekterade föreningar, halvkvantitativ bestämning						
Indol	mg/kg TS					
Metylfenantren	mg/kg TS	40				
hydrerad, alkylerad isopropylfenantren(reten)	mg/kg TS	300	20	100	20	80
Dimetylfenantren	mg/kg TS	90	5	10	9	10
Dimetylisopropylfenantren	mg/kg TS					
Diisopropylbifenyl	mg/kg TS					
Metyletylbifenyl	mg/kg TS	90	10	10		10
Trimetylfenantren	mg/kg TS	100	4	10		9
Tetrametylfenantren	mg/kg TS	200	30	50	30	50
Metylspirobiindanon	mg/kg TS					
Hydrerad, alkylerad fenantrenkarboxylsyra	mg/kg TS	200		9	20	
Hydrerad, metylerad fenantrenkarboxylsyra	mg/kg TS		10			20
1-metyl-2-isopropylbensen	mg/kg TS					
Summa övrigt föreningar		980	79	189	79	179

Analys utförda 2008

Analysparameter	Uppgrävd volym	Vall080425-K*
TS_105°C	%	37,4
alifater >C10-C12	mg/kg TS	<20
alifater >C12-C16	mg/kg TS	<20
alifater >C16-C35	mg/kg TS	180
klorbensener, summa	mg/kg TS	<1
PCB, summa	mg/kg TS	<1
naftalen	mg/kg TS	<0.1
acenaftylen	mg/kg TS	<0.1
acenaften	mg/kg TS	<0.1
fluoren	mg/kg TS	<0.1
fenantren	mg/kg TS	<0.1
antracen	mg/kg TS	<0.1
fluoranten	mg/kg TS	<0.1
pyren	mg/kg TS	<0.1
^bens(a)antracen	mg/kg TS	<0.05
^krysen	mg/kg TS	<0.05
^bens(b)fluoranten	mg/kg TS	<0.05
^bens(k)fluoranten	mg/kg TS	<0.05
^bens(a)pyren	mg/kg TS	<0.05
^dibens(ah)antracen	mg/kg TS	<0.05
benso(ghi)perylene	mg/kg TS	0,16
^indeno(123cd)pyren	mg/kg TS	<0.05
PAH, summa 16	mg/kg TS	<1.3
^PAH, summa canc.	mg/kg TS	<0.2
PAH, summa övriga	mg/kg TS	0,16
TOC	% av TS	11
Andra detekterade föreningar, halvkvantitativ bestämning		
Indol	mg/kg TS	7
Metylfenantren	mg/kg TS	
hydrerad, alkylerad isopropylfenantren(reten)	mg/kg TS	
Dimetylfenantren	mg/kg TS	
Dimetylisopropylfenantren	mg/kg TS	
Diisopropylbifenyl	mg/kg TS	
Metyletylbifenyl	mg/kg TS	
Trimetylfenantren	mg/kg TS	
Tetrametylfenantren	mg/kg TS	
Metylspirobiindanon	mg/kg TS	
Hydrerad, alkylerad fenantrenkarboxylsyra	mg/kg TS	
Hydrerad, metylerad fenantrenkarboxylsyra	mg/kg TS	
1-metyl-2-isopropylbensen	mg/kg TS	
Summa övrigt föreningar		

*Massor som använts till att valla in förorenade massor med på Fågelmynran

Analys utförda 2009

Analysparameter	Uppgrävd volym	
		KL2H9-K-
TS_105°C	%	70,3
alifater >C10-C12	mg/kg TS	21
alifater >C12-C16	mg/kg TS	93
alifater >C16-C35	mg/kg TS	190
klorbensener, summa	mg/kg TS	<1
PCB, summa	mg/kg TS	<1
naftalen	mg/kg TS	2,8
acenaftylen	mg/kg TS	0,15
acenaften	mg/kg TS	0,26
fluoren	mg/kg TS	0,77
fenantren	mg/kg TS	2,2
antracen	mg/kg TS	0,42
fluoranten	mg/kg TS	0,4
pyren	mg/kg TS	1,7
^bens(a)antracen	mg/kg TS	0,19
^krysen	mg/kg TS	0,17
^bens(b)fluoranten	mg/kg TS	0,07
^bens(k)fluoranten	mg/kg TS	<0.05
^bens(a)pyren	mg/kg TS	0,1
^dibens(ah)antracen	mg/kg TS	<0.05
benso(ghi)perylen	mg/kg TS	<0.1
^indeno(123cd)pyren	mg/kg TS	<0.05
PAH, summa 16	mg/kg TS	9,3
^PAH, summa canc.	mg/kg TS	0,53
PAH, summa övriga	mg/kg TS	8,8
TOC	% av TS	1,5
Andra detekterade föreningar, halvkvantitativ bestämning		
Hydrerad, alkylerad fenantrenkarboxylsyra	mg/kg TS	60
Tetrametylfenantren	mg/kg TS	100
Metylspirobiindanon	mg/kg TS	
Caren	mg/kg TS	10
Limonen	mg/kg TS	10
bis-metyetybifeny	mg/kg TS	100
hydrerad, alkylerad isopropylfenantren(reten)	mg/kg TS	200
Summa övrigt föreningar	mg/kg TS	480

Analys utförda 2008

Analysparameter	Uppgrävd volym	KL2H1-K- KL2H2-K- KL2H3-K- KL2H4-K- KL2H5-K-				
TS_105°C	%	69	69,8	70,8	68,6	71,9
alifater >C10-C12	mg/kg TS	23	<20	<20	<20	<20
alifater >C12-C16	mg/kg TS	38	<20	23	<20	<20
alifater >C16-C35	mg/kg TS	170	110	190	170	47
klorbensener, summa	mg/kg TS	<1	<1	<1	<1	<1
PCB, summa	mg/kg TS	<1	<1	<1	<1	<1
naftalen	mg/kg TS	4,8	2,2	10	6,8	3,3
acenaftilen	mg/kg TS	0,83	0,58	1,4	1,1	0,26
acenaften	mg/kg TS	0,65	0,34	1	0,79	0,21
fluoren	mg/kg TS	1,9	1,5	3,8	2,5	0,78
fenantren	mg/kg TS	5,7	5,4	11	7,8	2
antracen	mg/kg TS	1,1	1	2,2	1,6	0,41
fluoranten	mg/kg TS	0,98	1,9	3,1	1,1	0,21
pyren	mg/kg TS	1,4	1,6	2,4	2,4	0,47
^bens(a)antracen	mg/kg TS	0,93	0,73	0,98	0,87	0,14
^krysen	mg/kg TS	0,91	0,58	0,82	1,1	0,17
^bens(b)fluoranten	mg/kg TS	0,51	0,27	0,32	0,69	0,07
^bens(k)fluoranten	mg/kg TS	0,28	0,08	0,05	0,18	<0,05
^bens(a)pyren	mg/kg TS	0,32	0,15	0,17	0,58	0,07
^dibens(ah)antracen	mg/kg TS	0,31	<0,05	<0,05	0,05	<0,05
benso(ghi)perylene	mg/kg TS	0,35	<0,1	<0,1	0,24	<0,1
^indeno(123cd)pyren	mg/kg TS	0,33	<0,05	<0,05	0,33	<0,05
PAH, summa 16	mg/kg TS	21	16	37	28	8,1
^PAH, summa canc.	mg/kg TS	3,6	1,8	2,3	3,8	0,45
PAH, summa övriga	mg/kg TS	18	14	35	24	7,7
TOC	% av TS	2,28	2,24	2,23	2,86	
Andra detekterade föreningar, halvkvantitativ bestämning						
Indol	mg/kg TS					
Metylfenantren	mg/kg TS					
hydrerad, alkylerad isopropylfenantren(reten)	mg/kg TS		50	40	300	100
Dimetylfenantren	mg/kg TS	2,6	8	10	60	20
Dimetylisopropylfenantren	mg/kg TS	17				
Diisopropylbifenyl	mg/kg TS	3,6				
Metyletylbifenyl	mg/kg TS		20	10	100	30
Trimetylfenantren	mg/kg TS	1,4	5	10	70	20
Tetrametylfenantren	mg/kg TS	9	30	40	200	80
Metylspirobiindanon	mg/kg TS				70	
Hydrerad, alkylerad fenantrenkarboxylsyra	mg/kg TS		4	40	10	
Hydrerad, metylerad fenantrenkarboxylsyra	mg/kg TS					60
1-metyl-2-isopropylbensen	mg/kg TS	1,8				
Summa övrigt föreningar		33,6	117	150	810	310

Analys utförda 2008

Analysparameter	Uppgrävd volym	KL2H6-K-	KL2H7-K-	KL2H8-K-	KL 2JH1-K-	KL2JH2-K-
TS_105°C	%	66,1	76,8	83,5	81,8	72,5
alifater >C10-C12	mg/kg TS	<20	<20	<20	<20	<20
alifater >C12-C16	mg/kg TS	32	<20	<20	<20	<20
alifater >C16-C35	mg/kg TS	240	42	50	<20	24
klorbensener, summa	mg/kg TS	<1	<1	<1	<1	<1
PCB, summa	mg/kg TS	<1	<1	<1	<1	<1
naftalen	mg/kg TS	11	0,25	1,7	0,39	0,59
acenaftilen	mg/kg TS	1,2	<0.1	0,11	<0.1	0,14
acenaften	mg/kg TS	0,96	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
fluoren	mg/kg TS	3,7	<0.1	0,28	<0.1	0,27
fenantren	mg/kg TS	9,3	0,41	0,86	0,46	1,1
antracen	mg/kg TS	2	<0.1	0,18	0,11	0,19
fluoranten	mg/kg TS	1,7	0,23	0,18	0,16	0,21
pyren	mg/kg TS	1,9	<0.1	0,25	0,2	0,31
^bens(a)antracen	mg/kg TS	0,7	0,08	0,14	0,34	0,1
^krysen	mg/kg TS	0,89	0,09	0,16	0,19	0,12
^bens(b)fluoranten	mg/kg TS	0,43	0,09	0,17	0,13	0,07
^bens(k)fluoranten	mg/kg TS	0,05	<0.05	0,09	0,13	<0.05
^bens(a)pyren	mg/kg TS	0,38	0,06	0,17	<0.05	0,05
^dibens(ah)antracen	mg/kg TS	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
benso(ghi)perylene	mg/kg TS	0,1	<0.1	0,1	<0.1	<0.1
^indeno(123cd)pyren	mg/kg TS	0,07	<0.05	0,06	<0.05	<0.05
PAH, summa 16	mg/kg TS	35	<1.3	4,5	2,1	3,2
^PAH, summa canc.	mg/kg TS	2,5	0,32	0,79	0,79	0,34
PAH, summa övriga	mg/kg TS	32	0,89	3,7	1,3	2,8
TOC	% av TS		2,8			
Andra detekterade föreningar, halvkvantitativ bestämning						
Indol	mg/kg TS					
Metylfenantren	mg/kg TS	40				
hydrerad, alkylerad isopropylfenantren(reten)	mg/kg TS	300	20	100	20	80
Dimetylfenantren	mg/kg TS	90	5	10	9	10
Dimetylisopropylfenantren	mg/kg TS					
Diisopropylbifenyl	mg/kg TS					
Metyletylbifenyl	mg/kg TS	90	10	10		10
Trimetylfenantren	mg/kg TS	100	4	10		9
Tetrametylfenantren	mg/kg TS	200	30	50	30	50
Metylspirobiindanon	mg/kg TS					
Hydrerad, alkylerad fenantrenkarboxylsyra	mg/kg TS	200		9	20	
Hydrerad, metylerad fenantrenkarboxylsyra	mg/kg TS		10			20
1-metyl-2-isopropylbensen	mg/kg TS					
Summa övrigt föreningar		980	79	189	79	179


Analys utförda 2008

Analysparameter	Uppgrävd volym	Vall080425-K*
TS_105°C	%	37,4
alifater >C10-C12	mg/kg TS	<20
alifater >C12-C16	mg/kg TS	<20
alifater >C16-C35	mg/kg TS	180
klorbensener, summa	mg/kg TS	<1
PCB, summa	mg/kg TS	<1
naftalen	mg/kg TS	<0.1
acenaftylen	mg/kg TS	<0.1
acenaften	mg/kg TS	<0.1
fluoren	mg/kg TS	<0.1
fenantren	mg/kg TS	<0.1
antracen	mg/kg TS	<0.1
fluoranten	mg/kg TS	<0.1
pyren	mg/kg TS	<0.1
^bens(a)antracen	mg/kg TS	<0.05
^krysen	mg/kg TS	<0.05
^bens(b)fluoranten	mg/kg TS	<0.05
^bens(k)fluoranten	mg/kg TS	<0.05
^bens(a)pyren	mg/kg TS	<0.05
^dibens(ah)antracen	mg/kg TS	<0.05
benso(ghi)perylene	mg/kg TS	0,16
^indeno(123cd)pyren	mg/kg TS	<0.05
PAH, summa 16	mg/kg TS	<1.3
^PAH, summa canc.	mg/kg TS	<0.2
PAH, summa övriga	mg/kg TS	0,16
TOC	% av TS	11
Andra detekterade föreningar, halvkvantitativ bestämning		
Indol	mg/kg TS	7
Metylfenantren	mg/kg TS	
hydrerad, alkylerad isopropylfenantren(reten)	mg/kg TS	
Dimetylfenantren	mg/kg TS	
Dimetylisopropylfenantren	mg/kg TS	
Diisopropylbifenyl	mg/kg TS	
Metyletylbifenyl	mg/kg TS	
Trimetylfenantren	mg/kg TS	
Tetrametylfenantren	mg/kg TS	
Metylspirobiindanon	mg/kg TS	
Hydrerad, alkylerad fenantrenkarboxylsyra	mg/kg TS	
Hydrerad, metylerad fenantrenkarboxylsyra	mg/kg TS	
1-metyl-2-isopropylbensen	mg/kg TS	
Summa övrigt föreningar		

*Massor som använts till att valla in förorenade massor med på Fågelmynran

Analys utförda 2009

Analysparameter	Uppgrävd volym	
		KL2H9-K-
TS_105°C	%	70,3
alifater >C10-C12	mg/kg TS	21
alifater >C12-C16	mg/kg TS	93
alifater >C16-C35	mg/kg TS	190
klorbensener, summa	mg/kg TS	<1
PCB, summa	mg/kg TS	<1
naftalen	mg/kg TS	2,8
acenaftylen	mg/kg TS	0,15
acenaften	mg/kg TS	0,26
fluoren	mg/kg TS	0,77
fenantren	mg/kg TS	2,2
antracen	mg/kg TS	0,42
fluoranten	mg/kg TS	0,4
pyren	mg/kg TS	1,7
^bens(a)antracen	mg/kg TS	0,19
^krysen	mg/kg TS	0,17
^bens(b)fluoranten	mg/kg TS	0,07
^bens(k)fluoranten	mg/kg TS	<0.05
^bens(a)pyren	mg/kg TS	0,1
^dibens(ah)antracen	mg/kg TS	<0.05
benso(ghi)perylen	mg/kg TS	<0.1
^indeno(123cd)pyren	mg/kg TS	<0.05
PAH, summa 16	mg/kg TS	9,3
^PAH, summa canc.	mg/kg TS	0,53
PAH, summa övriga	mg/kg TS	8,8
TOC	% av TS	1,5
Andra detekterade föreningar, halvkvantitativ bestämning		
Hydrerad, alkylerad fenantrenkarboxylsyra	mg/kg TS	60
Tetrametylfenantren	mg/kg TS	100
Metylspirobiindanon	mg/kg TS	
Caren	mg/kg TS	10
Limonen	mg/kg TS	10
bis-metyetybifeny	mg/kg TS	100
hydrerad, alkylerad isopropylfenantren(reten)	mg/kg TS	200
Summa övrigt föreningar	mg/kg TS	480

 Halt över riktvärde

Analysparameter		Grop 2008 04-02
alifater >C8-C10	mg/l	<0.01
alifater >C10-C12	mg/l	0,031
alifater >C12-C16	mg/l	<0.01
alifater >C16-C35	mg/l	<0.02
aromater >C8-C10	mg/l	0,14
aromater >C10-C16	mg/l	0,058
naftalen	µg/l	7,4
acenaftylen	µg/l	1,2
acenaften	µg/l	0,3
fluoren	µg/l	0,64
fenantren	µg/l	0,78
antracen	µg/l	0,12
fluoranten	µg/l	<0.1
pyren	µg/l	<0.1
^bens(a)antracen	µg/l	<0.1
^krysen	µg/l	<0.1
^bens(b)fluoranten	µg/l	<0.1
^bens(k)fluoranten	µg/l	<0.1
^bens(a)pyren	µg/l	<0.1
^dibens(ah)antracen	µg/l	<0.1
benso(ghi)perylen	µg/l	<0.1
^indeno(123cd)pyren	µg/l	<0.1
PAH, summa 16	µg/l	10
^PAH, summa canc.	µg/l	<0.4
PAH, summa övriga	µg/l	10