





## Omgerekend naar standaard bodem en getoetst aan bijlage B Regeling bodemkwaliteit middels (Bodem Toets- en Validatieservice (BoToVa)

Project	A4697	A4697	A4697	A4697	A4697	A4697	A4697	A4697	A4697
Partij nummer	partij 1	partij 2	partij 3	partij 4	partij 5	partij 6	Partij 7	A4697	A4697
Partij kenmerk	maart 2018	april 2018	mei 2018	juni 2018	juli 2018	augustus 2018	september 2018	oktober 2018	partij 8 partij 9 novemb
Parameter	Eenheid								
<b>Organotin</b>									
Tributyltin (TBT)	mg/kg ds								
Tributyltin (TBT) Sn	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,0182
<b>PFAS verbindingen</b>									
GenX	µg/kg ds								
Perfluor-n-butaanzuur (PFBA)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Perfluor-n-octaanzuur (PFOA)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Perfluor-n-decaanzuur (PFDeA)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Perfluortetradecaanzuur (PFTeD)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Perfluorohexadecaanzuur (PFHxI)	µg/kg ds								
Perfluorooctadecaanzuur (PFOD)	µg/kg ds								
Perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	µg/kg ds								
Perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Perfluorochtaansulfonzuur (PFOS)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
4:2 Fluortelomeer sulfonzuur	µg/kg ds								
6:2 Fluortelomeer sulfonzuur	µg/kg ds								
8:2 Fluortelomeer sulfonzuur (8:	µg/kg ds								
10:2 Fluortelomeer sulfonzuur	µg/kg ds								
Perfluorochtaansulfonamide (PFO)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
7H-Perfluorheptaanzuur (HPFHp)	µg/kg ds								
2H,2H,3H,3H-perfluorundecaanz	µg/kg ds								
8:2 Fluortelomeer onverzadigd c	µg/kg ds								
8:2 Fluortelomeer fosfaat dieste	µg/kg ds								
F53B (9Cl-PF3ONS)	µg/kg ds								
ADONA	µg/kg ds								
N-Ethyl perfluorochtaansulfonami	µg/kg ds								
Perfluorochtaansulfonamide(N-et	µg/kg ds								
N-methylperfluorbutaansulfonyl	µg/kg ds								
N-methyl perfluorochtaansulfonam	µg/kg ds								
Perfluor-3,7-dimethyloctaanzuur	µg/kg ds								
Perfluorbutaan sulfonamide (PFES)	µg/kg ds								
N-methyl perfluorochtaansulfonam	µg/kg ds								
Perfluorbutaansulfonylamide(N-	µg/kg ds								
PFOS vertakt	µg/kg ds								
PFOA vertakt	µg/kg ds								

## Legenda

<	ACHTERGRONDWAARDE
<	WONEN
<	INDUSTRIEKLASSE & < EMISSIE TOETS WAARDE
<	INDUSTRIEKLASSE & > EMISSIE TOETS WAARDE
<	EMISSIE (TOETS) WAARDE

NIET TOEPASBAAR

nb Niet bepaalt

Project	A4697		A4697		A4697		A4697		A4697		A4697		A4697		
Partij nummer	Richtwaarde DCMR		partij 1	partij 1	partij 2	partij 2	partij 3	partij 3	partij 4	partij 4	partij 4	partij 4	partij 4	partij 4	
Partij kenmerk			maart 2018	maart 2018	april 2018	april 2018	mei 2018	mei 2018	juni 2018	juni 2018	juni 2018	juni 2018	juni 2018	juni 2018	
Analyse	Eenheid	"AW"	"IND"	MMA	MMb	gem	MMA	MMb	gem	MMA	MMb	gem	MMA	MMb	gem
<b>Voorbehandeling</b>															
Hoeveelheid aangeleverd monster	kg			>25,0	>25,0		>25,0	>25,0		>25,0	>25,0		>25,0	>25,0	
Massa percentage artefacten	% (m/m)			<1,0	<1,0		<1,0	<1,0		<1,0	<1,0		<1,0	<1,0	
<b>Bodemkundige analyses</b>															
Droge stof	% (m/m)			91	92,5		92,4	91,9		92,4	91,5		91,2	91,6	
Organische stof	% (m/m) ds			1	1,1		0,9	1		1,3	1,2		0,9	0,9	
Lutum	% (m/m) ds			2,3	2,6		2,7	3,1		1,5	1,1		1,5	1,9	
<b>Fysisch-chemische analyses</b>															
Zuurgraad (pH-CaCl2)				9,6	9,9		10,1	10,1		10,1	9,9		9,9	9,9	
Asbest				<0,9	<0,8		<0,8	<0,9		<0,9	<0,9		<1	<0,6	
<b>Metalen</b>															
Arseen (As)	mg/kg ds			6,9	5,9		8,1	8,1		8,4	8,5		8	7,7	
Barium (Ba)	mg/kg ds	190	920	91	81	86	150	120	135	110	130	120	99	120	109,5
Cadmium (Cd)	mg/kg ds			0,34	0,31		0,49	0,53		0,49	0,55		0,63	0,54	
Chroom (Cr)	mg/kg ds			47	36		46	45		36	58		28	36	
Kobalt (Co)	mg/kg ds			5,1	4,7		6,3	6,1		6,1	6,7		5,8	5,7	
Koper (Cu)	mg/kg ds			14	16		29	19		18	21		20	18	
Kwik, niet vluchtig (Hg)	mg/kg ds			0,052	<0,05		0,072	0,079		0,076	0,079		0,1	0,087	
Nikkel (Ni)	mg/kg ds			15	15		24	21		16	20		18	18	
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds			3,1	1,9		3,7	3,2		1,7	2		2,9	2,1	
Lood (Pb)	mg/kg ds			44	44		59	56		48	56		52	51	
Tin (Sn)	mg/kg ds			2,2	2,3		3,6	3,7		2,9	3,5		4,1	5,1	
Zink (Zn)	mg/kg ds			75	76		120	120		110	110		120	100	
Antimoon (Sb)	mg/kg ds			<1,5	<1,5		2,5	2,3		<1,5	1,6		2	1,6	
Seleen (Se)	mg/kg ds	0,7		<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
Vanadium (V)	mg/kg ds			38	33		41	43		33	33		42	54	
Calcium (Ca)	mg/kg ds	57000		48000	44000	46000	62000	54000	58000	60000	61000	60500	51000	61000	56000
Kalium (K)	mg/kg ds	10400		2500	2300	2400	2500	2600	2550	2400	2600	2500	2200	2000	2100
Natrium (Na)	mg/kg ds	3700		640	670	655	870	790	830	630	680	655	830	740	785
Fosfaat totaal (P)	g/kg ds	0,5		0,68	0,54	0,6	0,6	0,53	0,6	0,62	0,58	0,6	0,47	0,64	0,6
Fosfaat totaal (PO4)	g/kg ds			2,1	1,7		1,8	1,6		1,9	1,8		1,4	2	
Fosfaat totaal (P2O5)	g/kg ds			1,6	1,2		1,4	1,2		1,4	1,3		1,1	1,5	
<b>Minerale olie</b>															
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds			2,2	2,2		<2,0	<2,0		<2,0	<2,0		<2,0	<2,0	
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds			<3,0	<3,0		3,3	3,2		<3,0	<3,0		<3,0	<3,0	
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds			<3,0	<3,0		<3,0	<3,0		<3,0	<3,0		<3,0	<3,0	
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds			<6,0	<6,0		9,7	<6,0		<6,0	<6,0		<6,0	<6,0	
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds			<3,0	<3,0		<3,0	<3,0		<3,0	<3,0		<3,0	<3,0	
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds			<3,0	<3,0		<3,0	<3,0		<3,0	<3,0		<3,0	<3,0	
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds			<20	<20		<20	<20		<20	<20		<20	<20	
<b>Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB</b>															
alfa-HCH	mg/kg ds			0,0019	0,0025		<0,0010	<0,0010		0,0038	0,0063		<0,0010	0,0015	
beta-HCH	mg/kg ds			0,01	0,015		0,0078	0,0068		0,011	0,012		0,0027	0,0031	
gamma-HCH	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010	
delta-HCH	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010	
Hexachloorbenzeen	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010	
Heptachloor	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010	
Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010	
Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010	
Hexachloorbutadien	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010	
Aldrin	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010	
Dieldrin	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010	
Endrin	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010	
Isodrin	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010	
Telodrin	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010	
alfa-Endosulfan	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010	
Endosulfansulfaat	mg/kg ds			<0,0020	<0,0020		<0,0020	<0,0020		<0,0020	<0,0020		<0,0020	<0,0020	
alfa-Chlooraan	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010	
gamma-Chlooraan	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010	
o,p'-DDT	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010	
p,p'-DDT	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010	
o,p'-DDE	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010	
p,p'-DDE	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010	
o,p'-DDD	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010	
p,p'-DDD	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010	
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds			0,013	0,018		0,0092	0,0082		0,016	0,019		0,0041	0,0053	
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds			0,0021	0,0021		0,0021	0,0021		0,0021	0,0021		0,0021	0,0021	
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds			0,0014	0,0014		0,0014	0,0014		0,0014	0,0014		0,0014	0,0014	
DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds			0,0014	0,0014		0,0014	0,0014		0,0014	0,0014		0,0014	0,0014	
DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds			0,0014	0,0014		0,0014	0,0014		0,0014	0,0014		0,0014	0,0014	
DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds			0,0014	0,0014		0,0014	0,0014		0,0014	0,0014		0,0014	0,0014	
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds			0,0042	0,0042		0,0042	0,0042		0,0042	0,0042		0,0042	0,0042	
Chlooraan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds			0,0014	0,0014		0,0014	0,0014		0,0014	0,0014		0,0014	0,0014	
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds			0,026	0,031		0,022	0,021		0,028	0,032		0,017	0,018	
OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds			0,026	0,031		0,022	0,021		0,028	0,032		0,017	0,018	
Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	0,0025		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010	
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>															
PCB 28	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010	
PCB 52	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010	
PCB 101	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010	
PCB 118	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010	

Project	A4697		A4697		A4697		A4697		A4697		A4697		A4697		
Partij nummer	Richtwaarde DCMR		partij 1	partij 1	partij 2	partij 2	partij 3	partij 3	partij 4	partij 4	partij 4	partij 4	partij 4	partij 4	
Partij kenmerk			maart 2018	maart 2018	april 2018	april 2018	mei 2018	mei 2018	juni 2018	juni 2018	juni 2018	juni 2018	juni 2018	juni 2018	
Analyse	Eenheid	"AW"	"IND"	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem
3,4-Dimethylfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
o-Ethylfenol	mg/kg ds			<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	
m-Ethylfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
Thymol	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
2,3/3,5-Dimethylfenol + 4-Ethylfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
<b>Chloorfenolen</b>															
o-Chloorfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
m-Chloorfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
p-Chloorfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
Monochloorfenolen (som)	mg/kg ds			<0,03	<0,03		<0,03	<0,03		<0,03	<0,03		<0,03	<0,03	
2,3-Dichloorfenol	mg/kg ds			<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	
2,4/2,5-Dichloorfenol	mg/kg ds			<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001	
2,6-Dichloorfenol	mg/kg ds			<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001	
3,4-Dichloorfenol	mg/kg ds			<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	
3,5-Dichloorfenol	mg/kg ds			<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001	
Dichloorfenolen (som)	mg/kg ds			<0,007	<0,007		<0,007	<0,007		<0,007	<0,007		<0,007	<0,007	
2,3,4-Trichloorfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
2,3,5-Trichloorfenol	mg/kg ds			<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001	
2,3,6-Trichloorfenol	mg/kg ds			<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001	
2,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds			<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001	
2,4,6-Trichloorfenol	mg/kg ds			<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001	
3,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds			<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	
Trichloorfenolen (som)	mg/kg ds			<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	
2,3,4,5-Tetrachloorfenol	mg/kg ds			<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	
2,3,4,6 / 2,3,5,6-Tetrachloorfenol	mg/kg ds			<0,010	<0,010		<0,010	<0,010		<0,010	<0,010		<0,010	<0,010	
Tetrachloorfenolen (som)	mg/kg ds			<0,012	<0,012		<0,012	<0,012		<0,012	<0,012		<0,012	<0,012	
Pentachloorfenol	mg/kg ds			<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001	
4-Chloor-3-methylfenol	mg/kg ds			<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001	
<b>Extra parameters</b>															
som Trichloorbenzenen	µg/kgds			105	105		105	105		170	270		120	120	
som 16 aromatische oplosmiddelen	mg/kg ds			1,575	1,575		1,575	1,65		1,88	1,77		1,575	1,575	
<b>Uitloogonderzoek</b>															
<b>Fractie 1</b>															
Geleidingsvermogen 25°C	µS/cm			2900	2800		4000	4100		3800	3500		3900	3800	
Zuurgraad (pH)				9,3	9		9,4	9,5		9,2	9,2		8,1	9,3	
<b>Fractie 2</b>															
Geleidingsvermogen 25°C	µS/cm			210	200		200	200		200	200		300	300	
Zuurgraad (pH)				8,6	8,7		9	9,1		8,8	9,2		8,9	8,8	
Kolomproef L/S factor fractie 1	L/g ds			0,001	0,0011		0,001	0,00099		0,001	0,0011		0,00099	0,001	
Kolomproef L/S factor fractie 2	L/g ds			0,009	0,009		0,0089	0,0089		0,009	0,009		0,009	0,009	
L/S Factor fraction cumulative	L/g ds			0,01	0,01		0,0099	0,0099		0,01	0,01		0,01	0,01	
Antimoon (Sb) uitloogbaar	mg/kg ds			0,054	0,051		0,055	0,041		0,038	0,04		0,043	0,05	
Arseen (As) uitloogbaar	mg/kg ds			0,042	0,041		0,032	0,031		0,05	0,058		0,042	0,047	
Barium (Ba) uitloogbaar	mg/kg ds			0,3	0,24		0,37	0,38		0,35	0,33		0,36	0,44	
Cadmium (Cd) uitloogbaar	mg/kg ds			<0,00040	<0,00040		<0,00040	<0,00040		<0,00040	<0,00040		<0,00040	<0,00040	
Chroom (Cr) uitloogbaar	mg/kg ds			0,027	0,029		0,039	0,051		0,052	0,043		0,038	0,035	
Calcium (Ca) uitloogbaar	mg/kg ds			500	460		730	660		720	850		980	1000	
Kalium (K) uitloogbaar	mg/kg ds			590	530		490	530		450	430		290	260	
Kobalt (Co) uitloogbaar	mg/kg ds			<0,030	<0,030		<0,030	<0,030		<0,030	<0,030		<0,030	<0,030	
Koper (Cu) uitloogbaar	mg/kg ds			<0,020	<0,020		<0,020	<0,020		<0,020	<0,020		<0,020	<0,020	
Kwik (Hg) uitloogbaar	mg/kg ds			<0,00010	<0,00015		0,00015	0,00027		0,00026	0,00031		0,00026	0,0003	
Nikkel (Ni) uitloogbaar	mg/kg ds			<0,0040	<0,0040		<0,0040	<0,0040		<0,0040	<0,0040		<0,0040	0,0046	
Molybdeen (Mo) uitloogbaar	mg/kg ds			0,22	0,29		0,45	0,38		0,23	0,28		0,25	0,21	
Natrium (Na) uitloogbaar	mg/kg ds			180	190		260	310		150	160		240	200	
Lood (Pb) uitloogbaar	mg/kg ds			<0,0050	<0,0050		<0,0050	<0,0050		<0,0050	<0,0050		<0,0050	<0,0050	
Seleen (Se) uitloogbaar	mg/kg ds			0,0071	0,0058		0,007	0,0065		0,0056	0,0056		0,0087	0,0093	
Tin (Sn) uitloogbaar	mg/kg ds			<0,030	<0,030		<0,030	<0,030		<0,030	<0,030		<0,030	<0,030	
Vanadium (V) uitloogbaar	mg/kg ds			1,2	1,2		1,1	1,3		1,2	1,2		1,2	1,4	
Zink (Zn) uitloogbaar	mg/kg ds			<0,040	<0,040		0,069	0,044		<0,040	<0,040		<0,040	<0,040	
Bromide uitloogbaar	mg/kg ds			5,8	5,7	5,75	9	9,8	9,4	7,8	5,9	6,85	9,8	5,7	7,75
Chloride uitloogbaar	mg/kg ds	616	nvt	320	360	340	590	610	600	730	460	595	510	400	455
Fluoride uitloogbaar ISE (NEN 6483)	mg/kg ds	55	220	6,7	6,7	6,7	5,8	5,2	5,5	7,3	8,7	8	5,6	6,3	5,95
Fosfor (P) tot. uitloogbaar	mg/kg ds			<1,0	<1,0		<0,99	<0,99		<1,0	<1,0		<1,0	<1,00	
Sulfaat uitloogbaar	mg/kg ds	2430	9720	1600	1100	1350	1900	1900	1900	1700	3700	2700	2700	2500	2600
<b>Schudtest LS=10</b>															
Bromide uitloogbaar	mg/kg ds			6	3,1		8,5	7,2		4,5	4,8		4,7	3,1	
Chloride uitloogbaar	mg/kg ds			370	290		600	550		550	520		370	270	
Fluoride uitloogbaar ISE (NEN 6483)	mg/kg ds			10	10		9,9	11		10	12		8,7	8,3	
Sulfaat uitloogbaar	mg/kg ds			1500	1300		2300	2100		1200	1300		2400	2100	
<b>Anorganische verbindingen</b>															
Bromide	mg/kg ds			6,3	5,3		9,3	9,5		5,4	5,6		7,8	5,6	
Chloride	mg/kg ds			360	400		<500	<500		450	440		360	280	
Sulfaat	mg/kg ds			4300	3900		3700	4200		3000	3500		4500	4000	
Fluoride	mg/kg ds			17	16		21	14		7,7	17		20	15	
<b>Uitbesteed / Overig onderzoek</b>															
2378TetraCDD	ng/kg ds			<0,175	<0,180		<0,380	<0,360		<0,179	<0,182		0,165	<0,146	
12378-PentaCDD	ng/kg ds			<0,233	<0,240		<0,506	<0,672		0,523	0,465		0,243	<0,283	
123478-HexaCDD	ng/kg ds			<0,466	<0,480		<1,01	1,18		<0,477	<0,486		<0,419	<0,390	
123678-HexaCDD	ng/kg ds			<0,466	<0,480		<1,01	2,54		0,873	0,818		0,452	<0,390	
123789-HexaCDD	ng/kg ds			<0,466	<0,480		<1,01	2		0,534	<0,486		<0,419	<0,390	
1734678-HepaCDD	ng/kg ds			2,06	3,04		12,9	36,1		4,08	3,32		1,93	<2,04	



Project			A4697	A4697	A4697	A4697	A4697	A4697	A4697	A4697	A4697	A4697			
Partij nummer		Richtwaarde DCMR	partij 1	partij 1	partij 2	partij 2	partij 3	partij 3	partij 4	partij 4	partij 4	partij 4			
Partij kenmerk			maart 2018	maart 2018	april 2018	april 2018	mei 2018	mei 2018	juni 2018	juni 2018	juni 2018	juni 2018			
Analyse	Eenheid	"AW"	"IND"	MMA	MMb	gem	MMA	MMb	gem	MMA	MMb	gem	MMA	MMb	gem
Anthracen	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
Fluorantheen	mg/kg ds			<0,01	<0,01	0,03	0,03	0,04	<0,01	0,06	0,04				
Pyreen	mg/kg ds			<0,01	<0,01	0,01	0,02	0,03	<0,01	0,04	0,02				
Benzo(a)anthracen	mg/kg ds			<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01				
Chryseen	mg/kg ds			<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01				
Benzo(b)fluorantheen	mg/kg ds			<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01				
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds			<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01				
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds			<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01				
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg ds			<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01				
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds			<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01				
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds			<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01				
PAK Totaal VROM (10)	mg/kg ds			0,02	0,04	0,13	0,11	0,16	0,05	0,26	0,15				
PAK Totaal EPA (16)	mg/kg ds			0,02	0,04	0,14	0,13	0,19	0,05	0,3	0,17				
<b>Gehalogeneerde Koolwaterstoffen</b>															
Tetrachloormethaan	mg/kg ds			<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05				
1,2-Dichloorethaan	mg/kg ds			<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1				
1,1,1-Trichloorethaan	mg/kg ds			<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05				
1,1,2-Trichloorethaan	mg/kg ds			<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05				
Trichloorethanen (som)	mg/kg ds			--	--	--	--	--	--	--	--				
1,1,1,2-Tetrachloorethaan	mg/kg ds			<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05				
1,1,2,2-Tetrachloorethaan	mg/kg ds			<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05				
Tetrachloorethanen (som)	mg/kg ds			--	--	--	--	--	--	--	--				
Trichlooretheen	mg/kg ds			<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2				
Tetrachlooretheen	mg/kg ds			<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2				
1,2-Dichloorpropaan	mg/kg ds			<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05				
1,3-Dichloorpropaan	mg/kg ds			<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05				
1,2,3-Trichloorpropaan	mg/kg ds			<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05				
1,1-Dichloorpropeen	mg/kg ds			<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1				
cis-1,3-Dichloorpropeen	mg/kg ds			<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05				
trans-1,3-Dichloorpropeen	mg/kg ds			<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05				
1,3-Dichloorpropenen (som)	mg/kg ds			--	--	--	--	--	--	--	--				
Dibroommethaan	mg/kg ds			<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05				
1,2-Dibroommethaan	mg/kg ds			<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05				
Tribroommethaan	mg/kg ds			<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05				
Broomdichloormethaan	mg/kg ds			<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1				
Dibroomchloormethaan	mg/kg ds			<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05				
1,2-Dibroom-3-chloorpropaan	mg/kg ds			<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05				
Broombenzeen	mg/kg ds			<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05				
<b>Chloorbenzenen</b>															
Monochloorbenzeen	mg/kg ds			<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01				
1,2-Dichloorbenzeen	mg/kg ds			<0,01	0,02	<0,01	0,02	0,01	0,01	<0,01	<0,01				
1,3-Dichloorbenzeen	mg/kg ds			<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01				
1,4-Dichloorbenzeen	mg/kg ds			<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01				
Dichloorbenzenen (som)	mg/kg ds			--	0,02	--	0,02	0,01	0,01	--	--				
1,2,3-Trichloorbenzeen	mg/kg ds			<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01				
1,2,4-Trichloorbenzeen	mg/kg ds			<0,01	0,06	0,02	0,03	0,03	0,03	0,01	0,01				
1,3,5-Trichloorbenzeen	mg/kg ds			<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003				
Trichloorbenzenen (som)	mg/kg ds			--	0,06	0,02	0,03	0,03	0,03	0,01	0,01				
1,2,3,4-Tetrachloorbenzeen	mg/kg ds			<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003				
1,2,3,5-/1,2,4,5-Tetrachloorbenzeen	mg/kg ds			<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002				
Tetrachloorbenzenen (som)	mg/kg ds			--	--	--	--	--	--	--	--				
Pentachloorbenzeen	mg/kg ds			<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002				
Hexachloorbenzeen	mg/kg ds			<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002				
<b>Chloorfenolen</b>															
o-Chloorfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01				
m-Chloorfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01				
p-Chloorfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01				
Monochloorfenolen (som)	mg/kg ds			--	--	--	--	--	--	--	--				
2,3-Dichloorfenol	mg/kg ds			<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002				
2,4/2,5-Dichloorfenol	mg/kg ds			<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001				
2,6-Dichloorfenol	mg/kg ds			<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001				
3,4-Dichloorfenol	mg/kg ds			<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002				
3,5-Dichloorfenol	mg/kg ds			<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001				
Dichloorfenolen (som)	mg/kg ds			--	--	--	--	--	--	--	--				
2,3,4-Trichloorfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01				
2,3,5-Trichloorfenol	mg/kg ds			<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001				
2,3,6-Trichloorfenol	mg/kg ds			<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001				
2,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds			<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001				
2,4,6-Trichloorfenol	mg/kg ds			<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001				
3,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds			<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002				
Trichloorfenolen (som)	mg/kg ds			--	--	--	--	--	--	--	--				
2,3,4,5-Tetrachloorfenol	mg/kg ds			<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002				
2,3,4,6 / 2,3,5,6-Tetrachloorfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01				
Tetrachloorfenolen (som)	mg/kg ds			--	--	--	--	--	--	--	--				
Pentachloorfenol	mg/kg ds			<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001				
4-Chloor-3-methylfenol	mg/kg ds			<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001				
<b>Polychloorbifenylen (PCB)</b>															
PCB 28	mg/kg ds			<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002				
PCB 52	mg/kg ds			<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002				
PCB 101	mg/kg ds			<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002				
PCB 118	mg/kg ds			<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002				
PCB 138	mg/kg ds			<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005				

Project	Richtwaarde DCMR		A4697	A4697	A4697	A4697	A4697	A4697	A4697	A4697	A4697				
Partij nummer			partij 1	partij 1	partij 2	partij 2	partij 3	partij 3	partij 4	partij 4	partij 4				
Partij kenmerk			maart 2018	maart 2018	april 2018	april 2018	mei 2018	mei 2018	juni 2018	juni 2018	juni 2018				
Analyse	Eenheid	"AW"	"IND"	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem
Bromofos-methyl	mg/kg ds			<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	
Chloorpyrifos-ethyl	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
Chloorpyrifos-methyl	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
Cumafos	mg/kg ds			<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005	
Demeton-S/demeton-O-ethyl	mg/kg ds			<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	
Demeton-S-methyl	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
Demeton-O-Ethyl	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
Diazinon	mg/kg ds			<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005	
Disulfoton	mg/kg ds			<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	
Fenitrothion	mg/kg ds			<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005	
Fenthion	mg/kg ds			<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	
Malathion	mg/kg ds			<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005	
Parathion-ethyl	mg/kg ds			<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005	
Parathion-methyl	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
Pyrazofos	mg/kg ds			<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005	
Triazofos	mg/kg ds			<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	
<b>Stikstofhoudende bestrijdingsmiddelen</b>															
Ametryn	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
Atrazin	mg/kg ds			<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	
Cyanazin	mg/kg ds			<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	
Desmetryn	mg/kg ds			<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005	
Prometryn	mg/kg ds			<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	
Propazin	mg/kg ds			<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	
Simazin	mg/kg ds			<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	
Terbutylazin	mg/kg ds			<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	
Terbutryn	mg/kg ds			<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05	
<b>Overige bestrijdingsmiddelen</b>															
Bifenthrin	mg/kg ds			<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005	
Cypermethrin A,B, C en D	mg/kg ds			<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05	
Deltamethrin	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
Permethrin (A+B)	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
Propachloor	mg/kg ds			<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	
Trifluralin	mg/kg ds			<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005	
<b>Overige org.-verontreinigingen</b>															
Bifenyl	mg/kg ds			<0,005	<0,005		<0,005	0,006		0,007	<0,005		0,007	0,006	
Nitrobenzeen	mg/kg ds			<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
Dibenzofuran	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
<b>Ftalaten</b>															
Dimethylftalaat	mg/kg ds			<0,2	<0,2		<0,2	<0,2		<0,2	<0,2		<0,2	<0,2	
Diethylftalaat	mg/kg ds			<0,2	<0,2		<0,2	<0,2		<0,2	<0,2		<0,2	<0,2	
Di-isobutylftalaat	mg/kg ds			<0,5	<0,5		<0,5	<0,5		<0,5	<0,5		<0,5	<0,5	
Dibutylftalaat	mg/kg ds			<0,5	<0,5		<0,5	<0,5		<0,5	<0,5		<0,5	<0,5	
Butylbenzylftalaat	mg/kg ds			<0,2	<0,2		<0,2	<0,2		<0,2	<0,2		<0,2	<0,2	
Bis(ethylhexyl)ftalaat	mg/kg ds			<0,2	<0,2		<0,2	<0,2		<0,2	<0,2		<0,2	<0,2	
Di-n-octylftalaat	mg/kg ds			<0,2	<0,2		<0,2	<0,2		<0,2	<0,2		<0,2	<0,2	
Ftalaten (som)	mg/kg ds			--	--		--	--		--	--		--	--	
<b>Minerale olie</b>															
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds			<3,0	<3,0		<3,0	<3,0		<3,0	<3,0		<3,0	<3,0	
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds			<5,0	<5,0		<5,0	<5,0		<5,0	<5,0		<5,0	<5,0	
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds			<6,0	<6,0		<6,0	<6,0		<6,0	<6,0		<6,0	<6,0	
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds			<12	<12		<12	<12		<12	<12		<12	<12	
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds			<6,0	<6,0		<6,0	<6,0		<6,0	<6,0		<6,0	<6,0	
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds			<6,0	<6,0		<6,0	<6,0		<6,0	<6,0		<6,0	<6,0	
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds			<38	<38		<38	<38		<38	<38		<38	<38	

n.b. niet bepaalt



18	A4697 Partij 7 september 21		A4697 Partij 7 september 2018		A4697 partij 8 oktober 2018		A4697 partij 8 oktober 2018		A4697 partij 9 november 20		A4697 partij 9 november 2018		A4697 Partij 10 december 20		A4697 Partij 10 december 2018		A4697 partij 11 januari 2019		A4697 partij 11 januari 2019		A4697 partij 12 februari 2019		A4697 partij 12 februari 2019		
	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	
	>25.0	>25.0		>25.0	>25.0		>25.0	>25.0		>25.0	>25.0		>25.0	>25.0		>25.0	>25.0		>25.0	>25.0		>25.0	>25.0		>25.0
	<1,0	<1,0		<1,0	<1,0		<1,0	<1,0		<1,0	<1,0		<1,0	<1,0		<1,0	<1,0		<1,0	<1,0		<1,0	<1,0		<1,0
	94,4	92		90,9	91,9		91,4	92,2		92,2	91,8		93,4	95,3		92,3	92,3		92,3	92,3		92,3	92,3		92,3
	0,9	0,8		1,1	1		1,1	1,2		1,3	1,2		1,2	0,9		1	1		1	1		1	1		1
	2,1	1,4		2,6	2,9		2,5	2,5		2,8	3,4		2,9	6,1		1	<1		1	<1		1	<1		1
	9,6	9,8		9,5	9,5		9,6	9,5		9,6	9,6		9,3	9,8		9,9	10,9		9,9	10,9		9,9	10,9		10,9
	<0,8	2,5		<0,6	<0,9		<0,9	<0,9		<0,9	<0,9		<1	<0,7					<1	<0,7					
160	7,4	7,6		8,6	7		7,8	7,7		8,7	7,8		8,8	10		6,6	8,9		6,6	8,9		6,6	8,9		8,9
	130	140	135	170	130	150	100	130	115	120	130	125	120	110	115	110	200		110	200		110	200		200
	0,52	0,53		0,41	0,43		0,63	0,55		0,5	0,48		0,58	0,62		0,39	0,5		0,39	0,5		0,39	0,5		0,5
	27	36		26	24		48	33		26	35		30	29		43	5		43	5		43	5		5
	6	6		5,5	4,9		5,9	5,9		6,8	6,2		6,6	6,9		5,9	8,8		5,9	8,8		5,9	8,8		8,8
	34	22		19	18		73	80		30	25		23	27		18	4		18	4		18	4		4
	0,058	0,071		0,08	0,071		0,14	0,13		0,1	0,094		0,12	0,25		0,053	0,09		0,053	0,09		0,053	0,09		0,09
	18	19		18	16		19	46		22	19		20	21		24	2		20	21		24	2		2
	2,3	2,8		1,8	3,7		2,9	2,1		2,3	2,1		2,6	2,9		2,1	2,9		2,6	2,9		2,1	2,9		2,9
	50	47		42	45		65	68		67	65		69	72		49	7		69	72		49	7		7
	5,5	4,1		3,5	5,6		6,4	5,3		4,9	4,1		6,4	4,9		2,9	8,8		6,4	4,9		2,9	8,8		8,8
	130	120		110	100		160	150		130	120		140	150		150	17		140	150		150	17		17
	1,7	2,1		<1,5	<1,5		1,7	1,8		2,2	2		2,2	2,5		<1,5	2,7		2,2	2,5		<1,5	2,7		2,7
<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
	34	39		34	35		33	34		40	35		35	38		28	4		35	38		28	4		4
60500	54000	56000	55000	56000	55000	55500	44000	45000	44500	55000	58000	56500	57000	56000	56500	80000	65000		57000	56000	56500	80000	65000		65000
2000	1800	2100	1950	1800	1700	1750	1900	2100	2000	2300	2100	2200	2200	2300	2250	2200	3600		2200	2300	2250	2200	3600		3600
850	610	700	655	750	610	680	550	580	565	690	640	665	670	660	665	470	1000		670	660	665	470	1000		1000
0,5	0,57	0,52	0,5	0,71	0,44	0,6	0,62	0,51	0,6	0,59	0,5	0,5	0,49	0,6	0,5	0,4	0,6		0,49	0,6	0,5	0,4	0,6		0,6
	1,7	1,6		2,2	1,4		1,9	1,6		1,8	1,5		1,5	1,8		1,2	1,7		1,5	1,8		1,2	1,7		1,7
	1,3	1,2		1,6	1		1,4	1,2		1,3	1,2		1,1	1,4		0,92	1,7		1,1	1,4		0,92	1,7		1,7
	5	<2,0		<2,0	<2,0		<2,0	<2,0		<2,0	<2,0		<2,0	<2,0		<2,0	<2,0		<2,0	<2,0		<2,0	<2,0		<2,0
	8,1	<3,0		<3,0	<3,0		<3,0	<3,0		<3,0	<3,0		<3,0	<3,0		<3,2	<3,0		<3,0	<3,0		<3,2	<3,0		<3,0
	4,7	<3,0		<3,0	<3,0		5,5	<3,0		<3,0	<3,0		<3,0	<3,0		<5,3	<5,0		<3,0	<3,0		<5,3	<5,0		<5,0
	<6,0	<6,0		<6,0	<6,0		<6,0	<6,0		<6,0	6,8		<6,0	6,8		6,4	<6,0		<6,0	6,8		6,4	<6,0		<6,0
	<3,0	<3,0		<3,0	<3,0		<3,0	<3,0		<3,0	<3,0		<3,0	<3,0		<3,0	<3,0		<3,0	<3,0		<3,0	<3,0		<3,0
	<3,0	<3,0		<3,0	<3,0		<3,0	<3,0		<3,0	<3,0		<3,0	<3,0		<3,0	<3,0		<3,0	<3,0		<3,0	<3,0		<3,0
	24	<20		<20	<20		<20	<20		<20	<20		<20	<20		<20	<20		<20	<20		<20	<20		<20
	0,0012	<0,0010		0,016	0,0078		0,0024	0,0018		0,016	0,029		0,0018	0,0018		0,0085	0,007		0,0018	0,0018		0,0085	0,007		0,007
	0,0041	0,0041		0,0081	0,0057		0,0078	0,004		0,0062	0,018		0,0047	0,0065		0,022	0,02		0,0047	0,0065		0,022	0,02		0,02
	<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	0,0014		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010
	<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		0,0012	0,0027		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010
	<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010
	<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010
	<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010
	<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010
	<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010
	<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010
	<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010
	<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010
	<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010
	0,0059	0,0055		0,025	0,014		0,011	0,0065		0,023	0,048		0,0073	0,0091		0,031	0,03		0,0073	0,0091		0,031	0,03		0,03
	0,0021	0,0021		0,0021	0,0021		0,0021	0,0021		0,0021	0,0021		0,0021	0,0021		0,0021	0,002		0,0021	0,0021		0,0021	0,002	</	

8	A4697 Partij 7 september 2018		A4697 Partij 7 september 2018		A4697 partij 8 oktober 2018		A4697 partij 8 oktober 2018		A4697 partij 9 november 2018		A4697 partij 9 november 2018		A4697 Partij 10 december 2018		A4697 Partij 10 december 2018		A4697 partij 11 januari 2019		A4697 partij 11 januari 2019		A4697 partij 12 februari 2019		A4697 partij 12 februari 2019	
	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		n.b	n.b		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		n.b	n.b		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		n.b	n.b		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		n.b	n.b		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		n.b	n.b		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		n.b	n.b		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		n.b	n.b		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		n.b	n.b		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
	<0,03	<0,03		<0,03	<0,03		<0,03	<0,03		<0,03	<0,03		<0,03	<0,03		n.b	n.b		<0,03	<0,03		<0,03	<0,03	
	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		n.b	n.b		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	
	<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		n.b	n.b		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001	
	<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		n.b	n.b		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001	
	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		n.b	n.b		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	
	<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		n.b	n.b		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001	
	<0,007	<0,007		<0,007	<0,007		<0,007	<0,007		<0,007	<0,007		<0,007	<0,007		n.b	n.b		<0,007	<0,007		<0,007	<0,007	
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		n.b	n.b		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
	<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		n.b	n.b		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001	
	<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		n.b	n.b		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001	
	<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		n.b	n.b		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001	
	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		n.b	n.b		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	
	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		n.b	n.b		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	
	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		n.b	n.b		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	
	<0,010	<0,010		<0,010	<0,010		<0,010	<0,010		<0,010	<0,010		<0,010	<0,010		n.b	n.b		<0,010	<0,010		<0,010	<0,010	
	<0,012	<0,012		<0,012	<0,012		<0,012	<0,012		<0,012	<0,012		<0,012	<0,012		n.b	n.b		<0,012	<0,012		<0,012	<0,012	
	<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		n.b	n.b		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001	
	<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		n.b	n.b		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001	
	105	170		270	105		19,09	17,5		120	120		105	105		105	105		340	370		340	370	
	1,685	1,77		1,84	2		0,3272	0,2791		1,575	1,785		1,575	1,575		1,575	1,575		1,775	1,83		1,775	1,83	
	3600	3900		2900	2900		3200	2900		3100	3600		3800	3800		4000	3400		4000	3400		4000	3400	
	9,2	8,9		9,2	9,1		9,4	9		9,4	9,1		9,5	9,2		9,7	9,1		9,7	9,1		9,7	9,1	
	250	310		420	480		350	410		510	530		650	650		490	540		490	540		490	540	
	8,8	8,7		8,3	8,4		8,5	8,6		8,4	8,7		8,6	8,8		8,6	8,8		8,6	8,8		8,6	8,8	
	0,001	0,00098		0,001	0,001		0,00084	0,001		0,00099	0,001		0,00098	0,001		0,001	0,0009		0,001	0,0009		0,001	0,0009	
	0,009	0,009		0,009	0,009		0,0091	0,009		0,009	0,009		0,009	0,009		0,009	0,009		0,009	0,009		0,009	0,009	
	0,01	0,01		0,01	0,01		0,01	0,01		0,01	0,01		0,0099	0,01		0,01	0,01		0,01	0,01		0,01	0,01	
	0,054	0,053		0,041	0,048		0,047	0,049		0,065	0,067		0,058	0,058		0,04	0,02		0,04	0,02		0,04	0,02	
	0,032	0,029		0,053	0,06		0,049	0,06		0,081	0,08		0,061	0,048		0,045	0,04		0,045	0,04		0,045	0,04	
	0,5	0,44		0,34	0,35		0,43	0,37		0,34	0,34		0,43	0,38		0,38	0,3		0,38	0,3		0,38	0,3	
	<0,00040	<0,00040		<0,00040	<0,00040		<0,00040	<0,00040		<0,00040	<0,00040		<0,00040	<0,00040		<0,00040	<0,00040		<0,00040	<0,00040		<0,00040	<0,00040	
	0,095	0,081		0,057	0,063		0,041	0,05		0,042	0,047		0,081	0,1		0,091	0,08		0,091	0,08		0,091	0,08	
	370	300		1500	1500		200	210		1600	1600		1900	1900		1800	1500		1800	1500		1800	1500	
	1200	1000		180	180		1200	1300		210	210		260	270		300	260		300	260		300	260	
	<0,030	<0,030		<0,030	<0,030		<0,030	<0,030		<0,030	<0,030		<0,030	<0,030		<0,030	<0,030		<0,030	<0,030		<0,030	<0,030	
	<0,020	<0,020		<0,020	<0,020		<0,020	<0,020		<0,020	<0,020		<0,020	<0,020		<0,020	<0,020		<0,020	<0,020		<0,020	<0,020	
	0,00036	0,00035		0,00017	0,00033		0,0004	0,00017		0,00025	0,00015		0,00022	0,00021		0,00012	0,0001		0,00012	0,0001		0,00012	0,0001	
	<0,0040	<0,0040		<0,0040	<0,0040		<0,0040	<0,0040		<0,0040	<0,0040		<0,0040	<0,0040		<0,0040	<0,0040		<0,0040	<0,0040		<0,0040	<0,0040	
	0,33	0,25		0,13	0,14		0,19	0,18		0,15	0,16		0,23	0,25		0,25	0,2		0,25	0,2		0,25	0,2	
	220	160		89	96		110	120		130	140		150	170		140	120		140	120		140	120	
	<0,0050	<0,0050		<0,0050	<0,0050		<0,0050	<0,0050		<0,0050	<0,0050		<0,0050	<0,0050		<0,0050	<0,0050		<0,0050	<0,0050		<0,0050	<0,0050	
	0,0081	0,0046		0,0042	0,007		0,0087	0,0094		0,012	0,012		0,013	0,011		0,011	0,008		0,011	0,008		0,011	0,008	
	<0,030	<0,030		<0,030	<0,030		<0,030	<0,030		<0,030	<0,030		<0,030	<0,030		<0,030	<0,030		<0,030	<0,030		<0,030	<0,030	
	1,5	1,6		1,4	1,6		1,3	1,2		0,9	1		1,5	1,4		1,4	1,1		1,4	1,1		1,4	1,1	
	<0,040	<0,040		<0,040	<0,040		0,043	0,040		<0,040	<0,040		<0,040	<0,040		<0,040	0,04		<0,040	0,04		<0,040	0,04	
	3,9	6	5,85	2,3	2,3	2,3	5,5	5,2	5,35	6,2	8,1	7,15	9,3	11	10,15	12	9,7		12	9,7		12	9,7	
	120	410	400	120	150	135	240	240	240	250	330	290	420	430	425	730	650		730	650		730	650	
	6,35	4,7	4,8	5,3	5,8	5,55	5,1	4,8	4,95	5,2	5,1	5,15	5	5,2	5,1	5,3	5,1		5,3	5,1		5,3	5,1	
	<1,0	<1,0		<1,00	<1,0		<1,00	<1,0		<1,00	<1,00		<0,99	<1,00		<1,0	<1,0		<1,0	<1,0		<1,0	<1,0	
	2150	2400	2350	3000	3200	3100	2900	2700	2800	3400	3600	3500	4000	4600	4300	3100	3000		3100	3000		3100	3000	
	4,5	5,6		5,2	7,4		3,2	4,4		6,4	7		6,											







Project	Richtwaarde DCMR			A4697	A4697	
Partij nummer				partij 1	partij 1	
Partij kenmerk				maart 2018	maart 2018	
Analyse	Eenheid	"AW"	"IND"	L/S10 uitloog	MMA	MMb
Monster-naam				partij 1MMA	partij 1MMb	
<b>Voorbehandeling</b>						
Hoeveelheid aangeleverd monster	kg			>25,0	>25,0	
Massa percentage artefacten	% (m/m)			<1,0	<1,0	
<b>Bodemkundige analyses</b>						
Droge stof	% (m/m)			91	92,5	
Organische stof	% (m/m) ds			1	1,1	
Lutum	% (m/m) ds			2,3	2,6	
<b>Fysisch-chemische analyses</b>						
Zuurgraad (pH-CaCl2)		7,5	9	9,6	9,9	
<b>Asbest</b>						
			100	<0,9	<0,8	
<b>Metalen</b>						
Arseen (As)	mg/kg ds	20	76	6,9	5,9	
Barium (Ba)	mg/kg ds	190	920	91	81	
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,6	4,3	0,34	0,31	
Chroom (Cr)	mg/kg ds	55	180	47	36	
Kobalt (Co)	mg/kg ds	15	190	5,1	4,7	
Koper (Cu)	mg/kg ds	40	190	14	16	
Kwik, niet vluchtig (Hg)	mg/kg ds	0,15	4,8	0,052	<0,05	
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	35	100	15	15	
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	1,5	190	3,1	1,9	
Lood (Pb)	mg/kg ds	50	370	44	44	
Tin (Sn)	mg/kg ds	6,5	900	2,2	2,3	
Zink (Zn)	mg/kg ds	140	720	75	76	
Antimoon (Sb)	mg/kg ds	4	22	<1,5	<1,5	
Seleen (Se)	mg/kg ds	0,7	9	<1,5	<1,5	
Vanadium (V)	mg/kg ds	80	250	38	33	
Calcium (Ca)	mg/kg ds	57000		48000	44000	
Kalium (K)	mg/kg ds	10400		2500	2300	
Natrium (Na)	mg/kg ds	3700		640	670	
Fosfaat totaal (P)	g/kg ds	0,5		0,68	0,54	
Fosfaat totaal (PO4)	g/kg ds			2,1	1,7	
Fosfaat totaal (P2O5)	g/kg ds			1,6	1,2	
<b>Minerale olie</b>						
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds			2,2	2,2	
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds			<3	<3	
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds			<3	<3	
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds			<6	<6	
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds			<3	<3	
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds			<3	<3	
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	190	500	<20	<20	
<b>Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB</b>						
alfa-HCH	mg/kg ds	0,001	0,5	0,0019	0,0025	
beta-HCH	mg/kg ds	0,002	0,5	0,01	0,015	
gamma-HCH	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010	
delta-HCH	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010	
Hexachloorbenzeen	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010	
Heptachloor	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010	
Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010	

Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010
Hexachloorbutadieen	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010
Aldrin	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010
Dieldrin	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010
Endrin	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010
Isodrin	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010
Telodrin	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010
alfa-Endosulfan	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010
Endosulfansulfaat	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010
alfa-Chloordaan	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010
gamma-Chloordaan	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010
o,p'-DDT	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010
p,p'-DDT	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010
o,p'-DDE	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010
p,p'-DDE	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010
o,p'-DDD	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010
p,p'-DDD	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds			0,013	0,018
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,015	0,14	0,0021	0,0021
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds			0,0014	0,0014
DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds			0,0014	0,0014
DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds			0,0014	0,0014
DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds			0,0014	0,0014
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds			0,0042	0,0042
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds			0,0014	0,0014
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds			0,026	0,031
OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds			0,026	0,031
Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	0,0025	5	<0,0010	<0,0010
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>					
PCB 28	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010
PCB 52	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010
PCB 101	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010
PCB 118	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010
PCB 138	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010
PCB 153	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010
PCB 180	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,02	0,5	0,0049	0,0049
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>					
Naftaleen	mg/kg ds			<0,050	<0,050
Fenanthreen	mg/kg ds			<0,050	<0,050
Anthraceen	mg/kg ds			<0,050	<0,050
Fluorantheen	mg/kg ds			<0,050	<0,050
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds			<0,050	<0,050
Chryseen	mg/kg ds			<0,050	<0,050
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds			<0,050	<0,050
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds			<0,050	<0,050
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds			<0,050	<0,050
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds			<0,050	<0,050
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1,5	40	0,35	0,35
<b>Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen</b>					
Benzeen	mg/kg ds	0,2	1	<0,050	<0,050
Tolueen	mg/kg ds	0,2	1,25	<0,050	<0,050
Ethylbenzeen	mg/kg ds	0,2	1,25	<0,050	<0,050
o-Xyleen	mg/kg ds			<0,050	<0,050
m,p-Xyleen	mg/kg ds			<0,10	<0,10

Xylenen (som) factor 0.7	mg/kg ds	0,45	1,25	0,1	0,1
BTEX (som) factor 0.7	mg/kg ds			0,21	0,21
1,2,3-Trimethylbenzeen	mg/kg ds			<0,050	<0,050
1,2,4-Trimethylbenzeen	mg/kg ds			<0,050	<0,050
1,3,5-Trimethylbenzeen	mg/kg ds			<0,050	<0,050
<b>Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen</b>					
1,2,3-Trichloorbenzeen	mg/kg ds	0,015	5	<0,010	<0,010
1,3,5-Trichloorbenzeen	mg/kg ds	0,015	5	<0,010	<0,010
1,2,4-Trichloorbenzeen	mg/kg ds	0,015	5	<0,010	<0,010
<b>Fenolen</b>					
Fenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01
o-Cresol	mg/kg ds			<0,01	<0,01
m-Cresol	mg/kg ds			<0,01	<0,01
p-Cresol	mg/kg ds			<0,01	<0,01
Cresolen (som)	mg/kg ds	0,3	5	<0,01	<0,01
2,4-Dimethylfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01
2,5-Dimethylfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01
2,6-Dimethylfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01
3,4-Dimethylfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01
o-Ethylfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01
m-Ethylfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01
Thymol	mg/kg ds			<0,01	<0,01
2,3/3,5-Dimethylfenol + 4-Ethylfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01
<b>Chloorfenolen</b>					
o-Chloorfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01
m-Chloorfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01
p-Chloorfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01
Monochloorfenolen (som)	mg/kg ds	0,045	5,4	<0,03	<0,03
2,3-Dichloorfenol	mg/kg ds			<0,002	<0,002
2,4/2,5-Dichloorfenol	mg/kg ds			<0,001	<0,001
2,6-Dichloorfenol	mg/kg ds			<0,001	<0,001
3,4-Dichloorfenol	mg/kg ds			<0,002	<0,002
3,5-Dichloorfenol	mg/kg ds			<0,001	<0,001
Dichloorfenolen (som)	mg/kg ds	0,2	6	<0,007	<0,007
2,3,4-Trichloorfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01
2,3,5-Trichloorfenol	mg/kg ds			<0,001	<0,001
2,3,6-Trichloorfenol	mg/kg ds			<0,001	<0,001
2,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds			<0,001	<0,001
2,4,6-Trichloorfenol	mg/kg ds			<0,001	<0,001
3,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds			<0,002	<0,002
Trichloorfenolen (som)	mg/kg ds	0,003	6	<0,02	<0,02
2,3,4,5-Tetrachloorfenol	mg/kg ds			<0,002	<0,002
2,3,4,6 / 2,3,5,6-Tetrachloorfenol	mg/kg ds			<0,010	<0,010
Tetrachloorfenolen (som)	mg/kg ds	0,015	6	<0,012	<0,012
Pentachloorfenol	mg/kg ds	0,003	5	<0,001	<0,001
4-Chloor-3-methylfenol	mg/kg ds			<0,001	<0,001
<b>Extra parameters</b>					
som Trichloorbenzenen	µg/kgds	15	5000	105	105
som 16 aromatische oplosmiddelen	mg/kg ds			1,575	1,575

## Uitloogonderzoek

### Fractie 1

Geleidingsvermogen 25°C µS/cm 2900 2800

Zuurgraad (pH) 9,3 9

### Fractie 2



Geleidingsvermogen 25°C	µS/cm			210	200
Zuurgraad (pH)				8,6	8,7
Kolomproef L/S factor fractie 1	L/g ds			0,001	0,0011
Kolomproef L/S factor fractie 2	L/g ds			0,009	0,009
L/S Factor fraction culumative	L/g ds			0,01	0,01
Antimoon (Sb) uitloogbaar	mg/kg ds	0,07		0,054	0,051
Arseen (As) uitloogbaar	mg/kg ds	0,61		0,042	0,041
Barium (Ba) uitloogbaar	mg/kg ds	4,1		0,3	0,24
Cadmium (Cd) uitloogbaar	mg/kg ds	0,051	<0,00040	<0,00040	<0,00040
Chroom (Cr) uitloogbaar	mg/kg ds	0,17		0,027	0,029
Calcium (Ca) uitloogbaar	mg/kg ds			500	460
Kalium (K) uitloogbaar	mg/kg ds			590	530
Kobalt (Co) uitloogbaar	mg/kg ds	0,24	<0,030	<0,030	<0,030
Koper (Cu) uitloogbaar	mg/kg ds	1	<0,020	<0,020	<0,020
Kwik (Hg) uitloogbaar	mg/kg ds	0,49	<0,00010	<0,00015	<0,00015
Nikkel (Ni) uitloogbaar	mg/kg ds	0,21	<0,0040	<0,0040	<0,0040
Molybdeen (Mo) uitloogbaar	mg/kg ds	0,48		0,22	0,29
Natrium (Na) uitloogbaar	mg/kg ds			180	190
Lood (Pb) uitloogbaar	mg/kg ds	15	<0,0050	<0,0050	<0,0050
Seleen (Se) uitloogbaar	mg/kg ds	0,15		0,0071	0,0058
Tin (Sn) uitloogbaar	mg/kg ds	0,093	<0,030	<0,030	<0,030
Vanadium (V) uitloogbaar	mg/kg ds	1,9		1,2	1,2
Zink (Zn) uitloogbaar	mg/kg ds	2,1	<0,040	<0,040	<0,040
Bromide uitloogbaar	mg/kg ds	20		5,8	5,7
Chloride uitloogbaar	mg/kg ds	616		320	360
Fluoride uitloogbaar ISE (NEN 6483)	mg/kg ds	55		6,7	6,7
Fosfor (P) tot. uitloogbaar	mg/kg ds			<1,0	<1,0
Sulfaat uitloogbaar	mg/kg ds	2430		1600	1100
<b>Schudtest LS=10</b>	mg/kg ds				
Bromide uitloogbaar	mg/kg ds			6	3,1
Chloride uitloogbaar	mg/kg ds			370	290
Fluoride uitloogbaar ISE (NEN 6483)	mg/kg ds			10	10
Sulfaat uitloogbaar	mg/kg ds			1500	1300
<b>Anorganische verbindingen</b>					
Bromide	mg/kg ds	1,5		6,3	5,3
Chloride	mg/kg ds	200	570	360	400
Sulfaat	mg/kg ds	1500		4300	3900
Fluoride	mg/kg ds		500	17	16
<b>Uitbesteed / Overig onderzoek</b>					
2378TetraCDD	ng/kg ds			<0,175	<0,180
12378-PentaCDD	ng/kg ds			<0,233	<0,240
123478-HexaCDD	ng/kg ds			<0,466	<0,480
123678-HexaCDD	ng/kg ds			<0,466	<0,480
123789-HexaCDD	ng/kg ds			<0,466	<0,480
1234678-HeptaCDD	ng/kg ds			2,06	3,04
OctaCDD	ng/kg ds			4,08	11,3
2378-TetraCDF	ng/kg ds			<0,311	0,362
12378-PentaCDF	ng/kg ds			<0,427	<0,440
23478-PentaCDF	ng/kg ds			<0,427	<0,440
123478-HexaCDF	ng/kg ds			0,447	<0,400
123678-HexaCDF	ng/kg ds			<0,388	<0,400
123789-HexaCDF	ng/kg ds			<0,388	<0,400
234678-HexaCDF	ng/kg ds			<0,388	<0,400
1234678-HeptaCDF	ng/kg ds			0,67	0,686
1234789-HeptaCDF	ng/kg ds			<0,369	<0,380

OctaCDF	ng/kg ds			<3,11	<3,20
WHO('05) PCDD/F TEQ excl LOQ	ng/kg ds			0,0731	0,0769
WHO('05) PCDD/F TEQ incl LOQ	ng/kg ds			0,914	0,952
I-TEQ (NATO/CCMS) excl. LOQ	ng/kg ds			0,076	0,0848
I-TEQ (NATO/CCMS) incl. LOQ	ng/kg ds	55	55	0,897	0,939
sum 29 PCDD/F+PCB	ng/kg ds			3,414	3,5481
<b>PFAS verbindingen</b>					
GenX	µg/kg ds	1		<0,1	<0,2
Perfluor-n-butaanzuur (PFBA)	µg/kg ds	1		<0,1	<0,1
Perfluorpentaanzuur(PFPeA)	µg/kg ds	1		<0,1	<0,1
Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA)	µg/kg ds	1		<0,1	<0,1
Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpa)	µg/kg ds	1		<0,1	<0,1
Perfluor-n-octaanzuur (PFOA)	µg/kg ds	2,5		<0,1	<0,1
Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA)	µg/kg ds	1		<0,1	<0,1
Perfluor-n-decaanzuur (PFDeA)	µg/kg ds	1		<0,1	<0,1
Perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg ds	1		<0,1	<0,1
Perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	µg/kg ds	1		<0,1	<0,1
Perfluortridecaanzuur (PFTTrDA)	µg/kg ds	1		<0,1	<0,1
Perfluortetradecaanzuur (PFTTeDA)	µg/kg ds	1		<0,1	<0,1
Perfluorohexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg ds	1		<0,1	<0,1
Perfluorooctadecaanzuur (PFODA)	µg/kg ds	1		<0,1	<0,1
Perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	µg/kg ds	1		<0,1	<0,1
Perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	µg/kg ds	1		<0,1	<0,1
Perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	µg/kg ds	1		<0,1	<0,1
Perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	µg/kg ds	1		<0,1	<0,1
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS)	µg/kg ds	2,5		<0,1	<0,1
Perfluordecaansulfonaat (PFDS)	µg/kg ds	1		<0,1	<0,1
4:2 Fluortelomeer sulfonzuur	µg/kg ds	1		<0,1	<0,1
6:2 Fluortelomeer sulfonzuur	µg/kg ds	1		<0,1	<0,1
8:2 Fluortelomeer sulfonzuur (8:2)	µg/kg ds	1		<0,1	<0,1
10:2 Fluortelomeer sulfonzuur	µg/kg ds	1		<0,1	<0,1
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	1		<0,1	<0,1
7H-Perfluorheptaanzuur (HPFHpa)	µg/kg ds	1		<0,4	<0,4
2H,2H,3H,3H-perfluorundecaanzuur	µg/kg ds	1		<0,4	<0,4
8:2 Fluortelomeer onverzadigd carbonz	µg/kg ds	1		<0,4	<0,4
8:2 Fluortelomeer fosfaat diester (8:2 d	µg/kg ds	1		<0,1	<0,1
F53B (9Cl-PF3ONS)	µg/kg ds	1		<0,1	<0,1
ADONA	µg/kg ds	1		<0,1	<0,1
N-Ethyl perfluoroctaansulfonamide (EtF	µg/kg ds	1		<0,1	<0,1
Perfluoroctaansulfonamide(N-ethyl)ace	µg/kg ds	1		<0,1	<0,4
N-methylperfluorbutaansulfonylamide	µg/kg ds	1		<0,4	<0,4
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	µg/kg ds	1		<0,1	<0,1
Perfluor-3,7-dimethyloctaanzuur	µg/kg ds	1		<1	<1
Perfluorbutaan sulfonamide (PFBSA)	µg/kg ds	1		<0,1	<0,1
N-methyl perfluoroctaansulfonamide (N	µg/kg ds	1		<0,1	<0,1
Perfluorbutaansulfonylamide(N-methyl	µg/kg ds	1		<0,1	<0,1
PFOS vertakt	µg/kg ds			<0,1	<0,1
PFOA vertakt	µg/kg ds			<0,1	<0,1
<b>Overige org.-verontreinigingen</b>					
Tributyltin (TBT)	mg/kg ds			<0,0098	<0,0098
Tributyltin (TBT) Sn	mg Sn/kg ds			<0,0040	<0,0040
<b>Polygebromeerde difenylethers</b>					
2,2',4-TriBDE (BDE-17)	µg/kg ds			<0,0293	<0,0257
2,4,4'-TriBDE (BDE-28)	µg/kg ds			<0,0293	<0,0257
sum of analysed TriBDEs (excl. LOQ)	µg/kg ds			ND	ND

2,2',4,4'-TetraBDE (BDE-47)	µg/kg ds			0,095	<0,0515
2,2',4,5'-TetraBDE (BDE-49)	µg/kg ds			<0,0585	<0,0515
2,3',4,4'-TetraBDE (BDE-66)	µg/kg ds			<0,0585	<0,0515
2,3',4',6-TetraBDE (BDE-71)	µg/kg ds			<0,0585	<0,0515
3,3',4,4'-TetraBDE (BDE-77)	µg/kg ds			<0,0585	<0,0515
sum of analysed TetraBDEs (excl. LOQ)	µg/kg ds			0,095	ND
2,2',3,4,4'-PentaBDE (BDE-85)	µg/kg ds			<0,117	<0,103
2,2',4,4',5-PentaBDE (BDE-99)	µg/kg ds			<0,117	<0,103
2,2',4,4',6-PentaBDE (BDE-100)	µg/kg ds			<0,117	<0,103
2,3',4,4',6-PentaBDE (BDE-119)	µg/kg ds			<0,117	<0,103
3,3',4,4',5-PentaBDE (BDE-126)	µg/kg ds			<0,117	<0,103
sum of analysed PentaBDEs (excl. LOQ)	µg/kg ds			ND	ND
2,2',3,4,4',5'-HexaBDE (BDE-138)	µg/kg ds			<0,176	<0,154
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE (BDE-153)	µg/kg ds			<0,176	<0,154
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE (BDE-154)	µg/kg ds			<0,176	<0,154
2,3,3',4,4',5-HexaBDE (BDE-156)	µg/kg ds			<0,176	<0,154
sum of analysed HexaBDEs (excl. LOQ)	µg/kg ds			ND	ND
2,2',3',4,4',5',6-HeptaBDE (BDE-183)	µg/kg ds			<0,293	<0,257
2,2',3,4,4',6,6'-HeptaBDE (BDE-184)	µg/kg ds			<0,293	<0,257
2,3,3',4,4',5',6-HeptaBDE (BDE-191)	µg/kg ds			<0,293	<0,257
sum of analysed HeptaBDEs (excl. LOQ)	µg/kg ds			ND	ND
2,2',3,3',4,4',5,6'-OctaBDE (BDE-196)	µg/kg ds			<0,585	<0,515
2,2',3,3',4,4',6,6'-OctaBDE (BDE-197)	µg/kg ds			<0,585	<0,515
sum of analysed OctaBDEs (excl. LOQ)	µg/kg ds			ND	ND
2,2',3,3',4,4',5,5',6-NonaBDE (BDE-206)	µg/kg ds			<1,17	<1,03
2,2',3,3',4,4',5,6,6'-NonaBDE (BDE-207)	µg/kg ds			<1,17	<1,03
sum of analysed NonaBDEs (excl. LOQ)	µg/kg ds			ND	ND
DecaBDE (BDE-209)	µg/kg ds			<2,93	<2,57
Sum of analysed BDEs (excl. LOQ)	µg/kg ds			0,095	ND

## TERRATEST

### Bodemkundige analyses

Drage stof	% (m/m)			92,7	92,3
Organische stof	% (m/m) ds			1,3	1
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds			3,2	1,6

### Metalen

Arseen (As)	mg/kg ds	20	76	8,7	9,3
Antimoon (Sb)	mg/kg ds	4	22	<3	<3
Barium (Ba)	mg/kg ds	190	920	120	120
Beryllium (Be)	mg/kg ds			<1	1,1
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,6	4,3	0,58	0,52
Chroom (Cr)	mg/kg ds	55	180	37	40
Kobalt (Co)	mg/kg ds	15	190	6,2	5,8
Koper (Cu)	mg/kg ds	40	190	19	20
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,15	4,8	0,08	0,064
Lood (Pb)	mg/kg ds	50	370	100	80
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	1,5	190	3,1	3,8
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	35	100	25	20
Seleen (Se)	mg/kg ds	0,7	9	<5	<5
Tin (Sn)	mg/kg ds	6,5	900	<5	<5
Vanadium (V)	mg/kg ds	80	250	46	43
Zink (Zn)	mg/kg ds	140	720	130	110

### Vluchtige organische koolwaterstoffen

Benzeen	mg/kg ds	0,2	1	<0,1	<0,1
---------	----------	-----	---	------	------

Ethylbenzeen	mg/kg ds	0,2	1,25	<0,2	<0,2
Tolueen	mg/kg ds	0,2	1,5	<0,2	<0,2
o-Xyleen	mg/kg ds			<0,2	<0,2
m+p-Xyleen	mg/kg ds			<0,1	<0,1
Xylenen (som)	mg/kg ds	0,45	1,25	--	--
Styreen	mg/kg ds			<0,2	<0,2
1,2,4-Trimethylbenzeen	mg/kg ds			<0,05	<0,05
1,3,5-Trimethylbenzeen	mg/kg ds			<0,05	<0,05
n-Propylbenzeen	mg/kg ds			<0,05	<0,05
Isopropylbenzeen (cumeen)	mg/kg ds			<0,05	<0,05
n-Butylbenzeen	mg/kg ds			<0,05	<0,05
sec-Butylbenzeen	mg/kg ds			<0,05	<0,05
tert-Butylbenzeen	mg/kg ds			<0,05	<0,05
p-Isopropyltolueen	mg/kg ds			<0,05	<0,05
o/p-Chloornitrobenzeen	mg/kg ds			<0,01	<0,01
m-Chloornitrobenzeen	mg/kg ds			<0,01	<0,01
Monochloornitrobenzenen (som)	mg/kg ds			--	--
2,3+3,4-Dichloornitrobenzeen	mg/kg ds			<0,01	<0,01
2,4-Dichloornitrobenzeen	mg/kg ds			<0,02	<0,02
2,5-Dichloornitrobenzeen	mg/kg ds			<0,01	<0,01
3,5-Dichloornitrobenzeen	mg/kg ds			<0,02	<0,02
Dichloornitrobenzenen (som)	mg/kg ds			--	--
<b>Fenolen</b>					
Fenol	mg/kg ds	0,25	1,25	<0,01	<0,01
o-Cresol	mg/kg ds			<0,01	<0,01
m-Cresol	mg/kg ds			<0,01	<0,01
p-Cresol	mg/kg ds			<0,01	<0,01
Cresolen (som)	mg/kg ds	0,3	5	--	--
2,4-Dimethylfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01
2,5-Dimethylfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01
2,6-Dimethylfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01
3,4-Dimethylfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01
o-Ethylfenol	mg/kg ds			<0,02	<0,02
m-Ethylfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01
Thymol	mg/kg ds			<0,01	<0,01
2,3/3,5-Dimethylfenol + 4-Ethylfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b>					
Naftaleen	mg/kg ds			0,02	0,02
Acenaftyleen	mg/kg ds			<0,01	<0,01
Acenaften	mg/kg ds			<0,01	<0,01
Fluoreen	mg/kg ds			<0,01	<0,01
Fenanthreen	mg/kg ds			<0,01	<0,02
Anthraceen	mg/kg ds			<0,01	<0,01
Fluorantheen	mg/kg ds			<0,01	<0,01
Pyreen	mg/kg ds			<0,01	<0,01
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds			<0,01	<0,01
Chryseen	mg/kg ds			<0,01	<0,01
Benzo(b)fluorantheen	mg/kg ds			<0,01	<0,01
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds			<0,01	<0,01
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds			<0,01	<0,01
Dibenzo(a,h)anthraceen	mg/kg ds			<0,01	<0,01
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds			<0,01	<0,01
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds			<0,01	<0,01
PAK Totaal VROM (10)	mg/kg ds	1,5	40	0,02	0,04
PAK Totaal EPA (16)	mg/kg ds			0,02	0,04

**Gehalogeneerde Koolwaterstoffen**

Tetrachloormethaan	mg/kg ds			<0,05	<0,05
1,2-Dichloorethaan	mg/kg ds			<0,1	<0,1
1,1,1-Trichloorethaan	mg/kg ds			<0,05	<0,05
1,1,2-Trichloorethaan	mg/kg ds			<0,05	<0,05
Trichloorethanen (som)	mg/kg ds			--	--
1,1,1,2-Tetrachloorethaan	mg/kg ds			<0,05	<0,05
1,1,2,2-Tetrachloorethaan	mg/kg ds			<0,05	<0,05
Tetrachloorethanen (som)	mg/kg ds			--	--
Trichlooretheen	mg/kg ds			<0,2	<0,2
Tetrachlooretheen	mg/kg ds			<0,2	<0,2
1,2-Dichloorpropaan	mg/kg ds			<0,05	<0,05
1,3-Dichloorpropaan	mg/kg ds			<0,05	<0,05
1,2,3-Trichloorpropaan	mg/kg ds			<0,05	<0,05
1,1-Dichloorpropeen	mg/kg ds			<0,1	<0,1
cis-1,3-Dichloorpropeen	mg/kg ds			<0,05	<0,05
trans-1,3-Dichloorpropeen	mg/kg ds			<0,05	<0,05
1,3-Dichloorpropenen (som)	mg/kg ds			--	--
Dibroommethaan	mg/kg ds			<0,05	<0,05
1,2-Dibroommethaan	mg/kg ds			<0,05	<0,05
Tribroommethaan	mg/kg ds			<0,05	<0,05
Broomdichloormethaan	mg/kg ds			<0,1	<0,1
Dibroomchloormethaan	mg/kg ds			<0,05	<0,05
1,2-Dibroom-3-chloorpropaan	mg/kg ds			<0,05	<0,05
Broombenzeen	mg/kg ds			<0,05	<0,05

**Chloorbenzenen**

Monochloorbenzeen	mg/kg ds			<0,01	<0,01
1,2-Dichloorbenzeen	mg/kg ds			<0,01	0,02
1,3-Dichloorbenzeen	mg/kg ds			<0,01	<0,01
1,4-Dichloorbenzeen	mg/kg ds			<0,01	<0,01
Dichloorbenzenen (som)	mg/kg ds			--	0,02
1,2,3-Trichloorbenzeen	mg/kg ds			<0,01	<0,01
1,2,4-Trichloorbenzeen	mg/kg ds			<0,01	0,06
1,3,5-Trichloorbenzeen	mg/kg ds			<0,003	<0,003
Trichloorbenzenen (som)	mg/kg ds	0,015	5	--	0,06
1,2,3,4-Tetrachloorbenzeen	mg/kg ds			<0,003	<0,003
1,2,3,5-/1,2,4,5-Tetrachloorbenzeen	mg/kg ds			<0,002	<0,002
Tetrachloorbenzenen (som)	mg/kg ds			--	--
Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	0,0025	5	<0,002	<0,002
Hexachloorbenzeen	mg/kg ds			<0,002	<0,002

**Chloorfenolen**

o-Chloorfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01
m-Chloorfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01
p-Chloorfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01
Monochloorfenolen (som)	mg/kg ds	0,045	5,4	--	--
2,3-Dichloorfenol	mg/kg ds			<0,002	<0,002
2,4/2,5-Dichloorfenol	mg/kg ds			<0,001	<0,001
2,6-Dichloorfenol	mg/kg ds			<0,001	<0,001
3,4-Dichloorfenol	mg/kg ds			<0,002	<0,002
3,5-Dichloorfenol	mg/kg ds			<0,001	<0,001
Dichloorfenolen (som)	mg/kg ds	0,2	6	--	--
2,3,4-Trichloorfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01
2,3,5-Trichloorfenol	mg/kg ds			<0,001	<0,001
2,3,6-Trichloorfenol	mg/kg ds			<0,001	<0,001
2,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds			<0,001	<0,001

2,4,6-Trichloorfenol	mg/kg ds			<0,001	<0,001
3,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds			<0,002	<0,002
Trichloorfenolen (som)	mg/kg ds	0,003	6	--	--
2,3,4,5-Tetrachloorfenol	mg/kg ds			<0,002	<0,002
2,3,4,6 / 2,3,5,6-Tetrachloorfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01
Tetrachloorfenolen (som)	mg/kg ds	0,015	6	--	--
Pentachloorfenol	mg/kg ds	0,003	5	<0,001	<0,001
4-Chloor-3-methylfenol	mg/kg ds			<0,001	<0,001
<b>Polychloorbifenylen (PCB)</b>					
PCB 28	mg/kg ds			<0,002	<0,002
PCB 52	mg/kg ds			<0,002	<0,002
PCB 101	mg/kg ds			<0,002	<0,002
PCB 118	mg/kg ds			<0,002	<0,002
PCB 138	mg/kg ds			<0,005	<0,005
PCB 153	mg/kg ds			<0,005	<0,005
PCB 180	mg/kg ds			<0,002	<0,002
PCB (som 6)	mg/kg ds			--	--
PCB (som 7)	mg/kg ds	0,02	0,5	--	--
<b>Overige gechloreerde KWS</b>					
2-Chloortolueen	mg/kg ds			<0,01	<0,01
4-Chloortolueen	mg/kg ds			<0,01	<0,01
Chloortoluenen (som)	mg/kg ds			--	--
1-Chloornaftaleen	mg/kg ds			<0,005	<0,005
<b>Organo chloorbestrijdingsmiddelen</b>					
4,4'-DDE	mg/kg ds			<0,001	<0,001
2,4'-DDE	mg/kg ds			<0,001	<0,001
4,4'-DDT	mg/kg ds			<0,002	<0,002
4,4'-DDD/2,4'-DDT	mg/kg ds			<0,001	<0,001
2,4'-DDD	mg/kg ds			<0,001	<0,001
DDT/DDE/DDD (som)	mg/kg ds			--	--
Aldrin	mg/kg ds			<0,002	<0,002
Dieldrin	mg/kg ds			<0,002	<0,002
Endrin	mg/kg ds			<0,005	<0,005
Drins (som)	mg/kg ds	0,015	0,14	--	--
alfa-HCH	mg/kg ds	0,001	0,5	<0,05	<0,05
beta-HCH	mg/kg ds	0,002	0,5	<0,005	0,11
gamma-HCH	mg/kg ds			<0,005	0,018
delta-HCH	mg/kg ds			<0,02	<0,02
HCH (som)	mg/kg ds			--	0,13
alfa-Endosulfan	mg/kg ds			<0,01	<0,01
alfa-Endosulfansulfaat	mg/kg ds			<0,02	<0,02
alfa-Chloordaan	mg/kg ds			<0,002	<0,002
gamma-Chloordaan	mg/kg ds			<0,002	<0,002
Chloordanen (som)	mg/kg ds			--	--
Heptachloor	mg/kg ds			<0,002	<0,002
Heptachloorepoxide	mg/kg ds			<0,005	<0,005
Hexachloorbutadieen	mg/kg ds			<0,002	<0,002
Isodrin	mg/kg ds			<0,005	<0,005
Telodrin	mg/kg ds			<0,005	<0,005
Tedion	mg/kg ds			<0,005	<0,005
<b>Fosforbestrijdingsmiddelen</b>					
Azinfos-ethyl	mg/kg ds			<0,005	<0,005
Azinfos-methyl	mg/kg ds			<0,005	<0,005
Bromofos-ethyl	mg/kg ds			<0,02	<0,02
Bromofos-methyl	mg/kg ds			<0,02	<0,02

Chloorpyrifos-ethyl	mg/kg ds			<0,01	<0,01
Chloorpyrifos-methyl	mg/kg ds			<0,01	<0,01
Cumafos	mg/kg ds			<0,005	<0,005
Demeton-S/demeton-O-ethyl	mg/kg ds			<0,02	<0,02
Demeton-S-methyl	mg/kg ds			<0,01	<0,01
Demeton-O-Ethyl	mg/kg ds			<0,01	<0,01
Diazinon	mg/kg ds			<0,005	<0,005
Disulfoton	mg/kg ds			<0,02	<0,02
Fenitrothion	mg/kg ds			<0,005	<0,005
Fenthion	mg/kg ds			<0,002	<0,002
Malathion	mg/kg ds			<0,005	<0,005
Parathion-ethyl	mg/kg ds			<0,005	<0,005
Parathion-methyl	mg/kg ds			<0,01	<0,01
Pyrazofos	mg/kg ds			<0,005	<0,005
Triazofos	mg/kg ds			<0,02	<0,02
<b>Stikstofhoudende bestrijdingsmiddelen</b>					
Ametryn	mg/kg ds			<0,01	<0,01
Atrazin	mg/kg ds			<0,02	<0,02
Cyanazin	mg/kg ds			<0,02	<0,02
Desmetryn	mg/kg ds			<0,005	<0,005
Prometryn	mg/kg ds			<0,02	<0,02
Propazin	mg/kg ds			<0,02	<0,02
Simazin	mg/kg ds			<0,02	<0,02
Terbutylazin	mg/kg ds			<0,02	<0,02
Terbutryn	mg/kg ds			<0,05	<0,05
<b>Overige bestrijdingsmiddelen</b>					
Bifenthrin	mg/kg ds			<0,005	<0,005
Cypermethrin A,B, C en D	mg/kg ds			<0,05	<0,05
Deltamethrin	mg/kg ds			<0,01	<0,01
Permethrin (A+B)	mg/kg ds			<0,01	<0,01
Propachloor	mg/kg ds			<0,02	<0,02
Trifluralin	mg/kg ds			<0,005	<0,005
<b>Overige org.-verontreinigingen</b>					
Bifenyl	mg/kg ds			<0,005	<0,005
Nitrobenzeen	mg/kg ds			<0,1	<0,1
Dibenzofuran	mg/kg ds			<0,01	<0,01
<b>Ftalaten</b>					
Dimethylftalaat	mg/kg ds			<0,2	<0,2
Diethylftalaat	mg/kg ds			<0,2	<0,2
Di-isobutylftalaat	mg/kg ds			<0,5	<0,5
Dibutylftalaat	mg/kg ds			<0,5	<0,5
Butylbenzylftalaat	mg/kg ds			<0,2	<0,2
Bis(ethylhexyl)ftalaat	mg/kg ds			<0,2	<0,2
Di-n-octylftalaat	mg/kg ds			<0,2	<0,2
Ftalaten (som)	mg/kg ds			--	--
<b>Minerale olie</b>					
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds			<3	<3
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds			<5	<5
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds			<6	<6
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds			<12	<12
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds			<6	<6
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds			<6	<6
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	190	500	<38	<38

n.b. niet bepaald

partij 1	A4697 partij 2 april 2018	A4697 partij 2 april 2018	partij 2	A4697 partij 3 mei 2018	A4697 partij 3 mei 2018	partij 3	A4697 partij 4 juni 2018	A4697 partij 4 juni 2018
gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb
partij 1gem	partij 2MMa	partij 2MMb	partij 2gem	partij 3MMa	partij 3MMb	partij 3gem	partij 4MMa	partij 4MMb
>25,0	>25,0	>25,0	>25,0	>25,0	>25,0	>25,0	>25,0	>25,0
<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
91,75	92,4	91,9	92,15	92,4	91,5	91,95	91,2	91,6
1,05	0,9	1	0,95	1,3	1,2	1,25	0,9	0,9
2,45	2,7	3,1	2,9	1,5	1,1	1,3	1,5	1,9
9,75	10,1	10,1	10,1	10,1	9,9	10	9,9	9,9
0,595	<0,8	<0,9	0,595	<0,9	<0,9	0,63	<1	<0,6
6,4	8,1	8,1	8,1	8,4	8,5	8,45	8	7,7
86	150	120	135	110	130	120	99	120
0,325	0,49	0,53	0,51	0,49	0,55	0,52	0,63	0,54
41,5	46	45	45,5	36	58	47	28	36
4,9	6,3	6,1	6,2	6,1	6,7	6,4	5,8	5,7
15	29	19	24	18	21	19,5	20	18
0,0435	0,072	0,079	0,0755	0,076	0,079	0,0775	0,1	0,087
15	24	21	22,5	16	20	18	18	18
2,5	3,7	3,2	3,45	1,7	2	1,85	2,9	2,1
44	59	56	57,5	48	56	52	52	51
2,25	3,6	3,7	3,65	2,9	3,5	3,2	4,1	5,1
75,5	120	120	120	110	110	110	120	100
1,05	2,5	2,3	2,4	<1,5	1,6	1,325	2	1,6
1,05	<1,5	<1,5	1,05	<1,5	<1,5	1,05	<1,5	<1,5
35,5	41	43	42	33	33	33	42	54
46000	62000	54000	58000	60000	61000	60500	51000	61000
2400	2500	2600	2550	2400	2600	2500	2200	2000
655	870	790	830	630	680	655	830	740
0,61	0,6	0,53	0,565	0,62	0,58	0,6	0,47	0,64
1,9	1,8	1,6	1,7	1,9	1,8	1,85	1,4	2
1,4	1,4	1,2	1,3	1,4	1,3	1,35	1,1	1,5
2,2	<2	<2	1,4	<2	<2	1,4	<2	<2
2,1	3,3	3,2	3,25	<3	<3	2,1	<3	<3
2,1	<3	<3	2,1	<3	<3	2,1	<3	<3
4,2	9,7	<6	6,95	<6	<6	4,2	<6	<6
2,1	<3	<3	2,1	<3	<3	2,1	<3	<3
2,1	<3	<3	2,1	<3	<3	2,1	<3	<3
14	<20	<20	14	<20	<20	14	<20	<20
0,0022	<0,001	<0,001	0,0007	0,0038	0,0063	0,00505	<0,001	0,0015
0,0125	0,0078	0,0068	0,0073	0,011	0,012	0,0115	0,0027	0,0031
0,0007	<0,001	<0,001	0,0007	<0,001	<0,001	0,0007	<0,001	<0,001
0,0007	<0,001	<0,001	0,0007	<0,001	<0,001	0,0007	<0,001	<0,001
0,0007	<0,001	<0,001	0,0007	<0,001	<0,001	0,0007	<0,001	<0,001
0,0007	<0,001	<0,001	0,0007	<0,001	<0,001	0,0007	<0,001	<0,001
0,0007	<0,001	<0,001	0,0007	<0,001	<0,001	0,0007	<0,001	<0,001







205	200	200	200	200	200	200	300	300
8,65	9	9,1	9,05	8,8	9,2	9	8,9	8,8
0,00105	0,001	0,00099	0,000995	0,001	0,0011	0,00105	0,00099	0,001
0,009	0,0089	0,0089	0,0089	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
0,01	0,0099	0,0099	0,0099	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
0,0525	0,055	0,041	0,048	0,038	0,04	0,039	0,043	0,05
0,0415	0,032	0,031	0,0315	0,05	0,058	0,054	0,042	0,047
0,27	0,37	0,38	0,375	0,35	0,33	0,34	0,36	0,44
0,00028	<0,0004	<0,0004	0,00028	<0,0004	<0,0004	0,00028	<0,0004	<0,0004
0,028	0,039	0,051	0,045	0,052	0,043	0,0475	0,038	0,035
480	730	660	695	720	850	785	980	1000
560	490	530	510	450	430	440	290	260
0,021	<0,03	<0,03	0,021	<0,03	<0,03	0,021	<0,03	<0,03
0,014	<0,02	<0,02	0,014	<0,02	<0,02	0,014	<0,02	<0,02
8,75E-05	0,00015	0,00027	0,00021	0,00026	0,00031	0,000285	0,00026	0,0003
0,0028	<0,004	<0,004	0,0028	<0,0040	<0,0040	0,004	<0,0040	0,0046
0,255	0,45	0,38	0,415	0,23	0,28	0,255	0,25	0,21
185	260	310	285	150	160	155	240	200
0,0035	<0,005	<0,005	0,0035	<0,005	<0,005	0,0035	<0,005	<0,005
0,00645	0,007	0,0065	0,00675	0,0056	0,0056	0,0056	0,0087	0,0093
0,021	<0,03	<0,03	0,021	<0,03	<0,03	0,021	<0,03	<0,03
1,2	1,1	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,4
0,028	0,069	0,044	0,0565	<0,04	<0,04	0,028	<0,04	<0,04
5,75	9	9,8	9,4	7,8	5,9	6,85	9,8	5,7
340	590	610	600	730	460	595	510	400
6,7	5,8	5,2	5,5	7,3	8,7	8	5,6	6,3
0,7	<0,99	<0,99	0,693	<1,0	<1,0	0,7	<1,0	<1,0
1350	1900	1900	1900	1700	3700	2700	2700	2500
4,55	8,5	7,2	7,85	4,5	4,8	4,65	4,7	3,1
330	600	550	575	550	520	535	370	270
10	9,9	11	10,45	10	12	11	8,7	8,3
1400	2300	2100	2200	1200	1300	1250	2400	2100
5,8	9,3	9,5	9,4	5,4	5,6	5,5	7,8	5,6
380	<500	<500	350	450	440	445	360	280
4100	3700	4200	3950	3000	3500	3250	4500	4000
16,5	21	14	17,5	7,7	17	12,35	20	15
0,12425	<0,38	<0,36	0,259	<0,179	<0,182	0,12635	0,165	<0,146
0,16555	<0,506	<0,672	0,4123	0,523	0,465	0,494	0,243	<0,283
0,3311	<1,01	1,18	0,9435	<0,477	<0,486	0,33705	<0,419	<0,39
0,3311	<1,01	2,54	1,6235	0,873	0,818	0,8455	0,452	<0,39
0,3311	<1,01	2	1,3535	0,534	<0,486	0,4371	<0,419	<0,39
2,55	12,9	36,1	24,5	4,08	3,32	3,7	1,93	<2,04
7,69	70,6	229	149,8	10,8	3,94	7,37	3,65	<2,9
0,28985	<0,704	9,37	4,9314	1,07	0,959	1,0145	0,889	0,879
0,30345	<0,928	4,87	2,7598	0,74	0,648	0,694	0,419	<0,358
0,30345	<0,928	5,32	2,9848	0,956	0,938	0,947	0,595	<0,415
0,3635	<0,844	5,34	2,9654	0,787	0,685	0,736	0,568	<0,325
0,2758	<0,844	4,42	2,5054	0,624	0,483	0,5535	<0,349	<0,325
0,2758	<0,844	<0,799	0,57505	<0,98	<0,405	0,48475	<0,349	<0,325
0,2758	<0,844	4,43	2,5104	0,464	<0,405	0,37375	<0,349	<0,325
0,678	<1,42	20	10,497	1,22	1,05	1,135	0,795	<0,547
0,26215	<0,802	1,82	1,1907	<0,378	<0,385	0,26705	<0,332	<0,309



0,065525	<0,0594	<0,0585	0,041265	<0,0554	<0,0595	0,040215	<0,0436	<0,0549
0,0385	<0,0594	<0,0585	0,041265	<0,0554	<0,0595	0,040215	<0,0436	<0,0549
0,0385	<0,0594	<0,0585	0,041265	<0,0554	<0,0595	0,040215	<0,0436	<0,0549
0,0385	<0,0594	<0,0585	0,041265	<0,0554	<0,0595	0,040215	<0,0436	<0,0549
0,0385	<0,0594	<0,0585	0,041265	<0,0554	<0,0595	0,040215	<0,0436	<0,0549
0,095	ND	ND	#DIV/0!	ND	ND	#DIV/0!	ND	ND
0,077	<0,119	<0,117	0,0826	<0,111	<0,119	0,0805	<0,0872	<0,110
0,077	<0,119	<0,117	0,0826	<0,111	<0,119	0,0805	<0,0872	<0,110
0,077	<0,119	<0,117	0,0826	<0,111	<0,119	0,0805	<0,0872	<0,110
0,077	<0,119	<0,117	0,0826	<0,111	<0,119	0,0805	<0,0872	<0,110
0,077	<0,119	<0,117	0,0826	<0,111	<0,119	0,0805	<0,0872	<0,110
	ND	ND		ND	ND		ND	ND
0,1155	<0,178	<0,175	0,12355	<0,166	<0,178	0,1204	<0,131	<0,165
0,1155	<0,178	<0,175	0,12355	<0,166	<0,178	0,1204	<0,131	<0,165
0,1155	<0,178	<0,175	0,12355	<0,166	<0,178	0,1204	<0,131	<0,165
0,1155	<0,178	<0,175	0,12355	<0,166	<0,178	0,1204	<0,131	<0,165
	ND	ND		ND	ND		ND	ND
0,1925	<0,297	<0,292	0,20615	<0,277	<0,297	0,2009	<0,218	<0,275
0,1925	<0,297	<0,292	0,20615	<0,277	<0,297	0,2009	<0,218	<0,275
0,1925	<0,297	<0,292	0,20615	<0,277	<0,297	0,2009	<0,218	<0,275
	ND	ND		ND	ND		ND	ND
0,385	<0,594	<0,585	0,41265	<0,554	<0,595	0,40215	<0,436	<0,549
0,385	<0,594	<0,585	0,41265	<0,554	<0,595	0,40215	<0,436	<0,549
	ND	ND		ND	ND		ND	ND
0,77	<1,19	<1,17	0,826	<1,11	<1,19	0,805	<0,872	<1,10
0,77	<1,19	<1,17	0,826	<1,11	<1,19	0,805	<0,872	<1,10
	ND	ND		ND	ND		ND	ND
1,925	<2,97	<2,92	2,0615	<2,77	<2,97	2,009	<2,18	4,01
0,095	ND	ND	#DIV/0!	ND	ND	#DIV/0!	ND	4,01

92,5	92,1	92,3	92,2	91,1	91,7	91,4	91,5	92,3
1,15	1,2	1,3	1,25	1,4	1,6	1,5	1,2	1,1
2,4	3	3,3	3,15	2,5	1,5	2	1,4	1,5
9	9	9,4	9,2	13	12	12,5	9,1	7,9
2,1	<3	<3	2,1	<3	<3	2,1	<3,0	<3,0
120	160	140	150	200	160	180	140	150
0,9	<1	<1	0,7	<1,0	<1,0	0,7	<1,0	<1,0
0,55	0,66	0,65	0,655	0,72	0,75	0,735	0,61	0,67
38,5	42	34	38	43	37	40	29	29
6	7	6,3	6,65	8,7	7,3	8	6,4	6,2
19,5	25	21	23	29	24	26,5	24	26
0,072	0,11	0,099	0,1045	0,12	0,12	0,12	0,17	0,17
90	71	67	69	71	73	72	88	58
3,45	3,9	4	3,95	3	2,7	2,85	2,8	2,8
22,5	24	23	23,5	24	21	22,5	21	21
3,5	<5	<5	3,5	<5	<5	3,5	<5	<5
3,5	5,8	5,9	5,85	<5	<5	3,5	5,1	5,3
44,5	40	42	41	40	39	39,5	38	37
120	160	130	145	170	160	165	130	140
0,07	<0,1	<0,1	0,07	<0,1	<0,1	0,07	<0,1	<0,1

















300	190	180	185	220	220	220	250	310	280
8,85	9,3	8,9	9,1	8,8	8,4	8,6	8,8	8,7	8,75
0,001	0,00099	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,00098	0,001
0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
0,0465	0,059	0,061	0,06	0,069	0,07	0,0695	0,054	0,053	0,0535
0,0445	0,033	0,034	0,0335	0,052	0,045	0,0485	0,032	0,029	0,0305
0,4	0,38	0,36	0,37	0,38	0,42	0,4	0,5	0,44	0,47
0,0003	0,00061	0,0012	0,0009	<0,0004	<0,0004	0,0003	<0,0004	<0,0004	0,0003
0,0365	0,046	0,055	0,0505	0,093	0,1	0,0965	0,095	0,081	0,088
990	650	640	645	220	250	235	370	300	335
275	400	390	395	1000	1000	1000	1200	1000	1100
0,021	<0,03	<0,03	0,021	<0,03	<0,03	0,021	<0,03	<0,03	0,021
0,014	<0,02	<0,02	0,014	<0,02	<0,02	0,014	<0,02	<0,02	0,014
0,0003	0,00022	0,00043	0,0003	0,00023	0,00019	0,0002	0,00036	0,00035	0,0004
0,0043	<0,0040	<0,0040	0,004	<0,0040	<0,0040	0,004	<0,0040	<0,0040	0,004
0,23	0,26	0,27	0,265	0,16	0,16	0,16	0,33	0,25	0,29
220	390	320	355	76	89	82,5	220	160	190
0,0035	0,039	<0,005	0,0212	<0,005	<0,005	0,0035	<0,005	<0,005	0,0035
0,009	0,011	0,012	0,0115	0,0058	0,0058	0,0058	0,0081	0,0046	0,0064
0,021	<0,03	<0,03	0,021	<0,03	<0,03	0,021	<0,03	<0,03	0,021
1,3	0,98	1,1	1,04	1,2	1,2	1,2	1,5	1,6	1,55
0,028	<0,04	<0,04	0,028	<0,04	0,072	0,05	<0,04	<0,04	0,028
7,75	14	11	12,5	3,4	4,4	3,9	6	5,7	5,85
455	610	540	575	100	140	120	410	400	405
5,95	5,7	5,8	5,75	6,4	6,3	6,35	4,7	4,8	4,75
0,7	<1,0	<1,0	0,7	<1,0	<1,0	0,7	<1,0	<1,0	0,7
2600	1400	1700	1550	2100	2200	2150	2400	2300	2350
3,9	12	10	11	11	14	12,5	4,5	5,6	5,05
320	580	500	540	440	580	510	350	350	350
8,5	11	9,5	10,25	7,1	11	9,05	8,2	7	7,6
2250	2000	1400	1700	2000	3000	2500	2500	2300	2400
6,7	10	10	10	13	14	13,5	6,8	5,8	6,3
320	460	480	470	<500	<500	350	310	280	295
4250	760	2300	1530	3600	3600	3600	4100	3900	4000
17,5	12	12	12	15	13	14	17	18	17,5
0,1336	<0,148	<0,167	0,1102	0,284	<0,165	0,1997	<0,176	<0,166	0,1197
0,2205	0,378	0,456	0,417	0,782	0,662	0,722	0,883	0,608	0,7455
0,2831	<0,394	<0,446	0,294	0,49	0,649	0,5695	0,599	0,542	0,5705
0,3625	0,671	0,878	0,7745	1,95	1,6	1,775	1,02	1,29	1,155
0,2831	<0,394	0,515	0,3954	0,934	0,824	0,879	0,706	0,647	0,6765
1,679	2,75	4,56	3,655	7,71	5,26	6,485	4,35	4,64	4,495
2,84	4,89	8,08	6,485	14,4	5,6	10	7,06	7,72	7,39
0,884	0,856	0,938	0,897	1,29	1,06	1,175	0,881	0,954	0,9175
0,3348	0,598	0,681	0,6395	0,627	0,593	0,61	0,714	0,602	0,658
0,4428	0,89	1,17	1,03	1,08	1,03	1,055	1,03	0,881	0,9555
0,3977	0,589	0,837	0,713	1,06	0,643	0,8515	0,65	0,697	0,6735
0,2359	0,542	1	0,771	0,636	0,484	0,56	0,45	0,493	0,4715
0,2359	<0,328	<0,372	0,245	<0,301	<0,366	0,2335	<0,391	<0,369	0,266
0,2359	0,46	1,38	0,92	0,382	0,37	0,376	0,573	<0,369	0,4157
0,589	0,99	2,53	1,76	1,95	0,875	1,4125	1,38	1,13	1,255
0,2244	<0,312	0,771	0,4947	0,558	<0,347	0,4005	<0,371	<0,351	0,2527



0,0345	<0,0514	<0,0445	0,0336	<0,0573	<0,055	0,0393	<0,0593	<0,0302	0,0313
0,0345	<0,0514	<0,0445	0,0336	<0,0573	<0,055	0,0393	<0,0593	<0,0302	0,0313
0,0345	<0,0514	<0,0445	0,0336	<0,0573	<0,055	0,0393	<0,0593	<0,0302	0,0313
0,0345	<0,0514	<0,0445	0,0336	<0,0573	<0,055	0,0393	<0,0593	<0,0302	0,0313
0,0345	<0,0514	<0,0445	0,0336	<0,0573	<0,055	0,0393	<0,0593	<0,0302	0,0313
#####	ND	ND	#####	ND	ND	#####	ND	ND	#####
0,069	<0,103	<0,0889	0,0672	<0,115	<0,110	0,0788	<0,119	<0,0603	0,0628
0,069	<0,103	<0,0889	0,0672	<0,115	<0,110	0,0788	<0,119	<0,0603	0,0628
0,069	<0,103	<0,0889	0,0672	<0,115	<0,110	0,0788	<0,119	<0,0603	0,0628
0,069	<0,103	<0,0889	0,0672	<0,115	<0,110	0,0788	<0,119	<0,0603	0,0628
0,069	<0,103	<0,0889	0,0672	<0,115	<0,110	0,0788	<0,119	<0,0603	0,0628
	ND	ND		ND	ND		ND	ND	
0,1036	<0,154	<0,133	0,1005	<0,172	<0,165	0,1179	<0,178	<0,0905	0,094
0,1036	<0,154	<0,133	0,1005	<0,172	<0,165	0,1179	<0,178	<0,0905	0,094
0,1036	<0,154	<0,133	0,1005	<0,172	<0,165	0,1179	<0,178	<0,0905	0,094
0,1036	<0,154	<0,133	0,1005	<0,172	<0,165	0,1179	<0,178	<0,0905	0,094
	ND	ND		ND	ND		ND	ND	
0,1725	<0,257	<0,222	0,1677	<0,286	<0,275	0,1963	<0,297	<0,151	0,1568
0,1725	<0,257	<0,222	0,1677	<0,286	<0,275	0,1963	<0,297	<0,151	0,1568
0,1725	<0,257	<0,222	0,1677	<0,286	<0,275	0,1963	<0,297	<0,151	0,1568
	ND	ND		ND	ND		ND	ND	
0,3448	<0,514	<0,445	0,3357	<0,573	<0,550	0,3931	<0,593	<0,302	0,3132
0,3448	<0,514	<0,445	0,3357	<0,573	<0,550	0,3931	<0,593	<0,302	0,3132
	ND	ND		ND	ND		ND	ND	
0,6902	<1,03	<0,889	0,6717	<1,15	<1,10	0,7875	<1,19	<0,603	0,6275
0,6902	<1,03	<0,889	0,6717	<1,15	<1,10	0,7875	<1,19	<0,603	0,6275
	ND	ND		ND	ND		ND	ND	
2,768	<2,57	<2,22	1,6765	<2,86	<2,75	1,9635	<2,97	9,96	6,0195
4,01	ND	ND	#####	ND	ND	#####	ND	9,96	9,96



91,9	92	92,8	92,4	91,5	91,5	91,5	91,6	91,2	91,4
1,15	1,1	0,9	1	1,4	1,4	1,4	1	1,2	1,1
1,45	2,3	3,1	2,7	2,4	2,3	2,35	1,8	1,9	1,85
8,5	9,5	9,3	9,4	9,8	9,2	9,5	8,8	9,2	9
2,1	<3	<3,0	2,1	<3	<3	2,1	<3	<3	2,1
145	150	160	155	270	280	275	170	180	175
0,7	<1	<1	0,7	<1	<1	0,7	<1	<1	0,7
0,64	0,73	0,63	0,68	1	0,92	0,96	0,74	0,79	0,765
29	28	110	69	32	33	32,5	34	35	34,5
6,3	5,7	5,9	5,8	7	8,1	7,55	6,3	6,6	6,45
25	23	21	22	28	28	28	31	41	36
0,17	0,12	0,12	0,12	0,086	0,1	0,093	0,1	0,096	0,098
73	85	71	78	66	69	67,5	77	58	67,5
2,8	2,5	3,5	3	2,6	2,9	2,75	2,5	2,5	2,5
21	20	26	23	22	25	23,5	24	23	23,5
3,5	<5	<5	3,5	<5	<5	3,5	<5	<5	3,5
5,2	6,1	10	8,05	<5	6,4	4,95	<5	5,5	4,5
37,5	35	36	35,5	43	42	42,5	49	42	45,5
135	170	160	165	150	160	155	170	170	170
0,07	<0,1	<0,1	0,07	0,2	0,1	0,15	0,1	0,1	0,1











A4697 partij 8 oktober 2018	A4697 partij 8 oktober 2018	A4697 partij 8 oktober 2018	A4697 partij 9 november 2018	A4697 partij 9 november 2018	A4697 partij 9 november 2018	A4697 Partij 10 december 2018	A4697 Partij 10 december 2018	A4697 Partij 10 december 2018	A4697 Partij 10 december 2018	A4697 Partij 11 januari 2019
MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMa
partij 8MMa	partij 8MMb	partij 8gem	partij 9MMa	partij 9MMb	partij 9gem	partij 10MMa	partij 10MMb	partij 10gem	partij 10MMa	partij 11 MMa
>25,0	>25,0	>25,0	>25,0	>25,0	>25,0	>25,0	>25,0	>25,0	>25,0	>25,0
<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
90,9	91,9	91,4	91,4	92,2	91,8	92,2	91,8	92	92	93,4
1,1	1	1,05	1,1	1,2	1,15	1,3	1,2	1,25	1,2	1,2
2,6	2,9	2,75	2,5	2,5	2,5	2,8	3,4	3,1	3,1	2,9
9,5	9,5	9,5	9,6	9,5	9,55	9,6	9,6	9,6	9,6	9,3
<0,6	<0,9	0,525	<0,9	<0,9	0,63	<0,9	<0,9	0,63	0,63	<1
8,6	7	7,8	7,8	7,7	7,75	8,7	7,8	8,25	8,25	8,8
170	130	150	100	130	115	120	130	125	125	120
0,41	0,43	0,42	0,63	0,55	0,59	0,5	0,48	0,49	0,49	0,58
26	24	25	48	33	40,5	26	35	30,5	30,5	30
5,5	4,9	5,2	5,9	5,9	5,9	6,8	6,2	6,5	6,5	6,6
19	18	18,5	73	80	76,5	30	25	27,5	27,5	23
0,08	0,071	0,0755	0,14	0,13	0,135	0,1	0,094	0,097	0,097	0,12
18	16	17	19	46	32,5	22	19	20,5	20,5	20
1,8	3,7	2,75	2,9	2,1	2,5	2,3	2,1	2,2	2,2	2,6
42	45	43,5	65	68	66,5	67	65	66	66	69
3,5	5,6	4,55	6,4	5,3	5,85	4,9	4,1	4,5	4,5	6,4
110	100	105	160	150	155	130	120	125	125	140
<1,5	<1,5	1,05	1,7	1,8	1,75	2,2	2	2,1	2,1	2,2
<1,5	<1,5	1,05	<1,5	<1,5	1,05	<1,5	<1,5	1,05	1,05	<1,5
34	35	34,5	33	34	33,5	40	35	37,5	37,5	35
56000	55000	55500	44000	45000	44500	55000	58000	56500	56500	57000
1800	1700	1750	1900	2100	2000	2300	2100	2200	2200	2200
750	610	680	550	580	565	690	640	665	665	670
0,71	0,44	0,575	0,62	0,51	0,565	0,59	0,5	0,545	0,545	0,49
2,2	1,4	1,8	1,9	1,6	1,75	1,8	1,5	1,65	1,65	1,5
1,6	1	1,3	1,4	1,2	1,3	1,3	1,2	1,25	1,25	1,1
<2	<2	1,4	<2	<2	1,4	<2	<2	1,4	1,4	<2
<3	<3	2,1	<3	<3	2,1	<3	<3	2,1	2,1	<3
<3	<3	2,1	5,5	<3	3,8	<3	<3	2,1	2,1	<3
<6	<6	4,2	<6	<6	4,2	<6	6,80	5,5	5,5	<6
<3	<3	2,1	<3	<3	2,1	<3	<3	2,1	2,1	<3
<3	<3	2,1	<3	<3	2,1	<3	<3	2,1	2,1	<3
<20	<20	14	<20	<20	14	<20	<20	14	14	<20
0,016	0,0078	0,0119	0,0024	0,0018	0,0021	0,016	0,029	0,0225	0,0225	0,0018
0,0081	0,0057	0,0069	0,0078	0,004	0,0059	0,0062	0,018	0,0121	0,0121	0,0047
<0,001	<0,001	0,0007	<0,001	<0,001	0,0007	<0,001	0,0014	0,0011	0,0011	<0,001
<0,001	<0,001	0,0007	<0,001	<0,001	0,0007	0,0012	0,0027	0,002	0,002	<0,001
<0,001	<0,001	0,0007	<0,001	<0,001	0,0007	<0,001	<0,001	0,0007	0,0007	<0,001
<0,001	<0,001	0,0007	<0,001	<0,001	0,0007	<0,001	<0,001	0,0007	0,0007	<0,001
<0,001	<0,001	0,0007	<0,001	<0,001	0,0007	<0,001	<0,001	0,0007	0,0007	<0,001





420	480	450	350	410	380	510	530	520	650
8,3	8,4	8,35	8,5	8,6	8,55	8,4	8,7	8,55	8,6
0,001	0,001	0,001	0,00084	0,001	0,0009	0,00099	0,001	0,001	0,00098
0,009	0,009	0,009	0,0091	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0099
0,041	0,048	0,0445	0,047	0,049	0,048	0,065	0,067	0,066	0,058
0,053	0,06	0,0565	0,049	0,06	0,0545	0,081	0,08	0,0805	0,061
0,34	0,35	0,345	0,43	0,37	0,4	0,34	0,34	0,34	0,43
<0,0004	<0,0004	0,0003	<0,0004	<0,0004	0,0003	<0,0004	<0,0004	0,0003	<0,0004
0,057	0,063	0,06	0,041	0,05	0,0455	0,042	0,047	0,0445	0,081
1500	1500	1500	200	210	205	1600	1600	1600	1900
180	180	180	1200	1300	1250	210	210	210	260
<0,03	<0,03	0,021	<0,03	<0,03	0,021	<0,03	<0,03	0,021	<0,03
<0,02	<0,02	0,014	<0,02	<0,02	0,014	<0,02	<0,02	0,014	<0,02
0,00017	0,00033	0,0003	0,0004	0,00017	0,0003	0,00025	0,00015	0,0002	0,00022
<0,0040	<0,0040	0,004	<0,0040	<0,0040	0,004	<0,0040	<0,0040	0,004	<0,0040
0,13	0,14	0,135	0,19	0,18	0,185	0,15	0,16	0,155	0,23
89	96	92,5	110	120	115	130	140	135	150
<0,005	<0,005	0,0035	<0,005	<0,005	0,0035	<0,005	<0,005	0,0035	<0,005
0,0042	0,007	0,0056	0,0087	0,0094	0,009	0,012	0,012	0,012	0,013
<0,03	<0,03	0,021	<0,03	<0,03	0,021	<0,03	<0,03	0,021	<0,03
1,4	1,6	1,5	1,3	1,2	1,25	0,9	1	0,95	1,5
<0,04	<0,04	0,028	0,043	<0,04	0,0355	<0,04	<0,04	0,028	<0,04
2,3	2,3	2,3	5,5	5,2	5,35	6,2	8,1	7,15	9,3
120	150	135	240	240	240	250	330	290	420
5,3	5,8	5,55	5,1	4,8	4,95	5,2	5,1	5,15	5
<1,0	<1,0	0,7	<1,0	<1,0	0,7	<1,0	<1,0	0,7	<0,99
3000	3200	3100	2900	2700	2800	3400	3600	3500	4000
5,2	7,4	6,3	3,2	4,4	3,8	6,4	7	6,7	6,6
330	430	380	180	230	205	260	310	285	360
6,5	15	10,75	6,4	7,5	6,95	6	6,3	6,15	5,3
2800	4000	3400	2100	2800	2450	3700	3600	3650	3400
7,9	6	6,95	5,9	6,1	6	7	7,8	7,4	8,8
420	<500	385	200	210	205	290	310	300	300
5700	3900	4800	4500	4600	4550	5700	5100	5400	4500
17	16	16,5	17	16	16,5	13	12	12,5	14
<0,165	<0,118	0,0991	<0,172	<0,181	0,1235	<0,174	<0,182	0,1246	<0,169
<0,22	0,195	0,1745	<0,229	<0,241	0,1645	<0,232	<0,243	0,1662	<0,226
<0,439	<0,314	0,2635	<0,458	<0,482	0,329	<0,463	<0,486	0,3321	<0,451
<0,439	0,388	0,3477	<0,458	<0,482	0,329	<0,463	<0,906	0,4792	<0,451
<0,439	<0,314	0,2635	<0,458	<0,482	0,329	<0,463	<0,745	0,4228	<0,451
2,12	2,23	2,175	2,48	1,36	1,92	0,934	1,34	1,137	0,524
2,95	8,78	5,865	3,57	4,93	4,25	<2,12	4,82	3,152	<2,07
0,515	0,59	0,5525	<0,305	<0,321	0,2191	<0,309	0,364	0,2902	<0,301
<0,403	<0,288	0,2419	<0,42	<0,441	0,3014	<0,425	<0,446	0,3048	<0,414
<0,403	0,34	0,3111	<0,42	<0,441	0,3014	<0,425	<0,446	0,3048	<0,414
<0,366	0,362	0,3091	<0,382	<0,401	0,2741	<0,386	<0,671	0,37	<0,376
<0,366	<0,262	0,2198	<0,382	<0,401	0,2741	<0,386	<0,589	0,3412	<0,376
<0,366	<0,262	0,2198	<0,382	<0,401	0,2741	<0,386	<0,995	0,4834	<0,376
<0,366	<0,262	0,2198	<0,382	<0,401	0,2741	<0,386	<0,7	0,3801	<0,376
0,52	0,766	0,643	0,576	<0,522	0,4707	<0,502	<0,527	0,3601	<0,489
<0,348	<0,249	0,2089	<0,362	<0,381	0,2601	<0,367	<0,385	0,2632	<0,357





<0,0544	<0,0520	0,0372	<0,0582	<0,0481	0,0372	<0,0584	<0,0597	0,0413	<0,0591
<0,0544	<0,0520	0,0372	<0,0582	<0,0481	0,0372	<0,0584	<0,0597	0,0413	<0,0591
<0,0544	<0,0520	0,0372	<0,0582	<0,0481	0,0372	<0,0584	<0,0597	0,0413	<0,0591
<0,0544	<0,0520	0,0372	<0,0582	<0,0481	0,0372	<0,0584	<0,0597	0,0413	<0,0591
<0,0544	<0,0520	0,0372	<0,0582	<0,0481	0,0372	<0,0584	<0,0597	0,0413	<0,0591
ND	ND	#####	ND	ND	#####	ND	ND	#####	ND
<0,109	<0,104	0,0745	<0,116	<0,0963	0,0743	<0,117	<0,119	0,0826	<0,118
<0,109	<0,104	0,0745	<0,116	<0,0963	0,0743	<0,117	<0,119	0,0826	<0,118
<0,109	<0,104	0,0745	<0,116	<0,0963	0,0743	<0,117	<0,119	0,0826	<0,118
<0,109	<0,104	0,0745	<0,116	<0,0963	0,0743	<0,117	<0,119	0,0826	<0,118
<0,109	<0,104	0,0745	<0,116	<0,0963	0,0743	<0,117	<0,119	0,0826	<0,118
ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND
<0,163	<0,156	0,1117	<0,175	<0,144	0,1116	<0,175	<0,179	0,1239	<0,177
<0,163	<0,156	0,1117	<0,175	<0,144	0,1116	<0,175	<0,179	0,1239	<0,177
<0,163	<0,156	0,1117	<0,175	<0,144	0,1116	<0,175	<0,179	0,1239	<0,177
<0,163	<0,156	0,1117	<0,175	<0,144	0,1116	<0,175	<0,179	0,1239	<0,177
ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND
0,272	<0,260	0,227	<0,291	<0,241	0,1862	<0,292	0,324	0,2642	<0,296
0,272	<0,260	0,227	<0,291	<0,241	0,1862	<0,292	<0,299	0,2069	<0,296
0,272	<0,260	0,227	<0,291	<0,241	0,1862	<0,292	<0,299	0,2069	<0,296
ND	ND		ND	ND		ND	0,324		ND
<0,544	<0,520	0,3724	<0,582	<0,481	0,372	<0,584	<0,597	0,4133	<0,591
<0,544	<0,520	0,3724	<0,582	<0,481	0,372	<0,584	<0,597	0,4133	<0,591
ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND
<1,09	<1,04	0,7455	<1,16	<0,963	0,7431	<1,17	<1,19	0,826	<1,18
<1,09	<1,04	0,7455	<1,16	<0,963	0,7431	<1,17	<1,19	0,826	<1,18
ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND
<2,72	<2,6	1,862	<2,91	<2,41	1,862	6,23	6,29	6,26	<2,96
ND	ND	#####	ND	ND	#####	6,23	6,62	6,425	ND

---

91,5	91,2	91,35	92,8	83,8	88,3	91,7	89,9	90,8	91,9
1,2	1,3	1,25	1,8	0,9	1,35	1,4	1,6	1,5	2
2,7	2,9	2,8	2,4	2,8	2,6	1,9	1,1	1,5	3
8,6	9,5	9,05	6,3	6,6	6,45	10	11	10,5	8,8
<3	<3	2,1	<3,0	<3	2,1	<3,0	<3	2,1	<3
140	180	160	110	130	120	150	150	150	170
<1	<1	0,7	<1	<1	0,7	<1,0	<1,0	0,7	<1
0,5	0,77	0,635	0,52	0,53	0,525	0,52	0,71	0,615	0,6
26	29	27,5	29	25	27	28	28	28	34
5,3	6	5,65	6,7	5	5,85	5,9	6,5	6,2	6,7
27	27	27	43	31	37	24	28	26	25
0,11	0,13	0,12	0,16	0,15	0,155	0,21	0,16	0,185	0,15
46	59	52,5	50	49	49,5	65	120	92,5	62
1,5	3,4	2,45	2	1,8	1,9	3,1	2,3	2,7	1,9
18	21	19,5	24	17	20,5	21	23	22	20
<5	<5	3,5	<5	<5	3,5	<5	<5	3,5	<5
<5	11	7,25	<5	<5	3,5	<5	13	8,25	<5
33	38	35,5	37	33	35	35	39	37	38
130	150	140	160	130	145	130	170	150	170
0,2	0,1	0,15	0,1	<0,10	0,085	<0,1	<0,1	0,07	<0,1









A4697	A4697		A4697	
partij 11	partij 11	partij 12	partij 12	partij 12
januari 2019	februari 2019		februari 2019	
MMb	gem	MMa	MMb	gem
partij 11	MMb 11	gem	partij 12	MMa
partij 12	MMb	partij 12	MMb	partij 12
gem	gem	gem	gem	gem
>25,0	>25,0	>25,0	>25,0	>25,0
<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
95,3	94,35	92,3	92,9	92,6
0,9	1,05	1	1,1	1,05
6,1	4,5	1 <1		1
9,8	9,55	9,9	10,4	10,15
<0,7	0,595			#DIV/0!
10	9,4	6,6	8,8	7,7
110	115	110	200	155
0,62	0,6	0,39	0,56	0,475
29	29,5	43	59	51
6,9	6,75	5,9	8,3	7,1
27	25	18	41	29,5
0,25	0,185	0,053	0,095	0,074
21	20,5	24	26	25
2,9	2,75	2,1	2,5	2,3
72	70,5	49	73	61
4,9	5,65	2,9	8,4	5,65
150	145	150	170	160
2,5	2,35	<1,5	2,7	1,875
<1,5	1,05	<1,5	<1,5	1,05
38	36,5	28	42	35
56000	56500	80000	65000	72500
2300	2250	2200	3600	2900
660	665	470	1000	735
0,6	0,545	0,4	0,63	0,515
1,8	1,65	1,2	1,9	1,55
1,4	1,25	0,92	1,4	1,16
<2	1,4 <2	<2		1,4
<3	2,1 <3,2	<3		2,17
<3	2,1 <5,3	<5,6		3,815
<6,8	5,5	6,4 <6,0		5,3
<3	2,1 <3	<3		2,1
<3	2,1 <3	<3		2,1
<20	14 <20	<20		14
0,0018	0,0018	0,0085	0,0076	0,00805
0,0065	0,0056	0,022	0,023	0,0225
<0,001	0,0007	<0,001	<0,001	0,0007
<0,001	0,0007	<0,001	<0,001	0,0007
<0,001	0,0007	<0,001	<0,001	0,0007
<0,001	0,0007	<0,001	<0,001	0,0007
<0,001	0,0007	<0,001	<0,001	0,0007



	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	0,21	0,21	0,25	0,26	0,255
<0,05		0,035 <0,05		<0,05	0,035
<0,05		0,035 <0,05		<0,05	0,035
<0,05		0,035 <0,05		<0,05	0,035
<0,01		0,007	<0,01	<0,01	0,007
<0,01		0,007	0,054	0,061	0,0575
<0,01		0,007	<0,01	<0,01	0,007
n.b	#####	<0,01	<0,01		0,007
n.b	#####	<0,01	<0,01		0,007
n.b	#####	<0,01	<0,01		0,007
n.b	#####	<0,01	<0,01		0,007
n.b	#####	<0,03	<0,03		0,021
n.b	#####	<0,01	<0,01		0,007
n.b	#####	<0,01	<0,01		0,007
n.b	#####	<0,01	<0,01		0,007
n.b	#####	<0,01	<0,01		0,007
n.b	#####	<0,02	<0,02		0,014
n.b	#####	<0,01	<0,01		0,007
n.b	#####	<0,01	<0,01		0,007
n.b	#####	<0,01	<0,01		0,007
n.b	#####	<0,01	<0,01		0,007
n.b	#####	<0,01	<0,01		0,007
n.b	#####	<0,01	<0,01		0,007
n.b	#####	<0,01	<0,01		0,007
n.b	#####	<0,01	<0,01		0,007
n.b	#####	<0,01	<0,01		0,007
n.b	#####	<0,007	<0,007		0,0049
n.b	#####	<0,01	<0,01		0,007
n.b	#####	<0,001	<0,001		0,0007
n.b	#####	<0,001	<0,001		0,0007
n.b	#####	<0,002	<0,002		0,0014
n.b	#####	<0,001	<0,001		0,0007
n.b	#####	<0,001	<0,001		0,0007
n.b	#####	<0,001	<0,001		0,0007
n.b	#####	<0,001	<0,001		0,0007
n.b	#####	<0,001	<0,001		0,0007
n.b	#####	<0,002	<0,002		0,0014
n.b	#####	<0,02	<0,02		0,014
n.b	#####	<0,002	<0,002		0,0014
n.b	#####	<0,01	<0,01		0,007
n.b	#####	<0,012	<0,012		0,0084
n.b	#####	<0,001	<0,001		0,0007
n.b	#####	<0,001	<0,001		0,0007
	105	105	340	375	357,5
	1,575	1,575	1,775	1,835	1,805
	3800	3800	4000	3400	3700
	9,2	9,35	9,7	9,8	9,75



	650	650	490	540	515
	8,8	8,7	8,6	8,4	8,5
	0,001	0,001	0,001	0,00099	0,000995
	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	0,058	0,058	0,04	0,028	0,034
	0,048	0,0545	0,045	0,06	0,0525
	0,38	0,405	0,38	0,39	0,385
	<0,0004	0,0003	<0,0004	<0,0004	0,00028
	0,1	0,0905	0,091	0,088	0,0895
	1900	1900	1800	1500	1650
	270	265	300	260	280
	<0,03	0,021	<0,03	<0,03	0,021
	<0,02	0,014	<0,02	<0,02	0,014
	0,00021	0,0002	0,00012	0,00013	0,000125
	<0,0040	0,004	<0,0040	<0,0040	0,0028
	0,25	0,24	0,25	0,28	0,265
	170	160	140	120	130
	<0,005	0,0035	<0,005	<0,005	0,0035
	0,011	0,012	0,011	0,0086	0,0098
	<0,03	0,021	<0,03	<0,03	0,021
	1,4	1,45	1,4	1,1	1,25
	<0,04	0,028	<0,04	0,041	0,0345
	11	10,15	12	9,4	10,7
	430	425	730	650	690
	5,2	5,1	5,3	5,5	5,4
<1		0,6965	<1,0	<1,0	0,7
	4600	4300	3100	3000	3050
	9,9	8,25	7	6,8	6,9
	480	420	550	650	600
	4,6	4,95	8,5	8,3	8,4
	4100	3750	1800	3000	2400
	12	10,4	8,9	8,7	8,8
	340	320	390	390	390
	5700	5100	2900	2900	2900
	15	14,5	14	13	13,5
<0,179		0,1218	<0,176	<0,163	0,11865
<0,239		0,1628	<0,508	<0,233	0,25935
<0,478		0,3251	<0,471	<0,435	0,3171
<0,478		0,3251	1,13	0,538	0,834
<0,478		0,3251	0,651	<0,435	0,47775
	1,35	0,937	8,89	4,72	6,805
	4,25	2,8495	21,2	10,9	16,05
<0,319		0,217	0,988	0,34	0,664
<0,438		0,2982	1,29	<0,399	0,78465
<0,438		0,2982	1,48	<0,399	0,87965
<0,398		0,2709	2,21	0,742	1,476
<0,398		0,2709	1,38	0,412	0,896
<0,398		0,2709	<0,392	<0,363	0,26425
<0,398		0,2709	0,931	<0,363	0,59255
	0,57	0,4561	3,86	1,41	2,635
<0,378		0,2573	0,715	0,384	0,5495



<0,0606	0,0419	<0,0584	<0,0577	0,040635
<0,0606	0,0419	<0,0584	<0,0577	0,040635
<0,0606	0,0419	<0,0584	<0,0577	0,040635
<0,0606	0,0419	<0,0584	<0,0577	0,040635
<0,0606	0,0419	<0,0584	<0,0577	0,040635
ND	#####	ND	ND	#DIV/0!
<0,121	0,0837	<0,117	<0,115	0,0812
<0,121	0,0837	<0,117	<0,115	0,0812
<0,121	0,0837	<0,117	<0,115	0,0812
<0,121	0,0837	<0,117	<0,115	0,0812
<0,121	0,0837	<0,117	<0,115	0,0812
ND		ND	ND	
<0,182	0,1256	<0,175	<0,173	0,1218
<0,182	0,1256	<0,175	<0,173	0,1218
<0,182	0,1256	<0,175	<0,173	0,1218
<0,182	0,1256	<0,175	<0,173	0,1218
ND		ND	ND	
<0,303	0,2096	<0,292	<0,288	0,203
<0,303	0,2096	<0,292	<0,288	0,203
<0,303	0,2096	<0,292	<0,288	0,203
ND		ND	ND	
<0,606	0,4189	<0,584	<0,577	0,40635
<0,606	0,4189	<0,584	<0,577	0,40635
ND		ND	ND	
<1,21	0,8365	<1,17	<1,15	0,812
<1,21	0,8365	<1,17	<1,15	0,812
ND		ND	ND	
6,84	4,456	<2,92	<2,88	2,03
6,84	6,84	ND	ND	#DIV/0!



92,3	92,1	92,1	92,5	92,3
1,2	1,6	1,6	1,6	1,6
2,4	2,7	3,3	2,2	2,75
9,6	9,2	10	8,5	9,25
<3	2,1	<3	<3	2,1
160	165	140	130	135
<1	0,7	<1	<1	0,7
0,56	0,58	0,62	0,51	0,565
28	31	28	29	28,5
5,8	6,25	6,2	6	6,1
21	23	27	23	25
0,15	0,15	0,12	0,11	0,115
78	70	78	59	68,5
2	1,95	2,1	2	2,05
18	19	22	20	21
<5	3,5	<5	<5	3,5
<5	3,5	<5	<5	3,5
39	38,5	35	32	33,5
150	160	180	170	175
<0,1	0,07	<0,1	0,10	0,085

<0,2	0,14	<0,2	<0,2	0,14
<0,2	0,14	<0,2	<0,2	0,14
<0,2	0,14	<0,2	<0,2	0,14
<0,1	0,07	<0,1	<0,1	0,07
--		--	--	
<0,2	0,14	<0,2	<0,2	0,14
<0,05	0,035	<0,05	<0,05	0,035
<0,05	0,035	<0,05	<0,05	0,035
<0,05	0,035	<0,05	<0,05	0,035
<0,05	0,035	<0,05	<0,05	0,035
<0,05	0,035	<0,05	<0,05	0,035
<0,05	0,035	<0,05	<0,05	0,035
<0,05	0,035	<0,05	<0,05	0,035
<0,05	0,035	<0,05	<0,05	0,035
<0,05	0,035	<0,05	<0,05	0,035
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
--		--	--	
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
<0,02	0,014	<0,02	<0,02	0,014
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
<0,02	0,014	<0,02	<0,02	0,014
--		--	--	
<0,01	0,007	0,07	0,04	0,055
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
--		--	--	
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
<0,02	0,014	<0,02	<0,02	0,014
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
0,03	0,04	0,03	0,03	0,03
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
0,18	0,19	0,08	0,09	0,085
0,02	0,0135	0,01	0,01	0,01
0,08	0,09	0,03	0,04	0,035
0,07	0,075	0,03	0,03	0,03
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
<0,01	0,0135	<0,01	<0,01	0,007
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
0,3	0,335	0,15	0,17	0,16
0,37	0,41	0,18	0,2	0,19

<0,05	0,035	<0,05	<0,05	0,035
<0,1	0,07	<0,1	<0,1	0,07
<0,05	0,035	<0,05	<0,05	0,035
<0,05	0,035	<0,05	<0,05	0,035
--		--	--	
<0,05	0,035	<0,05	<0,05	0,035
<0,05	0,035	<0,05	<0,05	0,035
--		--	--	
<0,2	0,14	<0,2	<0,2	0,14
<0,2	0,14	<0,2	<0,2	0,14
<0,05	0,035	<0,05	<0,05	0,035
<0,05	0,035	<0,05	<0,05	0,035
<0,05	0,035	<0,05	<0,05	0,035
<0,1	0,07	<0,1	<0,1	0,07
<0,05	0,035	<0,05	<0,05	0,035
<0,05	0,035	<0,05	<0,05	0,035
--		--	--	
<0,05	0,035	<0,05	<0,05	0,035
<0,05	0,035	<0,05	<0,05	0,035
<0,05	0,035	<0,05	<0,05	0,035
<0,1	0,07	<0,1	<0,1	0,07
<0,05	0,035	<0,05	<0,05	0,035
<0,05	0,035	<0,05	<0,05	0,035
<0,05	0,035	<0,05	<0,05	0,035
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
<0,01	0,007	<0,01	0,02	0,0135
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
--	#####	<0,01	0,02	0,0135
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
0,03	0,03	0,04	0,04	0,04
<0,003	0,0021	<0,003	<0,003	0,0021
0,03	0,03	0,04	0,04	0,04
<0,003	0,0021	<0,003	<0,003	0,0021
<0,002	0,0014	<0,002	<0,002	0,0014
--		--	--	
<0,002	0,0014	<0,002	<0,002	0,0014
<0,002	0,0014	<0,002	<0,002	0,0014
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
--		--	--	
<0,002	0,0014	<0,002	<0,002	0,0014
<0,001	0,0007	<0,001	<0,001	0,0007
<0,001	0,0007	<0,001	<0,001	0,0007
<0,002	0,0014	<0,002	<0,002	0,0014
<0,001	0,0007	<0,001	<0,001	0,0007
--		--	--	
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
<0,001	0,0007	<0,001	<0,001	0,0007
<0,001	0,0007	<0,001	<0,001	0,0007
<0,001	0,0007	<0,001	<0,001	0,0007

<0,001	0,0007	<0,001	<0,001	0,0007
<0,002	0,0014	<0,002	<0,002	0,0014
--	--	--	--	--
<0,002	0,0014	<0,002	<0,002	0,0014
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
--	--	--	--	--
<0,001	0,0007	<0,001	<0,001	0,0007
<0,001	0,0007	<0,001	<0,001	0,0007
<0,002	0,0014	<0,002	<0,002	0,0014
<0,002	0,0014	<0,002	<0,002	0,0014
<0,002	0,0014	<0,002	<0,002	0,0014
<0,002	0,0014	<0,002	<0,002	0,0014
<0,005	0,0035	<0,005	<0,005	0,0035
<0,005	0,0035	<0,005	<0,005	0,0035
<0,002	0,0014	<0,002	<0,002	0,0014
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
--	--	--	--	--
<0,005	0,0035	<0,005	<0,005	0,0035
<0,001	0,0007	<0,001	<0,001	0,0007
<0,001	0,0007	<0,001	<0,001	0,0007
<0,002	0,0014	<0,002	<0,002	0,0014
<0,001	0,0007	<0,001	<0,001	0,0007
<0,001	0,0007	<0,001	<0,001	0,0007
--	--	--	--	--
<0,002	0,0014	<0,002	<0,002	0,0014
<0,002	0,0014	<0,002	<0,002	0,0014
<0,005	0,0035	<0,005	<0,005	0,0035
--	--	--	--	--
0,07	0,0525	<0,05	0,06	0,0475
1,20	0,6018	0,26	0,11	0,185
<0,005	0,0035	<0,005	<0,005	0,0035
<0,02	0,014	<0,02	<0,02	0,014
1,30	1,3	0,26	0,17	0,215
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
<0,02	0,014	<0,02	<0,02	0,014
<0,002	0,0014	<0,002	<0,002	0,0014
<0,002	0,0014	<0,002	<0,002	0,0014
--	--	--	--	--
<0,002	0,0014	<0,002	<0,002	0,0014
<0,005	0,0035	<0,005	<0,005	0,0035
<0,002	0,0014	<0,002	<0,002	0,0014
<0,005	0,0035	<0,005	<0,005	0,0035
<0,005	0,0035	<0,005	<0,005	0,0035
<0,005	0,0035	<0,005	<0,005	0,0035
<0,005	0,0035	<0,005	<0,005	0,0035
<0,005	0,0035	<0,005	<0,005	0,0035
<0,005	0,0035	<0,005	<0,005	0,0035
<0,02	0,014	<0,02	<0,02	0,014
<0,02	0,014	<0,02	<0,02	0,014

<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
<0,005	0,0035	<0,005	<0,005	0,0035
<0,02	0,014	<0,02	<0,02	0,014
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
<0,005	0,0035	<0,005	<0,005	0,0035
<0,02	0,014	<0,02	<0,02	0,014
<0,005	0,0035	<0,005	<0,005	0,0035
<0,002	0,0014	<0,002	<0,002	0,0014
<0,005	0,0035	<0,005	<0,005	0,0035
<0,005	0,0035	<0,005	<0,005	0,0035
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
<0,005	0,0035	<0,005	<0,005	0,0035
<0,02	0,014	<0,02	<0,02	0,014
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
<0,02	0,014	<0,02	<0,02	0,014
<0,02	0,014	<0,02	<0,02	0,014
<0,005	0,0035	<0,005	<0,005	0,0035
<0,02	0,014	<0,02	<0,02	0,014
<0,02	0,014	<0,02	<0,02	0,014
<0,02	0,014	<0,02	<0,02	0,014
<0,02	0,014	<0,02	<0,02	0,014
<0,05	0,035	<0,05	<0,05	0,035
<0,005	0,0035	<0,005	<0,005	0,0035
<0,05	0,035	<0,05	<0,05	0,035
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
<0,02	0,014	<0,02	<0,02	0,014
<0,005	0,0035	<0,005	<0,005	0,0035
0,005	0,005	0,006	0,008	0,007
<0,1	0,07	<0,1	<0,1	0,07
<0,01	0,007	<0,01	<0,01	0,007
<0,2	0,14	<0,2	<0,2	0,14
<0,2	0,14	<0,2	<0,2	0,14
<0,5	0,35	<0,5	<0,5	0,35
<0,5	0,35	<0,5	<0,5	0,35
<0,2	0,14	<0,2	<0,2	0,14
<0,2	0,14	<0,2	<0,2	0,14
<0,2	0,14	<0,2	<0,2	0,14
--		--	--	
<3	2,1	<3	<3	2,1
<5	3,5	<5	<5	3,5
<6	4,2	<6	<6	4,2
<12	8,4	<12	<12	8,4
<6	4,2	<6	<6	4,2
<6	4,2	<6	<6	4,2
<38	26,6	<38	<38	26,6

Project								
Partij nummer	Richtwaarde DCMR				partij 1	partij 2	partij 3	partij 4
Partij kenmerk								
Analyse	Eenheid	"AW"	"IND"	gem	gem	gem	gem	
Monster-naam	partij 1gem   partij 2gem   partij 3gem   partij 4gem							
<b>Voorbehandeling</b>								
Hoeveelheid aangeleverd monster	kg			>25,0	>25,0	>25,0	>25,0	
Massa percentage artefacten	% (m/m)			1	1	1	1	
<b>Bodemkundige analyses</b>								
Droge stof	% (m/m)			0	0	0	0	
Organische stof	% (m/m) ds			91,75	92,15	91,95	91,4	
Lutum	% (m/m) ds			1,05	0,95	1,25	0,9	
<b>Fysisch-chemische analyses</b>								
Zuurgraad (pH-CaCl2)		7,5	9	9,75	10,1	10	9,9	
<b>Asbest</b>								
			100	0,595	0,595	0,63	0,56	
<b>Metalen</b>								
Arseen (As)	mg/kg ds	20	76	11,3	14,2	15,3	14,2	
Barium (Ba)	mg/kg ds	190	920	315,5	470,2	509,6	440,8	
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,6	4,3	0,58	0,91	0,94	1,07	
Chroom (Cr)	mg/kg ds	55	180	75,6	81,5	89,4	59,9	
Kobalt (Co)	mg/kg ds	15	190	16,4	19,8	24,4	20,9	
Koper (Cu)	mg/kg ds	40	190	31,6	49,9	42,5	41,3	
Kwik, niet vluchtig (Hg)	mg/kg ds	0,15	4,8	0,06	0,11	0,11	0,14	
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	35	100	42,2	61,0	55,8	53,8	
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	1,5	190	2,5	3,45	1,85	2,5	
Lood (Pb)	mg/kg ds	50	370	69,9	90,8	84,1	83,2	
Tin (Sn)	mg/kg ds	6,5	900	2,25	3,65	3,2	4,6	
Zink (Zn)	mg/kg ds	140	720	179,4	279,4	276,1	272,8	
Antimoon (Sb)	mg/kg ds	4	22	1,05	2,4	1,325	1,8	
Seleen (Se)	mg/kg ds	0,7	9	1,05	1,05	1,05	1,05	
Vanadium (V)	mg/kg ds	80	250	99,8	114,0	102,2	143,6	
Calcium (Ca)	mg/kg ds	57000		46000	58000	60500	56000	
Kalium (K)	mg/kg ds	10400		2400	2550	2500	2100	
Natrium (Na)	mg/kg ds	3700		655	830	655	785	
Fosfaat totaal (P)	g/kg ds	0,5		0,61	0,565	0,6	0,555	
Fosfaat totaal (PO4)	g/kg ds			1,9	1,7	1,85	1,7	
Fosfaat totaal (P2O5)	g/kg ds			1,4	1,3	1,35	1,3	
<b>Minerale olie</b>								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds			20,95238	14,73684	11,2	15,55556	
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds			20	34,21053	16,8	23,33333	
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds			20	22,10526	16,8	23,33333	
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds			40	73,15789	33,6	46,66667	
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds			20	22,10526	16,8	23,33333	
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds			20	22,10526	16,8	23,33333	
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	190	500	133,3333	147,3684	112	155,5556	
<b>Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB</b>								
alfa-HCH	mg/kg ds	0,001	0,5	0,020952	0,007368	0,0404	0,012222	
beta-HCH	mg/kg ds	0,002	0,5	0,119048	0,076842	0,092	0,032222	
gamma-HCH	mg/kg ds			0,006667	0,007368	0,0056	0,007778	
delta-HCH	mg/kg ds			0,006667	0,007368	0,0056	0,007778	
Hexachloorbenzeen	mg/kg ds			0,006667	0,007368	0,0056	0,007778	
Heptachloor	mg/kg ds			0,006667	0,007368	0,0056	0,007778	
Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds			0,006667	0,007368	0,0056	0,007778	



Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds			0,006667	0,007368	0,0056	0,007778
Hexachloorbutadieen	mg/kg ds			0,006667	0,007368	0,0056	0,007778
Aldrin	mg/kg ds			0,006667	0,007368	0,0056	0,007778
Dieldrin	mg/kg ds			0,006667	0,007368	0,0056	0,007778
Endrin	mg/kg ds			0,006667	0,007368	0,0056	0,007778
Isodrin	mg/kg ds			0,006667	0,007368	0,0056	0,007778
Telodrin	mg/kg ds			0,006667	0,007368	0,0056	0,007778
alfa-Endosulfan	mg/kg ds			0,006667	0,007368	0,0056	0,007778
Endosulfansulfaat	mg/kg ds			0,006667	0,014737	0,0112	0,015556
alfa-Chloordaan	mg/kg ds			0,006667	0,007368	0,0056	0,007778
gamma-Chloordaan	mg/kg ds			0,006667	0,007368	0,0056	0,007778
o,p'-DDT	mg/kg ds			0,006667	0,007368	0,0056	0,007778
p,p'-DDT	mg/kg ds			0,006667	0,007368	0,0056	0,007778
o,p'-DDE	mg/kg ds			0,006667	0,007368	0,0056	0,007778
p,p'-DDE	mg/kg ds			0,006667	0,007368	0,0056	0,007778
o,p'-DDD	mg/kg ds			0,006667	0,007368	0,0056	0,007778
p,p'-DDD	mg/kg ds			0,006667	0,007368	0,0056	0,007778
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds			0,147619	0,091579	0,14	0,052222
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,015	0,14	0,02	0,022105	0,0168	0,023333
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds			0,013333	0,014737	0,0112	0,015556
DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds			0,013333	0,014737	0,0112	0,015556
DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds			0,013333	0,014737	0,0112	0,015556
DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds			0,013333	0,014737	0,0112	0,015556
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds			0,04	0,044211	0,0336	0,046667
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds			0,013333	0,014737	0,0112	0,015556
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds			0,271429	0,226316	0,24	0,194444
OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds			0,271429	0,226316	0,24	0,194444
Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	0,0025	5	0,006667	0,007368	0,0056	0,007778
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>							
PCB 28	mg/kg ds			0,006667	0,007368	0,0056	0,011111
PCB 52	mg/kg ds			0,006667	0,007368	0,0056	0,011111
PCB 101	mg/kg ds			0,006667	0,007368	0,0056	0,011111
PCB 118	mg/kg ds			0,006667	0,007368	0,0056	0,011111
PCB 138	mg/kg ds			0,006667	0,007368	0,0056	0,011111
PCB 153	mg/kg ds			0,006667	0,007368	0,0056	0,011111
PCB 180	mg/kg ds			0,006667	0,007368	0,0056	0,011111
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,02	0,5	0,046667	0,051579	0,0392	0,054444
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>							
Naftaleen	mg/kg ds			0,333333	0,368421	0,28	0,388889
Fenanthreen	mg/kg ds			0,333333	0,368421	0,28	0,716667
Anthraceen	mg/kg ds			0,333333	0,368421	0,28	0,388889
Fluorantheen	mg/kg ds			0,333333	0,368421	0,28	0,388889
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds			0,333333	0,368421	0,28	0,388889
Chryseen	mg/kg ds			0,333333	0,368421	0,28	0,388889
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds			0,333333	0,368421	0,28	0,388889
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds			0,333333	0,368421	0,28	0,388889
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds			0,333333	0,368421	0,28	0,388889
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds			0,333333	0,368421	0,28	0,388889
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1,5	40	3,333333	3,684211	2,8	4,166667
<b>Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen</b>							
Benzeen	mg/kg ds	0,2	1	0,333333	0,447368	0,68	0,388889
Tolueen	mg/kg ds	0,2	1,25	0,333333	0,368421	0,4	0,388889
Ethylbenzeen	mg/kg ds	0,2	1,25	0,333333	0,368421	0,4	0,388889
o-Xyleen	mg/kg ds			0,333333	0,368421	0,4	0,388889
m,p-Xyleen	mg/kg ds			0,666667	0,736842	0,8	0,777778

Xylenen (som) factor 0.7	mg/kg ds	0,45	1,25	0,952381	1,052632	0,8	1,111111
BTEX (som) factor 0.7	mg/kg ds			2	2,315789	2,08	2,333333
1,2,3-Trimethylbenzeen	mg/kg ds			0,333333	0,368421	0,4	0,388889
1,2,4-Trimethylbenzeen	mg/kg ds			0,333333	0,368421	0,4	0,388889
1,3,5-Trimethylbenzeen	mg/kg ds			0,333333	0,368421	0,4	0,388889
<b>Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen</b>							
1,2,3-Trichloorbenzeen	mg/kg ds	0,015	5	0,066667	0,073684	0,08	0,094444
1,3,5-Trichloorbenzeen	mg/kg ds	0,015	5	0,066667	0,073684	0,08	0,094444
1,2,4-Trichloorbenzeen	mg/kg ds	0,015	5	0,066667	0,073684	0,24	0,094444
<b>Fenolen</b>							
Fenol	mg/kg ds			0,066667	0,073684	0,056	0,077778
o-Cresol	mg/kg ds			0,066667	0,073684	0,056	0,077778
m-Cresol	mg/kg ds			0,066667	0,073684	0,056	0,077778
p-Cresol	mg/kg ds			0,066667	0,073684	0,056	0,077778
Cresolen (som)	mg/kg ds	0,3	5	0,066667	0,221053	0,168	0,233333
2,4-Dimethylfenol	mg/kg ds			0,066667	0,073684	0,056	0,077778
2,5-Dimethylfenol	mg/kg ds			0,066667	0,073684	0,056	0,077778
2,6-Dimethylfenol	mg/kg ds			0,066667	0,073684	0,056	0,077778
3,4-Dimethylfenol	mg/kg ds			0,066667	0,073684	0,056	0,077778
o-Ethylfenol	mg/kg ds			0,066667	0,147368	0,112	0,155556
m-Ethylfenol	mg/kg ds			0,066667	0,073684	0,056	0,077778
Thymol	mg/kg ds			0,066667	0,073684	0,056	0,077778
2,3/3,5-Dimethylfenol + 4-Ethylfenol	mg/kg ds			0,066667	0,073684	0,056	0,077778
<b>Chloorfenolen</b>							
o-Chloorfenol	mg/kg ds			0,066667	0,073684	0,056	0,077778
m-Chloorfenol	mg/kg ds			0,066667	0,073684	0,056	0,077778
p-Chloorfenol	mg/kg ds			0,066667	0,073684	0,056	0,077778
Monochloorfenolen (som)	mg/kg ds	0,045	5,4	0,2	0,221053	0,168	0,233333
2,3-Dichloorfenol	mg/kg ds			0,013333	0,014737	0,0112	0,015556
2,4/2,5-Dichloorfenol	mg/kg ds			0,006667	0,007368	0,0056	0,007778
2,6-Dichloorfenol	mg/kg ds			0,006667	0,007368	0,0056	0,007778
3,4-Dichloorfenol	mg/kg ds			0,013333	0,014737	0,0112	0,015556
3,5-Dichloorfenol	mg/kg ds			0,006667	0,007368	0,0056	0,007778
Dichloorfenolen (som)	mg/kg ds	0,2	6	0,046667	0,051579	0,0392	0,054444
2,3,4-Trichloorfenol	mg/kg ds			0,066667	0,073684	0,056	0,077778
2,3,5-Trichloorfenol	mg/kg ds			0,006667	0,007368	0,0056	0,007778
2,3,6-Trichloorfenol	mg/kg ds			0,006667	0,007368	0,0056	0,007778
2,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds			0,006667	0,007368	0,0056	0,007778
2,4,6-Trichloorfenol	mg/kg ds			0,006667	0,007368	0,0056	0,007778
3,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds			0,013333	0,014737	0,0112	0,015556
Trichloorfenolen (som)	mg/kg ds	0,003	6	0,133333	0,147368	0,112	0,155556
2,3,4,5-Tetrachloorfenol	mg/kg ds			0,013333	0,014737	0,0112	0,015556
2,3,4,6 / 2,3,5,6-Tetrachloorfenol	mg/kg ds			0,066667	0,073684	0,056	0,077778
Tetrachloorfenolen (som)	mg/kg ds	0,015	6	0,08	0,088421	0,0672	0,093333
Pentachloorfenol	mg/kg ds	0,003	5	0,006667	0,007368	0,0056	0,007778
4-Chloor-3-methylfenol	mg/kg ds			0,006667	0,007368	0,0056	0,007778
<b>Extra parameters</b>							
som Trichloorbenzenen	µg/kgds	15	5000	1000	1105,263	1760	1333,333
som 16 aromatische oplosmiddelen	mg/kg ds			15	16,97368	14,6	17,5

## Uitloogonderzoek

### Fractie 1

Geleidingsvermogen 25°C µS/cm 2850 4050 3650 3850

Zuurgraad (pH) 9,15 9,45 9,2 8,7

### Fractie 2

Geleidingsvermogen 25°C	µS/cm		205	200	200	300	
Zuurgraad (pH)			8,65	9,05	9	8,85	
Kolomproef L/S factor fractie 1	L/g ds		0,00105	0,000995	0,00105	0,000995	
Kolomproef L/S factor fractie 2	L/g ds		0,009	0,0089	0,009	0,009	
L/S Factor fraction culumative	L/g ds		0,01	0,0099	0,01	0,01	
Antimoon (Sb) uitloogbaar	mg/kg ds	0,07	0,05	0,05	0,04	0,05	
Arseen (As) uitloogbaar	mg/kg ds	0,61	0,07	0,06	0,10	0,08	
Barium (Ba) uitloogbaar	mg/kg ds	4,1	0,99	1,31	1,44	1,61	
Cadmium (Cd) uitloogbaar	mg/kg ds	0,051	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	
Chroom (Cr) uitloogbaar	mg/kg ds	0,17	0,05	0,08	0,09	0,07	
Calcium (Ca) uitloogbaar	mg/kg ds		480,00	695,00	785,00	990,00	
Kalium (K) uitloogbaar	mg/kg ds		560,00	510,00	440,00	275,00	
Kobalt (Co) uitloogbaar	mg/kg ds	0,24	0,07	0,07	0,08	0,08	
Koper (Cu) uitloogbaar	mg/kg ds	1	0,03	0,03	0,03	0,03	
Kwik (Hg) uitloogbaar	mg/kg ds	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	
Nikkel (Ni) uitloogbaar	mg/kg ds	0,21	0,01	0,01	0,01	0,01	
Molybdeen (Mo) uitloogbaar	mg/kg ds	0,48	0,26	0,42	0,26	0,23	
Natrium (Na) uitloogbaar	mg/kg ds		185,00	285,00	155,00	220,00	
Lood (Pb) uitloogbaar	mg/kg ds	15	0,01	0,01	0,01	0,01	
Seleen (Se) uitloogbaar	mg/kg ds	0,15	0,01	0,01	0,01	0,01	
Tin (Sn) uitloogbaar	mg/kg ds	0,093	0,02	0,02	0,02	0,02	
Vanadium (V) uitloogbaar	mg/kg ds	1,9	3,37	3,26	3,72	3,89	
Zink (Zn) uitloogbaar	mg/kg ds	2,1	0,07	0,13	0,07	0,07	
Bromide uitloogbaar	mg/kg ds	20	5,75	9,40	6,85	7,75	
Chloride uitloogbaar	mg/kg ds	616	340	600	595	455	
Fluoride uitloogbaar ISE (NEN 6483)	mg/kg ds	55	6,70	5,50	8,00	5,95	
Fosfor (P) tot. uitloogbaar	mg/kg ds		0,70	0,69	0,70	0,70	
Sulfaat uitloogbaar	mg/kg ds	2430	1350	1900	2700	2600	
<b>Schudtest LS=10</b>	mg/kg ds						
Bromide uitloogbaar	mg/kg ds	20	4,55	7,85	4,65	3,9	
Chloride uitloogbaar	mg/kg ds	616	330	575	535	320	
Fluoride uitloogbaar ISE (NEN 6483)	mg/kg ds	55	10	10,45	11	8,5	
Sulfaat uitloogbaar	mg/kg ds	2430	1400	2200	1250	2250	
<b>Anorganische verbindingen</b>							
Bromide	mg/kg ds	1,5	[20]	5,8	9,4	5,5	6,7
Chloride	mg/kg ds	200	570	380	350	445	320
Sulfaat	mg/kg ds	1500		4100	3950	3250	4250
Fluoride	mg/kg ds		500	16,5	17,5	12,35	17,5
<b>Uitbesteed / Overig onderzoek</b>							
2378TetraCDD	ng/kg ds		1,183333	2,726316	1,0108	1,484444	
12378-PentaCDD	ng/kg ds		1,576667	4,34	3,952	2,450556	
123478-HexaCDD	ng/kg ds		3,153333	9,931579	2,6964	3,146111	
123678-HexaCDD	ng/kg ds		3,153333	17,08947	6,764	4,027778	
123789-HexaCDD	ng/kg ds		3,153333	14,24737	3,4968	3,146111	
1234678-HeptaCDD	ng/kg ds		24,28571	257,8947	29,6	18,65556	
OctaCDD	ng/kg ds		73,2381	1576,842	58,96	31,55556	
2378-TetraCDF	ng/kg ds		2,760476	51,90947	8,116	9,822222	
12378-PentaCDF	ng/kg ds		2,89	29,05053	5,552	3,72	
23478-PentaCDF	ng/kg ds		2,89	31,41895	7,576	4,919444	
123478-HexaCDF	ng/kg ds		3,461905	31,21474	5,888	4,419444	
123678-HexaCDF	ng/kg ds		2,626667	26,37263	4,428	2,621111	
123789-HexaCDF	ng/kg ds		2,626667	6,053158	3,878	2,621111	
234678-HexaCDF	ng/kg ds		2,626667	26,42526	2,99	2,621111	
1234678-HeptaCDF	ng/kg ds		6,457143	110,4947	9,08	6,543889	
1234789-HeptaCDF	ng/kg ds		2,496667	12,53368	2,1364	2,492778	

OctaCDF	ng/kg ds		21,03333	1656,447	21,792	20,96111
WHO('05) PCDD/F TEQ excl LOQ	ng/kg ds		0,714286	28,84211	9,68	5,027222
WHO('05) PCDD/F TEQ incl LOQ	ng/kg ds		8,885714	44,84211	12,24	10,78333
I-TEQ (NATO/CCMS) excl. LOQ	ng/kg ds		0,765714	36,15263	9,4	5,077222
I-TEQ (NATO/CCMS) incl. LOQ	ng/kg ds	55	8,742857	50,15789	11,96	10,57222
som 29 PCDD/F+PCB	ng/kg ds		33,15286	203,4368	59,1352	46,45389
<b>PFAS verbindingen</b>						
GenX	µg/kg ds	1	0,105	0,14	0,14	0,14
Perfluor-n-butaanzuur (PFBA)	µg/kg ds	1	0,07	0,07	0,07	0,07
Perfluorpentaanzuur(PFPeA)	µg/kg ds	1	0,07	0,07	0,07	0,07
Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA)	µg/kg ds	1	0,07	0,07	0,07	0,07
Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpa)	µg/kg ds	1	0,07	0,07	0,07	0,07
Perfluor-n-octaanzuur (PFOA)	µg/kg ds	2,5	0,07	0,07	0,07	0,07
Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA)	µg/kg ds	1	0,07	0,07	0,07	0,07
Perfluor-n-decaanzuur (PFDeA)	µg/kg ds	1	0,07	0,07	0,07	0,07
Perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg ds	1	0,07	0,07	0,07	0,07
Perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	µg/kg ds	1	0,07	0,07	0,07	0,07
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg ds	1	0,07	0,07	0,07	0,07
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg ds	1	0,07	0,07	0,07	0,07
Perfluorohexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg ds	1	0,07	0,07	0,07	0,07
Perfluorooctadecaanzuur (PFODA)	µg/kg ds	1	0,07	0,07	0,07	0,07
Perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	µg/kg ds	1	0,07	0,07	0,07	0,07
Perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	µg/kg ds	1	0,07	0,07	0,07	0,07
Perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	µg/kg ds	1	0,07	0,07	0,07	0,07
Perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	µg/kg ds	1	0,07	0,07	0,07	0,07
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS)	µg/kg ds	2,5	0,07	0,07	0,07	0,07
Perfluordecaansulfonaat (PFDS)	µg/kg ds	1	0,07	0,07	0,07	0,07
4:2 Fluortelomeer sulfonzuur	µg/kg ds	1	0,07	0,07	0,07	0,07
6:2 Fluortelomeer sulfonzuur	µg/kg ds	1	0,07	0,07	0,07	0,07
8:2 Fluortelomeer sulfonzuur (8:2)	µg/kg ds	1	0,07	0,07	0,07	0,07
10:2 Fluortelomeer sulfonzuur	µg/kg ds	1	0,07	0,07	0,07	0,07
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	1	0,07	0,07	0,07	0,07
7H-Perfluorheptaanzuur (HPFHpa)	µg/kg ds	1	0,28	0,28	0,28	0,28
2H,2H,3H,3H-perfluorundecaanzuur	µg/kg ds	1	0,28	0,28	0,28	0,28
8:2 Fluortelomeer onverzadigd carbonz	µg/kg ds	1	0,28	0,28	0,28	0,28
8:2 Fluortelomeer fosfaat diester (8:2 d	µg/kg ds	1	0,07	0,07	0,07	0,07
F53B (9Cl-PF3ONS)	µg/kg ds	1	0,07	0,07	0,07	0,07
ADONA	µg/kg ds	1	0,07	0,07	0,07	0,07
N-Ethyl perfluoroctaansulfonamide (EtF	µg/kg ds	1	0,07	0,07	0,07	0,07
Perfluoroctaansulfonamide(N-ethyl)ace	µg/kg ds	1	0,175	0,28	0,28	0,28
N-methylperfluorbutaansulfonylamide	µg/kg ds	1	0,28	0,28	0,28	0,28
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	µg/kg ds	1	0,07	0,07	0,07	0,07
Perfluor-3,7-dimethyloctaanzuur	µg/kg ds	1	0,7	0,7	0,7	0,7
Perfluorbutaan sulfonamide (PFBSA)	µg/kg ds	1	0,07	0,07	0,07	0,07
N-methyl perfluoroctaansulfonamide (N	µg/kg ds	1	0,07	0,07	0,07	0,07
Perfluorbutaansulfonylamide(N-methyl	µg/kg ds	1	0,07	0,07	0,07	0,07
PFOS vertakt	µg/kg ds		0,07	0,07	0,07	0,07
PFOA vertakt	µg/kg ds		0,07	0,07	0,07	0,07
<b>Overige org.-verontreinigingen</b>						
Tributyltin (TBT)	mg/kg ds		0,065333	0,072211	0,05488	0,076222
Tributyltin (TBT) Sn	mg Sn/kg ds		0,026667	0,029474	0,0224	0,031111
<b>Polygebromeerde difenylethers</b>						
2,2',4-TriBDE (BDE-17)	µg/kg ds		0,183333	0,217	0,16072	0,191722
2,4,4'-TriBDE (BDE-28)	µg/kg ds		0,183333	0,217	0,16072	0,191722
sum of analysed TriBDEs (excl. LOQ)	µg/kg ds		0	0	0	0

2,2',4,4'-TetraBDE (BDE-47)	µg/kg ds	0,624048	0,434368	0,32172	0,383056
2,2',4,5'-TetraBDE (BDE-49)	µg/kg ds	0,366667	0,434368	0,32172	0,383056
2,3',4,4'-TetraBDE (BDE-66)	µg/kg ds	0,366667	0,434368	0,32172	0,383056
2,3',4',6-TetraBDE (BDE-71)	µg/kg ds	0,366667	0,434368	0,32172	0,383056
3,3',4,4'-TetraBDE (BDE-77)	µg/kg ds	0,366667	0,434368	0,32172	0,383056
sum of analysed TetraBDEs (excl. LOQ)	µg/kg ds	0,904762	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
2,2',3,4,4'-PentaBDE (BDE-85)	µg/kg ds	0,733333	0,869474	0,644	0,766889
2,2',4,4',5-PentaBDE (BDE-99)	µg/kg ds	0,733333	0,869474	0,644	0,766889
2,2',4,4',6-PentaBDE (BDE-100)	µg/kg ds	0,733333	0,869474	0,644	0,766889
2,3',4,4',6-PentaBDE (BDE-119)	µg/kg ds	0,733333	0,869474	0,644	0,766889
3,3',4,4',5-PentaBDE (BDE-126)	µg/kg ds	0,733333	0,869474	0,644	0,766889
sum of analysed PentaBDEs (excl. LOQ)	µg/kg ds	0	0	0	0
2,2',3,4,4',5'-HexaBDE (BDE-138)	µg/kg ds	1,1	1,300526	0,9632	1,151111
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE (BDE-153)	µg/kg ds	1,1	1,300526	0,9632	1,151111
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE (BDE-154)	µg/kg ds	1,1	1,300526	0,9632	1,151111
2,3,3',4,4',5-HexaBDE (BDE-156)	µg/kg ds	1,1	1,300526	0,9632	1,151111
sum of analysed HexaBDEs (excl. LOQ)	µg/kg ds	0	0	0	0
2,2',3',4,4',5',6-HeptaBDE (BDE-183)	µg/kg ds	1,833333	2,17	1,6072	1,917222
2,2',3,4,4',6,6'-HeptaBDE (BDE-184)	µg/kg ds	1,833333	2,17	1,6072	1,917222
2,3,3',4,4',5',6-HeptaBDE (BDE-191)	µg/kg ds	1,833333	2,17	1,6072	1,917222
sum of analysed HeptaBDEs (excl. LOQ)	µg/kg ds	0	0	0	0
2,2',3,3',4,4',5,6'-OctaBDE (BDE-196)	µg/kg ds	3,666667	4,343684	3,2172	3,830556
2,2',3,3',4,4',6,6'-OctaBDE (BDE-197)	µg/kg ds	3,666667	4,343684	3,2172	3,830556
sum of analysed OctaBDEs (excl. LOQ)	µg/kg ds	0	0	0	0
2,2',3,3',4,4',5,5',6-NonaBDE (BDE-206)	µg/kg ds	7,333333	8,694737	6,44	7,668889
2,2',3,3',4,4',5,6,6'-NonaBDE (BDE-207)	µg/kg ds	7,333333	8,694737	6,44	7,668889
sum of analysed NonaBDEs (excl. LOQ)	µg/kg ds	0	0	0	0
DecaBDE (BDE-209)	µg/kg ds	18,33333	21,7	16,072	30,75556
Sum of analysed BDEs (excl. LOQ)	µg/kg ds	0,904762	#DIV/0!	#DIV/0!	44,55556

## TERRATEST

### Bodemkundige analyses

Droge stof	% (m/m)	92,5	92,2	91,4	91,9
Organische stof	% (m/m) ds	1,15	1,25	1,5	1,15
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	2,4	3,15	2	1,45

### Metalen

Arseen (As)	mg/kg ds	20	76	15,9	15,9	22,1	15,4
Antimoon (Sb)	mg/kg ds	4	22	2,1	2,1	2,1	2,1
Barium (Ba)	mg/kg ds	190	920	442,9	508,2	697,5	603,4
Beryllium (Be)	mg/kg ds			2,7	1,9	2,2	2,3
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,6	4,3	1,0	1,1	1,3	1,2
Chroom (Cr)	mg/kg ds	55	180	70,3	67,5	74,1	54,8
Kobalt (Co)	mg/kg ds	15	190	20,2	20,8	28,1	23,6
Koper (Cu)	mg/kg ds	40	190	41,0	46,9	55,8	54,3
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,15	4,8	0,1	0,1	0,2	0,2
Lood (Pb)	mg/kg ds	50	370	142,9	107,8	114,4	118,0
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	1,5	190	3,5	4,0	2,9	2,8
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	35	100	63,5	62,5	65,6	64,2
Seleen (Se)	mg/kg ds	0,7	9	3,5	3,5	3,5	3,5
Tin (Sn)	mg/kg ds	6,5	900	3,5	5,9	3,5	5,2
Vanadium (V)	mg/kg ds	80	250	125,6	109,1	115,2	114,6
Zink (Zn)	mg/kg ds	140	720	285,1	331,0	396,6	337,0

### Vluchtige organische koolwaterstoffen

Benzeen	mg/kg ds	0,2	1	0,608696	0,56	0,466667	0,608696
---------	----------	-----	---	----------	------	----------	----------

Ethylbenzeen	mg/kg ds	0,2	1,25	1,217391	1,12	0,933333	1,217391
Tolueen	mg/kg ds	0,2	1,5	1,217391	1,12	0,933333	1,217391
o-Xyleen	mg/kg ds			1,217391	1,12	0,933333	1,217391
m+p-Xyleen	mg/kg ds			0,608696	0,56	0,466667	0,608696
Xylenen (som)	mg/kg ds	0,45	1,25	0	0	0	0
Styreen	mg/kg ds			1,217391	1,12	0,933333	1,217391
1,2,4-Trimethylbenzeen	mg/kg ds			0,304348	0,28	0,233333	0,304348
1,3,5-Trimethylbenzeen	mg/kg ds			0,304348	0,28	0,233333	0,304348
n-Propylbenzeen	mg/kg ds			0,304348	0,28	0,233333	0,304348
Isopropylbenzeen (cumeen)	mg/kg ds			0,304348	0,28	0,233333	0,304348
n-Butylbenzeen	mg/kg ds			0,304348	0,28	0,233333	0,304348
sec-Butylbenzeen	mg/kg ds			0,304348	0,28	0,233333	0,304348
tert-Butylbenzeen	mg/kg ds			0,304348	0,28	0,233333	0,304348
p-Isopropyltolueen	mg/kg ds			0,304348	0,28	0,233333	0,304348
o/p-Chloornitrobenzeen	mg/kg ds			0,06087	0,056	0,046667	0,06087
m-Chloornitrobenzeen	mg/kg ds			0,06087	0,056	0,046667	0,06087
Monochloornitrobenzenen (som)	mg/kg ds			0	0	0	0
2,3+3,4-Dichloornitrobenzeen	mg/kg ds			0,06087	0,056	0,046667	0,06087
2,4-Dichloornitrobenzeen	mg/kg ds			0,121739	0,112	0,093333	0,121739
2,5-Dichloornitrobenzeen	mg/kg ds			0,06087	0,056	0,046667	0,06087
3,5-Dichloornitrobenzeen	mg/kg ds			0,121739	0,112	0,093333	0,121739
Dichloornitrobenzenen (som)	mg/kg ds			0	0	0	0
<b>Fenolen</b>							
Fenol	mg/kg ds	0,25	1,25	0,06087	0,056	0,046667	0,378261
o-Cresol	mg/kg ds			0,06087	0,056	0,046667	0,06087
m-Cresol	mg/kg ds			0,06087	0,056	0,046667	0,06087
p-Cresol	mg/kg ds			0,06087	0,056	0,046667	0,06087
Cresolen (som)	mg/kg ds	0,3	5	0	0	0	0
2,4-Dimethylfenol	mg/kg ds			0,06087	0,056	0,046667	0,06087
2,5-Dimethylfenol	mg/kg ds			0,06087	0,056	0,046667	0,06087
2,6-Dimethylfenol	mg/kg ds			0,06087	0,056	0,046667	0,06087
3,4-Dimethylfenol	mg/kg ds			0,06087	0,056	0,046667	0,06087
o-Ethylfenol	mg/kg ds			0,121739	0,112	0,093333	0,121739
m-Ethylfenol	mg/kg ds			0,06087	0,056	0,046667	0,06087
Thymol	mg/kg ds			0,06087	0,056	0,046667	0,06087
2,3/3,5-Dimethylfenol + 4-Ethylfenol	mg/kg ds			0,06087	0,056	0,046667	0,06087
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b>							
Naftaleen	mg/kg ds			0,173913	0,2	0,2	0,347826
Acenaftyleen	mg/kg ds			0,06087	0,056	0,046667	0,06087
Acenafteen	mg/kg ds			0,06087	0,056	0,046667	0,06087
Fluoreen	mg/kg ds			0,06087	0,056	0,046667	0,06087
Fenanthreen	mg/kg ds			0,091304	0,56	0,366667	0,913043
Anthraceen	mg/kg ds			0,06087	0,056	0,046667	#VALUE!
Fluorantheen	mg/kg ds			0,06087	0,24	0,156667	0,434783
Pyreen	mg/kg ds			0,06087	0,12	0,123333	0,26087
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds			0,06087	0,056	0,046667	0,06087
Chryseen	mg/kg ds			0,06087	0,056	0,046667	0,06087
Benzo(b)fluorantheen	mg/kg ds			0,06087	0,056	0,046667	0,06087
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds			0,06087	0,056	0,046667	0,06087
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds			0,06087	0,056	0,046667	0,06087
Dibenzo(a,h)anthraceen	mg/kg ds			0,06087	0,056	0,046667	0,06087
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds			0,06087	0,056	0,046667	0,06087
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds			0,06087	0,056	0,046667	0,06087
PAK Totaal VROM (10)	mg/kg ds	1,5	40	0,26087	0,96	0,7	1,782609
PAK Totaal EPA (16)	mg/kg ds			0,26087	1,08	0,8	2,043478

**Gehalogeneerde Koolwaterstoffen**

Tetrachloormethaan	mg/kg ds			0,304348	0,28	0,233333	0,304348
1,2-Dichloorethaan	mg/kg ds			0,608696	0,56	0,466667	0,608696
1,1,1-Trichloorethaan	mg/kg ds			0,304348	0,28	0,233333	0,304348
1,1,2-Trichloorethaan	mg/kg ds			0,304348	0,28	0,233333	0,304348
Trichloorethanen (som)	mg/kg ds			0	0	0	0
1,1,1,2-Tetrachloorethaan	mg/kg ds			0,304348	0,28	0,233333	0,304348
1,1,2,2-Tetrachloorethaan	mg/kg ds			0,304348	0,28	0,233333	0,304348
Tetrachloorethanen (som)	mg/kg ds			0	0	0	0
Trichlooretheen	mg/kg ds			1,217391	1,12	0,933333	1,217391
Tetrachlooretheen	mg/kg ds			1,217391	1,12	0,933333	1,217391
1,2-Dichloorpropaan	mg/kg ds			0,304348	0,28	0,233333	0,304348
1,3-Dichloorpropaan	mg/kg ds			0,304348	0,28	0,233333	0,304348
1,2,3-Trichloorpropaan	mg/kg ds			0,304348	0,28	0,233333	0,304348
1,1-Dichloorpropeen	mg/kg ds			0,608696	0,56	0,466667	0,608696
cis-1,3-Dichloorpropeen	mg/kg ds			0,304348	0,28	0,233333	0,304348
trans-1,3-Dichloorpropeen	mg/kg ds			0,304348	0,28	0,233333	0,304348
1,3-Dichloorpropenen (som)	mg/kg ds			0	0	0	0
Dibroommethaan	mg/kg ds			0,304348	0,28	0,233333	0,304348
1,2-Dibroommethaan	mg/kg ds			0,304348	0,28	0,233333	0,304348
Tribroommethaan	mg/kg ds			0,304348	0,28	0,233333	0,304348
Broomdichloormethaan	mg/kg ds			0,608696	0,56	0,466667	0,608696
Dibroomchloormethaan	mg/kg ds			0,304348	0,28	0,233333	0,304348
1,2-Dibroom-3-chloorpropaan	mg/kg ds			0,304348	0,28	0,233333	0,304348
Broombenzeen	mg/kg ds			0,304348	0,28	0,233333	0,304348
<b>Chloorbenzenen</b>				0	0	0	0
Monochloorbenzeen	mg/kg ds			0,06087	0,056	0,046667	0,06087
1,2-Dichloorbenzeen	mg/kg ds			0,117391	0,108	0,066667	0,06087
1,3-Dichloorbenzeen	mg/kg ds			0,073913	0,056	0,046667	0,06087
1,4-Dichloorbenzeen	mg/kg ds			0,073913	0,056	0,046667	0,06087
Dichloorbenzenen (som)	mg/kg ds			0,173913	0,16	0,066667	#DIV/0!
1,2,3-Trichloorbenzeen	mg/kg ds			0,06087	0,068	0,046667	0,06087
1,2,4-Trichloorbenzeen	mg/kg ds			0,291304	0,2	0,2	0,086957
1,3,5-Trichloorbenzeen	mg/kg ds			0,018261	0,0168	0,014	0,018261
Trichloorbenzenen (som)	mg/kg ds	0,015	5	0,521739	0,2	0,2	0,086957
1,2,3,4-Tetrachloorbenzeen	mg/kg ds			0,018261	0,0168	0,014	0,018261
1,2,3,5-/1,2,4,5-Tetrachloorbenzeen	mg/kg ds			0,012174	0,0112	0,009333	0,012174
Tetrachloorbenzenen (som)	mg/kg ds			0	0	0	0
Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	0,0025	5	0,012174	0,0112	0,009333	0,012174
Hexachloorbenzeen	mg/kg ds			0,014783	0,0112	0,009333	0,012174
<b>Chloorfenolen</b>							
o-Chloorfenol	mg/kg ds			0,06087	0,056	0,046667	0,06087
m-Chloorfenol	mg/kg ds			0,06087	0,056	0,046667	0,06087
p-Chloorfenol	mg/kg ds			0,06087	0,056	0,046667	0,06087
Monochloorfenolen (som)	mg/kg ds	0,045	5,4	0	0	0	0
2,3-Dichloorfenol	mg/kg ds			0,012174	0,0112	0,009333	0,012174
2,4/2,5-Dichloorfenol	mg/kg ds			0,006087	0,0056	0,004667	0,006087
2,6-Dichloorfenol	mg/kg ds			0,006087	0,0056	0,004667	0,006087
3,4-Dichloorfenol	mg/kg ds			0,012174	0,0112	0,009333	0,012174
3,5-Dichloorfenol	mg/kg ds			0,006087	0,0056	0,004667	0,006087
Dichloorfenolen (som)	mg/kg ds	0,2	6	0	0	0	0
2,3,4-Trichloorfenol	mg/kg ds			0,06087	0,056	0,046667	0,06087
2,3,5-Trichloorfenol	mg/kg ds			0,006087	0,0056	0,004667	0,006087
2,3,6-Trichloorfenol	mg/kg ds			0,006087	0,0056	0,004667	0,006087
2,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds			0,006087	0,0056	0,004667	0,006087

2,4,6-Trichloorfenol	mg/kg ds			0,006087	0,0056	0,004667	0,006087
3,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds			0,012174	0,0112	0,009333	0,012174
Trichloorfenolen (som)	mg/kg ds	0,003	6	0	0	0	0
2,3,4,5-Tetrachloorfenol	mg/kg ds			0,012174	0,0112	0,009333	0,012174
2,3,4,6 / 2,3,5,6-Tetrachloorfenol	mg/kg ds			0,06087	0,056	0,046667	0,06087
Tetrachloorfenolen (som)	mg/kg ds	0,015	6	0	0	0	0
Pentachloorfenol	mg/kg ds	0,003	5	0,006087	0,0056	0,004667	0,006087
4-Chloor-3-methylfenol	mg/kg ds			0,006087	0,0056	0,004667	0,006087
<b>Polychloorbifenylen (PCB)</b>							
PCB 28	mg/kg ds			0,012174	0,0112	0,009333	0,012174
PCB 52	mg/kg ds			0,012174	0,0112	0,009333	0,012174
PCB 101	mg/kg ds			0,012174	0,0112	0,009333	0,012174
PCB 118	mg/kg ds			0,012174	0,0112	0,009333	0,012174
PCB 138	mg/kg ds			0,030435	0,028	0,023333	0,030435
PCB 153	mg/kg ds			0,030435	0,028	0,023333	0,030435
PCB 180	mg/kg ds			0,012174	0,0112	0,009333	0,012174
PCB (som 6)	mg/kg ds			0	0	0	0
PCB (som 7)	mg/kg ds	0,02	0,5	0	0	0	0
<b>Overige gechloreerde KWS</b>							
2-Chloortolueen	mg/kg ds			0,06087	0,056	0,046667	0,06087
4-Chloortolueen	mg/kg ds			0,06087	0,056	0,046667	0,06087
Chloortoluenen (som)	mg/kg ds			0	0	0	0
1-Chloornaftaleen	mg/kg ds			0,030435	0,028	0,023333	0,030435
<b>Organo chloorbestrijdingsmiddelen</b>							
				0	0	0	0
4,4'-DDE	mg/kg ds			0,006087	0,0056	0,004667	0,006087
2,4'-DDE	mg/kg ds			0,006087	0,0056	0,004667	0,006087
4,4'-DDT	mg/kg ds			0,012174	0,0112	0,009333	0,012174
4,4'-DDD/2,4'-DDT	mg/kg ds			0,006087	0,0056	0,004667	0,006087
2,4'-DDD	mg/kg ds			0,006087	0,0056	0,004667	0,006087
DDT/DDE/DDD (som)	mg/kg ds			0	0	0	0
Aldrin	mg/kg ds			0,012174	0,0112	0,009333	0,012174
Dieldrin	mg/kg ds			0,012174	0,0112	0,009333	0,012174
Endrin	mg/kg ds			0,030435	0,028	0,023333	0,030435
Drins (som)	mg/kg ds	0,015	0,14	0	0	0	0
alfa-HCH	mg/kg ds	0,001	0,5	0,304348	0,28	0,65	0,304348
beta-HCH	mg/kg ds	0,002	0,5	0,493478	0,574	0,753333	0,117391
gamma-HCH	mg/kg ds			0,093478	0,028	0,051667	0,030435
delta-HCH	mg/kg ds			0,121739	0,112	0,146667	0,121739
HCH (som)	mg/kg ds			1,130435	1,12	1,42	0,117391
alfa-Endosulfan	mg/kg ds			0,06087	0,056	0,046667	0,06087
alfa-Endosulfansulfaat	mg/kg ds			0,121739	0,112	0,093333	0,121739
alfa-Chloordaan	mg/kg ds			0,012174	0,0112	0,009333	0,012174
gamma-Chloordaan	mg/kg ds			0,012174	0,0112	0,009333	0,012174
Chloordanen (som)	mg/kg ds			0	0	0	0
Heptachloor	mg/kg ds			0,012174	0,0112	0,009333	0,012174
Heptachloorepoxide	mg/kg ds			0,030435	0,028	0,023333	0,030435
Hexachloorbutadieen	mg/kg ds			0,012174	0,0112	0,009333	0,012174
Isodrin	mg/kg ds			0,030435	0,028	0,023333	0,030435
Telodrin	mg/kg ds			0,030435	0,028	0,023333	0,030435
Tedion	mg/kg ds			0,030435	0,028	0,023333	0,030435
<b>Fosforbestrijdingsmiddelen</b>							
Azinfos-ethyl	mg/kg ds			0,030435	0,028	0,023333	0,030435
Azinfos-methyl	mg/kg ds			0,030435	0,028	0,023333	0,030435
Bromofos-ethyl	mg/kg ds			0,121739	0,112	0,093333	0,121739
Bromofos-methyl	mg/kg ds			0,121739	0,112	0,093333	0,121739



Chloorpyrifos-ethyl	mg/kg ds		0,06087	0,056	0,046667	0,06087	
Chloorpyrifos-methyl	mg/kg ds		0,06087	0,056	0,046667	0,06087	
Cumafos	mg/kg ds		0,030435	0,028	0,023333	0,030435	
Demeton-S/demeton-O-ethyl	mg/kg ds		0,121739	0,112	0,093333	0,121739	
Demeton-S-methyl	mg/kg ds		0,06087	0,056	0,046667	0,06087	
Demeton-O-Ethyl	mg/kg ds		0,06087	0,056	0,046667	0,06087	
Diazinon	mg/kg ds		0,030435	0,028	0,023333	0,030435	
Disulfoton	mg/kg ds		0,121739	0,112	0,093333	0,121739	
Fenitrothion	mg/kg ds		0,030435	0,028	0,023333	0,030435	
Fenthion	mg/kg ds		0,012174	0,0112	0,009333	0,012174	
Malathion	mg/kg ds		0,030435	0,028	0,023333	0,030435	
Parathion-ethyl	mg/kg ds		0,030435	0,028	0,023333	0,030435	
Parathion-methyl	mg/kg ds		0,06087	0,056	0,046667	0,06087	
Pyrazofos	mg/kg ds		0,030435	0,028	0,023333	0,030435	
Triazofos	mg/kg ds		0,121739	0,112	0,093333	0,121739	
<b>Stikstofhoudende bestrijdingsmiddelen</b>							
Ametryn	mg/kg ds		0,06087	0,056	0,046667	0,06087	
Atrazin	mg/kg ds		0,121739	0,112	0,093333	0,121739	
Cyanazin	mg/kg ds		0,121739	0,112	0,093333	0,121739	
Desmetryn	mg/kg ds		0,030435	0,028	0,023333	0,030435	
Prometryn	mg/kg ds		0,121739	0,112	0,093333	0,121739	
Propazin	mg/kg ds		0,121739	0,112	0,093333	0,121739	
Simazin	mg/kg ds		0,121739	0,112	0,093333	0,121739	
Terbutylazin	mg/kg ds		0,121739	0,112	0,093333	0,121739	
Terbutryn	mg/kg ds		0,304348	0,28	0,233333	0,304348	
<b>Overige bestrijdingsmiddelen</b>							
Bifenthrin	mg/kg ds		0,030435	0,028	0,023333	0,030435	
Cypermethrin A,B, C en D	mg/kg ds		0,304348	0,28	0,233333	0,304348	
Deltamethrin	mg/kg ds		0,06087	0,056	0,046667	0,06087	
Permethrin (A+B)	mg/kg ds		0,06087	0,056	0,046667	0,06087	
Propachloor	mg/kg ds		0,121739	0,112	0,093333	0,121739	
Trifluralin	mg/kg ds		0,030435	0,028	0,023333	0,030435	
<b>Overige org.-verontreinigingen</b>							
Bifenyl	mg/kg ds		0,030435	0,038	0,035	0,056522	
Nitrobenzeen	mg/kg ds		0,608696	0,56	0,466667	0,608696	
Dibenzofuran	mg/kg ds		0,06087	0,056	0,046667	0,06087	
<b>Ftalaten</b>							
Dimethylftalaat	mg/kg ds		1,217391	1,12	0,933333	1,217391	
Diethylftalaat	mg/kg ds		1,217391	1,12	0,933333	1,217391	
Di-isobutylftalaat	mg/kg ds		3,043478	2,8	2,333333	3,043478	
Dibutylftalaat	mg/kg ds		3,043478	2,8	2,333333	3,043478	
Butylbenzylftalaat	mg/kg ds		1,217391	1,12	0,933333	1,217391	
Bis(ethylhexyl)ftalaat	mg/kg ds		1,217391	1,12	0,933333	#VALUE!	
Di-n-octylftalaat	mg/kg ds		1,217391	#VALUE!	0,933333	1,217391	
Ftalaten (som)	mg/kg ds						
<b>Minerale olie</b>							
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds		18,26087	16,8	14	18,26087	
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds		30,43478	28	23,333333	30,43478	
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds		36,52174	33,6	28	36,52174	
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds		73,04348	67,2	56	73,04348	
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds		36,52174	33,6	28	36,52174	
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds		36,52174	33,6	28	36,52174	
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	190	500	231,3043	212,8	177,3333	231,3043

n.b.

niet bepaald

partij 5	partij 6	Partij 7	partij 8	partij 9	Partij 10	partij 11	partij 12
gem	gem	gem	gem	gem	gem	gem	gem
partij 5 gem	partij 6 gem	partij 7 gem	partij 8 gem	partij 9 gem	partij 10 gem	partij 11 gem	partij 12 gem

>25,0	>25,0	>25,0	>25,0	>25,0	>25,0	>25,0	>25,0
1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0
93,25	91,6	93,2	91,4	91,8	92	94,35	92,6
0,95	1,1	0,85	1,05	1,15	1,25	1,05	1,05
1,8	1	1,75	2,75	2,5	3,1	4,5	1

9,8	9,55	9,7	9,5	9,55	9,6	9,55	10,15
0,665	0,665	1,53	0,525	0,63	0,63	0,595	#DIV/0!

16,0	14,6	13,6	13,7	13,7	14,3	15,8	14,1
695,5	708,6	540,0	531,4	419,4	425,8	339,5	686,4
1,23	1,09	0,96	0,75	1,05	0,86	1,04	0,87
72,8	52,9	58,9	45,0	73,6	54,3	50,0	98,1
21,4	23,9	21,7	16,9	19,7	20,4	18,6	28,0
50,8	45,4	60,9	38,5	160,2	56,2	49,1	65,4
0,14	0,12	0,09	0,11	0,19	0,14	0,26	0,11
62,3	60,5	55,1	46,7	91,0	54,8	49,5	79,5
2,4	2,6	2,55	2,75	2,5	2,2	2,75	2,3
122,5	84,8	78,4	68,7	105,4	103,2	107,9	99,6
6,15	3,8	4,8	4,55	5,85	4,5	5,65	5,65
394,2	294,6	309,6	245,7	366,4	286,1	311,9	410,4
3,15	1,9	1,9	1,05	1,75	2,1	2,35	1,875
1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
109,7	108,2	108,7	94,7	93,8	100,2	88,1	111,4
53500	60500	55000	55500	44500	56500	56500	72500
2550	2000	1950	1750	2000	2200	2250	2900
885	850	655	680	565	665	665	735
0,535	0,48	0,545	0,575	0,565	0,545	0,545	0,515
1,6	1,45	1,65	1,8	1,75	1,65	1,65	1,55
1,2	1,1	1,25	1,3	1,3	1,25	1,25	1,16

14,73684	12,72727	37,64706	13,33333	12,17391304	11,2	13,33333	13,33333
22,10526	19,09091	60	20	18,26086957	16,8	20	20,66667
22,10526	19,09091	40	20	33,04347826	16,8	20	36,33333
44,21053	38,18182	49,41176	40	36,52173913	44	52,38095	50,47619
22,10526	19,09091	24,70588	20	18,26086957	16,8	20	20
22,10526	19,09091	24,70588	20	18,26086957	16,8	20	20
147,3684	127,2727	223,5294	133,3333	121,7391304	112	133,3333	133,3333

0,013684	0,022273	0,011176	0,113333	0,01826087	0,18	0,017143	0,076667
0,022632	0,322727	0,048235	0,065714	0,051304348	0,0968	0,053333	0,214286
0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0084	0,006667	0,006667
0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0156	0,006667	0,006667
0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0056	0,006667	0,006667
0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0056	0,006667	0,006667
0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0056	0,006667	0,006667

0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0056	0,006667	0,006667
0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0056	0,006667	0,006667
0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0056	0,006667	0,006667
0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0056	0,006667	0,006667
0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0056	0,006667	0,006667
0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0056	0,006667	0,006667
0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0056	0,006667	0,006667
0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0056	0,006667	0,006667
0,014737	0,012727	0,016471	0,013333	0,012173913	0,0112	0,013333	0,013333
0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0056	0,006667	0,006667
0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0056	0,006667	0,006667
0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0056	0,006667	0,006667
0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0056	0,006667	0,006667
0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0056	0,006667	0,006667
0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0056	0,006667	0,006667
0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0056	0,006667	0,006667
0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0056	0,006667	0,006667
0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0056	0,006667	0,006667
0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0056	0,006667	0,006667
0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0056	0,006667	0,006667
0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0056	0,006667	0,006667
0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0056	0,006667	0,006667
0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0056	0,006667	0,006667
0,043684	0,345455	0,067059	0,185714	0,076086957	0,284	0,078095	0,295238
0,022105	0,019091	0,024706	0,02	0,01826087	0,0168	0,02	0,02
0,014737	0,012727	0,016471	0,013333	0,012173913	0,0112	0,013333	0,013333
0,014737	0,012727	0,016471	0,013333	0,012173913	0,0112	0,013333	0,013333
0,014737	0,012727	0,016471	0,013333	0,012173913	0,0112	0,013333	0,013333
0,014737	0,012727	0,016471	0,013333	0,012173913	0,0112	0,013333	0,013333
0,044211	0,038182	0,049412	0,04	0,036521739	0,0336	0,04	0,04
0,014737	0,012727	0,016471	0,013333	0,012173913	0,0112	0,013333	0,013333
0,173684	0,463636	0,217647	0,309524	0,186956522	0,388	0,2	0,414286
0,173684	0,463636	0,217647	0,309524	0,186956522	0,388	0,2	0,414286
0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0056	0,006667	0,006667
0,010526	0,007727	0,011765	0,009524	0,008695652	0,008	0,009524	0,009524
0,010526	0,007727	0,011765	0,009524	0,008695652	0,008	0,009524	0,009524
0,010526	0,007727	0,011765	0,009524	0,008695652	0,008	0,009524	0,009524
0,010526	0,007727	0,011765	0,009524	0,008695652	0,008	0,009524	0,009524
0,010526	0,010909	0,011765	0,009524	0,008695652	0,008	0,009524	0,009524
0,010526	0,009545	0,011765	0,009524	0,008695652	0,008	0,009524	0,009524
0,010526	0,007727	0,011765	0,009524	0,008695652	0,008	0,009524	0,009524
0,051579	0,049545	0,057647	0,046667	0,042608696	0,0392	0,046667	0,046667
0,368421	0,4	0,6	0,571429	0,591304348	0,344	0,433333	0,333333
0,368421	0,318182	2,882353	0,933333	0,7	0,456	0,62381	0,333333
0,368421	0,318182	1,023529	0,333333	0,304347826	0,28	0,333333	0,333333
0,368421	0,318182	5	0,642857	0,460869565	0,28	0,471429	0,333333
0,368421	0,318182	2,529412	0,333333	0,304347826	0,28	0,333333	0,333333
0,368421	0,318182	2,470588	0,333333	0,304347826	0,28	0,333333	0,333333
0,368421	0,318182	1,029412	0,333333	0,304347826	0,28	0,333333	0,333333
0,368421	0,318182	2,282353	0,333333	0,304347826	0,28	0,333333	0,333333
0,368421	0,318182	1,558824	0,333333	0,304347826	0,28	0,333333	0,333333
0,368421	0,318182	1,205882	0,333333	0,304347826	0,28	0,333333	0,333333
3,684211	3,272727	20,58824	4,47619	3,869565217	3,04	3,857143	3,333333
0,368421	1,454545	0,770588	0,990476	0,586956522	0,448	0,333333	0,771429
0,368421	0,672727	0,411765	0,333333	0,304347826	0,28	0,333333	0,333333
0,368421	0,318182	0,411765	0,333333	0,304347826	0,28	0,333333	0,333333
0,368421	0,318182	0,411765	0,333333	0,304347826	0,28	0,333333	0,333333
0,736842	0,636364	0,823529	0,666667	0,608695652	0,56	0,666667	0,666667

1,052632	0,909091	1,176471	0,952381	0,869565217	0,8	0,952381	0,952381
2,210526	3,409091	2,823529	2,619048	2,130434783	1,84	2	2,428571
0,368421	0,318182	0,411765	0,333333	0,304347826	0,28	0,333333	0,333333
0,368421	0,318182	0,411765	0,333333	0,304347826	0,28	0,333333	0,333333
0,368421	0,318182	0,411765	0,333333	0,304347826	0,28	0,333333	0,333333

0,073684	0,063636	0,082353	0,066667	0,060869565	0,056	0,066667	0,066667
0,073684	0,063636	0,082353	0,066667	0,060869565	0,056	0,066667	0,547619
0,105263	0,259091	0,158824	0,22381	0,060869565	0,08	0,066667	0,066667

0,073684	0,063636	0,082353	0,066667	0,060869565	0,108	#DIV/0!	0,066667
0,073684	0,063636	0,082353	0,066667	0,060869565	0,056	#DIV/0!	0,066667
0,073684	0,063636	0,082353	0,066667	0,060869565	0,056	#DIV/0!	0,066667
0,073684	0,063636	0,082353	0,066667	0,060869565	0,056	#DIV/0!	0,066667

0,221053	0,190909	0,247059	0,2	0,182608696	0,168	#DIV/0!	0,2
----------	----------	----------	-----	-------------	-------	---------	-----

0,073684	0,063636	0,082353	0,066667	0,060869565	0,056	#DIV/0!	0,066667
0,073684	0,063636	0,082353	0,066667	0,060869565	0,056	#DIV/0!	0,066667
0,073684	0,063636	0,082353	0,066667	0,060869565	0,056	#DIV/0!	0,066667
0,073684	0,063636	0,082353	0,066667	0,060869565	0,056	#DIV/0!	0,066667
0,073684	0,063636	0,082353	0,066667	0,060869565	0,056	#DIV/0!	0,066667
0,147368	0,127273	0,164706	0,133333	0,12173913	0,112	#DIV/0!	0,133333
0,073684	0,063636	0,082353	0,066667	0,060869565	0,056	#DIV/0!	0,066667
0,073684	0,063636	0,082353	0,066667	0,060869565	0,056	#DIV/0!	0,066667
0,073684	0,063636	0,082353	0,066667	0,060869565	0,056	#DIV/0!	0,066667

0,073684	0,063636	0,082353	0,066667	0,060869565	0,056	#DIV/0!	0,066667
0,073684	0,063636	0,082353	0,066667	0,060869565	0,056	#DIV/0!	0,066667
0,073684	0,063636	0,082353	0,066667	0,060869565	0,056	#DIV/0!	0,066667

0,221053	0,190909	0,247059	0,2	0,182608696	0,168	#DIV/0!	0,2
----------	----------	----------	-----	-------------	-------	---------	-----

0,014737	0,012727	0,016471	0,013333	0,012173913	0,0112	#DIV/0!	0,013333
0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0056	#DIV/0!	0,006667
0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0056	#DIV/0!	0,006667
0,014737	0,012727	0,016471	0,013333	0,012173913	0,0112	#DIV/0!	0,013333
0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0056	#DIV/0!	0,006667

0,051579	0,044545	0,057647	0,046667	0,042608696	0,0392	#DIV/0!	0,046667
----------	----------	----------	----------	-------------	--------	---------	----------

0,073684	0,063636	0,082353	0,066667	0,060869565	0,056	#DIV/0!	0,066667
0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0056	#DIV/0!	0,006667
0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0056	#DIV/0!	0,006667
0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0056	#DIV/0!	0,006667
0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0056	#DIV/0!	0,006667
0,014737	0,012727	0,016471	0,013333	0,012173913	0,0112	#DIV/0!	0,013333

0,147368	0,127273	0,164706	0,133333	0,12173913	0,112	#DIV/0!	0,133333
----------	----------	----------	----------	------------	-------	---------	----------

0,014737	0,012727	0,016471	0,013333	0,012173913	0,0112	#DIV/0!	0,013333
0,073684	0,063636	0,082353	0,066667	0,060869565	0,056	#DIV/0!	0,066667

0,088421	0,076364	0,098824	0,08	0,073043478	0,0672	#DIV/0!	0,08
----------	----------	----------	------	-------------	--------	---------	------

0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0056	#DIV/0!	0,006667
----------	----------	----------	----------	-------------	--------	---------	----------

0,007368	0,006364	0,008235	0,006667	0,006086957	0,0056	#DIV/0!	0,006667
----------	----------	----------	----------	-------------	--------	---------	----------

1263,158	1931,818	1617,647	1785,714	159,0869565	960	1000	3404,762
16,57895	21,77273	20,32353	18,28571	2,636086957	13,44	15	17,19048

3700	2800	3750	2900	3050	3350	3800	3700
9	9,3	9,05	9,15	9,2	9,25	9,35	9,75

185	220	280	450	380	520	650	515
9,1	8,6	8,75	8,35	8,55	8,55	8,7	8,5
0,000995	0,001	0,00099	0,001	0,00092	0,000995	0,00099	0,000995
0,009	0,009	0,009	0,009	0,00905	0,009	0,009	0,009
0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00995	0,01
0,06	0,07	0,05	0,04	0,05	0,07	0,06	0,03
0,06	0,09	0,06	0,10	0,10	0,14	0,09	0,10
1,47	1,77	1,88	1,22	1,46	1,16	1,20	1,71
0,0016	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
0,09	0,19	0,16	0,11	0,08	0,08	0,15	0,17
645,00	235,00	335,00	1500,00	205,00	1600,00	1900,00	1650,00
395,00	1000,00	1100,00	180,00	1250,00	210,00	265,00	280,00
0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,08
0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
0,27	0,16	0,29	0,14	0,19	0,16	0,24	0,27
355,00	82,50	190,00	92,50	115,00	135,00	160,00	130,00
0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
3,08	3,82	4,62	4,12	3,50	2,54	3,50	3,98
0,07	0,13	0,07	0,07	0,08	0,06	0,06	0,09
12,50	3,90	5,85	2,30	5,35	7,15	10,15	10,70
575	120	405	135	240	290	425	690
5,75	6,35	4,75	5,55	4,95	5,15	5,10	5,40
0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
1550	2150	2350	3100	2800	3500	4300	3050
11	12,5	5,05	6,3	3,8	6,7	8,25	6,9
540	510	350	380	205	285	420	600
10,25	9,05	7,6	10,75	6,95	6,15	4,95	8,4
1700	2500	2400	3400	2450	3650	3750	2400
10	13,5	6,3	6,95	6	7,4	10,4	8,8
470	350	295	385	205	300	320	390
1530	3600	4000	4800	4550	5400	5100	2900
12	14	17,5	16,5	16,5	12,5	14,5	13,5

!  
!  
!  
!

1,160526	1,815909	1,408235	0,943333	1,074347826	0,9968	1,16	1,13
4,389474	6,563636	8,770588	1,661905	1,430434783	1,33	1,55	2,47
3,094737	5,177273	6,711765	2,51	2,860869565	2,6572	3,096667	3,02
8,152632	16,13636	13,58824	3,310952	2,860869565	3,8332	3,096667	7,942857
4,162105	7,990909	7,958824	2,51	2,860869565	3,3824	3,096667	4,55
38,47368	58,95455	52,88235	20,71429	16,69565217	9,096	8,92381	64,80952
68,26316	90,90909	86,94118	55,85714	36,95652174	25,216	27,1381	152,8571
9,442105	10,68182	10,79412	5,261905	1,905217391	2,3212	2,066667	6,32381
6,731579	5,545455	7,741176	2,303333	2,620434783	2,4388	2,84	7,472857
10,84211	9,590909	11,24118	2,962381	2,620434783	2,4388	2,84	8,377619
7,505263	7,740909	7,923529	2,94381	2,383043478	2,9596	2,58	14,05714
8,115789	5,090909	5,547059	2,093333	2,383043478	2,73	2,58	8,533333
2,578947	2,122273	3,129412	2,093333	2,383043478	3,8668	2,58	2,516667
9,684211	3,418182	4,89	2,093333	2,383043478	3,0408	2,58	5,643333
18,52632	12,84091	14,76471	6,12381	4,093043478	2,8812	4,344286	25,09524
5,207368	3,640455	2,972941	1,99	2,261304348	2,1056	2,45	5,233333

20,66842	27,41364	25,03529	16,73333	19,05217391	17,724	20,66667	27,52381
13,05263	17,27273	18,64706	2,584762	0,203478261	0,24216	0,122571	11,2619
15,78947	18,36364	21,41176	7,680952	7,934782609	8,116	8,504762	14,66667
13,21053	16,13636	16,76471	2,480476	0,229130435	0,25576	0,136857	11,17143
15,89474	17,18182	19,52941	7,52381	7,782608696	8,004	8,333333	15,00476
75,73947	91,195	104,1224	31,77333	29,00652174	29,6616	30,93143	69,3

0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

0,072211	0,062364	0,080706	0,085048	0,059652174	0,05488	0,065333	0,065333
0,029474	0,025455	0,032941	0,034762	0,024347826	0,0224	0,026667	0,026667

0,176474	0,1785	0,184471	#VALUE!	0,161913043	0,16352	0,199667	0,193333
0,176474	0,1785	0,184471	#VALUE!	0,161913043	0,16352	0,199667	0,193333
0	0	0	0	0	0	0	0

0,353316	0,357318	0,368529	0,354667	0,323521739	0,33068	0,399	0,387
0,353316	0,357318	0,368529	0,354667	0,323521739	0,33068	0,399	0,387
0,353316	0,357318	0,368529	0,354667	0,323521739	0,33068	0,399	0,387
0,353316	0,357318	0,368529	0,354667	0,323521739	0,33068	0,399	0,387
0,353316	0,357318	0,368529	0,354667	0,323521739	0,33068	0,399	0,387
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
0,707	0,715909	0,738294	0,71	0,646130435	0,6608	0,796667	0,773333
0,707	0,715909	0,738294	0,71	0,646130435	0,6608	0,796667	0,773333
0,707	0,715909	0,738294	0,71	0,646130435	0,6608	0,796667	0,773333
0,707	0,715909	0,738294	0,71	0,646130435	0,6608	0,796667	0,773333
0,707	0,715909	0,738294	0,71	0,646130435	0,6608	0,796667	0,773333
0	0	0	0	0	0	0	0
1,057368	1,072273	1,105588	1,063333	0,970869565	0,9912	1,196667	1,16
1,057368	1,072273	1,105588	1,063333	0,970869565	0,9912	1,196667	1,16
1,057368	1,072273	1,105588	1,063333	0,970869565	0,9912	1,196667	1,16
1,057368	1,072273	1,105588	1,063333	0,970869565	0,9912	1,196667	1,16
0	0	0	0	0	0	0	0
1,764737	1,785	1,844706	2,161905	1,619130435	2,1136	1,996667	1,933333
1,764737	1,785	1,844706	2,161905	1,619130435	1,6548	1,996667	1,933333
1,764737	1,785	1,844706	2,161905	1,619130435	1,6548	1,996667	1,933333
0	0	0	0	0	0	0	0
3,533158	3,573182	3,685294	3,546667	3,235217391	3,3068	3,99	3,87
3,533158	3,573182	3,685294	3,546667	3,235217391	3,3068	3,99	3,87
0	0	0	0	0	0	0	0
7,07	7,159091	7,382941	7,1	6,461304348	6,608	7,966667	7,733333
7,07	7,159091	7,382941	7,1	6,461304348	6,608	7,966667	7,733333
0	0	0	0	0	0	0	0
17,64737	17,85	70,81765	17,73333	16,19130435	50,08	42,4381	19,33333
#DIV/0!	#DIV/0!	117,1765	#DIV/0!	#DIV/0!	51,4	65,14286	#DIV/0!

92,4	91,5	91,4	91,35	88,3	90,8	92,1	92,3
1	1,4	1,1	1,25	1,35	1,5	1,6	1,6
2,7	2,35	1,85	2,8	2,6	1,5	2,7	2,75

16,5	16,7	16,1	15,8	11,3	18,8	16,0	16,0
2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
552,3	1021,0	691,1	563,6	432,6	620,0	587,9	478,3
2,0	2,1	2,2	2,0	2,0	2,3	2,0	2,0
1,2	1,7	1,4	1,1	0,9	1,1	1,0	1,0
124,5	59,4	64,2	49,5	48,9	52,8	56,0	51,4
18,9	25,6	23,1	18,3	19,3	23,1	20,4	19,8
46,0	58,4	77,3	55,8	76,7	55,7	47,1	51,1
0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2
123,5	106,7	108,4	82,6	78,0	148,3	109,6	107,1
3,0	2,8	2,5	2,5	1,9	2,7	2,0	2,1
63,4	66,6	69,4	53,3	56,9	67,0	52,4	57,6
3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
8,1	5,0	4,5	7,3	3,5	8,3	3,5	3,5
97,8	120,4	134,4	97,1	97,2	112,6	106,1	92,0
387,6	366,9	416,1	325,2	339,3	370,0	370,2	404,0

0,7	1,071429	0,909091	1,2	0,62962963	0,466667	0,4375	0,53125
-----	----------	----------	-----	------------	----------	--------	---------

1,4	1	1,272727	1,12	1,037037037	0,933333	0,875	0,875
1,4	1	1,272727	1,12	1,037037037	0,933333	0,875	0,875
1,4	1	1,272727	1,12	1,037037037	0,933333	0,875	0,875
0,7	0,5	0,636364	0,56	0,518518519	0,466667	0,4375	0,4375
0	0	0	0	0	0	0	0
1,4	1	1,272727	1,12	1,037037037	0,933333	0,875	0,875
0,35	0,25	0,318182	0,28	0,259259259	0,233333	0,21875	0,21875
0,35	0,25	0,318182	0,28	0,259259259	0,233333	0,21875	0,21875
0,35	0,25	0,318182	0,28	0,259259259	0,233333	0,21875	0,21875
0,35	0,25	0,318182	0,28	0,259259259	0,233333	0,21875	0,21875
0,35	0,25	0,318182	0,28	0,259259259	0,233333	0,21875	0,21875
0,35	0,25	0,318182	0,28	0,259259259	0,233333	0,21875	0,21875
0,35	0,25	0,318182	0,28	0,259259259	0,233333	0,21875	0,21875
0,35	0,25	0,318182	0,28	0,259259259	0,233333	0,21875	0,21875
0,35	0,25	0,318182	0,28	0,259259259	0,233333	0,21875	0,21875
0,07	0,05	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,07	0,05	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0	0	0	0	0	0	0	0
0,07	0,05	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,14	0,1	0,127273	0,112	0,103703704	0,093333	0,0875	0,0875
0,07	0,05	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,14	0,1	0,127273	0,112	0,103703704	0,093333	0,0875	0,0875
0	0	0	0	0	0	0	0
0,07	0,05	0,227273	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,34375
0,07	0,05	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,07	0,05	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,07	0,05	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0	0	0	0	0	0	0	0
0,07	0,05	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,07	0,05	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,07	0,05	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,07	0,05	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,14	0,1	0,127273	0,112	0,103703704	0,093333	0,0875	0,0875
0,07	0,05	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,07	0,05	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,07	0,05	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,1	0,285714	0,318182	0,36	0,314814815	0,293333	0,25	0,1875
0,07	0,05	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,07	#VALUE!	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,07	#VALUE!	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,135	0,357143	0,727273	2,68	1,851851852	1,066667	1,1875	0,53125
0,185	#VALUE!	0,063636	0,36	0,185185185	0,136667	0,084375	0,0625
0,135	0,167857	0,227273	1,2	0,777777778	0,433333	0,5625	0,21875
0,07	0,132143	0,181818	0,8	0,518518519	0,366667	0,46875	0,1875
0,07	0,05	0,063636	0,12	0,051851852	0,09	0,04375	0,04375
0,07	0,060714	0,063636	0,2	0,074074074	0,133333	0,084375	0,04375
0,07	0,05	0,063636	0,24	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,07	0,05	0,063636	0,068	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,07	0,05	0,063636	0,108	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,07	0,05	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,07	0,05	0,063636	0,068	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,07	0,05	0,063636	0,068	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,5	0,857143	1,272727	5,16	2,818518519	2,166667	2,09375	1
0,6	0,964286	1,409091	6,2	3,259259259	2,6	2,5625	1,1875



0,35	0,25	0,318182	0,28	0,259259259	0,233333	0,21875	0,21875
0,7	0,5	0,636364	0,56	0,518518519	0,466667	0,4375	0,4375
0,35	0,25	0,318182	0,28	0,259259259	0,233333	0,21875	0,21875
0,35	0,25	0,318182	0,28	0,259259259	0,233333	0,21875	0,21875
0	0	0	0	0	0	0	0
0,35	0,25	0,318182	0,28	0,259259259	0,233333	0,21875	0,21875
0,35	0,25	0,318182	0,28	0,259259259	0,233333	0,21875	0,21875
0	0	0	0	0	0	0	0
1,4	1	1,272727	1,12	1,037037037	0,933333	0,875	0,875
1,4	1	1,272727	1,12	1,037037037	0,933333	0,875	0,875
0,35	0,25	0,318182	0,28	0,259259259	0,233333	0,21875	0,21875
0,35	0,25	0,318182	0,28	0,259259259	0,233333	0,21875	0,21875
0,35	0,25	0,318182	0,28	0,259259259	0,233333	0,21875	0,21875
0,7	0,5	0,636364	0,56	0,518518519	0,466667	0,4375	0,4375
0,35	0,25	0,318182	0,28	0,259259259	0,233333	0,21875	0,21875
0,35	0,25	0,318182	0,28	0,259259259	0,233333	0,21875	0,21875
0	0	0	0	0	0	0	0
0,35	0,25	0,318182	0,28	0,259259259	0,233333	0,21875	0,21875
0,35	0,25	0,318182	0,28	0,259259259	0,233333	0,21875	0,21875
0,35	0,25	0,318182	0,28	0,259259259	0,233333	0,21875	0,21875
0,7	0,5	0,636364	0,56	0,518518519	0,466667	0,4375	0,4375
0,35	0,25	0,318182	0,28	0,259259259	0,233333	0,21875	0,21875
0,35	0,25	0,318182	0,28	0,259259259	0,233333	0,21875	0,21875
0,35	0,25	0,318182	0,28	0,259259259	0,233333	0,21875	0,21875
0	0	0	0	0	0	0	0
0,07	0,05	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,07	0,167857	0,063636	0,056	0,051851852	0,056667	0,04375	0,084375
0,07	0,096429	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,07	0,167857	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
#DIV/0!	0,714286	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0,066667	#DIV/0!	0,084375
0,07	0,05	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,135	0,428571	0,090909	0,12	0,062962963	0,123333	0,1875	0,25
0,021	0,015	0,019091	0,0168	0,015555556	0,014	0,013125	0,013125
0,2	0,428571	0,090909	0,12	0,062962963	0,2	0,1875	0,25
0,021	0,015	0,019091	0,0168	0,015555556	0,014	0,013125	0,013125
0,014	0,015714	0,015455	0,0136	0,012592593	0,009333	0,00875	0,00875
0	0	0	0	0	0	0	0
0,014	0,01	0,012727	0,0112	0,01037037	0,009333	0,00875	0,00875
0,014	0,01	0,012727	0,0112	0,01037037	0,009333	0,00875	0,00875
0,07	0,05	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,07	0,05	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,07	0,05	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0	0	0	0	0	0	0	0
0,014	0,01	0,012727	0,0112	0,01037037	0,009333	0,00875	0,00875
0,007	0,005	0,006364	0,0056	0,005185185	0,004667	0,004375	0,004375
0,007	0,005	0,006364	0,0056	0,005185185	0,004667	0,004375	0,004375
0,014	0,01	0,012727	0,0112	0,01037037	0,009333	0,00875	0,00875
0,007	0,005	0,006364	0,0056	0,005185185	0,004667	0,004375	0,004375
0	0	0	0	0	0	0	0
0,07	0,05	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,007	0,005	0,006364	0,0056	0,005185185	0,004667	0,004375	0,004375
0,007	0,005	0,006364	0,0056	0,005185185	0,004667	0,004375	0,004375
0,007	0,005	0,006364	0,0056	0,005185185	0,004667	0,004375	0,004375

0,007	0,005	0,006364	0,0056	0,005185185	0,004667	0,004375	0,004375
0,014	0,01	0,012727	0,0112	0,01037037	0,009333	0,00875	0,00875
0	0	0	0	0	0	0	0
0,014	0,01	0,012727	0,0112	0,01037037	0,009333	0,00875	0,00875
0,07	0,05	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0	0	0	0	0	0	0	0
0,007	0,005	0,006364	0,0056	0,005185185	0,004667	0,004375	0,004375
0,007	0,005	0,006364	0,0056	0,005185185	0,004667	0,004375	0,004375
0,014	0,01	0,012727	0,0112	0,01037037	0,009333	0,00875	0,00875
0,014	0,01	0,012727	0,0112	0,01037037	0,009333	0,00875	0,00875
0,014	0,01	0,012727	0,0112	0,01037037	0,009333	0,00875	0,00875
0,014	0,01	0,012727	0,0112	0,01037037	0,009333	0,00875	0,00875
0,035	0,025	0,031818	0,028	0,025925926	0,023333	0,021875	0,021875
0,035	0,025	0,031818	0,028	0,025925926	0,023333	0,021875	0,021875
0,014	0,01	0,012727	0,0112	0,01037037	0,009333	0,00875	0,00875
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0,07	0,05	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,07	0,05	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0	0	0	0	0	0	0	0
0,035	0,025	0,031818	0,028	0,025925926	0,023333	0,021875	0,021875
0	0	0	0	0	0	0	0
0,007	0,005	0,006364	0,0056	0,005185185	0,004667	0,004375	0,004375
0,007	0,005	0,006364	0,0056	0,005185185	0,004667	0,004375	0,004375
0,014	0,01	0,012727	0,0112	0,01037037	0,009333	0,00875	0,00875
0,007	0,005	0,006364	0,0056	0,005185185	0,004667	0,004375	0,004375
0,007	0,005	0,006364	0,0056	0,005185185	0,004667	0,004375	0,004375
0	0	0	0	0	0	0	0
0,014	0,01	0,012727	0,0112	0,01037037	0,009333	0,00875	0,00875
0,014	0,01	0,012727	0,0112	0,01037037	0,009333	0,00875	0,00875
0,035	0,025	0,031818	0,028	0,025925926	0,023333	0,021875	0,021875
0	0	0	0	0	0	0	0
0,35	0,25	0,318182	0,28	0,259259259	0,966667	0,328125	0,296875
0,035	10,82143	0,561364	0,574	#VALUE!	0,67	3,760938	1,15625
0,035	0,025	0,031818	0,028	0,025925926	0,063333	0,021875	0,021875
0,14	#VALUE!	0,127273	0,112	0,103703704	0,133333	0,0875	0,0875
#DIV/0!	10,82143	1,090909	1,12	0,481481481	1,733333	8,125	1,34375
0,07	0,05	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,14	0,1	0,127273	0,112	0,103703704	0,093333	0,0875	0,0875
0,014	0,01	0,012727	0,0112	0,01037037	0,009333	0,00875	0,00875
0,014	0,01	0,012727	0,0112	0,01037037	0,009333	0,00875	0,00875
0	0	0	0	0	0	0	0
0,014	0,01	0,012727	0,0112	0,01037037	0,009333	0,00875	0,00875
0,035	0,025	0,031818	0,028	0,025925926	0,023333	0,021875	0,021875
0,014	0,01	0,012727	0,0112	0,01037037	0,009333	0,00875	0,00875
0,035	0,025	0,031818	0,028	0,025925926	0,023333	0,021875	0,021875
0,035	0,025	0,031818	0,028	0,025925926	0,023333	0,021875	0,021875
0,035	0,025	0,031818	0,028	0,025925926	0,023333	0,021875	0,021875
0,035	0,025	0,031818	0,028	0,025925926	0,023333	0,021875	0,021875
0,035	0,025	0,031818	0,028	0,025925926	0,023333	0,021875	0,021875
0,035	0,025	0,031818	0,028	0,025925926	0,023333	0,021875	0,021875
0,14	0,1	0,127273	0,112	0,103703704	0,093333	0,0875	0,0875
0,14	0,1	0,127273	0,112	0,103703704	0,093333	0,0875	0,0875

0,07	0,05	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,07	0,05	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,035	0,025	0,031818	0,028	0,025925926	0,023333	0,021875	0,021875
0,14	0,1	0,127273	0,112	0,103703704	0,093333	0,0875	0,0875
0,07	0,05	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,07	0,05	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,035	0,025	0,031818	0,028	0,025925926	0,023333	0,021875	0,021875
0,14	0,1	0,127273	0,112	0,103703704	0,093333	0,0875	0,0875
0,035	0,025	0,031818	0,028	0,025925926	0,023333	0,021875	0,021875
0,014	0,01	0,012727	0,0112	0,01037037	0,009333	0,00875	0,00875
0,035	0,025	0,031818	0,028	0,025925926	0,023333	0,021875	0,021875
0,035	0,025	0,031818	0,028	0,025925926	0,023333	0,021875	0,021875
0,07	0,05	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,035	0,025	0,031818	0,028	0,025925926	0,023333	0,021875	0,021875
0,14	0,1	0,127273	0,112	0,103703704	0,093333	0,0875	0,0875
0,07	0,05	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,14	0,1	0,127273	0,112	0,103703704	0,093333	0,0875	0,0875
0,14	0,1	0,127273	0,112	0,103703704	0,093333	0,0875	0,0875
0,14	0,1	0,127273	0,112	0,103703704	0,093333	0,0875	0,0875
0,14	0,1	0,127273	0,112	0,103703704	0,093333	0,0875	0,0875
0,14	0,1	0,127273	0,112	0,103703704	0,093333	0,0875	0,0875
0,35	0,25	0,318182	0,28	0,259259259	0,233333	0,21875	0,21875
0,035	0,025	0,031818	0,028	0,025925926	0,023333	0,021875	0,021875
0,35	0,25	0,318182	0,28	0,259259259	0,233333	0,21875	0,21875
0,07	0,05	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,07	0,05	0,063636	0,056	0,051851852	0,046667	0,04375	0,04375
0,14	0,1	0,127273	0,112	0,103703704	0,093333	0,0875	0,0875
0,035	0,025	0,031818	0,028	0,025925926	0,023333	0,021875	0,021875
0,0425	0,057143	0,059091	0,14	0,081111111	0,083333	0,03125	0,04375
0,85	0,5	0,636364	0,56	0,518518519	0,466667	0,4375	0,4375
0,085	0,05	0,063636	0,08	0,051851852	0,066667	0,04375	0,04375
1,4	1	1,272727	1,12	1,037037037	0,933333	0,875	0,875
1,4	1	1,272727	1,12	1,037037037	0,933333	0,875	0,875
3,5	2,5	3,181818	2,8	2,592592593	2,333333	2,1875	2,1875
3,5	2,5	3,181818	2,8	2,592592593	2,333333	2,1875	2,1875
1,4	1	1,272727	1,12	1,037037037	0,933333	0,875	0,875
1,4	1	1,272727	1,12	1,037037037	0,933333	0,875	0,875
1,4	1	1,272727	1,12	1,037037037	0,933333	0,875	0,875
21	15	19,09091	16,8	15,55555556	14	13,125	13,125
35	25	31,81818	28	25,92592593	23,33333	21,875	21,875
42	30	38,18182	33,6	31,11111111	28	26,25	26,25
84	60	76,36364	67,2	62,22222222	56	52,5	52,5
42	30	38,18182	33,6	31,11111111	28	26,25	26,25
42	30	38,18182	33,6	31,11111111	28	26,25	26,25
266	190	241,8182	212,8	197,037037	177,3333	166,25	166,25

## Voor tab "meetresultaten naar std-bodem"

tekst	Waarde < AW
tekst	Waarde < IND
tekst	Waarde > IND

Let op! Een cel kan ook deze kleur hebben als er geen waarde voor is

tekst	Waarde onder detectiegrens, < AW
tekst	Waarde onder detectiegrens, < IND
tekst	Waarde onder detectiegrens, > IND

Let op! Gemiddelden hebben geen indicatie voor onder detectiegrens

tekst      Waarde onder detectiegrens

## Uitloogtest

tekst	Waarde $\geq$ L/S10
tekst	Waarde < L/S10

tekst	Waarde onder detectiegrens, $\geq$ L/S10
tekst	Waarde onder detectiegrens, < L/S10

ND gedefinieerd is

ns, vanwege berekenen van het gemiddelde

**Omschrijving van de bewerkingen in "alle meetresultaten\_█" en "meetresultaten naar std-bodem"**

Gemiddelde van de twee partijen toegevoegd voor alle parameters

Waardes onder een detectielimiet zijn gelijk gesteld aan 0,7\*detectielimiet om toch mee te kunnen rekenen (voor gemiddeld

Partij 1 gecorrigeerd met < symbolen ipv aangepaste weergave, nog niet de TERRATEST

Normen uit Onderzoeksrichtlijn DCMR toegevoegd

Lood norm voor industrie op 370 ipv 530

Steekproef met analysecertificaten - partij 1 in orde, TERRATEST nog niet bekeken

Conditionele opmaak toegevoegd, zie tab "legenda" voor uitleg

Correctie voor lutum en organisch materiaal toegevoegd voor metalen en organische stoffen

Let op! Partij 12 MMb heeft een lutumgehalte < 1%, de factor 0,7 correctie kan invloed hebben op de resultaten

Let op! Bij TERRATEST resultaten worden n.b. of -- resultaten voor de standaardbodem omgezet naar 0. Dit is dus geen echte

Email verstuurd op 14-08-2019 naar █, █ en █ met eerste resulta

le)

0!

aten / indrukken