

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R11.1

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 15,34 %

-als lutumgehalte : 25,70 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	21,000	18,274	4		52,28
anorganisch kwik	mg/kg	5,400	5,203	3		225,16
koper	mg/kg	150,000	136,274	3		51,42
nikkel	mg/kg	30,000	29,412	0		-
lood	mg/kg	300,000	280,086	1		229,51
zink	mg/kg	1400,000	1305,662	4		81,34
chrom	mg/kg	180,000	177,515	1		77,51
arsen	mg/kg	96,000	88,613	4		61,11
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	19,890	12,963	3		29,63
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	19,890	12,963	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	7,000	4,562	1		356,22
hexachloorbenzeen	ug/kg	11,000	7,169	2		79,23
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	18,000	11,731	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	18,000	11,731	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	0,652	1	*	986,23
dieldrin	ug/kg	< 1,000	0,652	1	*	30,35
endrin	ug/kg	< 1,000	0,652	1	*	1529,34
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	1,369	0		-
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	88,900	57,939	.		.
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	84,000	54,746	3		36,86
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	0,652	1	*	6417,38
a-HCH	ug/kg	1,000	0,652	0		-
b-HCH	ug/kg	2,000	1,303	0		-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	0,652	1	*	1203,48
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	3,700	2,411	0		-
som HCH (a,b,g,d) (1.0)	ug/kg	3,000	1,955	.		.
heptachloor	ug/kg	< 1,000	0,652	0	*	-
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	1,303	1	*	651637,53
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	0,652	0	*	-
som pesticiden (1.0)	ug/kg	87,000	56,701	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	1800,000	1173,128	2		17,31
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	8,000	5,214	2		30,35
PCB-52	ug/kg	45,000	29,328	2		633,20
PCB-101	ug/kg	62,000	40,408	3		34,69
PCB-118	ug/kg	38,000	24,766	2		519,15
PCB-138	ug/kg	67,000	43,666	3		45,55
PCB-153	ug/kg	91,000	59,308	3		97,69
PCB-180	ug/kg	66,000	43,015	3		43,38
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	377,000	245,705	3		22,85
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	377,000	245,705	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	339,000	220,939	1		1004,70
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	2,300	1,499	1		399,67

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R11.2

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 1,38 %

-als lutumgehalte : 7,06 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	0,760	1,247	1		55,90
anorganisch kwik	mg/kg	0,220	0,294	0		-
koper	mg/kg	8,000	14,356	0		-
nikkel	mg/kg	6,000	12,312	0		-
lood	mg/kg	29,000	42,183	0		-
zink	mg/kg	150,000	286,741	1		104,82
chrom	mg/kg	16,000	24,956	0		-
arsen	mg/kg	10,000	15,783	0		-
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	0,250	0,250	.		.
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	0,327	0,327	0		-
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	400,00
hexachloorbenzeen	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	1,400	7,000	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	8233,33
dieldrin	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	900,00
endrin	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	12400,00
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	10,500	1		110,00
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	4,200	21,000	>Str	2	110,00
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	49900,00
a-HCH	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	66,67
b-HCH	ug/kg	< 1,000	5,000	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	400,00
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	10,500	1		5,00
heptachloor	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	614,29
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	10,000	1	*	4999900,00
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	100,00
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	< 50,000	250,000	1	*	400,00
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-52	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-101	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-118	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-138	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-153	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-180	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	4,900	24,500	0	*	-
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	4,200	21,000	1		5,00
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	< 0,100	0,500	1	*	66,67

Aantal getoetste parameters: 36

Eindoordeel: Klasse 1

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R11.4

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 2,76 %

-als lutumgehalte : 17,32 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	0,250	0,339	0		-
anorganisch kwik	mg/kg	0,130	0,149	0		-
koper	mg/kg	8,000	10,647	0		-
nikkel	mg/kg	14,000	17,932	0		-
lood	mg/kg	24,000	29,108	0		-
zink	mg/kg	59,000	77,842	0		-
chrom	mg/kg	17,000	20,083	0		-
arsen	mg/kg	9,000	11,331	0		-
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	0,189	0,189	0		-
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	< 1,000	3,625	1	*	262,53
hexachloorbenzeen	ug/kg	< 1,000	3,625	1	*	7150,58
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	1,400	5,075	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	3,625	1	*	5942,15
dieldrin	ug/kg	< 1,000	3,625	1	*	625,06
endrin	ug/kg	< 1,000	3,625	1	*	8963,23
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	7,613	1		52,26
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	4,200	15,226	>Str	2	52,26
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	3,625	1	*	36152,90
a-HCH	ug/kg	< 1,000	3,625	1	*	20,84
b-HCH	ug/kg	< 1,000	3,625	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	3,625	2	*	262,53
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	7,613	0		-
heptachloor	ug/kg	< 1,000	3,625	1	*	417,90
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	7,251	1	*	3625190,02
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	3,625	1	*	45,01
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	60,000	217,517	1		335,03
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	< 1,000	3,625	1	*	262,53
PCB-52	ug/kg	< 1,000	3,625	1	*	262,53
PCB-101	ug/kg	< 1,000	3,625	0	*	-
PCB-118	ug/kg	< 1,000	3,625	0	*	-
PCB-138	ug/kg	< 1,000	3,625	0	*	-
PCB-153	ug/kg	< 1,000	3,625	0	*	-
PCB-180	ug/kg	< 1,000	3,625	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	4,900	17,764	0	*	-
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	4,200	15,226	0		-
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	< 0,100	0,363	1	*	20,84

Aantal getoetste parameters: 36

Eindoordeel: Klasse 1

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R12.2

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 10,52 %

-als lutumgehalte : 22,18 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	13,000	13,149	4		9,58
anorganisch kwik	mg/kg	5,700	5,870	3		266,85
koper	mg/kg	130,000	135,200	3		50,22
nikkel	mg/kg	28,000	30,457	0		-
lood	mg/kg	280,000	287,814	1		238,60
zink	mg/kg	1200,000	1269,816	4		76,36
chrom	mg/kg	180,000	190,775	1		90,77
arsen	mg/kg	120,000	123,945	4		125,35
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	17,910	17,031	3		70,31
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	17,910	17,031	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	10,000	9,509	1		850,90
hexachloorbenzeen	ug/kg	17,000	16,165	2		304,13
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	27,000	25,674	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	27,000	25,674	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	0,951	1	*	1484,83
dieldrin	ug/kg	< 1,000	0,951	1	*	90,18
endrin	ug/kg	< 1,000	0,951	1	*	2277,24
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	1,997	0		-
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	48,900	46,499	.		.
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	44,000	41,839	3		4,60
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	0,951	1	*	9408,96
a-HCH	ug/kg	2,000	1,902	0		-
b-HCH	ug/kg	3,000	2,853	0		-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	1,000	0,951	1		1801,79
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	6,000	5,705	0		-
som HCH (a,b,g,d) (1.0)	ug/kg	6,000	5,705	.		.
heptachloor	ug/kg	< 1,000	0,951	1	*	35,84
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	1,902	1	*	950795,74
hexachloorbutadieen	ug/kg	2,000	1,902	0		-
som pesticiden (1.0)	ug/kg	52,000	49,447	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	1400,000	1331,254	2		33,13
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	13,000	12,362	2		209,04
PCB-52	ug/kg	38,000	36,134	3		20,45
PCB-101	ug/kg	52,000	49,447	3		64,82
PCB-118	ug/kg	37,000	35,183	3		17,28
PCB-138	ug/kg	46,000	43,741	3		45,80
PCB-153	ug/kg	68,000	64,661	3		115,54
PCB-180	ug/kg	37,000	35,183	3		17,28
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	291,000	276,711	3		38,36
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	291,000	276,711	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	254,000	241,528	1		1107,64
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	2,100	1,997	1		565,63

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R12.5

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 5,17 %

-als lutumgehalte : 17,20 %

Parameter			gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>							
cadmium	mg/kg	<	0,220	0,275	0	*	-
anorganisch kwik	mg/kg		0,090	0,102	0		-
koper	mg/kg		6,000	7,600	0		-
nikkel	mg/kg		17,000	21,876	0		-
lood	mg/kg	<	17,000	19,967	0	*	-
zink	mg/kg		35,000	44,808	0		-
chrom	mg/kg		20,000	23,697	0		-
arsen	mg/kg		8,000	9,687	0		-
<i>PAK</i>							
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg		0,273	0,273	0		-
<i>CHLOORBENZENEN</i>							
pentachloorbenzeen	ug/kg	<	1,000	1,933	1	*	93,35
hexachloorbenzeen	ug/kg	<	1,000	1,933	1	*	3766,98
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg		1,400	2,707	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>							
aldrin	ug/kg	<	1,000	1,933	1	*	3122,48
dieldrin	ug/kg	<	1,000	1,933	1	*	286,70
endrin	ug/kg	<	1,000	1,933	1	*	4733,72
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg		2,100	4,060	0		-
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg		4,200	8,121	0		-
a-endosulfan	ug/kg	<	1,000	1,933	1	*	19234,88
a-HCH	ug/kg	<	1,000	1,933	0	*	-
b-HCH	ug/kg	<	1,000	1,933	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	<	1,000	1,933	2	*	93,35
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg		2,100	4,060	0		-
heptachloor	ug/kg	<	1,000	1,933	1	*	176,21
heptachloorepoxide	ug/kg	<	2,000	3,867	1	*	1933388,01
hexachloorbutadieen	ug/kg	<	1,000	1,933	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>							
minerale olie GC	mg/kg		90,000	174,014	1		248,03
<i>PCB</i>							
PCB-28	ug/kg	<	1,000	1,933	1	*	93,35
PCB-52	ug/kg	<	1,000	1,933	1	*	93,35
PCB-101	ug/kg	<	1,000	1,933	0	*	-
PCB-118	ug/kg	<	1,000	1,933	0	*	-
PCB-138	ug/kg	<	1,000	1,933	0	*	-
PCB-153	ug/kg	<	1,000	1,933	0	*	-
PCB-180	ug/kg	<	1,000	1,933	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	ug/kg		4,900	9,474	0	*	-
som PCB 6 (0.7)	ug/kg		4,200	8,121	0		-
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>							
EOX	mg/kg		0,200	0,387	1		28,90

Aantal getoetste parameters: 36

Eindoordeel: Klasse 1

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R13.2

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 11,03 %

-als lutumgehalte : 16,70 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	9,000	9,438	3		25,84
anorganisch kwik	mg/kg	4,000	4,384	3		174,03
koper	mg/kg	100,000	113,790	3		26,43
nikkel	mg/kg	28,000	36,711	2		4,89
lood	mg/kg	230,000	251,516	1		195,90
zink	mg/kg	1300,000	1560,418	4		116,72
chrom	mg/kg	180,000	215,853	1		115,85
arsen	mg/kg	68,000	75,580	4		37,42
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	21,780	19,740	3		97,40
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	21,780	19,740	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	5,000	4,532	1		353,16
hexachloorbenzeen	ug/kg	10,000	9,063	2		126,58
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	15,000	13,595	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	15,000	13,595	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	0,906	1	*	1410,54
dieldrin	ug/kg	< 1,000	0,906	1	*	81,26
endrin	ug/kg	< 1,000	0,906	1	*	2165,81
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	1,903	0		-
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	47,700	43,232	.		.
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	40,000	36,253	2		262,53
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	0,906	1	*	8963,23
a-HCH	ug/kg	2,000	1,813	0		-
b-HCH	ug/kg	< 3,000	2,719	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	1,000	0,906	1		1712,65
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	5,100	4,622	0		-
som HCH (a,b,g,d) (1.0)	ug/kg	3,000	2,719	.		.
heptachloor	ug/kg	< 1,000	0,906	1	*	29,47
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	1,813	1	*	906222,51
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	0,906	0	*	-
som pesticiden (1.0)	ug/kg	43,000	38,972	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	1200,000	1087,587	2		8,76
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	15,000	13,595	2		239,87
PCB-52	ug/kg	77,000	69,787	3		132,62
PCB-101	ug/kg	75,000	67,974	3		126,58
PCB-118	ug/kg	39,000	35,347	3		17,82
PCB-138	ug/kg	48,000	43,503	3		45,01
PCB-153	ug/kg	91,000	82,475	3		174,92
PCB-180	ug/kg	45,000	40,785	3		35,95
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	390,000	353,466	3		76,73
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	390,000	353,466	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	351,000	318,119	1		1490,60
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	2,100	1,903	1		534,43

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R13.5

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 7,76 %

-als lutumgehalte : 13,17 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	3,800	4,554	2		127,68
anorganisch kwik	mg/kg	1,000	1,171	2		134,15
koper	mg/kg	39,000	50,953	2		41,54
nikkel	mg/kg	16,000	24,172	0		-
lood	mg/kg	120,000	143,814	1		69,19
zink	mg/kg	580,000	802,863	4		11,51
chrom	mg/kg	31,000	40,611	0		-
arsen	mg/kg	18,000	22,336	0		-
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	18,330	18,330	3		83,30
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	18,330	18,330	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	< 1,000	1,289	1	*	28,90
hexachloorbenzeen	ug/kg	2,000	2,578	1		5055,97
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	2,000	2,578	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	2,700	3,480	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	1,289	1	*	2048,32
dieldrin	ug/kg	< 1,000	1,289	1	*	157,80
endrin	ug/kg	< 1,000	1,289	1	*	3122,48
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	2,707	0		-
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	7,000	9,023	.		.
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	11,200	14,437	>Str	2	44,37
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	1,289	1	*	12789,92
a-HCH	ug/kg	< 1,000	1,289	0	*	-
b-HCH	ug/kg	< 1,000	1,289	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	1,289	2	*	28,90
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	2,707	0		-
heptachloor	ug/kg	< 1,000	1,289	1	*	84,14
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	2,578	1	*	1288892,01
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	1,289	0	*	-
som pesticiden (1.0)	ug/kg	7,000	9,023	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	560,000	721,836	1		1343,67
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	< 1,000	1,289	1	*	28,90
PCB-52	ug/kg	5,000	6,445	2		61,12
PCB-101	ug/kg	4,000	5,156	2		28,90
PCB-118	ug/kg	3,000	3,867	0		-
PCB-138	ug/kg	4,000	5,156	2		28,90
PCB-153	ug/kg	5,000	6,445	2		61,12
PCB-180	ug/kg	2,000	2,578	0		-
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	23,000	29,647	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	23,700	30,549	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	20,700	26,682	1		33,41
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	0,800	1,031	1		243,73

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R14.2

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 12,41 %

-als lutumgehalte : 22,74 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	13,000	12,447	4		3,73
anorganisch kwik	mg/kg	6,200	6,274	3		292,14
koper	mg/kg	140,000	139,637	3		55,15
nikkel	mg/kg	32,000	34,206	0		-
lood	mg/kg	360,000	359,341	1		322,75
zink	mg/kg	1700,000	1739,153	4		141,55
chrom	mg/kg	180,000	188,509	1		88,51
arsen	mg/kg	120,000	119,743	4		117,71
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	22,800	18,368	3		83,68
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	22,800	18,368	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	7,000	5,639	1		463,93
hexachloorbenzeen	ug/kg	11,000	8,862	2		121,55
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	18,000	14,501	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	18,000	14,501	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 5,000	4,028	1	*	6613,50
dieldrin	ug/kg	< 5,000	4,028	1	*	705,62
endrin	ug/kg	< 5,000	4,028	1	*	9970,25
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	10,500	8,459	1		69,18
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	71,000	57,199	3		43,00
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	85,000	68,478	.		.
a-endosulfan	ug/kg	< 5,000	4,028	1	*	40181,00
a-HCH	ug/kg	< 5,000	4,028	1	*	34,27
b-HCH	ug/kg	< 5,000	4,028	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 5,000	4,028	2	*	302,81
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	10,500	8,459	0		-
heptachloor	ug/kg	< 5,000	4,028	1	*	475,44
heptachloorepoxide	ug/kg	< 7,000	5,639	1	*	2819570,02
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 5,000	4,028	1	*	61,12
som pesticiden (1.0)	ug/kg	71,000	57,199	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	1000,000	805,620	1		1511,24
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	14,000	11,279	2		181,97
PCB-52	ug/kg	71,000	57,199	3		90,66
PCB-101	ug/kg	62,000	49,948	3		66,49
PCB-118	ug/kg	32,000	25,780	2		544,50
PCB-138	ug/kg	68,000	54,782	3		82,61
PCB-153	ug/kg	110,000	88,618	3		195,39
PCB-180	ug/kg	47,000	37,864	3		26,21
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	404,000	325,470	3		62,74
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	404,000	325,470	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	372,000	299,691	1		1398,45
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	2,700	2,175	1		625,06

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R14.3

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 11,90 %

-als lutumgehalte : 20,48 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	20,000	19,795	4		64,96
anorganisch kwik	mg/kg	3,100	3,230	3		101,88
koper	mg/kg	130,000	135,958	3		51,06
nikkel	mg/kg	29,000	33,306	0		-
lood	mg/kg	300,000	309,576	1		264,21
zink	mg/kg	1400,000	1516,225	4		110,59
chrom	mg/kg	110,000	120,946	1		20,95
arsen	mg/kg	72,000	74,710	4		35,84
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	18,030	15,157	3		51,57
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	18,030	15,157	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	< 5,000	4,203	1	*	320,32
hexachloorbenzeen	ug/kg	6,000	5,044	2		26,10
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	6,000	5,044	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	9,500	7,986	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	0,841	1	*	1301,08
dieldrin	ug/kg	< 1,000	0,841	1	*	68,13
endrin	ug/kg	< 1,000	0,841	1	*	2001,62
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	1,765	0		-
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	76,700	64,478	.		.
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	69,000	58,005	3		45,01
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	0,841	1	*	8306,47
a-HCH	ug/kg	1,000	0,841	0		-
b-HCH	ug/kg	< 1,000	0,841	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	0,841	1	*	1581,29
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,400	2,018	0		-
som HCH (a,b,g,d) (1.0)	ug/kg	1,000	0,841	.		.
heptachloor	ug/kg	< 1,000	0,841	1	*	20,09
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	1,681	1	*	840546,96
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	0,841	0	*	-
som pesticiden (1.0)	ug/kg	70,000	58,845	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	1000,000	840,647	1		1581,29
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	3,000	2,522	1		152,19
PCB-52	ug/kg	12,000	10,088	2		152,19
PCB-101	ug/kg	24,000	20,176	2		404,39
PCB-118	ug/kg	13,000	10,928	2		173,21
PCB-138	ug/kg	26,000	21,857	2		446,42
PCB-153	ug/kg	33,000	27,741	2		593,53
PCB-180	ug/kg	21,000	17,654	2		341,34
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	132,000	110,965	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	132,000	110,965	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	119,000	100,037	1		400,18
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	3,100	2,606	1		768,67

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R15.2

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 7,76 %

-als lutumgehalte : 11,34 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	10,000	12,222	4		1,85
anorganisch kwik	mg/kg	3,400	4,079	3		154,92
koper	mg/kg	91,000	123,815	3		37,57
nikkel	mg/kg	20,000	32,802	0		-
lood	mg/kg	230,000	282,931	1		232,86
zink	mg/kg	960,000	1405,020	4		95,14
chrom	mg/kg	110,000	151,348	1		51,35
arsen	mg/kg	65,000	83,263	4		51,39
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	14,150	14,150	3		41,50
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	14,150	14,150	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	< 3,000	3,867	1	*	286,70
hexachloorbenzeen	ug/kg	4,000	5,156	2		28,90
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	4,000	5,156	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	6,100	7,863	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	1,289	1	*	2048,32
dieldrin	ug/kg	< 1,000	1,289	1	*	157,80
endrin	ug/kg	< 1,000	1,289	1	*	3122,48
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	2,707	0		-
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	72,000	92,807	3		132,02
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	76,200	98,221	.		.
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	1,289	1	*	12789,92
a-HCH	ug/kg	< 1,000	1,289	0	*	-
b-HCH	ug/kg	< 1,000	1,289	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	1,289	2	*	28,90
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	2,707	0		-
heptachloor	ug/kg	< 1,000	1,289	1	*	84,14
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	2,578	1	*	1288892,01
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	1,289	0	*	-
som pesticiden (1.0)	ug/kg	72,000	92,807	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	710,000	915,184	1		1730,37
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	2,000	2,578	1		157,80
PCB-52	ug/kg	13,000	16,757	2		318,92
PCB-101	ug/kg	19,000	24,491	2		512,27
PCB-118	ug/kg	10,000	12,890	2		222,25
PCB-138	ug/kg	17,000	21,913	2		447,82
PCB-153	ug/kg	27,000	34,803	3		16,01
PCB-180	ug/kg	16,000	20,624	2		415,60
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	104,000	134,055	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	104,000	134,055	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	94,000	121,165	1		505,83
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	0,900	1,160	1		286,70

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R15.7

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 4,14 %

-als lutumgehalte : 4,91 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	3,800	5,722	2		186,12
anorganisch kwik	mg/kg	1,500	2,025	3		26,54
koper	mg/kg	42,000	74,005	2		105,57
nikkel	mg/kg	13,000	30,508	0		-
lood	mg/kg	100,000	143,942	1		69,34
zink	mg/kg	560,000	1105,028	4		53,48
chrom	mg/kg	44,000	73,544	0		-
arsen	mg/kg	26,000	40,493	1		39,63
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	4,030	4,030	2		303,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	4,030	4,030	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	< 1,000	2,417	1	*	141,69
hexachloorbenzeen	ug/kg	< 1,000	2,417	1	*	4733,72
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	1,400	3,384	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	2,417	1	*	3928,10
dieldrin	ug/kg	< 1,000	2,417	1	*	383,37
endrin	ug/kg	< 1,000	2,417	1	*	5942,15
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	5,075	1		1,51
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	4,200	10,151	>Str	2	1,51
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	2,417	1	*	24068,60
a-HCH	ug/kg	< 1,000	2,417	0	*	-
b-HCH	ug/kg	< 1,000	2,417	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	2,417	2	*	141,69
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	5,075	0		-
heptachloor	ug/kg	< 1,000	2,417	1	*	245,27
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	4,834	1	*	2416760,02
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	2,417	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	290,000	700,889	1		1301,78
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	< 1,000	2,417	1	*	141,69
PCB-52	ug/kg	< 1,000	2,417	1	*	141,69
PCB-101	ug/kg	2,000	4,834	2		20,84
PCB-118	ug/kg	1,000	2,417	0		-
PCB-138	ug/kg	1,000	2,417	0		-
PCB-153	ug/kg	2,000	4,834	2		20,84
PCB-180	ug/kg	< 1,000	2,417	0	*	-
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	6,000	14,501	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	8,100	19,577	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	7,100	17,160	0		-
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	1,200	2,900	1		866,74

Aantal getoetste parameters: 36

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R15.8

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 72,41 %

-als lutumgehalte : 0,38 %

Parameter			gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>							
cadmium	mg/kg	<	0,430	0,176	0	*	-
anorganisch kwik	mg/kg		0,210	0,196	0		-
koper	mg/kg	<	12,000	7,363	0	*	-
nikkel	mg/kg	<	7,000	23,608	0	*	-
lood	mg/kg	<	33,000	22,845	0	*	-
zink	mg/kg	<	43,000	37,685	0	*	-
chrom	mg/kg	<	38,000	74,868	0	*	-
arsen	mg/kg	<	10,000	6,574	0	*	-
<i>PAK</i>							
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg		0,320	0,107	.		.
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg		0,593	0,198	0		-
<i>CHLOORBENZENEN</i>							
pentachloorbenzeen	ug/kg	<	1,000	0,333	0	*	-
hexachloorbenzeen	ug/kg	<	1,000	0,333	1	*	566,67
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg		1,400	0,467	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>							
aldrin	ug/kg	<	1,000	0,333	1	*	455,56
dieldrin	ug/kg	<	1,000	0,333	0	*	-
endrin	ug/kg	<	1,000	0,333	1	*	733,33
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg		2,100	0,700	0		-
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg		4,200	1,400	0		-
a-endosulfan	ug/kg	<	1,000	0,333	1	*	3233,33
a-HCH	ug/kg	<	1,000	0,333	0	*	-
b-HCH	ug/kg	<	1,000	0,333	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	<	1,000	0,333	1	*	566,67
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg		2,100	0,700	0		-
heptachloor	ug/kg	<	1,000	0,333	0	*	-
heptachloorepoxide	ug/kg	<	2,000	0,667	1	*	333233,33
hexachloorbutadieen	ug/kg	<	1,000	0,333	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>							
minerale olie GC	mg/kg		100,000	33,333	0		-
<i>PCB</i>							
PCB-28	ug/kg	<	1,000	0,333	0	*	-
PCB-52	ug/kg	<	1,000	0,333	0	*	-
PCB-101	ug/kg	<	1,000	0,333	0	*	-
PCB-118	ug/kg	<	1,000	0,333	0	*	-
PCB-138	ug/kg	<	1,000	0,333	0	*	-
PCB-153	ug/kg	<	1,000	0,333	0	*	-
PCB-180	ug/kg	<	1,000	0,333	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	ug/kg		4,900	1,633	0	*	-
som PCB 6 (0.7)	ug/kg		4,200	1,400	0		-
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>							
EOX	mg/kg		0,600	0,200	0		-

Aantal getoetste parameters: 36

Eindoordeel: Klasse 0

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R16.2

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 3,10 %

-als lutumgehalte : 9,58 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	5,500	8,113	3		8,17
anorganisch kwik	mg/kg	3,900	4,952	3		209,51
koper	mg/kg	80,000	127,391	3		41,55
nikkel	mg/kg	16,000	28,606	0		-
lood	mg/kg	210,000	284,783	1		235,04
zink	mg/kg	820,000	1376,783	4		91,22
chrom	mg/kg	110,000	159,070	1		59,07
arsen	mg/kg	70,000	101,138	4		83,89
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	10,140	10,140	3		1,40
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	10,140	10,140	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	2,000	6,445	1		544,50
hexachloorbenzeen	ug/kg	3,000	9,667	2		141,69
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	5,000	16,112	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	5,000	16,112	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	3,222	1	*	5270,80
dieldrin	ug/kg	< 1,000	3,222	1	*	544,50
endrin	ug/kg	< 1,000	3,222	1	*	7956,20
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	6,767	1		35,34
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	12,000	38,670	2		286,70
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	17,600	56,716	.		.
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	3,222	1	*	32124,80
a-HCH	ug/kg	< 1,000	3,222	1	*	7,42
b-HCH	ug/kg	< 1,000	3,222	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	3,222	2	*	222,25
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	6,767	0		-
heptachloor	ug/kg	< 1,000	3,222	1	*	360,35
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	6,445	1	*	3222380,02
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	3,222	1	*	28,90
som pesticiden (1.0)	ug/kg	12,000	38,670	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	310,000	998,969	1		1897,94
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	< 1,000	3,222	1	*	222,25
PCB-52	ug/kg	10,000	32,225	3		7,42
PCB-101	ug/kg	11,000	35,447	3		18,16
PCB-118	ug/kg	8,000	25,780	2		544,50
PCB-138	ug/kg	6,000	19,335	2		383,37
PCB-153	ug/kg	14,000	45,115	3		50,38
PCB-180	ug/kg	5,000	16,112	2		302,81
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	54,000	174,014	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	54,700	176,270	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	46,700	150,490	1		652,45
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	0,500	1,611	1		437,08

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R16.4

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 5,17 %

-als lutumgehalte : 9,70 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	3,700	5,038	2		151,90
anorganisch kwik	mg/kg	2,100	2,623	3		63,94
koper	mg/kg	57,000	85,770	2		138,25
nikkel	mg/kg	18,000	31,976	0		-
lood	mg/kg	110,000	144,126	1		69,56
zink	mg/kg	690,000	1112,083	4		54,46
chrom	mg/kg	42,000	60,515	0		-
arsen	mg/kg	38,000	52,602	1		81,39
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	11,680	11,680	3		16,80
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	11,680	11,680	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	< 1,000	1,933	1	*	93,35
hexachloorbenzeen	ug/kg	1,000	1,933	1		3766,98
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	1,000	1,933	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	1,700	3,287	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	1,933	1	*	3122,48
dieldrin	ug/kg	< 1,000	1,933	1	*	286,70
endrin	ug/kg	< 1,000	1,933	1	*	4733,72
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	4,060	0		-
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	10,000	19,335	2		93,35
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	14,200	27,456	.		.
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	1,933	1	*	19234,88
a-HCH	ug/kg	< 1,000	1,933	0	*	-
b-HCH	ug/kg	< 1,000	1,933	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	1,933	2	*	93,35
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	4,060	0		-
heptachloor	ug/kg	< 1,000	1,933	1	*	176,21
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	3,867	1	*	1933388,01
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	1,933	0	*	-
som pesticiden (1.0)	ug/kg	10,000	19,335	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	460,000	889,404	1		1678,81
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	< 1,000	1,933	1	*	93,35
PCB-52	ug/kg	2,000	3,867	1		286,70
PCB-101	ug/kg	4,000	7,734	2		93,35
PCB-118	ug/kg	3,000	5,800	2		45,01
PCB-138	ug/kg	4,000	7,734	2		93,35
PCB-153	ug/kg	6,000	11,601	2		190,02
PCB-180	ug/kg	3,000	5,800	2		45,01
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	22,000	42,537	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	22,700	43,890	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	19,700	38,090	1		90,45
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	0,600	1,160	1		286,70

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R17.1

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 3,45 %

-als lutumgehalte : 6,74 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	2,400	3,626	2		81,30
anorganisch kwik	mg/kg	0,830	1,096	2		119,13
koper	mg/kg	23,000	39,217	2		8,94
nikkel	mg/kg	10,000	20,907	0		-
lood	mg/kg	58,000	81,909	0		-
zink	mg/kg	340,000	631,342	2		31,53
chrom	mg/kg	44,000	69,311	0		-
arsen	mg/kg	16,000	24,324	0		-
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	4,590	4,590	2		359,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	4,590	4,590	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	1,000	2,900	1		190,02
hexachloorbenzeen	ug/kg	3,000	8,701	2		117,52
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	4,000	11,601	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	4,000	11,601	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	2,900	1	*	4733,72
dieldrin	ug/kg	< 1,000	2,900	1	*	480,05
endrin	ug/kg	< 1,000	2,900	1	*	7150,58
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	6,090	1		21,81
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	6,000	17,401	2		74,01
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	9,500	27,552	.		.
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	2,900	1	*	28902,32
a-HCH	ug/kg	< 1,000	2,900	0	*	-
b-HCH	ug/kg	< 1,000	2,900	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	2,900	2	*	190,02
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	6,090	0		-
heptachloor	ug/kg	< 1,000	2,900	1	*	314,32
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	5,800	1	*	2900132,02
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	2,900	1	*	16,01
som pesticiden (1.0)	ug/kg	6,000	17,401	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	270,000	783,063	1		1466,13
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	3,000	8,701	2		117,52
PCB-52	ug/kg	25,000	72,506	3		141,69
PCB-101	ug/kg	13,000	37,703	3		25,68
PCB-118	ug/kg	8,000	23,202	2		480,05
PCB-138	ug/kg	7,000	20,302	2		407,54
PCB-153	ug/kg	18,000	52,204	3		74,01
PCB-180	ug/kg	7,000	20,302	2		407,54
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	81,000	234,919	3		17,46
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	81,000	234,919	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	73,000	211,717	1		958,58
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	0,700	2,030	1		576,72

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 3

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R17.4

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 1,90 %

-als lutumgehalte : 5,17 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	4,300	7,092	2		254,58
anorganisch kwik	mg/kg	1,500	2,052	3		28,23
koper	mg/kg	37,000	69,240	2		92,33
nikkel	mg/kg	14,000	32,309	0		-
lood	mg/kg	110,000	163,856	1		92,77
zink	mg/kg	530,000	1085,706	4		50,79
chrom	mg/kg	60,000	99,450	0		-
arsen	mg/kg	36,000	58,570	4		6,49
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	9,230	9,230	2		823,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	9,230	9,230	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	400,00
hexachloorbenzeen	ug/kg	2,000	10,000	2		150,00
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	2,000	10,000	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	2,700	13,500	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	8233,33
dieldrin	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	900,00
endrin	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	12400,00
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	10,500	1		110,00
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	18,000	90,000	3		125,00
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	23,600	118,000	.		.
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	49900,00
a-HCH	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	66,67
b-HCH	ug/kg	< 1,000	5,000	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	400,00
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	10,500	1		5,00
heptachloor	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	614,29
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	10,000	1	*	4999900,00
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	100,00
som pesticiden (1.0)	ug/kg	18,000	90,000	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	290,000	1450,000	2		45,00
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-52	ug/kg	5,000	25,000	2		525,00
PCB-101	ug/kg	7,000	35,000	3		16,67
PCB-118	ug/kg	5,000	25,000	2		525,00
PCB-138	ug/kg	8,000	40,000	3		33,33
PCB-153	ug/kg	10,000	50,000	3		66,67
PCB-180	ug/kg	6,000	30,000	2		650,00
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	41,000	205,000	3		2,50
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	41,700	208,500	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	36,700	183,500	1		817,50
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	0,300	1,500	1		400,00

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R21.2

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 10,86 %

-als lutumgehalte : 17,32 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	14,000	14,666	4		22,22
anorganisch kwik	mg/kg	7,400	8,057	3		403,57
koper	mg/kg	170,000	191,779	4		0,94
nikkel	mg/kg	40,000	51,235	3		13,86
lood	mg/kg	330,000	358,759	1		322,07
zink	mg/kg	1800,000	2130,776	4		195,94
chrom	mg/kg	280,000	330,774	1		230,77
arsen	mg/kg	130,000	143,485	4		160,88
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	15,650	14,409	3		44,09
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	15,650	14,409	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	9,000	8,286	1		728,64
hexachloorbenzeen	ug/kg	15,000	13,811	2		245,27
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	24,000	22,097	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	24,000	22,097	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	0,921	1	*	1434,51
dieldrin	ug/kg	< 1,000	0,921	1	*	84,14
endrin	ug/kg	< 1,000	0,921	1	*	2201,77
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	1,933	0		-
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	58,000	53,401	.		.
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	51,000	46,956	3		17,39
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	0,921	1	*	9107,09
a-HCH	ug/kg	2,000	1,841	0		-
b-HCH	ug/kg	3,000	2,762	0		-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	0,921	1	*	1741,42
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	5,700	5,248	0		-
som HCH (a,b,g,d) (1.0)	ug/kg	5,000	4,604	.		.
heptachloor	ug/kg	< 1,000	0,921	1	*	31,53
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	1,841	1	*	920608,58
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 2,000	1,841	0	*	-
som pesticiden (1.0)	ug/kg	56,000	51,560	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	1600,000	1473,134	2		47,31
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	26,000	23,938	2		498,46
PCB-52	ug/kg	100,000	92,071	3		206,90
PCB-101	ug/kg	110,000	101,278	3		237,59
PCB-118	ug/kg	74,000	68,132	3		127,11
PCB-138	ug/kg	77,000	70,895	3		136,32
PCB-153	ug/kg	120,000	110,485	3		268,28
PCB-180	ug/kg	69,000	63,529	3		111,76
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	576,000	530,328	3		165,16
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	576,000	530,328	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	502,000	462,196	1		2210,98
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	4,400	4,051	1		1250,37

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R21.4

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 13,45 %

-als lutumgehalte : 24,70 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	38,000	34,877	4+		16,26
anorganisch kwik	mg/kg	5,400	5,315	3		232,18
koper	mg/kg	180,000	171,029	3		90,03
nikkel	mg/kg	40,000	40,346	2		15,27
lood	mg/kg	490,000	472,505	1		455,89
zink	mg/kg	1900,000	1843,755	4		156,08
chrom	mg/kg	160,000	160,966	1		60,97
arsen	mg/kg	110,000	105,424	4		91,68
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	35,900	26,697	3		166,97
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	35,900	26,697	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	6,000	4,462	1		346,19
hexachloorbenzeen	ug/kg	7,000	5,206	2		30,14
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	13,000	9,667	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	13,000	9,667	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	0,744	1	*	1139,42
dieldrin	ug/kg	< 1,000	0,744	1	*	48,73
endrin	ug/kg	< 1,000	0,744	1	*	1759,12
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	1,562	0		-
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	129,800	96,526	.		.
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	120,000	89,238	3		123,09
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	0,744	1	*	7336,49
a-HCH	ug/kg	2,000	1,487	0		-
b-HCH	ug/kg	< 1,000	0,744	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	0,744	1	*	1387,30
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	3,400	2,528	0		-
som HCH (a,b,g,d) (1.0)	ug/kg	2,000	1,487	.		.
heptachloor	ug/kg	< 1,000	0,744	1	*	6,24
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	1,487	1	*	743549,24
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	0,744	0	*	-
som pesticiden (1.0)	ug/kg	122,000	90,725	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	2200,000	1636,028	2		63,60
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	3,000	2,231	1		123,09
PCB-52	ug/kg	25,000	18,591	2		364,78
PCB-101	ug/kg	51,000	37,926	3		26,42
PCB-118	ug/kg	42,000	31,233	3		4,11
PCB-138	ug/kg	60,000	44,619	3		48,73
PCB-153	ug/kg	69,000	51,312	3		71,04
PCB-180	ug/kg	51,000	37,926	3		26,42
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	301,000	223,838	3		11,92
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	301,000	223,838	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	259,000	192,605	1		863,03
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	2,500	1,859	1		519,71

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4+

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R23.2

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 5,86 %

-als lutumgehalte : 9,39 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	5,000	6,666	2		233,30
anorganisch kwik	mg/kg	1,800	2,247	3		40,46
koper	mg/kg	43,000	64,102	2		78,06
nikkel	mg/kg	15,000	27,080	0		-
lood	mg/kg	94,000	122,455	1		44,06
zink	mg/kg	530,000	853,331	4		18,52
chrom	mg/kg	80,000	116,323	1		16,32
arsen	mg/kg	37,000	50,854	1		75,36
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	8,220	8,220	2		722,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	8,220	8,220	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	2,000	3,412	1		241,20
hexachloorbenzeen	ug/kg	3,000	5,118	2		27,95
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	5,000	8,530	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	5,000	8,530	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	1,706	1	*	2743,36
dieldrin	ug/kg	< 1,000	1,706	1	*	241,20
endrin	ug/kg	< 1,000	1,706	1	*	4165,05
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	3,583	0		-
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	23,000	39,238	2		292,38
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	27,900	47,598	.		.
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	1,706	1	*	16960,19
a-HCH	ug/kg	< 1,000	1,706	0	*	-
b-HCH	ug/kg	< 1,000	1,706	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	1,706	2	*	70,60
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	3,583	0		-
heptachloor	ug/kg	< 1,000	1,706	1	*	143,72
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	3,412	1	*	1705918,83
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	1,706	0	*	-
som pesticiden (1.0)	ug/kg	23,000	39,238	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	520,000	887,130	1		1674,26
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	5,000	8,530	2		113,25
PCB-52	ug/kg	33,000	56,299	3		87,66
PCB-101	ug/kg	25,000	42,650	3		42,17
PCB-118	ug/kg	18,000	30,708	3		2,36
PCB-138	ug/kg	23,000	39,238	3		30,79
PCB-153	ug/kg	38,000	64,829	3		116,10
PCB-180	ug/kg	23,000	39,238	3		30,79
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	165,000	281,493	3		40,75
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	165,000	281,493	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	147,000	250,785	1		1153,92
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	0,900	1,535	1		411,81

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R23.4

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 5,52 %

-als lutumgehalte : 13,42 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	8,100	10,427	3		39,03
anorganisch kwik	mg/kg	4,800	5,685	3		255,29
koper	mg/kg	120,000	163,875	3		82,08
nikkel	mg/kg	23,000	34,374	0		-
lood	mg/kg	270,000	332,918	1		291,67
zink	mg/kg	1300,000	1847,112	4		156,54
chrom	mg/kg	160,000	208,230	1		108,23
arsen	mg/kg	86,000	110,480	4		100,87
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	17,820	17,820	3		78,20
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	17,820	17,820	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	2,000	3,625	1		262,53
hexachloorbenzeen	ug/kg	4,000	7,251	2		81,26
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	6,000	10,876	0		-
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	6,000	10,876	.		.
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	1,813	1	*	2921,08
dieldrin	ug/kg	< 1,000	1,813	1	*	262,53
endrin	ug/kg	< 1,000	1,813	1	*	4431,61
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	3,807	0		-
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	85,000	154,075	3		285,19
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	91,300	165,494	.		.
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	1,813	1	*	18026,45
a-HCH	ug/kg	< 1,000	1,813	0	*	-
b-HCH	ug/kg	< 1,000	1,813	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	1,813	2	*	81,26
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	3,807	0		-
heptachloor	ug/kg	< 1,000	1,813	1	*	158,95
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	3,625	1	*	1812545,01
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 2,000	3,625	1	*	45,01
som pesticiden (1.0)	ug/kg	85,000	154,075	3		54,07
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	740,000	1341,357	2		34,14
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	< 1,000	1,813	1	*	81,26
PCB-52	ug/kg	15,000	27,190	2		579,74
PCB-101	ug/kg	14,000	25,377	2		534,43
PCB-118	ug/kg	10,000	18,126	2		353,16
PCB-138	ug/kg	16,000	29,002	2		625,06
PCB-153	ug/kg	22,000	39,878	3		32,93
PCB-180	ug/kg	12,000	21,752	2		443,79
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	89,000	161,325	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	89,700	162,594	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	79,700	144,468	1		622,34
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	1,300	2,356	1		685,48

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R24.2

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 2,59 %

-als lutumgehalte : 9,01 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	4,100	6,221	2		211,04
anorganisch kwik	mg/kg	1,500	1,927	3		20,46
koper	mg/kg	36,000	59,024	2		63,96
nikkel	mg/kg	13,000	23,936	0		-
lood	mg/kg	99,000	136,618	1		60,73
zink	mg/kg	530,000	917,114	4		27,38
chrom	mg/kg	57,000	83,801	0		-
arsen	mg/kg	37,000	54,639	1		88,41
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	6,880	6,880	2		588,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	6,880	6,880	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	< 2,000	7,734	1	*	673,40
hexachloorbenzeen	ug/kg	3,000	11,601	2		190,02
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	3,000	11,601	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	4,400	17,015	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	3,867	1	*	6344,96
dieldrin	ug/kg	< 1,000	3,867	1	*	673,40
endrin	ug/kg	< 1,000	3,867	1	*	9567,44
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	8,121	1		62,41
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	14,000	54,138	3		35,34
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	18,900	73,086	.		.
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	3,867	1	*	38569,76
a-HCH	ug/kg	< 1,000	3,867	1	*	28,90
b-HCH	ug/kg	< 1,000	3,867	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	3,867	2	*	286,70
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	8,121	0		-
heptachloor	ug/kg	< 1,000	3,867	1	*	452,43
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	7,734	1	*	3866876,02
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	3,867	1	*	54,68
som pesticiden (1.0)	ug/kg	14,000	54,138	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	220,000	850,735	1		1601,47
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	3,000	11,601	2		190,02
PCB-52	ug/kg	18,000	69,606	3		132,02
PCB-101	ug/kg	11,000	42,537	3		41,79
PCB-118	ug/kg	6,000	23,202	2		480,05
PCB-138	ug/kg	11,000	42,537	3		41,79
PCB-153	ug/kg	17,000	65,739	3		119,13
PCB-180	ug/kg	10,000	38,670	3		28,90
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	76,000	293,890	3		46,95
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	76,000	293,890	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	70,000	270,688	1		1253,44
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	0,300	1,160	1		286,70

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R24.3

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 3,79 %

-als lutumgehalte : 10,33 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	7,500	10,666	3		42,22
anorganisch kwik	mg/kg	2,100	2,625	3		64,08
koper	mg/kg	70,000	107,349	3		19,28
nikkel	mg/kg	16,000	27,543	0		-
lood	mg/kg	160,000	212,086	1		149,51
zink	mg/kg	770,000	1243,580	4		72,72
chrom	mg/kg	77,000	108,966	1		8,97
arsen	mg/kg	42,000	58,983	4		7,24
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	7,970	7,970	2		697,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	7,970	7,970	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	< 1,000	2,637	1	*	163,66
hexachloorbenzeen	ug/kg	2,000	5,273	2		31,83
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	2,000	5,273	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	2,700	7,119	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	2,637	1	*	4294,29
dieldrin	ug/kg	< 1,000	2,637	1	*	427,31
endrin	ug/kg	< 1,000	2,637	1	*	6491,44
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	5,537	1		10,74
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	14,000	36,912	2		269,12
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	18,200	47,986	.		.
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	2,637	1	*	26265,75
a-HCH	ug/kg	< 1,000	2,637	0	*	-
b-HCH	ug/kg	< 1,000	2,637	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	2,637	2	*	163,66
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	5,537	0		-
heptachloor	ug/kg	< 1,000	2,637	1	*	276,65
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	5,273	1	*	2636474,56
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	2,637	1	*	5,46
som pesticiden (1.0)	ug/kg	14,000	36,912	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	350,000	922,801	1		1745,60
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	< 1,000	2,637	1	*	163,66
PCB-52	ug/kg	8,000	21,093	2		427,31
PCB-101	ug/kg	7,000	18,456	2		361,40
PCB-118	ug/kg	4,000	10,546	2		163,66
PCB-138	ug/kg	8,000	21,093	2		427,31
PCB-153	ug/kg	12,000	31,639	3		5,46
PCB-180	ug/kg	6,000	15,819	2		295,49
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	45,000	118,646	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	45,700	120,491	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	41,700	109,945	1		449,73
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	0,600	1,582	1		427,31

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R25.1

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 0,66 %

-als lutumgehalte : 1,07 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	0,410	0,764	0		-
anorganisch kwik	mg/kg	0,100	0,147	0		-
koper	mg/kg	5,000	11,225	0		-
nikkel	mg/kg	4,000	12,646	0		-
lood	mg/kg	< 12,000	19,719	0	*	-
zink	mg/kg	66,000	170,493	1		21,78
chrom	mg/kg	< 14,000	26,850	0	*	-
arsen	mg/kg	< 4,000	7,393	0	*	-
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	0,120	0,120	.		.
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	0,183	0,183	0		-
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	400,00
hexachloorbenzeen	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	1,400	7,000	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	8233,33
dieldrin	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	900,00
endrin	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	12400,00
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	10,500	1		110,00
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	4,200	21,000	>Str	2	110,00
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	49900,00
a-HCH	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	66,67
b-HCH	ug/kg	< 1,000	5,000	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	400,00
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	10,500	1		5,00
heptachloor	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	614,29
heptachloorepoxyde	ug/kg	< 2,000	10,000	1	*	4999900,00
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	100,00
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	< 50,000	250,000	1	*	400,00
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-52	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-101	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-118	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-138	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-153	ug/kg	1,000	5,000	2		25,00
PCB-180	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	1,000	5,000	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	5,200	26,000	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	4,500	22,500	1		12,50
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	< 0,100	0,500	1	*	66,67

Aantal getoetste parameters: 36

Eindoordeel: Klasse 1

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R25.3

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 2,24 %

-als lutumgehalte : 5,67 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	2,800	4,516	2		125,78
anorganisch kwik	mg/kg	0,820	1,110	2		122,01
koper	mg/kg	26,000	47,400	2		31,67
nikkel	mg/kg	12,000	26,803	0		-
lood	mg/kg	67,000	98,340	1		15,69
zink	mg/kg	470,000	935,034	4		29,87
chrom	mg/kg	26,000	42,387	0		-
arsen	mg/kg	21,000	33,527	1		15,61
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	7,590	7,590	2		659,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	7,590	7,590	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	< 1,000	4,462	1	*	346,19
hexachloorbenzeen	ug/kg	1,000	4,462	2		11,55
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	1,000	4,462	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	1,700	7,585	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	4,462	1	*	7336,49
dieldrin	ug/kg	< 1,000	4,462	1	*	792,38
endrin	ug/kg	< 1,000	4,462	1	*	11054,74
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	9,370	1		87,40
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	5,000	22,309	2		123,09
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	9,200	41,049	.		.
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	4,462	1	*	44518,95
a-HCH	ug/kg	< 1,000	4,462	1	*	48,73
b-HCH	ug/kg	< 1,000	4,462	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	4,462	2	*	346,19
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	9,370	0		-
heptachloor	ug/kg	< 1,000	4,462	1	*	537,41
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	8,924	1	*	4461795,41
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	4,462	1	*	78,48
som pesticiden (1.0)	ug/kg	5,000	22,309	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	210,000	936,998	1		1774,00
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	< 1,000	4,462	2	*	11,55
PCB-52	ug/kg	4,000	17,848	2		346,19
PCB-101	ug/kg	4,000	17,848	2		346,19
PCB-118	ug/kg	2,000	8,924	2		123,09
PCB-138	ug/kg	2,000	8,924	2		123,09
PCB-153	ug/kg	4,000	17,848	2		346,19
PCB-180	ug/kg	1,000	4,462	2		11,55
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	17,000	75,852	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	17,700	78,976	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	15,700	70,052	1		250,26
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	0,300	1,339	1		346,19

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R25.5

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 0,66 %

-als lutumgehalte : 0,69 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	0,240	0,450	0		-
anorganisch kwik	mg/kg	0,050	0,074	0		-
koper	mg/kg	< 5,000	11,386	0	*	-
nikkel	mg/kg	< 3,000	9,820	0	*	-
lood	mg/kg	< 14,000	23,175	0	*	-
zink	mg/kg	44,000	116,091	0		-
chrom	mg/kg	< 16,000	31,137	0	*	-
arsen	mg/kg	< 4,000	7,465	0	*	-
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	0,040	0,040	.		.
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	0,138	0,138	0		-
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	400,00
hexachloorbenzeen	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	1,400	7,000	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	8233,33
dieldrin	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	900,00
endrin	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	12400,00
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	10,500	1		110,00
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	4,200	21,000	>Str	2	110,00
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	49900,00
a-HCH	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	66,67
b-HCH	ug/kg	< 1,000	5,000	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	400,00
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	10,500	1		5,00
heptachloor	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	614,29
heptachloorepoxyde	ug/kg	< 2,000	10,000	1	*	4999900,00
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	100,00
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	< 50,000	250,000	1	*	400,00
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-52	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-101	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-118	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-138	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-153	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-180	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	4,900	24,500	0	*	-
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	4,200	21,000	1		5,00
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	< 0,100	0,500	1	*	66,67

Aantal getoetste parameters: 36

Eindoordeel: Klasse 0

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R26.2

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 1,48 %

-als lutumgehalte : 4,10 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	2,500	4,268	2		113,41
anorganisch kwik	mg/kg	0,530	0,740	2		47,90
koper	mg/kg	17,000	33,358	0		-
nikkel	mg/kg	9,000	22,348	0		-
lood	mg/kg	49,000	74,940	0		-
zink	mg/kg	270,000	585,965	2		22,08
chrom	mg/kg	24,000	41,244	0		-
arsen	mg/kg	15,000	25,245	0		-
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	2,850	2,850	2		185,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	2,850	2,850	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	400,00
hexachloorbenzeen	ug/kg	1,000	5,000	2		25,00
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	1,000	5,000	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	1,700	8,500	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	8233,33
dieldrin	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	900,00
endrin	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	12400,00
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	10,500	1		110,00
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	7,000	35,000	2		250,00
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	9,800	49,000	.		.
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	49900,00
a-HCH	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	66,67
b-HCH	ug/kg	< 1,000	5,000	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	400,00
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	10,500	1		5,00
heptachloor	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	614,29
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	10,000	1	*	4999900,00
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	100,00
som pesticiden (1.0)	ug/kg	7,000	35,000	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	120,000	600,000	1		1100,00
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	1,000	5,000	2		25,00
PCB-52	ug/kg	11,000	55,000	3		83,33
PCB-101	ug/kg	6,000	30,000	2		650,00
PCB-118	ug/kg	4,000	20,000	2		400,00
PCB-138	ug/kg	5,000	25,000	2		525,00
PCB-153	ug/kg	8,000	40,000	3		33,33
PCB-180	ug/kg	4,000	20,000	2		400,00
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	39,000	195,000	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	39,000	195,000	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	35,000	175,000	1		775,00
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	0,200	1,000	1		233,33

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 3

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R26.4

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 2,41 %

-als lutumgehalte : 6,49 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	1,400	2,215	2		10,76
anorganisch kwik	mg/kg	0,760	1,015	2		102,97
koper	mg/kg	23,000	40,705	2		13,07
nikkel	mg/kg	11,000	23,349	0		-
lood	mg/kg	44,000	63,495	0		-
zink	mg/kg	350,000	670,430	2		39,67
chrom	mg/kg	21,000	33,345	0		-
arsen	mg/kg	11,000	17,187	0		-
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	7,300	7,300	2		630,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	7,300	7,300	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	< 1,000	4,143	1	*	314,32
hexachloorbenzeen	ug/kg	< 1,000	4,143	2	*	3,58
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	1,400	5,800	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	4,143	1	*	6805,31
dieldrin	ug/kg	< 1,000	4,143	1	*	728,64
endrin	ug/kg	< 1,000	4,143	1	*	10257,97
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	8,701	1		74,01
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	5,000	20,716	2		107,16
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	8,500	35,217	.		.
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	4,143	1	*	41331,89
a-HCH	ug/kg	< 1,000	4,143	1	*	38,11
b-HCH	ug/kg	< 1,000	4,143	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	4,143	2	*	314,32
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	8,701	0		-
heptachloor	ug/kg	< 1,000	4,143	1	*	491,88
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	8,286	1	*	4143088,60
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	4,143	1	*	65,73
som pesticiden (1.0)	ug/kg	5,000	20,716	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	160,000	662,910	1		1225,82
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	< 1,000	4,143	2	*	3,58
PCB-52	ug/kg	2,000	8,286	2		107,16
PCB-101	ug/kg	3,000	12,430	2		210,74
PCB-118	ug/kg	2,000	8,286	2		107,16
PCB-138	ug/kg	2,000	8,286	2		107,16
PCB-153	ug/kg	4,000	16,573	2		314,32
PCB-180	ug/kg	2,000	8,286	2		107,16
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	15,000	62,148	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	15,700	65,048	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	13,700	56,762	1		183,81
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	0,300	1,243	1		314,32

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 2

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R27.2

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 5,69 %

-als lutumgehalte : 21,50 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	4,200	4,921	2		146,05
anorganisch kwik	mg/kg	1,100	1,175	2		134,96
koper	mg/kg	41,000	47,136	2		30,93
nikkel	mg/kg	19,000	21,111	0		-
lood	mg/kg	81,000	89,196	1		4,94
zink	mg/kg	500,000	568,949	2		18,53
chrom	mg/kg	71,000	76,344	0		-
arsen	mg/kg	14,000	15,690	0		-
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	4,680	4,680	2		368,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	4,680	4,680	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	2,000	3,515	1		251,54
hexachloorbenzeen	ug/kg	5,000	8,789	2		119,71
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	7,000	12,304	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	7,000	12,304	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	1,758	1	*	2829,53
dieldrin	ug/kg	< 1,000	1,758	1	*	251,54
endrin	ug/kg	< 1,000	1,758	1	*	4294,29
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	3,691	0		-
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	4,000	7,031	.		.
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	11,700	20,565	>Str	2	105,65
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	1,758	1	*	17477,16
a-HCH	ug/kg	< 1,000	1,758	0	*	-
b-HCH	ug/kg	< 1,000	1,758	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	1,758	2	*	75,77
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	3,691	0		-
heptachloor	ug/kg	< 1,000	1,758	1	*	151,10
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	3,515	1	*	1757616,37
hexachloorbutadieen	ug/kg	2,000	3,515	1		40,62
som pesticiden (1.0)	ug/kg	6,000	10,546	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	560,000	984,321	1		1868,64
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	22,000	38,670	3		28,90
PCB-52	ug/kg	30,000	52,731	3		75,77
PCB-101	ug/kg	29,000	50,974	3		69,91
PCB-118	ug/kg	28,000	49,216	3		64,05
PCB-138	ug/kg	28,000	49,216	3		64,05
PCB-153	ug/kg	40,000	70,309	3		134,36
PCB-180	ug/kg	28,000	49,216	3		64,05
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	205,000	360,332	3		80,17
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	205,000	360,332	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	177,000	311,116	1		1455,58
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	1,700	2,988	1		896,04

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 3

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R27.4

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 11,21 %

-als lutumgehalte : 22,50 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	23,000	22,773	4		89,77
anorganisch kwik	mg/kg	6,300	6,437	3		302,34
koper	mg/kg	160,000	163,527	3		81,70
nikkel	mg/kg	41,000	44,154	2		26,15
lood	mg/kg	290,000	294,483	1		246,45
zink	mg/kg	1400,000	1459,321	4		102,68
chrom	mg/kg	240,000	252,632	1		152,63
arsen	mg/kg	44,000	44,800	1		54,48
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	15,510	13,841	3		38,41
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	15,510	13,841	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	9,000	8,031	1		703,14
hexachloorbenzeen	ug/kg	17,000	15,170	2		279,26
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	26,000	23,202	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	26,000	23,202	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	0,892	1	*	1387,30
dieldrin	ug/kg	< 1,000	0,892	1	*	78,48
endrin	ug/kg	< 1,000	0,892	1	*	2130,95
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	1,874	0		-
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	18,000	16,063	2		60,63
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	22,900	20,435	.		.
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	0,892	1	*	8823,79
a-HCH	ug/kg	< 1,000	0,892	0	*	-
b-HCH	ug/kg	< 1,000	0,892	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	0,892	1	*	1684,76
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	1,874	0		-
heptachloor	ug/kg	< 1,000	0,892	1	*	27,48
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	1,785	1	*	892279,08
hexachloorbutadieen	ug/kg	14,000	12,493	1		399,73
som pesticiden (1.0)	ug/kg	32,000	28,556	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	2200,000	1963,234	2		96,32
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	110,000	98,162	3		227,21
PCB-52	ug/kg	110,000	98,162	3		227,21
PCB-101	ug/kg	120,000	107,085	3		256,95
PCB-118	ug/kg	63,000	56,220	3		87,40
PCB-138	ug/kg	110,000	98,162	3		227,21
PCB-153	ug/kg	180,000	160,628	3		435,43
PCB-180	ug/kg	140,000	124,933	3		316,44
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	833,000	743,352	3		271,68
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	833,000	743,352	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	770,000	687,132	1		3335,66
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	6,300	5,622	1		1774,00

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R31.1

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 11,03 %

-als lutumgehalte : 25,50 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	18,000	17,440	4		45,33
anorganisch kwik	mg/kg	6,000	5,932	3		270,76
koper	mg/kg	160,000	156,012	3		73,35
nikkel	mg/kg	51,000	50,282	3		11,74
lood	mg/kg	300,000	294,683	1		246,69
zink	mg/kg	1600,000	1565,882	4		117,48
chrom	mg/kg	250,000	247,525	1		147,52
arsen	mg/kg	59,000	57,778	4		5,05
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	13,260	12,018	3		20,18
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	13,260	12,018	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	7,000	6,344	1		534,43
hexachloorbenzeen	ug/kg	14,000	12,689	2		217,21
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	21,000	19,033	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	21,000	19,033	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	0,906	1	*	1410,54
dieldrin	ug/kg	< 1,000	0,906	1	*	81,26
endrin	ug/kg	< 1,000	0,906	1	*	2165,81
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	1,903	0		-
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	22,000	19,939	2		99,39
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	25,500	23,111	.		.
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	0,906	1	*	8963,23
a-HCH	ug/kg	< 1,000	0,906	0	*	-
b-HCH	ug/kg	< 1,000	0,906	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	0,906	1	*	1712,65
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	1,903	0		-
heptachloor	ug/kg	< 1,000	0,906	1	*	29,47
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	1,813	1	*	906222,51
hexachloorbutadieen	ug/kg	10,000	9,063	1		262,53
som pesticiden (1.0)	ug/kg	32,000	29,002	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	1800,000	1631,381	2		63,14
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	81,000	73,412	3		144,71
PCB-52	ug/kg	96,000	87,007	3		190,02
PCB-101	ug/kg	68,000	61,630	3		105,43
PCB-118	ug/kg	57,000	51,660	3		72,20
PCB-138	ug/kg	51,000	46,222	3		54,07
PCB-153	ug/kg	74,000	67,068	3		123,56
PCB-180	ug/kg	38,000	34,440	3		14,80
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	465,000	421,440	3		110,72
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	465,000	421,440	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	408,000	369,780	1		1748,90
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	3,400	3,081	1		927,17

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R31.4

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 16,55 %

-als lutumgehalte : 24,60 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	26,000	22,191	4		84,92
anorganisch kwik	mg/kg	6,300	6,102	3		281,40
koper	mg/kg	200,000	181,405	3		101,56
nikkel	mg/kg	49,000	49,566	3		10,15
lood	mg/kg	470,000	438,287	1		415,63
zink	mg/kg	2300,000	2166,518	4		200,91
chrom	mg/kg	300,000	302,419	1		202,42
arsen	mg/kg	130,000	119,834	4		117,88
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	22,350	13,504	3		35,04
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	22,350	13,504	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	10,000	6,042	1		504,22
hexachloorbenzeen	ug/kg	14,000	8,459	2		111,48
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	24,000	14,501	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	24,000	14,501	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 5,000	3,021	1	*	4935,13
dieldrin	ug/kg	< 5,000	3,021	1	*	504,22
endrin	ug/kg	< 5,000	3,021	1	*	7452,69
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	10,500	6,344	1		26,89
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	80,000	48,337	3		20,84
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	101,000	61,026	.		.
a-endosulfan	ug/kg	< 5,000	3,021	1	*	30110,75
a-HCH	ug/kg	< 5,000	3,021	1	*	0,70
b-HCH	ug/kg	< 5,000	3,021	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 5,000	3,021	2	*	202,11
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	10,500	6,344	0		-
heptachloor	ug/kg	< 5,000	3,021	1	*	331,58
heptachloorepoxide	ug/kg	< 7,000	4,230	1	*	2114652,51
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 5,000	3,021	1	*	20,84
som pesticiden (1.0)	ug/kg	80,000	48,337	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	2000,000	1208,430	2		20,84
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	19,000	11,480	2		187,00
PCB-52	ug/kg	71,000	42,899	3		43,00
PCB-101	ug/kg	120,000	72,506	3		141,69
PCB-118	ug/kg	76,000	45,920	3		53,07
PCB-138	ug/kg	130,000	78,548	3		161,83
PCB-153	ug/kg	190,000	114,801	3		282,67
PCB-180	ug/kg	120,000	72,506	3		141,69
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	726,000	438,660	3		119,33
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	726,000	438,660	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	650,000	392,740	1		1863,70
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	4,100	2,477	1		725,76

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R32.2

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 14,14 %

-als lutumgehalte : 18,21 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	27,000	25,712	4		114,27
anorganisch kwik	mg/kg	4,900	5,175	3		223,45
koper	mg/kg	160,000	167,411	3		86,01
nikkel	mg/kg	40,000	49,633	3		10,30
lood	mg/kg	350,000	361,290	1		325,05
zink	mg/kg	1700,000	1891,498	4		162,71
chrom	mg/kg	180,000	208,300	1		108,30
arsen	mg/kg	94,000	97,575	4		77,41
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	14,370	10,165	3		1,65
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	14,370	10,165	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	7,000	4,952	1		395,16
hexachloorbenzeen	ug/kg	12,000	8,488	2		112,21
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	19,000	13,440	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	19,000	13,440	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	0,707	1	*	1078,96
dieldrin	ug/kg	< 1,000	0,707	1	*	41,47
endrin	ug/kg	< 1,000	0,707	1	*	1668,43
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	1,485	0		-
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	51,900	36,713	.		.
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	47,000	33,247	2		232,47
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	0,707	1	*	6973,74
a-HCH	ug/kg	1,000	0,707	0		-
b-HCH	ug/kg	< 1,000	0,707	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	0,707	1	*	1314,75
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,400	1,698	0		-
som HCH (a,b,g,d) (1.0)	ug/kg	1,000	0,707	.		.
heptachloor	ug/kg	< 1,000	0,707	1	*	1,05
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	1,415	1	*	707273,66
hexachloorbutadieen	ug/kg	2,000	1,415	0		-
som pesticiden (1.0)	ug/kg	50,000	35,369	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	1700,000	1202,535	2		20,25
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	21,000	14,855	2		271,37
PCB-52	ug/kg	87,000	61,542	3		105,14
PCB-101	ug/kg	75,000	53,053	3		76,84
PCB-118	ug/kg	61,000	43,150	3		43,83
PCB-138	ug/kg	59,000	41,735	3		39,12
PCB-153	ug/kg	88,000	62,249	3		107,50
PCB-180	ug/kg	51,000	36,076	3		20,25
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	442,000	312,659	3		56,33
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	442,000	312,659	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	381,000	269,509	1		1247,55
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	4,200	2,971	1		890,32

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R32.5

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 5,00 %

-als lutumgehalte : 17,39 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	5,000	6,263	2		213,14
anorganisch kwik	mg/kg	1,700	1,918	3		19,90
koper	mg/kg	63,000	79,768	2		121,58
nikkel	mg/kg	16,000	20,447	0		-
lood	mg/kg	130,000	152,650	1		79,59
zink	mg/kg	710,000	906,410	4		25,89
chrom	mg/kg	57,000	67,236	0		-
arsen	mg/kg	29,000	35,107	1		21,06
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	3,730	3,730	2		273,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	3,730	3,730	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	< 1,000	2,000	1	*	100,02
hexachloorbenzeen	ug/kg	1,000	2,000	1		3900,32
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	1,000	2,000	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	1,700	3,400	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	2,000	1	*	3233,60
dieldrin	ug/kg	< 1,000	2,000	1	*	300,03
endrin	ug/kg	< 1,000	2,000	1	*	4900,40
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	4,200	0		-
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	5,000	10,001	2		0,01
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	8,500	17,001	.		.
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	2,000	1	*	19901,60
a-HCH	ug/kg	< 1,000	2,000	0	*	-
b-HCH	ug/kg	< 1,000	2,000	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	2,000	2	*	100,02
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	4,200	0		-
heptachloor	ug/kg	< 1,000	2,000	1	*	185,74
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	4,000	1	*	2000060,01
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	2,000	0	*	-
som pesticiden (1.0)	ug/kg	5,000	10,001	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	160,000	320,026	1		540,05
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	< 1,000	2,000	1	*	100,02
PCB-52	ug/kg	3,000	6,000	2		50,01
PCB-101	ug/kg	4,000	8,001	2		100,02
PCB-118	ug/kg	3,000	6,000	2		50,01
PCB-138	ug/kg	4,000	8,001	2		100,02
PCB-153	ug/kg	5,000	10,001	2		150,02
PCB-180	ug/kg	3,000	6,000	2		50,01
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	22,000	44,004	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	22,700	45,404	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	19,700	39,403	1		97,02
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	0,100	0,200	0		-

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R32.6

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 79,30 %

-als lutumgehalte : 6,87 %

Parameter			gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>							
cadmium	mg/kg	<	0,440	0,163	0	*	-
anorganisch kwik	mg/kg		0,180	0,152	0		-
koper	mg/kg	<	12,000	6,477	0	*	-
nikkel	mg/kg	<	7,000	14,525	0	*	-
lood	mg/kg	<	33,000	20,599	0	*	-
zink	mg/kg	<	44,000	32,497	0	*	-
chrom	mg/kg	<	39,000	61,192	0	*	-
arsen	mg/kg	<	10,000	5,862	0	*	-
<i>PAK</i>							
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg		0,410	0,137	.		.
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg		16,440	5,480	>Str	2	448,00
<i>CHLOORBENZENEN</i>							
pentachloorbenzeen	ug/kg	<	5,000	1,667	1	*	66,67
hexachloorbenzeen	ug/kg	<	5,000	1,667	1	*	3233,33
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg		7,000	2,333	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>							
aldrin	ug/kg	<	5,000	1,667	1	*	2677,78
dieldrin	ug/kg	<	5,000	1,667	1	*	233,33
endrin	ug/kg	<	5,000	1,667	1	*	4066,67
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg		10,500	3,500	0		-
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg		21,000	7,000	0		-
a-endosulfan	ug/kg	<	5,000	1,667	1	*	16566,67
a-HCH	ug/kg	<	5,000	1,667	0	*	-
b-HCH	ug/kg	<	5,000	1,667	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	<	5,000	1,667	2	*	66,67
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg		10,500	3,500	0		-
heptachloor	ug/kg	<	5,000	1,667	1	*	138,10
heptachloorepoxide	ug/kg	<	7,000	2,333	1	*	1166566,67
hexachloorbutadieen	ug/kg	<	5,000	1,667	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>							
minerale olie GC	mg/kg		1400,000	466,667	1		833,33
<i>PCB</i>							
PCB-28	ug/kg	<	5,000	1,667	1	*	66,67
PCB-52	ug/kg	<	5,000	1,667	1	*	66,67
PCB-101	ug/kg	<	5,000	1,667	0	*	-
PCB-118	ug/kg	<	5,000	1,667	0	*	-
PCB-138	ug/kg	<	5,000	1,667	0	*	-
PCB-153	ug/kg	<	5,000	1,667	0	*	-
PCB-180	ug/kg	<	5,000	1,667	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	ug/kg		24,500	8,167	0	*	-
som PCB 6 (0.7)	ug/kg		21,000	7,000	0		-
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>							
EOX	mg/kg		2,200	0,733	1		144,44

Aantal getoetste parameters: 36

Eindoordeel: Klasse 1

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R33.2

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 6,72 %

-als lutumgehalte : 10,46 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	5,400	6,899	2		244,97
anorganisch kwik	mg/kg	2,700	3,301	3		106,34
koper	mg/kg	64,000	91,035	3		1,15
nikkel	mg/kg	18,000	30,795	0		-
lood	mg/kg	110,000	139,175	1		63,74
zink	mg/kg	710,000	1086,821	4		50,95
chrom	mg/kg	110,000	155,113	1		55,11
arsen	mg/kg	56,000	74,248	4		35,00
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	9,090	9,090	2		809,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	9,090	9,090	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	3,000	4,462	1		346,19
hexachloorbenzeen	ug/kg	4,000	5,949	2		48,73
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	7,000	10,411	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	7,000	10,411	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	1,487	1	*	2378,83
dieldrin	ug/kg	< 1,000	1,487	1	*	197,46
endrin	ug/kg	< 1,000	1,487	1	*	3618,25
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	3,123	0		-
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	26,000	38,670	2		286,70
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	30,900	45,958	.		.
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	1,487	1	*	14772,98
a-HCH	ug/kg	< 1,000	1,487	0	*	-
b-HCH	ug/kg	< 1,000	1,487	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	1,487	2	*	48,73
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	3,123	0		-
heptachloor	ug/kg	< 1,000	1,487	1	*	112,47
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	2,975	1	*	1487198,47
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	1,487	0	*	-
som pesticiden (1.0)	ug/kg	26,000	38,670	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	590,000	877,506	1		1655,01
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	7,000	10,411	2		160,28
PCB-52	ug/kg	43,000	63,954	3		113,18
PCB-101	ug/kg	42,000	62,467	3		108,22
PCB-118	ug/kg	23,000	34,208	3		14,03
PCB-138	ug/kg	34,000	50,568	3		68,56
PCB-153	ug/kg	53,000	78,827	3		162,76
PCB-180	ug/kg	30,000	44,619	3		48,73
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	232,000	345,053	3		72,53
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	232,000	345,053	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	209,000	310,845	1		1454,23
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	1,000	1,487	1		395,77

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R33.4

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 10,17 %

-als lutumgehalte : 20,30 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	11,000	11,426	3		52,35
anorganisch kwik	mg/kg	4,000	4,219	3		163,70
koper	mg/kg	100,000	108,163	3		20,18
nikkel	mg/kg	23,000	26,568	0		-
lood	mg/kg	220,000	232,380	1		173,39
zink	mg/kg	970,000	1076,433	4		49,50
chrom	mg/kg	130,000	143,488	1		43,49
arsen	mg/kg	77,000	82,130	4		49,33
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	19,660	19,328	3		93,28
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	19,660	19,328	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	7,000	6,882	1		588,19
hexachloorbenzeen	ug/kg	10,000	9,831	2		145,78
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	17,000	16,713	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	17,000	16,713	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 5,000	4,916	1	*	8092,75
dieldrin	ug/kg	< 5,000	4,916	1	*	883,13
endrin	ug/kg	< 5,000	4,916	1	*	12189,12
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	10,500	10,323	1		106,46
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	46,000	45,224	3		13,06
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	63,500	62,429	.		.
a-endosulfan	ug/kg	< 5,000	4,916	1	*	49056,47
a-HCH	ug/kg	< 5,000	4,916	1	*	63,85
b-HCH	ug/kg	< 5,000	4,916	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 5,000	4,916	2	*	391,56
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	10,500	10,323	1		3,23
heptachloor	ug/kg	< 5,000	4,916	1	*	602,24
heptachloorepoxide	ug/kg	< 7,000	6,882	1	*	3440853,24
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 5,000	4,916	1	*	96,63
som pesticiden (1.0)	ug/kg	46,000	45,224	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	1400,000	1376,381	2		37,64
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	8,000	7,865	2		96,63
PCB-52	ug/kg	32,000	31,460	3		4,87
PCB-101	ug/kg	50,000	49,156	3		63,85
PCB-118	ug/kg	25,000	24,578	2		514,46
PCB-138	ug/kg	40,000	39,325	3		31,08
PCB-153	ug/kg	55,000	54,072	3		80,24
PCB-180	ug/kg	27,000	26,544	2		563,61
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	237,000	233,002	3		16,50
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	237,000	233,002	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	212,000	208,423	1		942,12
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	1,700	1,671	1		457,11

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R34.1

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 4,48 %

-als lutumgehalte : 12,66 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	5,900	7,947	3		5,96
anorganisch kwik	mg/kg	2,700	3,253	3		103,30
koper	mg/kg	63,000	89,690	2		149,14
nikkel	mg/kg	17,000	26,254	0		-
lood	mg/kg	110,000	139,250	1		63,82
zink	mg/kg	580,000	857,330	4		19,07
chrom	mg/kg	120,000	159,308	1		59,31
arsen	mg/kg	38,000	50,416	1		73,85
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	7,280	7,280	2		628,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	7,280	7,280	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	4,000	8,924	1		792,38
hexachloorbenzeen	ug/kg	6,000	13,386	2		234,64
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	10,000	22,309	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	10,000	22,309	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	2,231	1	*	3618,25
dieldrin	ug/kg	< 1,000	2,231	1	*	346,19
endrin	ug/kg	< 1,000	2,231	1	*	5477,37
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	4,685	0		-
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	14,000	31,233	2		212,33
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	17,500	39,042	.		.
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	2,231	1	*	22209,48
a-HCH	ug/kg	< 1,000	2,231	0	*	-
b-HCH	ug/kg	< 1,000	2,231	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	2,231	2	*	123,09
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	4,685	0		-
heptachloor	ug/kg	< 1,000	2,231	1	*	218,71
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	4,462	1	*	2230847,71
hexachloorbutadieen	ug/kg	1,000	2,231	0		-
som pesticiden (1.0)	ug/kg	15,000	33,464	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	920,000	2052,472	2		105,25
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	23,000	51,312	3		71,04
PCB-52	ug/kg	81,000	180,707	3		502,36
PCB-101	ug/kg	48,000	107,085	3		256,95
PCB-118	ug/kg	36,000	80,314	3		167,71
PCB-138	ug/kg	29,000	64,697	3		115,66
PCB-153	ug/kg	46,000	102,624	3		242,08
PCB-180	ug/kg	20,000	44,619	3		48,73
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	283,000	631,358	3		215,68
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	283,000	631,358	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	247,000	551,044	1		2655,22
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	2,500	5,577	1		1759,12

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R34.3

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 8,79 %

-als lutumgehalte : 20,79 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	14,000	15,051	4		25,43
anorganisch kwik	mg/kg	5,900	6,238	3		289,88
koper	mg/kg	140,000	153,896	3		71,00
nikkel	mg/kg	31,000	35,239	2		0,68
lood	mg/kg	280,000	299,061	1		251,84
zink	mg/kg	1300,000	1449,522	4		101,32
chrom	mg/kg	200,000	218,388	1		118,39
arsen	mg/kg	110,000	118,884	4		116,15
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	17,000	17,000	3		70,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	17,000	17,000	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	9,000	10,236	1		923,61
hexachloorbenzeen	ug/kg	18,000	20,472	3		2,36
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	27,000	30,708	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	27,000	30,708	1		2,36
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 5,000	5,687	1	*	9377,88
dieldrin	ug/kg	< 5,000	5,687	1	*	1037,35
endrin	ug/kg	< 5,000	5,687	1	*	14116,82
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	10,500	11,942	1		138,84
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	182,000	206,997	3		417,49
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	196,000	222,920	.		.
a-endosulfan	ug/kg	< 5,000	5,687	1	*	56767,29
a-HCH	ug/kg	< 5,000	5,687	1	*	89,56
b-HCH	ug/kg	< 5,000	5,687	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 5,000	5,687	2	*	468,67
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	10,500	11,942	1		19,42
heptachloor	ug/kg	< 5,000	5,687	1	*	712,39
heptachloorepoxide	ug/kg	< 7,000	7,961	1	*	3980610,61
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 5,000	5,687	1	*	127,47
som pesticiden (1.0)	ug/kg	182,000	206,997	3		107,00
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	1400,000	1592,284	2		59,23
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	16,000	18,198	2		354,94
PCB-52	ug/kg	56,000	63,691	3		112,30
PCB-101	ug/kg	73,000	83,026	3		176,75
PCB-118	ug/kg	53,000	60,279	3		100,93
PCB-138	ug/kg	75,000	85,301	3		184,34
PCB-153	ug/kg	110,000	125,108	3		317,03
PCB-180	ug/kg	55,000	62,554	3		108,51
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	438,000	498,157	3		149,08
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	438,000	498,157	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	385,000	437,878	1		2089,39
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	2,900	3,298	1		999,43

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R35.2

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 9,31 %

-als lutumgehalte : 17,01 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	11,000	12,084	4		0,70
anorganisch kwik	mg/kg	5,100	5,628	3		251,76
koper	mg/kg	120,000	140,297	3		55,89
nikkel	mg/kg	28,000	36,283	2		3,67
lood	mg/kg	260,000	289,572	1		240,67
zink	mg/kg	1300,000	1582,686	4		119,82
chrom	mg/kg	190,000	226,137	1		126,14
arsen	mg/kg	93,000	105,649	4		92,09
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	12,820	12,820	3		28,20
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	12,820	12,820	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	6,000	6,445	1		544,50
hexachloorbenzeen	ug/kg	8,000	8,593	2		114,83
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	14,000	15,038	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	14,000	15,038	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 5,000	5,371	1	*	8851,33
dieldrin	ug/kg	< 5,000	5,371	1	*	974,16
endrin	ug/kg	< 5,000	5,371	1	*	13327,00
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	10,500	11,279	1		125,57
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	65,000	69,820	3		74,55
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	79,000	84,859	.		.
a-endosulfan	ug/kg	< 5,000	5,371	1	*	53608,00
a-HCH	ug/kg	< 5,000	5,371	1	*	79,03
b-HCH	ug/kg	< 5,000	5,371	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 5,000	5,371	2	*	437,08
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	10,500	11,279	1		12,79
heptachloor	ug/kg	< 5,000	5,371	1	*	667,26
heptachloorepoxide	ug/kg	< 7,000	7,519	1	*	3759460,02
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 5,000	5,371	1	*	114,83
som pesticiden (1.0)	ug/kg	65,000	69,820	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	1100,000	1181,576	2		18,16
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	20,000	21,483	2		437,08
PCB-52	ug/kg	76,000	81,636	3		172,12
PCB-101	ug/kg	110,000	118,158	3		293,86
PCB-118	ug/kg	53,000	56,930	3		89,77
PCB-138	ug/kg	110,000	118,158	3		293,86
PCB-153	ug/kg	140,000	150,382	3		401,27
PCB-180	ug/kg	89,000	95,600	3		218,67
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	598,000	642,348	3		221,17
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	598,000	642,348	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	545,000	585,417	1		2827,09
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	2,100	2,256	1		651,91

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R35.4

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 11,90 %

-als lutumgehalte : 25,20 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	16,000	15,202	4		26,68
anorganisch kwik	mg/kg	5,400	5,331	3		233,19
koper	mg/kg	140,000	135,275	3		50,31
nikkel	mg/kg	31,000	30,824	0		-
lood	mg/kg	350,000	341,579	1		301,86
zink	mg/kg	1600,000	1561,592	4		116,89
chrom	mg/kg	170,000	169,323	1		69,32
arsen	mg/kg	120,000	116,629	4		112,05
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	23,150	19,461	3		94,61
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	23,150	19,461	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	16,000	13,450	1		1245,04
hexachloorbenzeen	ug/kg	18,000	15,132	2		278,29
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	34,000	28,582	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	34,000	28,582	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 5,000	4,203	1	*	6905,39
dieldrin	ug/kg	< 5,000	4,203	1	*	740,65
endrin	ug/kg	< 5,000	4,203	1	*	10408,09
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	10,500	8,827	1		76,54
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	94,000	79,021	3		97,55
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	115,700	97,263	.		.
a-endosulfan	ug/kg	< 5,000	4,203	1	*	41932,35
a-HCH	ug/kg	< 5,000	4,203	1	*	40,11
b-HCH	ug/kg	< 5,000	4,203	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 5,000	4,203	2	*	320,32
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	10,500	8,827	0		-
heptachloor	ug/kg	< 5,000	4,203	1	*	500,46
heptachloorepoxide	ug/kg	< 7,000	5,885	1	*	2942164,37
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 5,000	4,203	1	*	68,13
som pesticiden (1.0)	ug/kg	94,000	79,021	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	1600,000	1345,035	2		34,50
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	8,000	6,725	2		68,13
PCB-52	ug/kg	32,000	26,901	2		572,52
PCB-101	ug/kg	78,000	65,570	3		118,57
PCB-118	ug/kg	36,000	30,263	3		0,88
PCB-138	ug/kg	71,000	59,686	3		98,95
PCB-153	ug/kg	96,000	80,702	3		169,01
PCB-180	ug/kg	48,000	40,351	3		34,50
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	369,000	310,199	3		55,10
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	369,000	310,199	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	333,000	279,935	1		1299,68
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	2,900	2,438	1		712,63

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R35.7

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 7,59 %

-als lutumgehalte : 22,30 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	5,500	6,035	2		201,75
anorganisch kwik	mg/kg	2,900	3,033	3		89,59
koper	mg/kg	87,000	95,103	3		5,67
nikkel	mg/kg	24,000	26,005	0		-
lood	mg/kg	180,000	191,519	1		125,32
zink	mg/kg	1000,000	1091,325	4		51,57
chrom	mg/kg	62,000	65,536	0		-
arsen	mg/kg	33,000	35,504	1		22,43
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	13,680	13,680	3		36,80
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	13,680	13,680	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	< 5,000	6,591	1	*	559,14
hexachloorbenzeen	ug/kg	< 5,000	6,591	2	*	64,79
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	7,000	9,228	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 5,000	6,591	1	*	10885,73
dieldrin	ug/kg	< 5,000	6,591	1	*	1218,29
endrin	ug/kg	< 5,000	6,591	1	*	16378,59
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	10,500	13,842	1		176,84
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	25,000	32,957	2		229,57
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	39,000	51,413	.		.
a-endosulfan	ug/kg	< 5,000	6,591	1	*	65814,36
a-HCH	ug/kg	< 5,000	6,591	1	*	119,71
b-HCH	ug/kg	< 5,000	6,591	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 5,000	6,591	2	*	559,14
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	10,500	13,842	1		38,42
heptachloor	ug/kg	< 5,000	6,591	1	*	841,63
heptachloorepoxide	ug/kg	< 7,000	9,228	1	*	4613905,48
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 5,000	6,591	1	*	163,66
som pesticiden (1.0)	ug/kg	25,000	32,957	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	720,000	949,167	1		1798,33
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	< 5,000	6,591	2	*	64,79
PCB-52	ug/kg	8,000	10,546	2		163,66
PCB-101	ug/kg	21,000	27,684	2		592,10
PCB-118	ug/kg	13,000	17,138	2		328,44
PCB-138	ug/kg	18,000	23,729	2		493,23
PCB-153	ug/kg	22,000	29,002	2		625,06
PCB-180	ug/kg	9,000	11,865	2		196,61
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	91,000	119,964	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	94,500	124,578	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	81,500	107,440	1		437,20
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	1,000	1,318	1		339,43

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R36.2

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 7,59 %

-als lutumgehalte : 9,01 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	3,500	4,415	2		120,73
anorganisch kwik	mg/kg	1,100	1,364	2		172,82
koper	mg/kg	28,000	40,390	2		12,19
nikkel	mg/kg	11,000	20,254	0		-
lood	mg/kg	65,000	82,965	0		-
zink	mg/kg	440,000	696,790	2		45,16
chrom	mg/kg	62,000	91,152	0		-
arsen	mg/kg	26,000	34,846	1		20,16
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	5,160	5,160	2		416,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	5,160	5,160	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	< 3,000	3,955	1	*	295,49
hexachloorbenzeen	ug/kg	4,000	5,273	2		31,83
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	4,000	5,273	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	6,100	8,042	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	1,318	1	*	2097,15
dieldrin	ug/kg	< 2,000	2,637	1	*	427,31
endrin	ug/kg	< 1,000	1,318	1	*	3195,72
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,800	3,691	0		-
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	16,900	22,279	.		.
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	12,000	15,819	2		58,19
a-endosulfan	ug/kg	< 2,000	2,637	1	*	26265,75
a-HCH	ug/kg	< 1,000	1,318	0	*	-
b-HCH	ug/kg	< 1,000	1,318	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	1,318	2	*	31,83
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	2,768	0		-
heptachloor	ug/kg	< 1,000	1,318	1	*	88,33
heptachloorepoxide	ug/kg	3,000	3,955	1		1977330,92
heptachloor + epoxide (1.0)	ug/kg	3,000	3,955	0	*	-
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	1,318	0	*	-
som pesticiden (1.0)	ug/kg	15,000	19,774	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	250,000	329,572	1		559,14
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	18,000	23,729	2		493,23
PCB-52	ug/kg	64,000	84,370	3		181,23
PCB-101	ug/kg	42,000	55,368	3		84,56
PCB-118	ug/kg	23,000	30,321	3		1,07
PCB-138	ug/kg	25,000	32,957	3		9,86
PCB-153	ug/kg	46,000	60,641	3		102,14
PCB-180	ug/kg	22,000	29,002	2		625,06
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	240,000	316,389	3		58,19
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	240,000	316,389	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	217,000	286,068	1		1330,34
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	0,700	0,923	1		207,60

Aantal getoetste parameters: 38

Eindoordeel: Klasse 3

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R36.3

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 6,21 %

-als lutumgehalte : 8,69 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	6,600	8,764	3		16,85
anorganisch kwik	mg/kg	5,400	6,792	3		324,49
koper	mg/kg	100,000	150,374	3		67,08
nikkel	mg/kg	23,000	43,062	2		23,03
lood	mg/kg	230,000	301,231	1		254,39
zink	mg/kg	1100,000	1803,456	4		150,48
chrom	mg/kg	200,000	296,789	1		196,79
arsen	mg/kg	63,000	87,165	4		58,48
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	13,510	13,510	3		35,10
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	13,510	13,510	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	5,000	8,056	1		705,62
hexachloorbenzeen	ug/kg	6,000	9,667	2		141,69
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	11,000	17,724	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	11,000	17,724	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	1,611	1	*	2585,40
dieldrin	ug/kg	< 1,000	1,611	1	*	222,25
endrin	ug/kg	< 1,000	1,611	1	*	3928,10
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	3,384	0		-
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	31,000	49,948	3		24,87
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	36,600	58,971	.		.
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	1,611	1	*	16012,40
a-HCH	ug/kg	< 1,000	1,611	0	*	-
b-HCH	ug/kg	< 1,000	1,611	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	1,611	2	*	61,12
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	3,384	0		-
heptachloor	ug/kg	< 1,000	1,611	1	*	130,18
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	3,222	1	*	1611140,01
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	1,611	0	*	-
som pesticiden (1.0)	ug/kg	31,000	49,948	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	790,000	1272,880	2		27,29
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	7,000	11,279	2		181,97
PCB-52	ug/kg	54,000	87,007	3		190,02
PCB-101	ug/kg	47,000	75,728	3		152,43
PCB-118	ug/kg	33,000	53,171	3		77,24
PCB-138	ug/kg	44,000	70,895	3		136,32
PCB-153	ug/kg	70,000	112,787	3		275,96
PCB-180	ug/kg	46,000	74,117	3		147,06
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	301,000	484,983	3		142,49
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	301,000	484,983	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	268,000	431,812	1		2059,06
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	1,200	1,933	1		544,50

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R36.4

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 9,83 %

-als lutumgehalte : 20,92 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	8,900	9,281	3		23,75
anorganisch kwik	mg/kg	6,700	7,030	3		339,38
koper	mg/kg	130,000	139,928	3		55,48
nikkel	mg/kg	31,000	35,095	2		0,27
lood	mg/kg	330,000	347,399	1		308,71
zink	mg/kg	1400,000	1537,397	4		113,53
chrom	mg/kg	210,000	228,678	1		128,68
arsen	mg/kg	140,000	148,734	4		170,42
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	19,790	19,790	3		97,90
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	19,790	19,790	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	6,000	6,106	1		510,58
hexachloorbenzeen	ug/kg	10,000	10,176	2		154,41
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	16,000	16,282	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	16,000	16,282	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	1,018	1	*	1596,04
dieldrin	ug/kg	< 1,000	1,018	1	*	103,53
endrin	ug/kg	< 1,000	1,018	1	*	2444,06
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	2,137	0		-
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	37,000	37,652	.		.
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	30,000	30,529	2		205,29
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	1,018	1	*	10076,25
a-HCH	ug/kg	1,000	1,018	0		-
b-HCH	ug/kg	2,000	2,035	0		-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	1,018	2	*	1,76
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	3,700	3,765	0		-
som HCH (a,b,g,d) (1.0)	ug/kg	3,000	3,053	.		.
heptachloor	ug/kg	< 1,000	1,018	1	*	45,38
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	2,035	1	*	1017525,27
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	1,018	0	*	-
som pesticiden (1.0)	ug/kg	33,000	33,582	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	1600,000	1628,200	2		62,82
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	5,000	5,088	2		27,20
PCB-52	ug/kg	23,000	23,405	2		485,13
PCB-101	ug/kg	33,000	33,582	3		11,94
PCB-118	ug/kg	28,000	28,494	2		612,34
PCB-138	ug/kg	31,000	31,546	3		5,15
PCB-153	ug/kg	45,000	45,793	3		52,64
PCB-180	ug/kg	24,000	24,423	2		510,58
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	189,000	192,331	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	189,000	192,331	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	161,000	163,838	1		719,19
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	2,800	2,849	1		849,78

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R37.2

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 0,66 %

-als lutumgehalte : 1,26 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	0,770	1,430	1		78,80
anorganisch kwik	mg/kg	0,170	0,250	0		-
koper	mg/kg	< 5,000	11,146	0	*	-
nikkel	mg/kg	6,000	18,650	0		-
lood	mg/kg	15,000	24,559	0		-
zink	mg/kg	120,000	306,778	1		119,13
chrom	mg/kg	< 16,000	30,465	0	*	-
arsen	mg/kg	4,000	7,358	0		-
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	0,630	0,630	.		.
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	0,665	0,665	0		-
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	400,00
hexachloorbenzeen	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	1,400	7,000	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	8233,33
dieldrin	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	900,00
endrin	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	12400,00
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	10,500	1		110,00
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	1,000	5,000	.		.
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	4,500	22,500	>Str	2	125,00
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	49900,00
a-HCH	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	66,67
b-HCH	ug/kg	< 1,000	5,000	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	400,00
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	10,500	1		5,00
heptachloor	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	614,29
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	10,000	1	*	4999900,00
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	100,00
som pesticiden (1.0)	ug/kg	1,000	5,000	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	70,000	350,000	1		600,00
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	4,000	20,000	2		400,00
PCB-52	ug/kg	5,000	25,000	2		525,00
PCB-101	ug/kg	3,000	15,000	2		275,00
PCB-118	ug/kg	2,000	10,000	2		150,00
PCB-138	ug/kg	2,000	10,000	2		150,00
PCB-153	ug/kg	3,000	15,000	2		275,00
PCB-180	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	19,000	95,000	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	19,700	98,500	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	17,700	88,500	1		342,50
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	0,200	1,000	1		233,33

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 2

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R37.4

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 2,76 %

-als lutumgehalte : 9,07 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	2,400	3,613	2		80,66
anorganisch kwik	mg/kg	0,610	0,782	2		56,43
koper	mg/kg	18,000	29,324	0		-
nikkel	mg/kg	9,000	16,516	0		-
lood	mg/kg	48,000	65,987	0		-
zink	mg/kg	290,000	499,056	2		3,97
chrom	mg/kg	31,000	45,492	0		-
arsen	mg/kg	19,000	27,924	0		-
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	3,160	3,160	2		216,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	3,160	3,160	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	< 1,000	3,625	1	*	262,53
hexachloorbenzeen	ug/kg	< 1,000	3,625	1	*	7150,58
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	1,400	5,075	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	3,625	1	*	5942,15
dieldrin	ug/kg	< 1,000	3,625	1	*	625,06
endrin	ug/kg	< 1,000	3,625	1	*	8963,23
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	7,613	1		52,26
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	7,000	25,377	2		153,77
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	9,800	35,528	.		.
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	3,625	1	*	36152,90
a-HCH	ug/kg	< 1,000	3,625	1	*	20,84
b-HCH	ug/kg	< 1,000	3,625	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	3,625	2	*	262,53
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	7,613	0		-
heptachloor	ug/kg	< 1,000	3,625	1	*	417,90
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	7,251	1	*	3625190,02
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	3,625	1	*	45,01
som pesticiden (1.0)	ug/kg	7,000	25,377	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	230,000	833,817	1		1567,63
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	2,000	7,251	2		81,26
PCB-52	ug/kg	11,000	39,878	3		32,93
PCB-101	ug/kg	5,000	18,126	2		353,16
PCB-118	ug/kg	5,000	18,126	2		353,16
PCB-138	ug/kg	4,000	14,501	2		262,53
PCB-153	ug/kg	8,000	29,002	2		625,06
PCB-180	ug/kg	5,000	18,126	2		353,16
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	40,000	145,012	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	40,000	145,012	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	35,000	126,885	1		534,43
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	0,500	1,813	1		504,22

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 2

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R37.5

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 5,00 %

-als lutumgehalte : 13,42 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	2,700	3,539	2		76,94
anorganisch kwik	mg/kg	1,300	1,545	2		208,98
koper	mg/kg	30,000	41,457	2		15,16
nikkel	mg/kg	11,000	16,440	0		-
lood	mg/kg	69,000	85,722	1		0,85
zink	mg/kg	410,000	587,174	2		22,33
chrom	mg/kg	58,000	75,483	0		-
arsen	mg/kg	30,000	38,896	1		34,12
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	6,210	6,210	2		521,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	6,210	6,210	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	2,000	4,000	1		300,03
hexachloorbenzeen	ug/kg	4,000	8,001	2		100,02
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	6,000	12,001	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	6,000	12,001	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	2,000	1	*	3233,60
dieldrin	ug/kg	< 1,000	2,000	1	*	300,03
endrin	ug/kg	< 1,000	2,000	1	*	4900,40
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	4,200	0		-
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	33,200	66,405	.		.
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	29,000	58,005	3		45,01
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	2,000	1	*	19901,60
a-HCH	ug/kg	< 1,000	2,000	0	*	-
b-HCH	ug/kg	1,000	2,000	0		-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	2,000	2	*	100,02
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,400	4,800	0		-
som HCH (a,b,g,d) (1.0)	ug/kg	1,000	2,000	.		.
heptachloor	ug/kg	< 1,000	2,000	1	*	185,74
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	4,000	1	*	200060,01
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	2,000	0	*	-
som pesticiden (1.0)	ug/kg	30,000	60,005	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	320,000	640,051	1		1180,10
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	4,000	8,001	2		100,02
PCB-52	ug/kg	26,000	52,004	3		73,35
PCB-101	ug/kg	12,000	24,002	2		500,05
PCB-118	ug/kg	11,000	22,002	2		450,04
PCB-138	ug/kg	10,000	20,002	2		400,04
PCB-153	ug/kg	18,000	36,003	3		20,01
PCB-180	ug/kg	8,000	16,001	2		300,03
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	89,000	178,014	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	89,000	178,014	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	78,000	156,012	1		680,06
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	0,700	1,400	1		366,70

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 3

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R41.2

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 10,17 %

-als lutumgehalte : 17,45 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	26,000	27,740	4		131,17
anorganisch kwik	mg/kg	8,200	8,952	3		459,51
koper	mg/kg	210,000	239,441	4		26,02
nikkel	mg/kg	42,000	53,550	3		19,00
lood	mg/kg	390,000	427,066	1		402,43
zink	mg/kg	1900,000	2261,705	4		214,13
chrom	mg/kg	320,000	376,905	1		276,91
arsen	mg/kg	130,000	144,727	4		163,14
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	18,380	18,070	3		80,70
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	18,380	18,070	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	12,000	11,798	1		1079,76
hexachloorbenzeen	ug/kg	21,000	20,646	3		3,23
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	33,000	32,443	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	33,000	32,443	1		8,14
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	0,983	1	*	1538,55
dieldrin	ug/kg	< 1,000	0,983	1	*	96,63
endrin	ug/kg	< 1,000	0,983	1	*	2357,82
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	2,065	0		-
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	55,400	54,465	.		.
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	47,000	46,207	3		15,52
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	0,983	1	*	9731,29
a-HCH	ug/kg	2,000	1,966	0		-
b-HCH	ug/kg	2,000	1,966	0		-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	0,983	1	*	1866,26
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	4,700	4,621	0		-
som HCH (a,b,g,d) (1.0)	ug/kg	4,000	3,933	.		.
heptachloor	ug/kg	< 1,000	0,983	1	*	40,45
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	1,966	1	*	983029,50
hexachloorbutadieen	ug/kg	3,000	2,949	1		17,98
som pesticiden (1.0)	ug/kg	54,000	53,089	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	2500,000	2457,824	2		145,78
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	18,000	17,696	2		342,41
PCB-52	ug/kg	100,000	98,313	3		227,71
PCB-101	ug/kg	87,000	85,532	3		185,11
PCB-118	ug/kg	98,000	96,347	3		221,16
PCB-138	ug/kg	61,000	59,971	3		99,90
PCB-153	ug/kg	97,000	95,364	3		217,88
PCB-180	ug/kg	51,000	50,140	3		67,13
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	512,000	503,362	3		151,68
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	512,000	503,362	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	414,000	407,016	1		1935,08
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	4,300	4,227	1		1309,15

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R41.3

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 3,10 %

-als lutumgehalte : 5,86 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	4,500	6,979	2		248,94
anorganisch kwik	mg/kg	1,200	1,609	3		0,58
koper	mg/kg	44,000	77,733	2		115,93
nikkel	mg/kg	960,000	2118,671	4		908,89
lood	mg/kg	120,000	172,992	1		103,52
zink	mg/kg	880,000	1705,620	4		136,89
chrom	mg/kg	35,000	56,710	0		-
arsen	mg/kg	21,000	32,769	1		13,00
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	9,400	9,400	2		840,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	9,400	9,400	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	< 1,000	3,222	1	*	222,25
hexachloorbenzeen	ug/kg	< 1,000	3,222	1	*	6344,96
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	1,400	4,511	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	3,222	1	*	5270,80
dieldrin	ug/kg	< 1,000	3,222	1	*	544,50
endrin	ug/kg	< 1,000	3,222	1	*	7956,20
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	6,767	1		35,34
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	4,200	13,534	>Str	2	35,34
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	3,222	1	*	32124,80
a-HCH	ug/kg	< 1,000	3,222	1	*	7,42
b-HCH	ug/kg	< 1,000	3,222	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	3,222	2	*	222,25
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	6,767	0		-
heptachloor	ug/kg	< 1,000	3,222	1	*	360,35
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	6,445	1	*	3222380,02
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	3,222	1	*	28,90
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	170,000	547,822	1		995,64
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	< 1,000	3,222	1	*	222,25
PCB-52	ug/kg	2,000	6,445	2		61,12
PCB-101	ug/kg	2,000	6,445	2		61,12
PCB-118	ug/kg	1,000	3,222	0		-
PCB-138	ug/kg	< 1,000	3,222	0	*	-
PCB-153	ug/kg	3,000	9,667	2		141,69
PCB-180	ug/kg	< 1,000	3,222	0	*	-
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	8,000	25,780	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	10,100	32,547	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	9,100	29,325	1		46,62
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	0,200	0,644	1		114,83

Aantal getoetste parameters: 36

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R41.4

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 15,34 %

-als lutumgehalte : 22,40 %

Parameter			gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>							
cadmium	mg/kg	<	0,250	0,223	0	*	-
anorganisch kwik	mg/kg		0,120	0,120	0		-
koper	mg/kg		10,000	9,563	0		-
nikkel	mg/kg		26,000	28,086	0		-
lood	mg/kg	<	19,000	18,406	0	*	-
zink	mg/kg		52,000	51,920	0		-
chrom	mg/kg		31,000	32,700	0		-
arsen	mg/kg		12,000	11,562	0		-
<i>PAK</i>							
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg		0,220	0,143	.		.
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg		0,374	0,244	0		-
<i>CHLOORBENZENEN</i>							
pentachloorbenzeen	ug/kg	<	1,000	0,652	0	*	-
hexachloorbenzeen	ug/kg	<	1,000	0,652	1	*	1203,48
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg		1,400	0,912	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>							
aldrin	ug/kg	<	1,000	0,652	1	*	986,23
dieldrin	ug/kg	<	1,000	0,652	1	*	30,35
endrin	ug/kg	<	1,000	0,652	1	*	1529,34
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg		2,100	1,369	0		-
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg		4,200	2,737	0		-
a-endosulfan	ug/kg	<	1,000	0,652	1	*	6417,38
a-HCH	ug/kg	<	1,000	0,652	0	*	-
b-HCH	ug/kg	<	1,000	0,652	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	<	1,000	0,652	1	*	1203,48
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg		2,100	1,369	0		-
heptachloor	ug/kg	<	1,000	0,652	0	*	-
heptachloorepoxide	ug/kg	<	2,000	1,303	1	*	651637,53
hexachloorbutadieen	ug/kg	<	1,000	0,652	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>							
minerale olie GC	mg/kg		120,000	78,209	1		56,42
<i>PCB</i>							
PCB-28	ug/kg	<	1,000	0,652	0	*	-
PCB-52	ug/kg	<	1,000	0,652	0	*	-
PCB-101	ug/kg	<	1,000	0,652	0	*	-
PCB-118	ug/kg	<	1,000	0,652	0	*	-
PCB-138	ug/kg	<	1,000	0,652	0	*	-
PCB-153	ug/kg	<	1,000	0,652	0	*	-
PCB-180	ug/kg	<	1,000	0,652	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	ug/kg		4,900	3,194	0	*	-
som PCB 6 (0.7)	ug/kg		4,200	2,737	0		-
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>							
EOX	mg/kg		0,200	0,130	0		-

Aantal getoetste parameters: 36

Eindoordeel: Klasse 0

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R42.2

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 15,52 %

-als lutumgehalte : 24,88 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	27,000	23,549	4		96,24
anorganisch kwik	mg/kg	8,700	8,449	3		428,04
koper	mg/kg	220,000	201,832	4		6,23
nikkel	mg/kg	44,000	44,145	2		26,13
lood	mg/kg	420,000	394,907	1		364,60
zink	mg/kg	2200,000	2082,080	4		189,18
chrom	mg/kg	340,000	340,784	1		240,78
arsen	mg/kg	140,000	130,294	4		136,90
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	14,470	9,326	2		832,59
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	14,470	9,326	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	12,000	7,734	1		673,40
hexachloorbenzeen	ug/kg	35,000	22,557	3		12,79
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	47,000	30,291	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	47,000	30,291	1		0,97
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	0,644	1	*	974,16
dieldrin	ug/kg	< 1,000	0,644	1	*	28,90
endrin	ug/kg	< 1,000	0,644	1	*	1511,24
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	1,353	0		-
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	78,400	50,528	.		.
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	70,000	45,115	3		12,79
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	0,644	1	*	6344,96
a-HCH	ug/kg	1,000	0,644	0		-
b-HCH	ug/kg	2,000	1,289	0		-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	0,644	1	*	1188,99
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	3,700	2,385	0		-
som HCH (a,b,g,d) (1.0)	ug/kg	3,000	1,933	.		.
heptachloor	ug/kg	< 1,000	0,644	0	*	-
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	1,289	1	*	644396,00
hexachloorbutadieen	ug/kg	3,000	1,933	0		-
som pesticiden (1.0)	ug/kg	76,000	48,982	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	2000,000	1288,992	2		28,90
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	18,000	11,601	2		190,02
PCB-52	ug/kg	120,000	77,340	3		157,80
PCB-101	ug/kg	100,000	64,450	3		114,83
PCB-118	ug/kg	130,000	83,784	3		179,28
PCB-138	ug/kg	77,000	49,626	3		65,42
PCB-153	ug/kg	120,000	77,340	3		157,80
PCB-180	ug/kg	62,000	39,959	3		33,20
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	627,000	404,099	3		102,05
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	627,000	404,099	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	497,000	320,315	1		1501,57
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	4,900	3,158	1		952,68

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R42.4

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 16,21 %

-als lutumgehalte : 25,30 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	21,000	17,969	4		49,74
anorganisch kwik	mg/kg	5,400	5,201	3		225,05
koper	mg/kg	150,000	135,327	3		50,36
nikkel	mg/kg	32,000	31,728	0		-
lood	mg/kg	380,000	352,984	1		315,28
zink	mg/kg	1700,000	1584,465	4		120,06
chrom	mg/kg	160,000	159,046	1		59,05
arsen	mg/kg	110,000	100,942	4		83,53
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	32,100	19,808	3		98,08
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	32,100	19,808	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	7,000	4,319	1		331,95
hexachloorbenzeen	ug/kg	10,000	6,171	2		54,27
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	17,000	10,490	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	17,000	10,490	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	0,617	1	*	928,45
dieldrin	ug/kg	< 1,000	0,617	1	*	23,41
endrin	ug/kg	< 1,000	0,617	1	*	1442,68
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	1,296	0		-
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	88,200	54,426	.		.
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	77,000	47,514	3		18,79
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	0,617	1	*	6070,71
a-HCH	ug/kg	2,000	1,234	0		-
b-HCH	ug/kg	< 1,000	0,617	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	0,617	1	*	1134,14
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	3,400	2,098	0		-
som HCH (a,b,g,d) (1.0)	ug/kg	2,000	1,234	.		.
heptachloor	ug/kg	< 1,000	0,617	0	*	-
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	1,234	1	*	616970,64
hexachloorbutadieen	ug/kg	1,000	0,617	0		-
som pesticiden (1.0)	ug/kg	80,000	49,366	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	1900,000	1172,434	2		17,24
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	3,000	1,851	1		85,12
PCB-52	ug/kg	18,000	11,107	2		177,68
PCB-101	ug/kg	33,000	20,363	2		409,08
PCB-118	ug/kg	26,000	16,044	2		301,10
PCB-138	ug/kg	27,000	16,661	2		316,52
PCB-153	ug/kg	47,000	29,002	2		625,06
PCB-180	ug/kg	21,000	12,958	2		223,96
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	175,000	107,987	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	175,000	107,987	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	149,000	91,944	1		359,72
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	2,000	1,234	1		311,38

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R42.6

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 3,97 %

-als lutumgehalte : 21,90 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	7,700	9,495	3		26,61
anorganisch kwik	mg/kg	2,500	2,685	3		67,81
koper	mg/kg	130,000	153,346	3		70,38
nikkel	mg/kg	23,000	25,235	0		-
lood	mg/kg	290,000	324,918	1		282,26
zink	mg/kg	1000,000	1150,863	4		59,84
chrom	mg/kg	97,000	103,412	1		3,41
arsen	mg/kg	59,000	67,506	4		22,74
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	9,470	9,470	2		847,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	9,470	9,470	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	4,000	10,088	1		908,78
hexachloorbenzeen	ug/kg	5,000	12,610	2		215,24
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	9,000	22,697	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	9,000	22,697	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	2,522	1	*	4103,23
dieldrin	ug/kg	< 1,000	2,522	1	*	404,39
endrin	ug/kg	< 1,000	2,522	1	*	6204,85
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	5,296	1		5,92
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	4,200	10,592	>Str	2	5,92
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	2,522	1	*	25119,41
a-HCH	ug/kg	< 1,000	2,522	0	*	-
b-HCH	ug/kg	< 1,000	2,522	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	2,522	2	*	152,19
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	5,296	0		-
heptachloor	ug/kg	< 1,000	2,522	1	*	260,28
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	5,044	1	*	2521840,89
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	2,522	1	*	0,88
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	1100,000	2774,135	2		177,41
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	< 1,000	2,522	1	*	152,19
PCB-52	ug/kg	< 1,000	2,522	1	*	152,19
PCB-101	ug/kg	< 1,000	2,522	0	*	-
PCB-118	ug/kg	< 1,000	2,522	0	*	-
PCB-138	ug/kg	< 1,000	2,522	0	*	-
PCB-153	ug/kg	< 1,000	2,522	0	*	-
PCB-180	ug/kg	< 1,000	2,522	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	4,900	12,358	0	*	-
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	4,200	10,592	0		-
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	0,500	1,261	1		320,32

Aantal getoetste parameters: 36

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R42.7

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 8,96 %

-als lutumgehalte : 2,14 %

Parameter			gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>							
cadmium	mg/kg	<	0,410	0,534	0	*	-
anorganisch kwik	mg/kg		0,240	0,326	1		8,57
koper	mg/kg	<	12,000	19,941	0	*	-
nikkel	mg/kg	<	7,000	20,178	0	*	-
lood	mg/kg	<	31,000	43,121	0	*	-
zink	mg/kg	<	41,000	82,149	0	*	-
chrom	mg/kg	<	36,000	66,318	0	*	-
arsen	mg/kg	<	9,000	13,424	0	*	-
<i>PAK</i>							
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg		0,290	0,290	.		.
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg		2,628	2,628	>Str	2	162,80
<i>CHLOORBENZENEN</i>							
pentachloorbenzeen	ug/kg	<	1,000	1,115	1	*	11,55
hexachloorbenzeen	ug/kg	<	1,000	1,115	1	*	2130,95
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg		1,400	1,562	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>							
aldrin	ug/kg	<	1,000	1,115	1	*	1759,12
dieldrin	ug/kg	<	1,000	1,115	1	*	123,09
endrin	ug/kg	<	1,000	1,115	1	*	2688,68
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg		2,100	2,342	0		-
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg		4,200	4,685	0		-
a-endosulfan	ug/kg	<	1,000	1,115	1	*	11054,74
a-HCH	ug/kg	<	1,000	1,115	0	*	-
b-HCH	ug/kg	<	1,000	1,115	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	<	1,000	1,115	2	*	11,55
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg		2,100	2,342	0		-
heptachloor	ug/kg	<	1,000	1,115	1	*	59,35
heptachloorepoxide	ug/kg	<	2,000	2,231	1	*	1115373,85
hexachloorbutadieen	ug/kg	<	1,000	1,115	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>							
minerale olie GC	mg/kg		580,000	646,975	1		1193,95
<i>PCB</i>							
PCB-28	ug/kg		2,000	2,231	1		123,09
PCB-52	ug/kg		3,000	3,346	1		234,64
PCB-101	ug/kg		2,000	2,231	0		-
PCB-118	ug/kg		1,000	1,115	0		-
PCB-138	ug/kg		2,000	2,231	0		-
PCB-153	ug/kg		7,000	7,808	2		95,21
PCB-180	ug/kg		2,000	2,231	0		-
som PCB 7 (1.0)	ug/kg		19,000	21,194	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	ug/kg		19,000	21,194	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg		18,000	20,079	1		0,39
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>							
EOX	mg/kg		0,600	0,669	1		123,09

Aantal getoetste parameters: 36

Eindoordeel: Klasse 2

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R43.2

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 11,21 %

-als lutumgehalte : 19,47 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	8,200	8,342	3		11,23
anorganisch kwik	mg/kg	3,600	3,812	3		138,22
koper	mg/kg	94,000	101,306	3		12,56
nikkel	mg/kg	24,000	28,506	0		-
lood	mg/kg	210,000	221,264	1		160,31
zink	mg/kg	1100,000	1229,934	4		70,82
chrom	mg/kg	180,000	202,397	1		102,40
arsen	mg/kg	48,000	51,047	1		76,02
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	15,700	14,010	3		40,10
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	15,700	14,010	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	8,000	7,139	1		613,90
hexachloorbenzeen	ug/kg	12,000	10,709	2		167,71
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	20,000	17,848	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	20,000	17,848	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	0,892	1	*	1387,30
dieldrin	ug/kg	< 3,000	2,677	1	*	435,43
endrin	ug/kg	< 1,000	0,892	1	*	2130,95
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	3,500	3,123	0		-
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	53,100	47,385	.		.
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	44,000	39,265	2		292,65
a-endosulfan	ug/kg	< 2,000	1,785	1	*	17747,58
a-HCH	ug/kg	< 1,000	0,892	0	*	-
b-HCH	ug/kg	< 1,000	0,892	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	0,892	1	*	1684,76
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	1,874	0		-
heptachloor	ug/kg	< 1,000	0,892	1	*	27,48
heptachloorepoxide	ug/kg	5,000	4,462	1		2230847,71
heptachloor + epoxide (1.0)	ug/kg	5,000	4,462	0	*	-
hexachloorbutadieen	ug/kg	1,000	0,892	0		-
som pesticiden (1.0)	ug/kg	50,000	44,619	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	1600,000	1427,807	2		42,78
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	24,000	21,417	2		435,43
PCB-52	ug/kg	92,000	82,099	3		173,66
PCB-101	ug/kg	95,000	84,776	3		182,59
PCB-118	ug/kg	64,000	57,112	3		90,37
PCB-138	ug/kg	67,000	59,789	3		99,30
PCB-153	ug/kg	110,000	98,162	3		227,21
PCB-180	ug/kg	61,000	54,435	3		81,45
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	513,000	457,790	3		128,90
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	513,000	457,790	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	449,000	400,678	1		1903,39
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	2,500	2,231	1		643,65

Aantal getoetste parameters: 38

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R43.4

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 9,31 %

-als lutumgehalte : 20,35 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	8,200	8,723	3		16,31
anorganisch kwik	mg/kg	6,500	6,887	3		330,46
koper	mg/kg	130,000	142,704	3		58,56
nikkel	mg/kg	26,000	29,985	0		-
lood	mg/kg	280,000	298,775	1		251,50
zink	mg/kg	1400,000	1567,857	4		117,76
chrom	mg/kg	240,000	264,614	1		164,61
arsen	mg/kg	100,000	107,953	4		96,28
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	11,880	11,880	3		18,80
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	11,880	11,880	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	6,000	6,445	1		544,50
hexachloorbenzeen	ug/kg	9,000	9,667	2		141,69
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	15,000	16,112	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	15,000	16,112	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	1,074	1	*	1690,27
dieldrin	ug/kg	< 1,000	1,074	1	*	114,83
endrin	ug/kg	< 1,000	1,074	1	*	2585,40
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	2,256	0		-
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	70,700	75,943	.		.
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	63,000	67,672	3		69,18
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	1,074	1	*	10641,60
a-HCH	ug/kg	1,000	1,074	0		-
b-HCH	ug/kg	2,000	2,148	0		-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	1,074	2	*	7,42
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	3,700	3,974	0		-
som HCH (a,b,g,d) (1.0)	ug/kg	3,000	3,222	.		.
heptachloor	ug/kg	< 1,000	1,074	1	*	53,45
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	2,148	1	*	1074060,01
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	1,074	0	*	-
som pesticiden (1.0)	ug/kg	66,000	70,895	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	1300,000	1396,408	2		39,64
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	5,000	5,371	2		34,27
PCB-52	ug/kg	36,000	38,670	3		28,90
PCB-101	ug/kg	47,000	50,486	3		68,29
PCB-118	ug/kg	38,000	40,818	3		36,06
PCB-138	ug/kg	47,000	50,486	3		68,29
PCB-153	ug/kg	66,000	70,895	3		136,32
PCB-180	ug/kg	43,000	46,189	3		53,96
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	282,000	302,913	3		51,46
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	282,000	302,913	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	244,000	262,095	1		1210,48
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	1,700	1,826	1		508,69

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R44.2

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 10,00 %

-als lutumgehalte : 12,98 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	7,800	8,737	3		16,49
anorganisch kwik	mg/kg	6,600	7,633	3		377,07
koper	mg/kg	140,000	175,083	3		94,54
nikkel	mg/kg	29,000	44,173	2		26,21
lood	mg/kg	250,000	291,187	1		242,57
zink	mg/kg	1200,000	1616,429	4		124,50
chrom	mg/kg	230,000	302,807	1		202,81
arsen	mg/kg	120,000	143,856	4		161,56
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	11,530	11,530	3		15,30
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	11,530	11,530	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	7,000	7,001	1		600,06
hexachloorbenzeen	ug/kg	10,000	10,001	2		150,02
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	17,000	17,001	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	17,000	17,001	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	1,000	1	*	1566,80
dieldrin	ug/kg	< 1,000	1,000	1	*	100,02
endrin	ug/kg	< 1,000	1,000	1	*	2400,20
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	2,100	0		-
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	24,000	24,002	2		140,02
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	28,900	28,902	.		.
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	1,000	1	*	9900,80
a-HCH	ug/kg	< 1,000	1,000	0	*	-
b-HCH	ug/kg	< 3,000	3,000	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	1,000	2	*	0,01
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	3,500	3,500	0		-
heptachloor	ug/kg	< 1,000	1,000	1	*	42,87
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	2,000	1	*	999980,01
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 2,000	2,000	0	*	-
som pesticiden (1.0)	ug/kg	24,000	24,002	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	1200,000	1200,096	2		20,01
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	23,000	23,002	2		475,05
PCB-52	ug/kg	110,000	110,009	3		266,70
PCB-101	ug/kg	61,000	61,005	3		103,35
PCB-118	ug/kg	52,000	52,004	3		73,35
PCB-138	ug/kg	39,000	39,003	3		30,01
PCB-153	ug/kg	70,000	70,006	3		133,35
PCB-180	ug/kg	32,000	32,003	3		6,68
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	387,000	387,031	3		93,52
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	387,000	387,031	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	335,000	335,027	1		1575,13
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	2,500	2,500	1		733,40

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R44.4

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 9,48 %

-als lutumgehalte : 25,83 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	18,000	18,117	4		50,97
anorganisch kwik	mg/kg	4,000	3,974	3		148,40
koper	mg/kg	120,000	119,379	3		32,64
nikkel	mg/kg	30,000	29,305	0		-
lood	mg/kg	240,000	239,122	1		181,32
zink	mg/kg	1200,000	1185,495	4		64,65
chrom	mg/kg	150,000	147,551	1		47,55
arsen	mg/kg	95,000	94,593	4		71,99
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	23,980	23,980	3		139,80
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	23,980	23,980	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	5,000	5,273	1		427,31
hexachloorbenzeen	ug/kg	7,000	7,382	2		84,56
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	12,000	12,656	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	12,000	12,656	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	1,055	1	*	1657,72
dieldrin	ug/kg	< 1,000	1,055	1	*	110,93
endrin	ug/kg	< 1,000	1,055	1	*	2536,57
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	2,215	0		-
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	76,100	80,257	.		.
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	67,000	70,660	3		76,65
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	1,055	1	*	10446,30
a-HCH	ug/kg	< 1,000	1,055	0	*	-
b-HCH	ug/kg	2,000	2,109	0		-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	1,055	2	*	5,46
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	3,400	3,586	0		-
som HCH (a,b,g,d) (1.0)	ug/kg	2,000	2,109	.		.
heptachloor	ug/kg	< 1,000	1,055	1	*	50,66
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	2,109	1	*	1054529,82
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	1,055	0	*	-
som pesticiden (1.0)	ug/kg	69,000	72,769	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	1900,000	2003,797	2		100,38
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	5,000	5,273	2		31,83
PCB-52	ug/kg	40,000	42,185	3		40,62
PCB-101	ug/kg	57,000	60,114	3		100,38
PCB-118	ug/kg	41,000	43,240	3		44,13
PCB-138	ug/kg	42,000	44,294	3		47,65
PCB-153	ug/kg	80,000	84,370	3		181,23
PCB-180	ug/kg	53,000	55,895	3		86,32
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	318,000	335,372	3		67,69
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	318,000	335,372	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	277,000	292,132	1		1360,66
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	2,500	2,637	1		778,86

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R45.2

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 6,55 %

-als lutumgehalte : 12,92 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	9,500	11,875	3		58,34
anorganisch kwik	mg/kg	1,800	2,131	3		33,21
koper	mg/kg	67,000	90,406	3		0,45
nikkel	mg/kg	20,000	30,548	0		-
lood	mg/kg	160,000	195,779	1		130,33
zink	mg/kg	870,000	1235,648	4		71,62
chrom	mg/kg	86,000	113,412	1		13,41
arsen	mg/kg	46,000	58,543	4		6,44
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	11,660	11,660	3		16,60
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	11,660	11,660	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	< 3,000	4,579	1	*	357,93
hexachloorbenzeen	ug/kg	4,000	6,106	2		52,64
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	4,000	6,106	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	6,100	9,311	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	1,526	1	*	2444,06
dieldrin	ug/kg	< 1,000	1,526	1	*	205,29
endrin	ug/kg	< 1,000	1,526	1	*	3716,09
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	3,206	0		-
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	30,500	46,556	.		.
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	27,000	41,214	3		3,03
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	1,526	1	*	15164,38
a-HCH	ug/kg	< 1,000	1,526	0	*	-
b-HCH	ug/kg	< 1,000	1,526	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	1,526	2	*	52,64
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	3,206	0		-
heptachloor	ug/kg	< 1,000	1,526	1	*	118,06
heptachloorepoxide	ug/kg	2,000	3,053	1		1526337,90
heptachloor + epoxide (1.0)	ug/kg	2,000	3,053	0	*	-
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	1,526	0	*	-
som pesticiden (1.0)	ug/kg	29,000	44,267	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	860,000	1312,737	2		31,27
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	6,000	9,159	2		128,97
PCB-52	ug/kg	35,000	53,425	3		78,08
PCB-101	ug/kg	40,000	61,058	3		103,53
PCB-118	ug/kg	21,000	32,055	3		6,85
PCB-138	ug/kg	35,000	53,425	3		78,08
PCB-153	ug/kg	56,000	85,481	3		184,94
PCB-180	ug/kg	37,000	56,478	3		88,26
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	230,000	351,081	3		75,54
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	230,000	351,081	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	209,000	319,026	1		1495,13
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	1,500	2,290	1		663,22

Aantal getoetste parameters: 38

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R45.4

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 9,14 %

-als lutumgehalte : 26,14 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	9,200	9,320	3		24,27
anorganisch kwik	mg/kg	7,200	7,143	3		346,41
koper	mg/kg	140,000	139,345	3		54,83
nikkel	mg/kg	30,000	29,050	0		-
lood	mg/kg	360,000	358,809	1		322,13
zink	mg/kg	1500,000	1477,408	4		105,20
chrom	mg/kg	220,000	215,075	1		115,07
arsen	mg/kg	120,000	119,535	4		117,34
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	14,790	14,790	3		47,90
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	14,790	14,790	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	7,000	7,661	1		666,10
hexachloorbenzeen	ug/kg	11,000	12,039	2		200,97
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	18,000	19,700	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	18,000	19,700	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	1,094	1	*	1724,05
dieldrin	ug/kg	< 1,000	1,094	1	*	118,89
endrin	ug/kg	< 1,000	1,094	1	*	2636,07
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	2,298	0		-
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	48,000	52,533	.		.
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	41,000	44,872	3		12,18
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	1,094	1	*	10844,27
a-HCH	ug/kg	2,000	2,189	0		-
b-HCH	ug/kg	2,000	2,189	0		-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	1,094	2	*	9,44
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	4,700	5,144	0		-
som HCH (a,b,g,d) (1.0)	ug/kg	4,000	4,378	.		.
heptachloor	ug/kg	< 1,000	1,094	1	*	56,35
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	2,189	1	*	1094327,18
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	1,094	0	*	-
som pesticiden (1.0)	ug/kg	45,000	49,249	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	1200,000	1313,313	2		31,33
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	6,000	6,567	2		64,16
PCB-52	ug/kg	26,000	28,455	2		611,38
PCB-101	ug/kg	46,000	50,344	3		67,81
PCB-118	ug/kg	40,000	43,777	3		45,92
PCB-138	ug/kg	46,000	50,344	3		67,81
PCB-153	ug/kg	69,000	75,515	3		151,72
PCB-180	ug/kg	39,000	42,683	3		42,28
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	272,000	297,684	3		48,84
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	272,000	297,684	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	232,000	253,907	1		1169,54
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	2,500	2,736	1		812,02

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R45.7

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 12,93 %

-als lutumgehalte : 23,12 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	12,000	11,303	3		50,71
anorganisch kwik	mg/kg	4,400	4,421	3		176,29
koper	mg/kg	140,000	137,590	3		52,88
nikkel	mg/kg	32,000	33,815	0		-
lood	mg/kg	370,000	365,481	1		329,98
zink	mg/kg	2100,000	2118,797	4		194,28
chrom	mg/kg	88,000	91,436	0		-
arsen	mg/kg	27,000	26,614	0		-
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	27,500	21,268	3		112,68
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	27,500	21,268	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	3,000	2,320	1		132,02
hexachloorbenzeen	ug/kg	8,000	6,187	2		54,68
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	11,000	8,507	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	11,000	8,507	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	0,773	1	*	1188,99
dieldrin	ug/kg	< 1,000	0,773	1	*	54,68
endrin	ug/kg	< 1,000	0,773	1	*	1833,49
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	1,624	0		-
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	49,000	37,896	2		278,96
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	57,400	44,393	.		.
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	0,773	1	*	7633,95
a-HCH	ug/kg	< 1,000	0,773	0	*	-
b-HCH	ug/kg	< 1,000	0,773	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	0,773	1	*	1446,79
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	1,624	0		-
heptachloor	ug/kg	< 1,000	0,773	1	*	10,49
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	1,547	1	*	773295,20
hexachloorbutadieen	ug/kg	2,000	1,547	0		-
som pesticiden (1.0)	ug/kg	51,000	39,443	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	1000,000	773,395	1		1446,79
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	3,000	2,320	1		132,02
PCB-52	ug/kg	12,000	9,281	2		132,02
PCB-101	ug/kg	27,000	20,882	2		422,04
PCB-118	ug/kg	25,000	19,335	2		383,37
PCB-138	ug/kg	23,000	17,788	2		344,70
PCB-153	ug/kg	38,000	29,389	2		634,73
PCB-180	ug/kg	15,000	11,601	2		190,02
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	143,000	110,596	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	143,000	110,596	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	118,000	91,261	1		356,30
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	1,600	1,237	1		312,48

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R46.1

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 0,66 %

-als lutumgehalte : 1,20 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	0,810	1,506	1		88,28
anorganisch kwik	mg/kg	0,180	0,265	0		-
koper	mg/kg	< 5,000	11,172	0	*	-
nikkel	mg/kg	7,000	21,881	0		-
lood	mg/kg	13,000	21,311	0		-
zink	mg/kg	120,000	307,841	1		119,89
chrom	mg/kg	< 15,000	28,629	0	*	-
arsen	mg/kg	< 4,000	7,369	0	*	-
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	0,340	0,340	.		.
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	0,375	0,375	0		-
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	400,00
hexachloorbenzeen	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	1,400	7,000	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	8233,33
dieldrin	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	900,00
endrin	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	12400,00
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	10,500	1		110,00
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	4,200	21,000	>Str	2	110,00
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	49900,00
a-HCH	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	66,67
b-HCH	ug/kg	< 1,000	5,000	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	400,00
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	10,500	1		5,00
heptachloor	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	614,29
heptachloorepoxyde	ug/kg	< 2,000	10,000	1	*	4999900,00
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	100,00
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	< 50,000	250,000	1	*	400,00
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	1,000	5,000	2		25,00
PCB-52	ug/kg	2,000	10,000	2		150,00
PCB-101	ug/kg	2,000	10,000	2		150,00
PCB-118	ug/kg	1,000	5,000	2		25,00
PCB-138	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-153	ug/kg	2,000	10,000	2		150,00
PCB-180	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	8,000	40,000	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	9,400	47,000	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	8,400	42,000	1		110,00
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	< 0,100	0,500	1	*	66,67

Aantal getoetste parameters: 36

Eindoordeel: Klasse 2

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R46.3

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 4,65 %

-als lutumgehalte : 3,84 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	2,100	3,142	2		57,10
anorganisch kwik	mg/kg	0,440	0,601	2		20,26
koper	mg/kg	13,000	23,285	0		-
nikkel	mg/kg	8,000	20,227	0		-
lood	mg/kg	39,000	56,669	0		-
zink	mg/kg	250,000	510,865	2		6,43
chrom	mg/kg	27,000	46,805	0		-
arsen	mg/kg	17,000	26,795	0		-
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	7,950	7,950	2		695,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	7,950	7,950	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	3,000	6,445	1		544,50
hexachloorbenzeen	ug/kg	5,000	10,742	2		168,54
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	8,000	17,187	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	8,000	17,187	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	2,148	1	*	3480,53
dieldrin	ug/kg	< 1,000	2,148	1	*	329,66
endrin	ug/kg	< 1,000	2,148	1	*	5270,80
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	4,511	0		-
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	23,000	49,411	3		23,53
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	27,200	58,434	.		.
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	2,148	1	*	21383,20
a-HCH	ug/kg	< 1,000	2,148	0	*	-
b-HCH	ug/kg	< 1,000	2,148	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	2,148	2	*	114,83
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	4,511	0		-
heptachloor	ug/kg	< 1,000	2,148	1	*	206,90
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	4,297	1	*	2148220,01
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	2,148	0	*	-
som pesticiden (1.0)	ug/kg	23,000	49,411	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	490,000	1052,677	2		5,27
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	6,000	12,890	2		222,25
PCB-52	ug/kg	30,000	64,450	3		114,83
PCB-101	ug/kg	35,000	75,191	3		150,64
PCB-118	ug/kg	21,000	45,115	3		50,38
PCB-138	ug/kg	24,000	51,560	3		71,87
PCB-153	ug/kg	45,000	96,674	3		222,25
PCB-180	ug/kg	21,000	45,115	3		50,38
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	182,000	390,994	3		95,50
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	182,000	390,994	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	161,000	345,880	1		1629,40
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	0,900	1,933	1		544,50

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 3

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R46.5

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 4,83 %

-als lutumgehalte : 14,11 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	10,000	13,080	4		9,00
anorganisch kwik	mg/kg	3,100	3,654	3		128,40
koper	mg/kg	84,000	114,704	3		27,45
nikkel	mg/kg	22,000	31,934	0		-
lood	mg/kg	180,000	221,935	1		161,10
zink	mg/kg	840,000	1180,998	4		64,03
chrom	mg/kg	120,000	153,406	1		53,41
arsen	mg/kg	71,000	91,204	4		65,83
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	10,180	10,180	3		1,80
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	10,180	10,180	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	4,000	8,286	1		728,64
hexachloorbenzeen	ug/kg	6,000	12,430	2		210,74
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	10,000	20,716	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	10,000	20,716	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	2,072	1	*	3352,66
dieldrin	ug/kg	< 1,000	2,072	1	*	314,32
endrin	ug/kg	< 1,000	2,072	1	*	5078,99
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	4,350	0		-
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	22,200	45,989	.		.
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	18,000	37,289	2		272,89
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	2,072	1	*	20615,94
a-HCH	ug/kg	< 1,000	2,072	0	*	-
b-HCH	ug/kg	1,000	2,072	0		-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	2,072	2	*	107,16
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,400	4,972	0		-
som HCH (a,b,g,d) (1.0)	ug/kg	1,000	2,072	.		.
heptachloor	ug/kg	< 1,000	2,072	1	*	195,94
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	4,143	1	*	2071494,30
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	2,072	0	*	-
som pesticiden (1.0)	ug/kg	19,000	39,360	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	600,000	1242,957	2		24,30
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	6,000	12,430	2		210,74
PCB-52	ug/kg	23,000	47,647	3		58,82
PCB-101	ug/kg	25,000	51,790	3		72,63
PCB-118	ug/kg	24,000	49,718	3		65,73
PCB-138	ug/kg	25,000	51,790	3		72,63
PCB-153	ug/kg	38,000	78,721	3		162,40
PCB-180	ug/kg	22,000	45,575	3		51,92
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	163,000	337,670	3		68,83
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	163,000	337,670	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	139,000	287,952	1		1339,76
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	1,400	2,900	1		866,74

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R47.2

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 11,90 %

-als lutumgehalte : 16,76 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	19,000	19,443	4		62,03
anorganisch kwik	mg/kg	4,500	4,903	3		206,41
koper	mg/kg	130,000	145,377	3		61,53
nikkel	mg/kg	43,000	56,245	3		24,99
lood	mg/kg	210,000	226,944	1		166,99
zink	mg/kg	1500,000	1777,892	4		146,93
chrom	mg/kg	220,000	263,423	1		163,42
arsen	mg/kg	30,000	32,878	1		13,37
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	11,450	9,625	2		862,54
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	11,450	9,625	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	14,000	11,769	1		1076,91
hexachloorbenzeen	ug/kg	32,000	26,901	3		34,50
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	46,000	38,670	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	46,000	38,670	1		28,90
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	0,841	1	*	1301,08
dieldrin	ug/kg	< 1,000	0,841	1	*	68,13
endrin	ug/kg	< 1,000	0,841	1	*	2001,62
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	1,765	0		-
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	26,800	22,529	.		.
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	17,000	14,291	2		42,91
a-endosulfan	ug/kg	< 2,000	1,681	1	*	16712,94
a-HCH	ug/kg	4,000	3,363	1		12,09
b-HCH	ug/kg	1,000	0,841	0		-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	0,841	1	*	1581,29
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	5,700	4,792	0		-
som HCH (a,b,g,d) (1.0)	ug/kg	5,000	4,203	.		.
heptachloor	ug/kg	< 1,000	0,841	1	*	20,09
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	1,681	1	*	840546,96
hexachloorbutadieen	ug/kg	11,000	9,247	1		269,88
som pesticiden (1.0)	ug/kg	33,000	27,741	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	2100,000	1765,359	2		76,54
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	130,000	109,284	3		264,28
PCB-52	ug/kg	180,000	151,316	3		404,39
PCB-101	ug/kg	120,000	100,878	3		236,26
PCB-118	ug/kg	99,000	83,224	3		177,41
PCB-138	ug/kg	25,000	21,016	2		425,40
PCB-153	ug/kg	110,000	92,471	3		208,24
PCB-180	ug/kg	38,000	31,945	3		6,48
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	702,000	590,134	3		195,07
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	702,000	590,134	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	603,000	506,910	1		2434,55
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	8,700	7,314	3		4,48

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: R47.3

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 0,66 %

-als lutumgehalte : 0,50 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	0,670	1,260	1		57,55
anorganisch kwik	mg/kg	0,060	0,089	0		-
koper	mg/kg	< 5,000	11,468	0	*	-
nikkel	mg/kg	5,000	16,660	0		-
lood	mg/kg	< 12,000	19,938	0	*	-
zink	mg/kg	110,000	293,363	1		109,55
chrom	mg/kg	< 14,000	27,447	0	*	-
arsen	mg/kg	< 4,000	7,501	0	*	-
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	0,620	0,620	.		.
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	0,655	0,655	0		-
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	400,00
hexachloorbenzeen	ug/kg	2,000	10,000	2		150,00
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	2,000	10,000	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	2,700	13,500	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	8233,33
dieldrin	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	900,00
endrin	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	12400,00
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	10,500	1		110,00
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	1,000	5,000	.		.
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	4,500	22,500	>Str	2	125,00
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	49900,00
a-HCH	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	66,67
b-HCH	ug/kg	< 1,000	5,000	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	400,00
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	10,500	1		5,00
heptachloor	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	614,29
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	10,000	1	*	4999900,00
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	100,00
som pesticiden (1.0)	ug/kg	1,000	5,000	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	72,000	360,000	1		620,00
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	7,000	35,000	3		16,67
PCB-52	ug/kg	9,000	45,000	3		50,00
PCB-101	ug/kg	8,000	40,000	3		33,33
PCB-118	ug/kg	7,000	35,000	3		16,67
PCB-138	ug/kg	4,000	20,000	2		400,00
PCB-153	ug/kg	10,000	50,000	3		66,67
PCB-180	ug/kg	4,000	20,000	2		400,00
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	49,000	245,000	3		22,50
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	49,000	245,000	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	42,000	210,000	1		950,00
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	0,400	2,000	1		566,67

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 3

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: T1.1

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 2,07 %

-als lutumgehalte : 5,86 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	4,400	7,130	2		256,48
anorganisch kwik	mg/kg	0,970	1,311	2		162,21
koper	mg/kg	33,000	60,132	2		67,03
nikkel	mg/kg	12,000	26,483	0		-
lood	mg/kg	72,000	105,649	1		24,29
zink	mg/kg	420,000	831,916	4		15,54
chrom	mg/kg	50,000	81,014	0		-
arsen	mg/kg	30,000	47,878	1		65,10
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	2,190	2,190	2		119,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	2,190	2,190	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	1,000	4,834	1		383,37
hexachloorbenzeen	ug/kg	2,000	9,667	2		141,69
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	3,000	14,501	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	3,000	14,501	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	4,834	1	*	7956,20
dieldrin	ug/kg	< 1,000	4,834	1	*	866,74
endrin	ug/kg	< 1,000	4,834	1	*	11984,30
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	10,151	1		103,02
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	10,000	48,337	3		20,84
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	12,100	58,488	.		.
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	4,834	1	*	48237,20
a-HCH	ug/kg	< 1,000	4,834	1	*	61,12
b-HCH	ug/kg	< 1,000	4,834	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	4,834	2	*	383,37
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	10,151	1		1,51
heptachloor	ug/kg	< 1,000	4,834	1	*	590,53
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	9,667	1	*	4833620,03
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	4,834	1	*	93,35
som pesticiden (1.0)	ug/kg	10,000	48,337	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	130,000	628,384	1		1156,77
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	4,000	19,335	2		383,37
PCB-52	ug/kg	23,000	111,176	3		270,59
PCB-101	ug/kg	15,000	72,506	3		141,69
PCB-118	ug/kg	11,000	53,171	3		77,24
PCB-138	ug/kg	8,000	38,670	3		28,90
PCB-153	ug/kg	22,000	106,342	3		254,47
PCB-180	ug/kg	9,000	43,503	3		45,01
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	92,000	444,702	3		122,35
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	92,000	444,702	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	81,000	391,531	1		1857,66
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	0,300	1,450	1		383,37

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: T2.1

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 3,28 %

-als lutumgehalte : 15,18 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	8,300	11,330	3		51,07
anorganisch kwik	mg/kg	1,400	1,644	3		2,74
koper	mg/kg	54,000	74,554	2		107,09
nikkel	mg/kg	18,000	25,017	0		-
lood	mg/kg	130,000	161,411	1		89,90
zink	mg/kg	730,000	1017,296	4		41,29
chrom	mg/kg	75,000	93,323	0		-
arsen	mg/kg	31,000	40,164	1		38,50
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	8,550	8,550	2		755,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	8,550	8,550	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	3,000	9,159	1		815,86
hexachloorbenzeen	ug/kg	3,000	9,159	2		128,97
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	6,000	18,317	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	6,000	18,317	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	3,053	1	*	4988,13
dieldrin	ug/kg	< 1,000	3,053	1	*	510,58
endrin	ug/kg	< 1,000	3,053	1	*	7532,19
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	6,411	1		28,22
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	29,000	88,533	3		121,33
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	33,900	103,492	.		.
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	3,053	1	*	30428,76
a-HCH	ug/kg	< 1,000	3,053	1	*	1,76
b-HCH	ug/kg	< 1,000	3,053	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	3,053	2	*	205,29
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	6,411	0		-
heptachloor	ug/kg	< 1,000	3,053	1	*	336,13
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	6,106	1	*	3052775,81
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	3,053	1	*	22,12
som pesticiden (1.0)	ug/kg	29,000	88,533	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	820,000	2503,358	2		150,34
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	6,000	18,317	2		357,93
PCB-52	ug/kg	34,000	103,798	3		245,99
PCB-101	ug/kg	41,000	125,168	3		317,23
PCB-118	ug/kg	27,000	82,428	3		174,76
PCB-138	ug/kg	46,000	140,432	3		368,11
PCB-153	ug/kg	66,000	201,490	3		571,63
PCB-180	ug/kg	51,000	155,697	3		418,99
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	271,000	827,329	3		313,66
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	271,000	827,329	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	244,000	744,902	1		3624,51
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	1,600	4,885	1		1528,20

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: T3.1

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 2,24 %

-als lutumgehalte : 5,80 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	1,900	3,059	2		52,93
anorganisch kwik	mg/kg	0,650	0,878	2		75,65
koper	mg/kg	18,000	32,690	0		-
nikkel	mg/kg	8,000	17,726	0		-
lood	mg/kg	42,000	61,512	0		-
zink	mg/kg	250,000	494,701	2		3,06
chrom	mg/kg	30,000	48,708	0		-
arsen	mg/kg	14,000	22,289	0		-
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	2,910	2,910	2		191,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	2,910	2,910	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	2,000	8,924	1		792,38
hexachloorbenzeen	ug/kg	2,000	8,924	2		123,09
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	4,000	17,848	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	4,000	17,848	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	4,462	1	*	7336,49
dieldrin	ug/kg	< 1,000	4,462	1	*	792,38
endrin	ug/kg	< 1,000	4,462	1	*	11054,74
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	9,370	1		87,40
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	10,000	44,619	3		11,55
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	12,100	53,989	.		.
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	4,462	1	*	44518,95
a-HCH	ug/kg	< 1,000	4,462	1	*	48,73
b-HCH	ug/kg	< 1,000	4,462	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	4,462	2	*	346,19
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	9,370	0		-
heptachloor	ug/kg	< 1,000	4,462	1	*	537,41
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	8,924	1	*	4461795,41
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	4,462	1	*	78,48
som pesticiden (1.0)	ug/kg	10,000	44,619	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	160,000	713,903	1		1327,81
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	1,000	4,462	2		11,55
PCB-52	ug/kg	11,000	49,081	3		63,60
PCB-101	ug/kg	6,000	26,771	2		569,28
PCB-118	ug/kg	3,000	13,386	2		234,64
PCB-138	ug/kg	5,000	22,309	2		457,74
PCB-153	ug/kg	9,000	40,157	3		33,86
PCB-180	ug/kg	5,000	22,309	2		457,74
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	40,000	178,476	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	40,000	178,476	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	37,000	165,090	1		725,45
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	0,400	1,785	1		494,92

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 3

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: T4.1

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 0,76 %

-als lutumgehalte : 1,83 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	1,000	1,831	1		128,88
anorganisch kwik	mg/kg	0,210	0,306	1		1,88
koper	mg/kg	6,000	13,050	0		-
nikkel	mg/kg	6,000	17,756	0		-
lood	mg/kg	17,000	27,479	0		-
zink	mg/kg	130,000	321,448	1		129,61
chrom	mg/kg	17,000	31,684	0		-
arsen	mg/kg	4,000	7,235	0		-
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	0,360	0,360	.		.
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	0,409	0,409	0		-
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	400,00
hexachloorbenzeen	ug/kg	1,000	5,000	2		25,00
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	1,000	5,000	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	1,700	8,500	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	8233,33
dieldrin	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	900,00
endrin	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	12400,00
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	10,500	1		110,00
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	9,000	45,000	3		12,50
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	11,100	55,500	.		.
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	49900,00
a-HCH	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	66,67
b-HCH	ug/kg	< 1,000	5,000	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	400,00
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	10,500	1		5,00
heptachloor	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	614,29
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	10,000	1	*	4999900,00
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	100,00
som pesticiden (1.0)	ug/kg	9,000	45,000	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	< 50,000	250,000	1	*	400,00
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	2,000	10,000	2		150,00
PCB-52	ug/kg	14,000	70,000	3		133,33
PCB-101	ug/kg	9,000	45,000	3		50,00
PCB-118	ug/kg	4,000	20,000	2		400,00
PCB-138	ug/kg	5,000	25,000	2		525,00
PCB-153	ug/kg	10,000	50,000	3		66,67
PCB-180	ug/kg	4,000	20,000	2		400,00
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	48,000	240,000	3		20,00
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	48,000	240,000	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	44,000	220,000	1		1000,00
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	< 0,100	0,500	1	*	66,67

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 3

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: T5.1

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 6,38 %

-als lutumgehalte : 12,22 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	9,900	12,545	4		4,54
anorganisch kwik	mg/kg	5,700	6,820	3		326,26
koper	mg/kg	130,000	178,896	3		98,77
nikkel	mg/kg	26,000	40,950	2		17,00
lood	mg/kg	200,000	247,811	1		191,54
zink	mg/kg	890,000	1294,758	4		79,83
chrom	mg/kg	220,000	295,524	1		195,52
arsen	mg/kg	71,000	91,754	4		66,83
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	6,900	6,900	2		590,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	6,900	6,900	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	8,000	12,542	1		1154,15
hexachloorbenzeen	ug/kg	14,000	21,948	3		9,74
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	22,000	34,489	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	22,000	34,489	1		14,96
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	1,568	1	*	2512,82
dieldrin	ug/kg	< 1,000	1,568	1	*	213,54
endrin	ug/kg	< 1,000	1,568	1	*	3819,23
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	3,292	0		-
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	13,000	20,380	2		103,80
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	16,500	25,867	.		.
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	1,568	1	*	15576,93
a-HCH	ug/kg	< 1,000	1,568	0	*	-
b-HCH	ug/kg	< 1,000	1,568	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	1,568	2	*	56,77
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	3,292	0		-
heptachloor	ug/kg	< 1,000	1,568	1	*	123,96
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	3,135	1	*	1567592,98
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 3,000	4,703	1	*	88,12
som pesticiden (1.0)	ug/kg	13,000	20,380	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	930,000	1457,954	2		45,80
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	50,000	78,385	3		161,28
PCB-52	ug/kg	130,000	203,800	3		579,33
PCB-101	ug/kg	76,000	119,145	3		297,15
PCB-118	ug/kg	60,000	94,062	3		213,54
PCB-138	ug/kg	42,000	65,843	3		119,48
PCB-153	ug/kg	78,000	122,280	3		307,60
PCB-180	ug/kg	32,000	50,166	3		67,22
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	468,000	733,680	3		266,84
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	468,000	733,680	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	408,000	639,619	1		3098,09
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	3,100	4,860	1		1519,95

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: T6.1

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 4,31 %

-als lutumgehalte : 12,92 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	17,000	22,972	4		91,44
anorganisch kwik	mg/kg	2,600	3,125	3		95,33
koper	mg/kg	100,000	142,096	3		57,88
nikkel	mg/kg	35,000	53,458	3		18,80
lood	mg/kg	190,000	240,238	1		182,63
zink	mg/kg	1400,000	2058,607	4		185,92
chrom	mg/kg	120,000	158,249	1		58,25
arsen	mg/kg	25,000	33,120	1		14,21
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	4,120	4,120	2		312,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	4,120	4,120	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	3,000	6,961	1		596,06
hexachloorbenzeen	ug/kg	8,000	18,561	2		364,04
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	11,000	25,522	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	11,000	25,522	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	2,320	1	*	3766,98
dieldrin	ug/kg	< 1,000	2,320	1	*	364,04
endrin	ug/kg	< 1,000	2,320	1	*	5700,46
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	4,872	0		-
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	7,000	16,241	2		62,41
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	10,500	24,362	.		.
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	2,320	1	*	23101,86
a-HCH	ug/kg	< 1,000	2,320	0	*	-
b-HCH	ug/kg	< 1,000	2,320	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	2,320	2	*	132,02
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	4,872	0		-
heptachloor	ug/kg	< 1,000	2,320	1	*	231,46
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	4,640	1	*	2320085,61
hexachloorbutadieen	ug/kg	4,000	9,281	1		271,23
som pesticiden (1.0)	ug/kg	11,000	25,522	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	940,000	2180,974	2		118,10
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	23,000	53,364	3		77,88
PCB-52	ug/kg	34,000	78,886	3		162,95
PCB-101	ug/kg	32,000	74,246	3		147,49
PCB-118	ug/kg	24,000	55,684	3		85,61
PCB-138	ug/kg	33,000	76,566	3		155,22
PCB-153	ug/kg	48,000	111,369	3		271,23
PCB-180	ug/kg	34,000	78,886	3		162,95
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	228,000	529,002	3		164,50
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	228,000	529,002	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	204,000	473,318	1		2266,59
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	2,000	4,640	1		1446,79

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: T7.1

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 6,38 %

-als lutumgehalte : 15,75 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	7,600	9,261	3		23,48
anorganisch kwik	mg/kg	7,200	8,224	3		414,01
koper	mg/kg	160,000	203,697	4		7,21
nikkel	mg/kg	27,000	36,699	2		4,85
lood	mg/kg	260,000	306,396	1		260,47
zink	mg/kg	1200,000	1572,766	4		118,44
chrom	mg/kg	230,000	282,209	1		182,21
arsen	mg/kg	130,000	158,061	4+		5,37
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	6,690	6,690	2		569,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	6,690	6,690	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	6,000	9,406	1		840,62
hexachloorbenzeen	ug/kg	11,000	17,245	2		331,12
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	17,000	26,651	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	17,000	26,651	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	1,568	1	*	2512,82
dieldrin	ug/kg	< 1,000	1,568	1	*	213,54
endrin	ug/kg	< 1,000	1,568	1	*	3819,23
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	3,292	0		-
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	26,200	41,074	.		.
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	22,000	34,489	2		244,89
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	1,568	1	*	15576,93
a-HCH	ug/kg	1,000	1,568	0		-
b-HCH	ug/kg	< 2,000	3,135	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	1,568	2	*	56,77
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	3,100	4,860	0		-
som HCH (a,b,g,d) (1.0)	ug/kg	1,000	1,568	.		.
heptachloor	ug/kg	< 1,000	1,568	1	*	123,96
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	3,135	1	*	1567592,98
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	1,568	0	*	-
som pesticiden (1.0)	ug/kg	23,000	36,057	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	800,000	1254,154	2		25,42
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	13,000	20,380	2		409,50
PCB-52	ug/kg	80,000	125,415	3		318,05
PCB-101	ug/kg	51,000	79,952	3		166,51
PCB-118	ug/kg	36,000	56,437	3		88,12
PCB-138	ug/kg	35,000	54,869	3		82,90
PCB-153	ug/kg	65,000	101,900	3		239,67
PCB-180	ug/kg	31,000	48,598	3		61,99
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	311,000	487,553	3		143,78
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	311,000	487,553	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	275,000	431,116	1		2055,58
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	2,200	3,449	1		1049,64

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4+

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: T8.1

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 6,21 %

-als lutumgehalte : 13,73 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	4,200	5,263	2		163,14
anorganisch kwik	mg/kg	1,200	1,409	2		181,75
koper	mg/kg	51,000	68,090	2		89,14
nikkel	mg/kg	24,000	35,392	2		1,12
lood	mg/kg	79,000	96,010	1		12,95
zink	mg/kg	530,000	738,223	4		2,53
chrom	mg/kg	64,000	82,615	0		-
arsen	mg/kg	13,000	16,408	0		-
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	3,590	3,590	2		259,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	3,590	3,590	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	2,000	3,222	1		222,25
hexachloorbenzeen	ug/kg	5,000	8,056	2		101,41
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	7,000	11,279	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	7,000	11,279	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	1,611	1	*	2585,40
dieldrin	ug/kg	< 1,000	1,611	1	*	222,25
endrin	ug/kg	< 1,000	1,611	1	*	3928,10
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	3,384	0		-
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	6,000	9,667	.		.
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	10,200	16,435	>Str	2	64,35
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	1,611	1	*	16012,40
a-HCH	ug/kg	< 1,000	1,611	0	*	-
b-HCH	ug/kg	< 1,000	1,611	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	1,611	2	*	61,12
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	3,384	0		-
heptachloor	ug/kg	< 1,000	1,611	1	*	130,18
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	3,222	1	*	1611140,01
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 2,000	3,222	1	*	28,90
som pesticiden (1.0)	ug/kg	6,000	9,667	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	380,000	612,271	1		1124,54
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	10,000	16,112	2		302,81
PCB-52	ug/kg	15,000	24,169	2		504,22
PCB-101	ug/kg	15,000	24,169	2		504,22
PCB-118	ug/kg	9,000	14,501	2		262,53
PCB-138	ug/kg	14,000	22,557	2		463,93
PCB-153	ug/kg	22,000	35,447	3		18,16
PCB-180	ug/kg	11,000	17,724	2		343,09
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	96,000	154,679	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	96,000	154,679	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	87,000	140,178	1		600,89
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	0,900	1,450	1		383,37

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: U 1.2

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 20,69 %

-als lutumgehalte : 25,60 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	33,000	25,556	4		112,97
anorganisch kwik	mg/kg	16,000	14,996	4		49,96
koper	mg/kg	360,000	302,996	4		59,47
nikkel	mg/kg	85,000	83,567	3		85,71
lood	mg/kg	450,000	397,246	1		367,35
zink	mg/kg	2100,000	1862,740	4		158,71
chroom	mg/kg	540,000	533,597	4		40,42
arsen	mg/kg	74,000	64,031	4		16,42
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	18,280	8,836	2		783,60
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	18,280	8,836	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	< 15,000	7,251	1	*	625,06
hexachloorbenzeen	ug/kg	46,000	22,235	3		11,18
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	46,000	22,235	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	56,500	27,311	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	0,483	1	*	705,62
dieldrin	ug/kg	< 5,000	2,417	1	*	383,37
endrin	ug/kg	< 5,000	2,417	1	*	5942,15
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	7,700	3,722	0		-
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	109,700	53,026	.		.
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	88,000	42,537	3		6,34
a-endosulfan	ug/kg	< 3,000	1,450	1	*	14401,16
a-HCH	ug/kg	1,000	0,483	0		-
b-HCH	ug/kg	< 1,000	0,483	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	0,483	1	*	866,74
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,400	1,160	0		-
som HCH (a,b,g,d) (1.0)	ug/kg	1,000	0,483	.		.
heptachloor	ug/kg	< 1,000	0,483	0	*	-
heptachloorepoxide	ug/kg	32,000	15,468	1		7733852,05
heptachloor + epoxide (1.0)	ug/kg	32,000	15,468	0	*	-
hexachloorbutadieen	ug/kg	20,000	9,667	1		286,70
som pesticiden (1.0)	ug/kg	141,000	68,155	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	7800,000	3770,302	3		25,68
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	320,000	154,679	3		415,60
PCB-52	ug/kg	240,000	116,009	3		286,70
PCB-101	ug/kg	260,000	125,677	3		318,92
PCB-118	ug/kg	170,000	82,173	3		173,91
PCB-138	ug/kg	300,000	145,012	3		383,37
PCB-153	ug/kg	360,000	174,014	3		480,05
PCB-180	ug/kg	290,000	140,178	3		367,26
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	1940,000	937,742	3		368,87
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	1940,000	937,742	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	1770,000	855,568	1		4177,84
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	22,000	10,634	3		51,92

Aantal getoetste parameters: 38

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: U1.3

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 0,66 %

-als lutumgehalte : 1,76 %

Parameter			gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>							
cadmium	mg/kg	<	0,170	0,313	0	*	-
anorganisch kwik	mg/kg	<	0,050	0,073	0	*	-
koper	mg/kg	<	5,000	10,941	0	*	-
nikkel	mg/kg		4,000	11,901	0		-
lood	mg/kg	<	13,000	21,080	0	*	-
zink	mg/kg	<	17,000	42,293	0	*	-
chrom	mg/kg	<	15,000	28,023	0	*	-
arsen	mg/kg	<	4,000	7,265	0	*	-
<i>PAK</i>							
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg		0,112	0,112	0		-
<i>CHLOORBENZENEN</i>							
pentachloorbenzeen	ug/kg	<	1,000	5,000	1	*	400,00
hexachloorbenzeen	ug/kg	<	1,000	5,000	2	*	25,00
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg		1,400	7,000	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>							
aldrin	ug/kg		4,000	20,000	1		33233,33
dieldrin	ug/kg	<	1,000	5,000	1	*	900,00
som aldrin dieldrin (1.0)	ug/kg		4,000	20,000	0	*	-
endrin	ug/kg	<	1,000	5,000	1	*	12400,00
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg		5,400	27,000	1		440,00
som DRINS 3 (1.0)	ug/kg		4,000	20,000	.		.
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg		4,200	21,000	>Str	2	110,00
a-endosulfan	ug/kg	<	1,000	5,000	1	*	49900,00
a-HCH	ug/kg	<	1,000	5,000	1	*	66,67
b-HCH	ug/kg	<	1,000	5,000	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	<	1,000	5,000	2	*	400,00
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg		2,100	10,500	1		5,00
heptachloor	ug/kg	<	1,000	5,000	1	*	614,29
heptachloorepoxide	ug/kg	<	2,000	10,000	1	*	4999900,00
hexachloorbutadieen	ug/kg	<	1,000	5,000	1	*	100,00
som pesticiden (1.0)	ug/kg		4,000	20,000	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>							
minerale olie GC	mg/kg	<	50,000	250,000	1	*	400,00
<i>PCB</i>							
PCB-28	ug/kg	<	1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-52	ug/kg	<	1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-101	ug/kg	<	1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-118	ug/kg	<	1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-138	ug/kg	<	1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-153	ug/kg	<	1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-180	ug/kg	<	1,000	5,000	2	*	25,00
som PCB 7 (0.7)	ug/kg		4,900	24,500	0	*	-
som PCB 6 (0.7)	ug/kg		4,200	21,000	1		5,00
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>							
EOX	mg/kg	<	0,100	0,500	1	*	66,67

Aantal getoetste parameters: 38

Eindoordeel: Klasse 1

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: U1.5

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 0,66 %

-als lutumgehalte : 1,20 %

Parameter			gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>							
cadmium	mg/kg	<	0,170	0,316	0	*	-
anorganisch kwik	mg/kg	<	0,040	0,059	0	*	-
koper	mg/kg		19,000	42,455	2		17,93
nikkel	mg/kg		5,000	15,629	0		-
lood	mg/kg	<	13,000	21,311	0	*	-
zink	mg/kg	<	17,000	43,611	0	*	-
chrom	mg/kg	<	15,000	28,629	0	*	-
arsen	mg/kg	<	4,000	7,369	0	*	-
<i>PAK</i>							
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg		0,112	0,112	0		-
<i>CHLOORBENZENEN</i>							
pentachloorbenzeen	ug/kg	<	1,000	5,000	1	*	400,00
hexachloorbenzeen	ug/kg	<	1,000	5,000	2	*	25,00
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg		1,400	7,000	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>							
aldrin	ug/kg	<	1,000	5,000	1	*	8233,33
dieldrin	ug/kg	<	1,000	5,000	1	*	900,00
endrin	ug/kg	<	1,000	5,000	1	*	12400,00
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg		2,100	10,500	1		110,00
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg		4,200	21,000	>Str	2	110,00
a-endosulfan	ug/kg	<	1,000	5,000	1	*	49900,00
a-HCH	ug/kg	<	1,000	5,000	1	*	66,67
b-HCH	ug/kg	<	1,000	5,000	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	<	1,000	5,000	2	*	400,00
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg		2,100	10,500	1		5,00
heptachloor	ug/kg	<	1,000	5,000	1	*	614,29
heptachloorepoxide	ug/kg	<	2,000	10,000	1	*	4999900,00
hexachloorbutadieen	ug/kg	<	1,000	5,000	1	*	100,00
<i>OVERIGE STOFFEN</i>							
minerale olie GC	mg/kg	<	50,000	250,000	1	*	400,00
<i>PCB</i>							
PCB-28	ug/kg	<	1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-52	ug/kg	<	1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-101	ug/kg	<	1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-118	ug/kg	<	1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-138	ug/kg	<	1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-153	ug/kg	<	1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-180	ug/kg	<	1,000	5,000	2	*	25,00
som PCB 7 (0.7)	ug/kg		4,900	24,500	0	*	-
som PCB 6 (0.7)	ug/kg		4,200	21,000	1		5,00
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>							
EOX	mg/kg	<	0,100	0,500	1	*	66,67

Aantal getoetste parameters: 36

Eindoordeel: Klasse 1

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: U2.2

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 0,66 %

-als lutumgehalte : 0,25 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	0,410	0,775	0		-
anorganisch kwik	mg/kg	0,060	0,090	0		-
koper	mg/kg	< 5,000	11,580	0	*	-
nikkel	mg/kg	4,000	13,656	0		-
lood	mg/kg	< 13,000	21,706	0	*	-
zink	mg/kg	67,000	181,296	1		29,50
chrom	mg/kg	< 15,000	29,701	0	*	-
arsen	mg/kg	< 4,000	7,551	0	*	-
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	0,050	0,050	.		.
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	0,141	0,141	0		-
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	400,00
hexachloorbenzeen	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	1,400	7,000	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	8233,33
dieldrin	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	900,00
endrin	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	12400,00
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	10,500	1		110,00
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	4,200	21,000	>Str	2	110,00
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	49900,00
a-HCH	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	66,67
b-HCH	ug/kg	< 1,000	5,000	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	400,00
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	10,500	1		5,00
heptachloor	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	614,29
heptachloorepoxyde	ug/kg	< 2,000	10,000	1	*	4999900,00
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	100,00
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	< 50,000	250,000	1	*	400,00
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-52	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-101	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-118	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-138	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-153	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
PCB-180	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	4,900	24,500	0	*	-
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	4,200	21,000	1		5,00
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	< 0,100	0,500	1	*	66,67

Aantal getoetste parameters: 36

Eindoordeel: Klasse 1

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: U2.3

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 8,62 %

-als lutumgehalte : 32,70 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	7,500	7,269	2		263,46
anorganisch kwik	mg/kg	2,500	2,317	3		44,82
koper	mg/kg	110,000	99,517	3		10,57
nikkel	mg/kg	44,000	36,066	2		3,04
lood	mg/kg	160,000	148,927	1		75,21
zink	mg/kg	930,000	808,545	4		12,30
chrom	mg/kg	140,000	121,317	1		21,32
arsen	mg/kg	20,000	18,396	0		-
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	7,900	7,900	2		690,00
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	7,900	7,900	.		.
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	5,000	5,800	1		480,05
hexachloorbenzeen	ug/kg	11,000	12,761	2		219,03
som chloorbenzenen (1.0)	ug/kg	16,000	18,561	.		.
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	16,000	18,561	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	1,160	1	*	1833,49
dieldrin	ug/kg	< 1,000	1,160	1	*	132,02
endrin	ug/kg	< 1,000	1,160	1	*	2800,23
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	2,436	0		-
som DDT/DDD/DDE (1.0)	ug/kg	13,000	15,081	2		50,81
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	29,100	33,759	.		.
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	1,160	1	*	11500,93
a-HCH	ug/kg	< 1,000	1,160	0	*	-
b-HCH	ug/kg	< 1,000	1,160	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	1,160	2	*	16,01
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	2,436	0		-
heptachloor	ug/kg	< 1,000	1,160	1	*	65,73
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	2,320	1	*	1159992,81
hexachloorbutadieen	ug/kg	4,000	4,640	1		85,61
som pesticiden (1.0)	ug/kg	17,000	19,722	0	*	-
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	1400,000	1624,130	2		62,41
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	38,000	44,084	3		46,95
PCB-52	ug/kg	40,000	46,404	3		54,68
PCB-101	ug/kg	46,000	53,364	3		77,88
PCB-118	ug/kg	54,000	62,645	3		108,82
PCB-138	ug/kg	52,000	60,325	3		101,08
PCB-153	ug/kg	69,000	80,046	3		166,82
PCB-180	ug/kg	44,000	51,044	3		70,15
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	343,000	397,912	3		98,96
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	343,000	397,912	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	289,000	335,267	1		1576,33
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	5,100	5,916	1		1872,16

Aantal getoetste parameters: 37

Eindoordeel: Klasse 4

Toetsing volgens: Productkwaliteitsnormen (NW4)

Towabo 2.3.117

Datum toetsing: 11-08-2006

Meetpunt: U2.6

Datum monstername: 11-07-2006

Gebruikte standaardisatiemethode: NW4

Gebruikte grootte voor standaardisatie:

-als org.stofgehalte : 0,66 %

-als lutumgehalte : 0,76 %

Parameter		gemeten gehalte	gestand. gehalte	oordeel	melding	% oversch.
<i>METALEN</i>						
cadmium	mg/kg	1,000	1,873	1		134,16
anorganisch kwik	mg/kg	0,180	0,267	0		-
koper	mg/kg	8,000	18,174	0		-
nikkel	mg/kg	6,000	19,524	0		-
lood	mg/kg	< 13,000	21,493	0	*	-
zink	mg/kg	120,000	315,489	1		125,35
chrom	mg/kg	< 15,000	29,119	0	*	-
arsen	mg/kg	4,000	7,453	0		-
<i>PAK</i>						
som PAK 10 (VROM) (1.0)	mg/kg	0,250	0,250	.		.
som PAK 10 (VROM) (0.7)	mg/kg	0,334	0,334	0		-
<i>CHLOORBENZENEN</i>						
pentachloorbenzeen	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	400,00
hexachloorbenzeen	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	25,00
som chloorbenzenen (0.7)	ug/kg	1,400	7,000	0		-
<i>ORGANOCHLOORVERBINDINGEN</i>						
aldrin	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	8233,33
dieldrin	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	900,00
endrin	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	12400,00
som DRINS 3 (0.7)	ug/kg	2,100	10,500	1		110,00
som DDT/DDD/DDE (0.7)	ug/kg	4,200	21,000	>Str	2	110,00
a-endosulfan	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	49900,00
a-HCH	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	66,67
b-HCH	ug/kg	< 1,000	5,000	0	*	-
g-HCH (lindaan)	ug/kg	< 1,000	5,000	2	*	400,00
som HCH (a,b,g,d) (0.7)	ug/kg	2,100	10,500	1		5,00
heptachloor	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	614,29
heptachloorepoxide	ug/kg	< 2,000	10,000	1	*	4999900,00
hexachloorbutadieen	ug/kg	< 1,000	5,000	1	*	100,00
<i>OVERIGE STOFFEN</i>						
minerale olie GC	mg/kg	< 50,000	250,000	1	*	400,00
<i>PCB</i>						
PCB-28	ug/kg	4,000	20,000	2		400,00
PCB-52	ug/kg	4,000	20,000	2		400,00
PCB-101	ug/kg	4,000	20,000	2		400,00
PCB-118	ug/kg	2,000	10,000	2		150,00
PCB-138	ug/kg	3,000	15,000	2		275,00
PCB-153	ug/kg	6,000	30,000	2		650,00
PCB-180	ug/kg	3,000	15,000	2		275,00
som PCB 7 (1.0)	ug/kg	26,000	130,000	0	*	-
som PCB 7 (0.7)	ug/kg	26,000	130,000	.		.
som PCB 6 (0.7)	ug/kg	24,000	120,000	1		500,00
<i>SCREENINGSPARAMETERS</i>						
EOX	mg/kg	0,200	1,000	1		233,33

Aantal getoetste parameters: 36

Eindoordeel: Klasse 2

Meldingen:

* Indicatief toetsresultaat

Bepaling van H: Er is gerekend met de waarde van de bepalingsgrens, bij verdere beoordeling dient u hiermee rekening te houden.

Berekening somparameter s_AldDld niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).

Berekening somparameter s_Endo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).

Berekening somparameter s_HeptaHepo niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).

Berekening somparameter s_OCB niet mogelijk (alle parameters beneden detectielimiet).

Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_CB

Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_Endo

Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_HCH4

Er ontbreken enkele parameters in de somparameter s_OCB

Volgens de regelgeving is het gehalte lutum onbetrouwbaar, bij verdere beoordeling dient u hiermee rekening te houden.

² De streef- en grenswaarde zijn getalsmatig gelijk. Hierdoor bestaat voor deze parameters klasse 1 niet. Kijk voor meer informatie in de gebruikershandleiding.

Einde uitvoerverslag