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	partij 8	partij 9
Partij kenmerk		maart 2018	april 2018	mei 2018	juni 2018	juli 2018	augustus 2018	september 2018	oktober 2018	novemb
Parameter	**Eenheid**									
Bodemkundige analyses										
Droge stof	% (m/m)	91,75	92,15	91,95	91,4	93,25	91,6	93,2	91,4	
Organische stof	% (m/m) ds	1,05	0,95	1	0,9	0,95	1,1	0,85	1,05	
Lutum	% (m/m) ds	2,45	2,9	2,675	1,7	1,8	1	1,75	2,75	
Fysisch-chemische analyses										
Zuurgraad (pH-CaCl2)		9,75	10,1	10	9,9	9,8	9,6	9,7	9,5	
Asbest	mg/kgds	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
Metalen										
Arseen (As)	mg/kg ds	11,06	13,85	14,76	13,71	15,55	13,89	13,09	13,39	
Barium (Ba)	mg/kg ds	315,9	471,6	465	424,3	678,1	620	520	532,8	
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,5557	0,8659	0,8952	1,007	1,162	1,024	0,9031	0,7148	
Chroom (Cr)	mg/kg ds	75,65	81,55	87,04	59,26	72,22	50,93	58,24	45,06	
Kobalt (Co)	mg/kg ds	16,43	19,86	22,5	20,21	20,92	21,27	20,98	16,91	
Koper (Cu)	mg/kg ds	30,55	48,23	40,34	39,31	48,62	42,41	57,81	37,32	
Kwik, niet vluchtig (Hg)	mg/kg ds	0,062	0,1069	0,1113	0,1343	0,1394	0,1214	0,0926	0,1072	
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	42,17	61,12	52,5	52,5	61,25	55,42	53,74	46,71	
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	2,5	3,45	1,85	2,5	2,4	2,6	2,55	2,75	
Lood (Pb)	mg/kg ds	68,69	89,04	81,85	81,06	119,6	81,85	76,27	67,53	
Tin (Sn)	mg/kg ds	7,815	12,08	11,69	16,81	22,47	13,88	17,42	15,25	
Zink (Zn)	mg/kg ds	175,1	272,3	261	261	379,7	272,9	295,8	240,1	
Antimoon (Sb)	mg/kg ds	1,05	2,4	1,325	1,8	3,15	1,9	1,9	1,05	
Seleen (Se)	mg/kg ds	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	
Vanadium (V)	mg/kg ds	99,9	113,9	96,25	140	107,9	99,17	106	94,7	
Calcium (Ca)	mg/kg ds	46000	58.000	60500	56000	53.500	60.500	55000	55.500	
Kalium (K)	mg/kg ds	2400	2.550	2500	2100	2.550	2.000	1950	1.750	
Natrium (Na)	mg/kg ds	655	830	655	785	885	850	655	680	
Fosfaat totaal (P)	g/kg ds	3,05	2,825	3	2,775	2,675	2,4	2,725	2,875	
Minerale olie										
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	11	7	7	7	7	7	16	7	
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	10,5	16,25	10,5	10,5	10,5	10,5	25,5	10,5	
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	17	10,5	
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	21	34,75	21	21	21	21	21	21	
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	70	70	70	70	70	70	95	70	
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB										
alfa-HCH	mg/kg ds	0,011	0,0035	0,0252	0,0055	0,0065	0,0115	0,0047	0,0595	
beta-HCH	mg/kg ds	0,0625	0,0365	0,0575	0,0145	0,0107	0,1775	0,0205	0,0345	
gamma-HCH	mg/kg ds	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	
delta-HCH	mg/kg ds	0,0052	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	
Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	
Heptachloor	mg/kg ds	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	
Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	
Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	
Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	
Aldrin	mg/kg ds	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	
Dieldrin	mg/kg ds	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	
Endrin	mg/kg ds	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	
Isodrin	mg/kg ds	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	
Telodrin	mg/kg ds	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	
alfa-Endosulfan	mg/kg ds	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	
Endosulfansulfaat	mg/kg ds	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	
alfa-Chloordaan	mg/kg ds	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	
gamma-Chloordaan	mg/kg ds	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	
o,p'-DDT	mg/kg ds	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	
p,p'-DDT	mg/kg ds	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	
o,p'-DDE	mg/kg ds	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	
p,p'-DDE	mg/kg ds	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	
o,p'-DDD	mg/kg ds	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	
p,p'-DDD	mg/kg ds	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds									

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	partij 8	partij 9
Partij kenmerk		maart 2018	april 2018	mei 2018	juni 2018	juli 2018	augustus 2018	september 201	oktober 2018	novemb
Parameter	**Eenheid**									
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen										
Benzeen	mg/kg ds	0,175	0,2125	0,425	0,175	0,175	0,8	0,3275	0,52	
Tolueen	mg/kg ds	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,37	0,175	0,175	
Ethylbenzeen	mg/kg ds	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	
o-Xyleen	mg/kg ds	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	
m,p-Xyleen	mg/kg ds	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	
Xylenen (som) factor 0.7	mg/kg ds	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	
BTEX (som) factor 0.7										
1,2,3-Trimethylbenzeen	mg/kg ds	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	
1,2,4-Trimethylbenzeen	mg/kg ds	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	
1,3,5-Trimethylbenzeen	mg/kg ds	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	
som 16 aromatische oplosmiddelen		1,575	1,6125	1,825	1,575	1,575	2,395	1,7275	1,92	
Chloorbenzenen										
1,2,3-Trichloorbenzeen	mg/kg ds	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	
1,3,5-Trichloorbenzeen	mg/kg ds	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	
1,2,4-Trichloorbenzeen	mg/kg ds	0,035	0,035	0,15	0,05	0,05	0,1425	0,0675	0,1175	
som Trichloorbenzenen	µg/kgds	105	105	220	120	120	212,5	137,5	187,5	
Fenolen										
Fenol	mg/kg ds	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	
o-Cresol	mg/kg ds	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	
m-Cresol	mg/kg ds	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	
p-Cresol	mg/kg ds	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	
Cresolen (som)	mg/kg ds	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	
2,4-Dimethylfenol	mg/kg ds	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	
2,5-Dimethylfenol	mg/kg ds	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	
2,6-Dimethylfenol	mg/kg ds	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	
3,4-Dimethylfenol	mg/kg ds	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	
o-Ethylfenol	mg/kg ds	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	
m-Ethylfenol	mg/kg ds	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	
Thymol	mg/kg ds	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	
2,3/3,5-Dimethylfenol + 4-Ethylfenol										
Chloorfenolen										
o-Chloorfenol	mg/kg ds	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	
m-Chloorfenol	mg/kg ds	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	
p-Chloorfenol	mg/kg ds	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	
Monochloorfenolen (som)	mg/kg ds	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	
2,3-Dichloorfenol	mg/kg ds	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	
2,4/2,5-Dichloorfenol	mg/kg ds	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	
2,6-Dichloorfenol	mg/kg ds	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	
3,4-Dichloorfenol	mg/kg ds	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	
3,5-Dichloorfenol	mg/kg ds	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	
Dichloorfenolen (som)	mg/kg ds	0,0245	0,0245	0,0245	0,0245	0,0245	0,0245	0,0245	0,0245	
2,3,4-Trichloorfenol	mg/kg ds	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	
2,3,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	
2,3,6-Trichloorfenol	mg/kg ds	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	
2,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	
2,4,6-Trichloorfenol	mg/kg ds	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	
3,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	
Trichloorfenolen (som)	mg/kg ds	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	
2,3,4,5-Tetrachloorfenol	mg/kg ds	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	
2,3,4,6 / 2,3,5,6-Tetrachloorfeno	mg/kg ds	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	
Tetrachloorfenolen (som)	mg/kg ds	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	
Pentachloorfenol	mg/kg ds	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	
4-Chloor-3-methylfenol	mg/kg ds	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	
Uitloogonderzoek										
Fractie 1										
Geleidingsvermogen 25°C	µS/cm	2850	4050	3650	3850	3700	2800	3750	2900	
Zuurgraad (pH)		9,15	9,4	9,2	8,7	9,0	9,3	9,05	9,2	
Fractie 2										
Geleidingsvermogen 25°C	µS/cm	205	200	200	300	185	220	280	450	
Zuurgraad (pH)		8,65	9,0	9,0	8,9	9,1	8,6	8,75	8,4	
Kolomproef L/S factor fractie 1	L/g ds	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	

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	partij 8	partij 9
Partij kenmerk		maart 2018	april 2018	mei 2018	juni 2018	juli 2018	augustus 2018	september 2018	oktober 2018	novemb
Parameter	**Eenheid**									
OctaCDD	ng/kg ds	38,45	749	36,85	14,2	32,42	50	36,95	29,32	
2378-TetraCDF	ng/kg ds	1,449	24,66	5,072	4,42	4,485	5,875	4,588	2,763	
12378-PentaCDF	ng/kg ds	1,517	13,8	3,47	1,674	3,197	3,05	3,29	1,209	
23478-PentaCDF	ng/kg ds	1,517	14,92	4,735	2,214	5,15	5,275	4,777	1,555	
123478-HexaCDF	ng/kg ds	1,817	14,83	3,68	1,989	3,565	4,258	3,368	1,546	
123678-HexaCDF	ng/kg ds	1,379	12,53	2,768	1,179	3,855	2,8	2,357	1,099	
123789-HexaCDF	ng/kg ds	1,379	2,875	2,424	1,179	1,225	1,167	1,33	1,099	
234678-HexaCDF	ng/kg ds	1,379	12,55	1,869	1,179	4,6	1,88	2,078	1,099	
1234678-HeptaCDF	ng/kg ds	3,39	52,48	5,675	2,945	8,8	7,063	6,275	3,215	
1234789-HeptaCDF	ng/kg ds	1,311	5,954	1,335	1,122	2,474	2,002	1,264	1,045	
OctaCDF	ng/kg ds	11,04	786,8	11,23	9,432	9,818	15,08	10,64	8,785	
WHO(`05) PCDD/F TEQ excl LOQ	ng/kg ds									
WHO(`05) PCDD/F TEQ incl LOQ	ng/kg ds									
I-TEQ (NATO/CCMS) excl. LOQ	ng/kg ds									
I-TEQ (NATO/CCMS) incl. LOQ	ng/kg ds									
som 29 PCDD/F+PCB	ng/kg ds	3,481	19,326	7,3919	4,1809	7,1952	10,031	8,8504	3,3362	
Organotin										
Tributyltin (TBT)	mg/kg ds									
Tributyltin (TBT) Sn	mg Sn/kg ds	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,0182	
PFAS verbindingen										
GenX	µg/kg ds									
Perfluor-n-butaanzuur (PFBA)	µg/kg ds	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	
Perfluorpentaanzuur(PFPeA)	µg/kg ds	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	
Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA)	µg/kg ds	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	
Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpa)	µg/kg ds	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	
Perfluor-n-octaanzuur (PFOA)	µg/kg ds	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	
Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA)	µg/kg ds	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	
Perfluor-n-decaanzuur (PFDeA)	µg/kg ds	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	
Perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg ds	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	
Perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	µg/kg ds	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg ds	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	
Perfluortetradecaanzuur (PFTeD	µg/kg ds	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)	µg/kg ds	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	
Perfluorpentaansulfonaat (PFPe	µg/kg ds									
Perfluorhexaansulfonaat (PFHxS	µg/kg ds	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	
Perfluorheptaansulfonaat (PFHp	µg/kg ds	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS)	µg/kg ds	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	
Perfluordecaansulfonaat (PFDS)	µg/kg ds	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									
Perfluoroctaansulfonamide (PFO	µg/kg ds	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 diester	µg/kg ds									
F53B (9Cl-PF3ONS)	µg/kg ds									
ADONA	µg/kg ds									
N-Ethyl perfluoroctaansulfonami	µg/kg ds									
Perfluoroctaansulfonamide(N-et	µg/kg ds									
N-methylperfluorbutaansulfonyl	µg/kg ds									
N-methyl perfluoroctaansulfona	µg/kg ds									
Perfluor-3,7-dimethyloctaanzuur	µg/kg ds									
Perfluorbutaan sulfonamide (PFE	µg/kg ds									
N-methyl perfluoroctaansulfona	µg/kg ds									
Perfluorbutaansulfonylamide(N-	µg/kg ds									
PFOS vertakt	µg/kg ds									
PFOA vertakt	µg/kg ds									

Project				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 kenmerk				maart 2018	maart 2018		april 2018	april 2018		mei 2018	mei 2018		juni 2018	juni 2018	
Analyse	**Eenheid**	**"AW"**	**"IND"**	**MMa**	**MMb**	**gem**	**MMa**	**MMb**	**gem**	**MMa**	**MMb**	**gem**	**MMa**	**MMb**	**gem**
Voorbehandeling															
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	
Bodemkundige analyses															
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	
Fysisch-chemische analyses															
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	
Metalen															
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	
Minerale olie															
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	
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB															
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	
Hexachloorbutadieen	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-Chloordaan	mg/kg ds			<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010	
gamma-Chloordaan	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	
Chloordaan (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	

Project				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 kenmerk				maart 2018	maart 2018		april 2018	april 2018		mei 2018	mei 2018		juni 2018	juni 2018	
Analyse	**Eenheid**	**"AW"**	**"IND"**	**MMa**	**MMb**	**gem**	**MMa**	**MMb**	**gem**	**MMa**	**MMb**	**gem**	**MMa**	**MMb**	**gem**
1,2,4-Trichloorbenzeen	mg/kg ds			<0,010	<0,010		<0,010	<0,010		0,02	0,04		<0,010	<0,010	
Fenolen															
Fenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
o-Cresol	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
m-Cresol	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
p-Cresol	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
Cresolen (som)	mg/kg ds			<0,03	<0,03		<0,03	<0,03		<0,03	<0,03		<0,03	<0,03	
2,4-Dimethylfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
2,5-Dimethylfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
2,6-Dimethylfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
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	
Chloorfenolen															
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	
Extra parameters															
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	
Uitloogonderzoek															
Fractie 1															
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	
Fractie 2															
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 culumative	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	20	nvt	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

Project				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 kenmerk				maart 2018	maart 2018		april 2018	april 2018		mei 2018	mei 2018		juni 2018	juni 2018	
Analyse	**Eenheid**	**"AW"**	**"IND"**	**MMa**	**MMb**	**gem**	**MMa**	**MMb**	**gem**	**MMa**	**MMb**	**gem**	**MMa**	**MMb**	**gem**
Perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA)	µg/kg ds	1,0		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpa)	µg/kg ds	1,0		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
Perfluor-n-octaanzuur (PFOA)	µg/kg ds	1,0		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
Perfluor-n-nonaanzuur (PFNA)	µg/kg ds	1,0		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
Perfluor-n-decaanzuur (PFDeA)	µg/kg ds	1,0		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
Perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg ds	1,0		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
Perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	µg/kg ds	1,0		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg ds	1,0		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg ds	1,0		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
Perfluorohexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg ds	1,0		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
Perfluorooctadecaanzuur (PFODA)	µg/kg ds	1,0		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
Perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	µg/kg ds	1,0		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
Perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	µg/kg ds	1,0		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
Perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	µg/kg ds	1,0		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
Perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	µg/kg ds	1,0		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS)	µg/kg ds	1,0		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
Perfluordecaansulfonaat (PFDS)	µg/kg ds	1,0		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
4:2 Fluortelomeer sulfonzuur	µg/kg ds	1,0		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
6:2 Fluortelomeer sulfonzuur	µg/kg ds	1,0		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
8:2 Fluortelomeer sulfonzuur (8:2)	µg/kg ds	1,0		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
10:2 Fluortelomeer sulfonzuur	µg/kg ds	1,0		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	1,0		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
7H-Perfluorheptaanzuur (HPFHpa)	µg/kg ds	1,0		<0,4	<0,4		<0,4	<0,4		<0,4	<0,4		<0,4	<0,4	
2H,2H,3H,3H-perfluorundecaanzuur	µg/kg ds	1,0		<0,4	<0,4		<0,4	<0,4		<0,4	<0,4		<0,4	<0,4	
8:2 Fluortelomeer onverzadigd carbonz	µg/kg ds	1,0		<0,4	<0,4		<0,4	<0,4		<0,4	<0,4		<0,4	<0,4	
8:2 Fluortelomeer fosfaat diester (8:2 d	µg/kg ds	1,0		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
F53B (9Cl-PF3ONS)	µg/kg ds	1,0		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
ADONA	µg/kg ds	1,0		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
N-Ethyl perfluoroctaansulfonamide (Etf	µg/kg ds	1,0		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
Perfluoroctaansulfonamide(N-ethyl)ace	µg/kg ds	1,0		<0,1	<0,4		<0,4	<0,4		<0,4	<0,4		<0,4	<0,4	
N-methylperfluorbutaansulfonylamide	µg/kg ds	1,0		<0,4	<0,4		<0,4	<0,4		<0,4	<0,4		<0,4	<0,4	
N-methyl perfluoroctaansulfonamide	µg/kg ds	1,0		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
Perfluor-3,7-dimethyloctaanzuur	µg/kg ds	1,0		<1	<1		<1	<1		<1	<1		<1	<1	
Perfluorbutaan sulfonamide (PFBSA)	µg/kg ds	1,0		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
N-methyl perfluoroctaansulfonamide (N	µg/kg ds	1,0		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
Perfluorbutaansulfonylamide(N-methyl	µg/kg ds	1,0		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
PFOS vertakt	µg/kg ds	2,5		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
PFOA vertakt	µg/kg ds	2,5		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
Overige org.-verontreinigingen															
Tributyltin (TBT)	mg/kg ds			<0,0098	<0,0098		<0,0098	<0,0098		<0,0098	<0,0098		<0,0098	<0,0098	
Tributyltin (TBT) Sn	mg Sn/kg ds			<0,0040	<0,0040		<0,0040	<0,0040		<0,0040	<0,0040		<0,0040	<0,0040	
Polygebromeerde difenylethers															
2,2',4-TriBDE (BDE-17)	µg/kg ds			<0,0293	<0,0257		<0,0297	<0,0292		<0,0277	<0,0297		<0,0218	<0,0275	
2,4,4'-TriBDE (BDE-28)	µg/kg ds			<0,0293	<0,0257		<0,0297	<0,0292		<0,0277	<0,0297		<0,0218	<0,0275	
sum of analysed TriBDEs (excl. LOQ)	µg/kg ds			ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND	ND	
2,2',4,4'-TetraBDE (BDE-47)	µg/kg ds			0,095	<0,0515		<0,0594	<0,0585		<0,0554	<0,0595		<0,0436	<0,0549	
2,2',4,5'-TetraBDE (BDE-49)	µg/kg ds			<0,0585	<0,0515		<0,0594	<0,0585		<0,0554	<0,0595		<0,0436	<0,0549	
2,3',4,4'-TetraBDE (BDE-66)	µg/kg ds			<0,0585	<0,0515		<0,0594	<0,0585		<0,0554	<0,0595		<0,0436	<0,0549	
2,3',4',6-TetraBDE (BDE-71)	µg/kg ds			<0,0585	<0,0515		<0,0594	<0,0585		<0,0554	<0,0595		<0,0436	<0,0549	
3,3',4,4'-TetraBDE (BDE-77)	µg/kg ds			<0,0585	<0,0515		<0,0594	<0,0585		<0,0554	<0,0595		<0,0436	<0,0549	
sum of analysed TetraBDEs (excl. LOQ)	µg/kg ds			0,095	ND		ND	ND		ND	ND		ND	ND	
2,2',3,4,4'-PentaBDE (BDE-85)	µg/kg ds			<0,117	<0,103		<0,119	<0,117		<0,111	<0,119		<0,0872	<0,110	
2,2',4,4',5-PentaBDE (BDE-99)	µg/kg ds			<0,117	<0,103		<0,119	<0,117		<0,111	<0,119		<0,0872	<0,110	
2,2',4,4',6-PentaBDE (BDE-100)	µg/kg ds			<0,117	<0,103		<0,119	<0,117		<0,111	<0,119		<0,0872	<0,110	
2,3',4,4',6-PentaBDE (BDE-119)	µg/kg ds			<0,117	<0,103		<0,119	<0,117		<0,111	<0,119		<0,0872	<0,110	
3,3',4,4',5-PentaBDE (BDE-126)	µg/kg ds			<0,117	<0,103		<0,119	<0,117		<0,111	<0,119		<0,0872	<0,110	
sum of analysed PentaBDEs (excl. LOQ)	µg/kg ds			ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND	ND	
2,2',3,4,4',5'-HexaBDE (BDE-138)	µg/kg ds			<0,176	<0,154		<0,178	<0,175		<0,166	<0,178		<0,131	<0,165	
2,2',4,4',5,5'-HexaBDE (BDE-153)	µg/kg ds			<0,176	<0,154		<0,178	<0,175		<0,166	<0,178		<0,131	<0,165	
2,2',4,4',5,6'-HexaBDE (BDE-154)	µg/kg ds			<0,176	<0,154		<0,178	<0,175		<0,166	<0,178		<0,131	<0,165	
2,3,3',4,4',5-HexaBDE (BDE-156)	µg/kg ds			<0,176	<0,154		<0,178	<0,175		<0,166	<0,178		<0,131	<0,165	
sum of analysed HexaBDEs (excl. LOQ)	µg/kg ds			ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND	ND	
2,2',3',4,4',5',6-HeptaBDE (BDE-183)	µg/kg ds			<0,293	<0,257		<0,297	<0,292		<0,277	<0,297		<0,218	<0,275	
2,2',3,4,4',6,6'-HeptaBDE (BDE-184)	µg/kg ds			<0,293	<0,257		<0,297	<0,292		<0,277	<0,297		<0,218	<0,275	
2,3,3',4,4',5',6-HeptaBDE (BDE-191)	µg/kg ds			<0,293	<0,257		<0,297	<0,292		<0,277	<0,297		<0,218	<0,275	
sum of analysed HeptaBDEs (excl. LOQ)	µg/kg ds			ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND	ND	
2,2',3,3',4,4',5,6'-OctaBDE (BDE-196)	µg/kg ds			<0,585	<0,515		<0,594	<0,585		<0,554	<0,595		<0,436	<0,549	
2,2',3,3',4,4',6,6'-OctaBDE (BDE-197)	µg/kg ds			<0,585	<0,515		<0,594	<0,585		<0,554	<0,595		<0,436	<0,549	
sum of analysed OctaBDEs (excl. LOQ)	µg/kg ds			ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND	ND	
2,2',3,3',4,4',5,5',6-NonaBDE (BDE-206)	µg/kg ds			<1,17	<1,03		<1,19	<1,17		<1,11	<1,19		<0,872	<1,10	
2,2',3,3'4,4',5,6,6'-NonaBDE (BDE-207)	µg/kg ds			<1,17	<1,03		<1,19	<1,17		<1,11	<1,19		<0,872	<1,10	
sum of analysed NonaBDEs (excl. LOQ)	µg/kg ds			ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND	ND	
DecaBDE (BDE-209)	µg/kg ds			<2,93	<2,57		<2,97	<2,92		<2,77	<2,97		<2,18	4,01	
Sum of analysed BDEs (excl. LOQ)	µg/kg ds			0,095	ND		ND	ND		ND	ND		ND	4,01	

Project				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 kenmerk				maart 2018	maart 2018		april 2018	april 2018		mei 2018	mei 2018		juni 2018	juni 2018	
Analyse	**Eenheid**	**"AW"**	**"IND"**	**MMa**	**MMb**	**gem**	**MMa**	**MMb**	**gem**	**MMa**	**MMb**	**gem**	**MMa**	**MMb**	**gem**
tert-Butylbenzeen	mg/kg ds			<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05	
p-Isopropyltolueen	mg/kg ds			<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05	
o/p-Chloornitrobenzeen	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
m-Chloornitrobenzeen	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
Monochloornitrobenzenen (som)	mg/kg ds			--	--		--	--		--	--		--	--	
2,3+3,4-Dichloornitrobenzeen	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
2,4-Dichloornitrobenzeen	mg/kg ds			<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	
2,5-Dichloornitrobenzeen	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
3,5-Dichloornitrobenzeen	mg/kg ds			<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	
Dichloornitrobenzenen (som)	mg/kg ds			--	--		--	--		--	--		--	--	
Fenolen															
Fenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		0,10	0,08	
o-Cresol	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
m-Cresol	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
p-Cresol	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
Cresolen (som)	mg/kg ds			--	--		--	--		--	--		--	--	
2,4-Dimethylfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
2,5-Dimethylfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
2,6-Dimethylfenol	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
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	
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen															
Naftaleen	mg/kg ds			0,02	0,02		0,02	0,03		0,03	0,03		0,04	0,04	
Acenaftyleen	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
Acenafteen	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
Fluoreen	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
Fenanthreen	mg/kg ds			<0,01	0,02		0,08	0,06		0,09	0,02		0,14	0,07	
Anthraceen	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
Fluoranthen	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)anthraceen	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)fluoranthen	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
Benzo(k)fluoranthen	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)anthraceen	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	
Gehalogeneerde Koolwaterstoffen															
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-Dibroomethaan	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	
Chloorbenzenen															
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	

Project				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 kenmerk				maart 2018	maart 2018		april 2018	april 2018		mei 2018	mei 2018		juni 2018	juni 2018	
Analyse	**Eenheid**	**"AW"**	**"IND"**	**MMa**	**MMb**	**gem**	**MMa**	**MMb**	**gem**	**MMa**	**MMb**	**gem**	**MMa**	**MMb**	**gem**
PCB 153	mg/kg ds			<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005	
PCB 180	mg/kg ds			<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	
PCB (som 6)	mg/kg ds			--	--		--	--		--	--		--	--	
PCB (som 7)	mg/kg ds			--	--		--	--		--	--		--	--	
Overige gechloreerde KWS															
2-Chloortolueen	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
4-Chloortolueen	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
Chloortoluenen (som)	mg/kg ds			--	--		--	--		--	--		--	--	
1-Chloornaftaleen	mg/kg ds			<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005	
Organo chloorbestrijdingsmiddelen															
4,4'-DDE	mg/kg ds			<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001	
2,4'-DDE	mg/kg ds			<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001	
4,4'-DDT	mg/kg ds			<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	
4,4'-DDD/2,4'-DDT	mg/kg ds			<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001	
2,4'-DDD	mg/kg ds			<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001	
DDT/DDE/DDD (som)	mg/kg ds			--	--		--	--		--	--		--	--	
Aldrin	mg/kg ds			<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	
Dieldrin	mg/kg ds			<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	
Endrin	mg/kg ds			<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005	
Drins (som)	mg/kg ds			--	--		--	--		--	--		--	--	
alfa-HCH	mg/kg ds			<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		0,16	<0,05		<0,05	<0,05	
beta-HCH	mg/kg ds			<0,005	0,11		<0,005	0,14		0,18	0,046		0,015	0,012	
gamma-HCH	mg/kg ds			<0,005	0,018		<0,005	<0,005		0,012	<0,005		<0,005	<0,005	
delta-HCH	mg/kg ds			<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		0,03	<0,02		<0,02	<0,02	
HCH (som)	mg/kg ds			--	0,13		--	0,14		0,38	0,046		0,015	0,012	
alfa-Endosulfan	mg/kg ds			<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
alfa-Endosulfansulfaat	mg/kg ds			<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	
alfa-Chloordaan	mg/kg ds			<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	
gamma-Chloordaan	mg/kg ds			<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	
Chloordanen (som)	mg/kg ds			--	--		--	--		--					
Heptachloor	mg/kg ds			<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	
Heptachloorepoxide	mg/kg ds			<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005	
Hexachloorbutadieen	mg/kg ds			<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	
Isodrin	mg/kg ds			<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005	
Telodrin	mg/kg ds			<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005	
Tedion	mg/kg ds			<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005	
Fosforbestrijdingsmiddelen															
Azinfos-ethyl	mg/kg ds			<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005	
Azinfos-methyl	mg/kg ds			<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005	
Bromofos-ethyl	mg/kg ds			<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	
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	
Stikstofhoudende bestrijdingsmiddelen															
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	
Overige bestrijdingsmiddelen															
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	
Overige org.-verontreinigingen															
Bifenyl	mg/kg ds			<0,005	<0,005		<0,005	0,006		0,007	<0,005		0,007	0,006	

	A4697	A4697		A4697	A4697		A4697	A4697		A4697	A4697		A4697	A4697		A4697	A4697
	Partij 7	Partij 7		partij 8	partij 8		partij 9	partij 9		Partij 10	Partij 10		partij 11	partij 11		partij 12	partij 12
18	september 2	september 2018		oktober 2018	oktober 2018		november 20	november 2018		december 20	december 2018		januari 2019	januari 2019		februari 201	februari 20
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.
	<1,0	<1,0		<1,0	<1,0		<1,0	<1,0		<1,0	<1,0		<1,0	<1,0		<1,0	<1,
	94,4	92		90,9	91,9		91,4	92,2		92,2	91,8		93,4	95,3		92,3	92,
	0,9	0,8		1,1	1		1,1	1,2		1,3	1,2		1,2	0,9		1	1,
	2,1	1,4		2,6	2,9		2,5	2,5		2,8	3,4		2,9	6,1		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,
	< 0,8	2,5		<0,6	<0,9		<0,9	<0,9		<0,9	<0,9		<1	<0,7			
	7,4	7,6		8,6	7		7,8	7,7		8,7	7,8		8,8	10		6,6	8,
160	130	140	135	170	130	150	100	130	115	120	130	125	120	110	115	110	20
	0,52	0,53		0,41	0,43		0,63	0,55		0,5	0,48		0,58	0,62		0,39	0,5
	27	36		26	24		48	33		26	35		30	29		43	5
	6	6		5,5	4,9		5,9	5,9		6,8	6,2		6,6	6,9		5,9	8,
	34	22		19	18		73	80		30	25		23	27		18	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
	18	19		18	16		19	46		22	19		20	21		24	2
	2,3	2,8		1,8	3,7		2,9	2,1		2,3	2,1		2,6	2,9		2,1	2,
	50	47		42	45		65	68		67	65		69	72		49	7
	5,5	4,1		3,5	5,6		6,4	5,3		4,9	4,1		6,4	4,9		2,9	8,
	130	120		110	100		160	150		130	120		140	150		150	17
	1,7	2,1		<1,5	<1,5		1,7	1,8		2,2	2		2,2	2,5		<1,5	2,
<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,
	34	39		34	35		33	34		40	35		35	38		28	4
60500	54000	56000	55000	56000	55000	55500	44000	45000	44500	55000	58000	56500	57000	56000	56500	80000	6500
2000	1800	2100	1950	1800	1700	1750	1900	2100	2000	2300	2100	2200	2200	2300	2250	2200	360
850	610	700	655	750	610	680	550	580	565	690	640	665	670	660	665	470	100
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
	1,7	1,6		2,2	1,4		1,9	1,6		1,8	1,5		1,5	1,8		1,2	1,
	1,3	1,2		1,6	1		1,4	1,2		1,3	1,2		1,1	1,4		0,92	1,
	5	<2,0		<2,0	<2,0		<2,0	<2,0		<2,0	<2,0		<2,0	<2,0		<2,0	<2,
	8,1	<3,0		<3,0	<3,0		<3,0	<3,0		<3,0	<3,0		<3,0	<3,0		<3,2	<3,
	4,7	<3,0		<3,0	<3,0		5,5	<3,0		<3,0	<3,0		<3,0	<3,0		<5,3	<5,
	<6,0	<6,0		<6,0	<6,0		<6,0	<6,0		<6,0	6,8		<6,0	6,8		6,4	<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,
	<3,0	<3,0		<3,0	<3,0		<3,0	<3,0		<3,0	<3,0		<3,0	<3,0		<3,0	<3,
	24	<20		<20	<20		<20	<20		<20	<20		<20	<20		<20	<2
	0,0012	<0,0010		0,016	0,0078		0,0024	0,0018		0,016	0,029		0,0018	0,0018		0,0085	0,007
	0,0041	0,0041		0,0081	0,0057		0,0078	0,004		0,0062	0,018		0,0047	0,0065		0,022	0,02
	<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	0,0014		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,001
	<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		0,0012	0,0027		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,001
	<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,001
	<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,001
	<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,001
	<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,001
	<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,001
	<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,001
	<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,001
	<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,001
	<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,001
	<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,001
	<0,0020	<0,0020		<0,0020	<0,0020		<0,0020	<0,0020		<0,0020	<0,0020		<0,0020	<0,0020		<0,0020	<0,002
	<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,001
	<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,001
	<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,001
	<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,001
	<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,001
	<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,001
	<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,001
	<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,001
	0,0059	0,0055		0,025	0,014		0,011	0,0065		0,023	0,048		0,0073	0,0091		0,031	0,03
	0,0021	0,0021		0,0021	0,0021		0,0021	0,0021		0,0021	0,0021		0,0021	0,0021		0,0021	0,002
	0,0014	0,0014		0,0014	0,0014		0,0014	0,0014		0,0014	0,0014		0,0014	0,0014		0,0014	0,001
	0,0014	0,0014		0,0014	0,0014		0,0014	0,0014		0,0014	0,0014		0,0014	0,0014		0,0014	0,001
	0,0014	0,0014		0,0014	0,0014		0,0014	0,0014		0,0014	0,0014		0,0014	0,0014		0,0014	0,001
	0,0014	0,0014		0,0014	0,0014		0,0014	0,0014		0,0014	0,0014		0,0014	0,0014		0,0014	0,001
	0,0042	0,0042		0,0042	0,0042		0,0042	0,0042		0,0042	0,0042		0,0042	0,0042		0,0042	0,004
	0,0014	0,0014		0,0014	0,0014		0,0014	0,0014		0,0014	0,0014		0,0014	0,0014		0,0014	0,001
	0,019	0,018		0,038	0,027		0,024	0,019		0,036	0,061		0,02	0,022		0,043	0,04

	A4697	A4697		A4697	A4697		A4697	A4697		A4697	A4697		A4697	A4697		A4697	A4697
	Partij 7	Partij 7		partij 8	partij 8		partij 9	partij 9		Partij 10	Partij 10		partij 11	partij 11		partij 12	partij 12
18	september 2	september 2018		oktober 2018	oktober 2018		november 20	november 2018		december 20	december 2018		januari 2019	januari 2019		februari 201	februari 20
gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb
	<0,01	0,02		0,04	<0,010		<0,010	<0,010		0,010	0,010		<0,010	<0,010		<0,01	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		0,02	<0,01		n.b	n.b		<0,01	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		n.b	n.b		<0,01	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		n.b	n.b		<0,01	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		n.b	n.b		<0,01	<0,0
	<0,03	<0,03		<0,03	<0,03		<0,03	<0,03		<0,03	<0,03		n.b	n.b		<0,03	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		n.b	n.b		<0,01	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		n.b	n.b		<0,01	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		n.b	n.b		<0,01	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		n.b	n.b		<0,01	<0,0
	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		n.b	n.b		<0,02	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		n.b	n.b		<0,01	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		n.b	n.b		<0,01	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		n.b	n.b		<0,01	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		n.b	n.b		<0,01	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		n.b	n.b		<0,01	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		n.b	n.b		<0,01	<0,0
	<0,03	<0,03		<0,03	<0,03		<0,03	<0,03		<0,03	<0,03		n.b	n.b		<0,03	<0,0
	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		n.b	n.b		<0,002	<0,00
	<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		n.b	n.b		<0,001	<0,00
	<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		n.b	n.b		<0,001	<0,00
	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		n.b	n.b		<0,002	<0,00
	<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		n.b	n.b		<0,001	<0,00
	<0,007	<0,007		<0,007	<0,007		<0,007	<0,007		<0,007	<0,007		n.b	n.b		<0,007	<0,00
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		n.b	n.b		<0,01	<0,0
	<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		n.b	n.b		<0,001	<0,00
	<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		n.b	n.b		<0,001	<0,00
	<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		n.b	n.b		<0,001	<0,00
	<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		n.b	n.b		<0,001	<0,00
	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		n.b	n.b		<0,002	<0,00
	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		n.b	n.b		<0,02	<0,0
	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		n.b	n.b		<0,002	<0,00
	<0,010	<0,010		<0,010	<0,010		<0,010	<0,010		<0,010	<0,010		n.b	n.b		<0,010	<0,01
	<0,012	<0,012		<0,012	<0,012		<0,012	<0,012		<0,012	<0,012		n.b	n.b		<0,012	<0,01
	<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		n.b	n.b		<0,001	<0,00
	<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		n.b	n.b		<0,001	<0,00
	105	170		270	105		19,09	17,5		120	120		105	105		340	37
	1,685	1,77		1,84	2		0,3272	0,2791		1,575	1,785		1,575	1,575		1,775	1,83
	3600	3900		2900	2900		3200	2900		3100	3600		3800	3800		4000	340
	9,2	8,9		9,2	9,1		9,4	9		9,4	9,1		9,5	9,2		9,7	9,
	250	310		420	480		350	410		510	530		650	650		490	54
	8,8	8,7		8,3	8,4		8,5	8,6		8,4	8,7		8,6	8,8		8,6	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
	0,009	0,009		0,009	0,009		0,0091	0,009		0,009	0,009		0,009	0,009		0,009	0,00
	0,01	0,01		0,01	0,01		0,01	0,01		0,01	0,01		0,0099	0,01		0,01	0,0
	0,054	0,053		0,041	0,048		0,047	0,049		0,065	0,067		0,058	0,058		0,04	0,02
	0,032	0,029		0,053	0,06		0,049	0,06		0,081	0,08		0,061	0,048		0,045	0,0
	0,5	0,44		0,34	0,35		0,43	0,37		0,34	0,34		0,43	0,38		0,38	0,3
	<0,00040	<0,00040		<0,00040	<0,00040		<0,00040	<0,00040		<0,00040	<0,00040		<0,00040	<0,00040		<0,00040	<0,0004
	0,095	0,081		0,057	0,063		0,041	0,05		0,042	0,047		0,081	0,1		0,091	0,08
	370	300		1500	1500		200	210		1600	1600		1900	1900		1800	150
	1200	1000		180	180		1200	1300		210	210		260	270		300	26
	<0,030	<0,030		<0,030	<0,030		<0,030	<0,030		<0,030	<0,030		<0,030	<0,030		<0,030	<0,03
	<0,020	<0,020		<0,020	<0,020		<0,020	<0,020		<0,020	<0,020		<0,020	<0,020		<0,020	<0,02
	0,00036	0,00035		0,00017	0,00033		0,0004	0,00017		0,00025	0,00015		0,00022	0,00021		0,00012	0,0001
	<0,0040	<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
	220	160		89	96		110	120		130	140		150	170		140	12
	<0,0050	<0,0050		<0,0050	<0,0050		<0,0050	<0,0050		<0,0050	<0,0050		<0,0050	<0,0050		<0,0050	<0,005
	0,0081	0,0046		0,0042	0,007		0,0087	0,0094		0,012	0,012		0,013	0,011		0,011	0,008
	<0,030	<0,030		<0,030	<0,030		<0,030	<0,030		<0,030	<0,030		<0,030	<0,030		<0,030	<0,03
	1,5	1,6		1,4	1,6		1,3	1,2		0,9	1		1,5	1,4		1,4	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
3,9	6	5,7	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,
120	410	400	405	120	150	135	240	240	240	250	330	290	420	430	425	730	65
6,35	4,7	4,8	4,75	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,
	<1,0	<1,0		<1,00	<1,0		<1,00	<1,0		<1,00	<1,00		<0,99	<1,00		<1,0	<1,
2150	2400	2300	2350	3000	3200	3100	2900	2700	2800	3400	3600	3500	4000	4600	4300	3100	300

	A4697	A4697		A4697	A4697		A4697	A4697		A4697	A4697		A4697	A4697		A4697	A4697
	Partij 7	Partij 7		partij 8	partij 8		partij 9	partij 9		Partij 10	Partij 10		partij 11	partij 11		partij 12	partij 12
18	september 2	september 2018		oktober 2018	oktober 2018		november 20	november 2018		december 20	december 2018		januari 2019	januari 2019		februari 201	februari 20
gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb
	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,
	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,
	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,
	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,
	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,
	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,
	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,
	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,
	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,
	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,
	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,
	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,
	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,
	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,
	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,
	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,
	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,
	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,
	<0,4	<0,4		<0,4	<0,4		<0,4	<0,4		<0,4	<0,4		<0,4	<0,4		<0,4	<0,
	<0,4	<0,4		<0,4	<0,4		<0,4	<0,4		<0,4	<0,4		<0,4	<0,4		<0,4	<0,
	<0,4	<0,4		<0,4	<0,4		<0,4	<0,4		<0,4	<0,4		<0,4	<0,4		<0,4	<0,
	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,
	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,
	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,
	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,
	<0,4	<0,4		<0,4	<0,4		<0,4	<0,4		<0,4	<0,4		<0,4	<0,4		<0,4	<0,
	<0,4	<0,4		<0,4	<0,4		<0,4	<0,4		<0,4	<0,4		<0,4	<0,4		<0,4	<0,
	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,
	<1	<1		<1	<1		<1	<1		<1	<1		<1	<1		<1	<
	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,
	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,
	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,
	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,
	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,
	<0,0098	<0,0098		0,011	<0,0098		<0,0098	<0,0098		<0,0098	<0,0098		<0,0098	<0,0098		<0,0098	<0,009
	<0,0040	<0,0040		0,0045	<0,0040		<0,0040	<0,0040		<0,0040	<0,0040		<0,0040	<0,0040		<0,0040	<0,004
	<0,0297	<0,0151		< 0.0272	<0,026		<0,0291	<0,0241		<0,0292	<0,0292		<0,0296	<0,0303		<0,0292	<0,028
	<0,0297	<0,0151		< 0.0272	<0,026		<0,0291	<0,0241		<0,0292	<0,0292		<0,0296	<0,0303		<0,0292	<0,028
	ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND	N
	<0,0593	<0,0302		<0,0544	<0,0520		<0,0582	<0,0481		<0,0584	<0,0597		<0,0591	<0,0606		<0,0584	<0,057
	<0,0593	<0,0302		<0,0544	<0,0520		<0,0582	<0,0481		<0,0584	<0,0597		<0,0591	<0,0606		<0,0584	<0,057
	<0,0593	<0,0302		<0,0544	<0,0520		<0,0582	<0,0481		<0,0584	<0,0597		<0,0591	<0,0606		<0,0584	<0,057
	<0,0593	<0,0302		<0,0544	<0,0520		<0,0582	<0,0481		<0,0584	<0,0597		<0,0591	<0,0606		<0,0584	<0,057
	<0,0593	<0,0302		<0,0544	<0,0520		<0,0582	<0,0481		<0,0584	<0,0597		<0,0591	<0,0606		<0,0584	<0,057
	ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND	N
	<0,119	<0,0603		<0,109	<0,104		<0,116	<0,0963		<0,117	<0,119		<0,118	<0,121		<0,117	<0,11
	<0,119	<0,0603		<0,109	<0,104		<0,116	<0,0963		<0,117	<0,119		<0,118	<0,121		<0,117	<0,11
	<0,119	<0,0603		<0,109	<0,104		<0,116	<0,0963		<0,117	<0,119		<0,118	<0,121		<0,117	<0,11
	<0,119	<0,0603		<0,109	<0,104		<0,116	<0,0963		<0,117	<0,119		<0,118	<0,121		<0,117	<0,11
	<0,119	<0,0603		<0,109	<0,104		<0,116	<0,0963		<0,117	<0,119		<0,118	<0,121		<0,117	<0,11
	ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND	N
	<0,178	<0,0905		<0,163	<0,156		<0,175	<0,144		<0,175	<0,179		<0,177	<0,182		<0,175	<0,17
	<0,178	<0,0905		<0,163	<0,156		<0,175	<0,144		<0,175	<0,179		<0,177	<0,182		<0,175	<0,17
	<0,178	<0,0905		<0,163	<0,156		<0,175	<0,144		<0,175	<0,179		<0,177	<0,182		<0,175	<0,17
	<0,178	<0,0905		<0,163	<0,156		<0,175	<0,144		<0,175	<0,179		<0,177	<0,182		<0,175	<0,17
	ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND	N
	<0,297	<0,151		0,272	<0,260		<0,291	<0,241		<0,292	0,324		<0,296	<0,303		<0,292	<0,28
	<0,297	<0,151		0,272	<0,260		<0,291	<0,241		<0,292	<0,299		<0,296	<0,303		<0,292	<0,28
	<0,297	<0,151		0,272	<0,260		<0,291	<0,241		<0,292	<0,299		<0,296	<0,303		<0,292	<0,28
	ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND	0,324		ND	ND		ND	N
	<0,593	<0,302		<0,544	<0,520		<0,582	<0,481		<0,584	<0,597		<0,591	<0,606		<0,584	<0,57
	<0,593	<0,302		<0,544	<0,520		<0,582	<0,481		<0,584	<0,597		<0,591	<0,606		<0,584	<0,57
	ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND	N
	<1,19	<0,603		<1,09	<1,04		<1,16	<0,963		<1,17	<1,19		<1,18	<1,21		<1,17	<1,1
	<1,19	<0,603		<1,09	<1,04		<1,16	<0,963		<1,17	<1,19		<1,18	<1,21		<1,17	<1,1
	ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND	N
	<2,97	9,96		<2,72	<2,6		<2,91	<2,41		6,23	6,29		<2,96	6,84		<2,92	<2,8
	ND	9,96		ND	ND		ND	ND		6,23	6,62		ND	6,84		ND	N

	A4697	A4697		A4697	A4697		A4697	A4697		A4697	A4697		A4697	A4697		A4697	A4697
	Partij 7	Partij 7		partij 8	partij 8		partij 9	partij 9		Partij 10	Partij 10		partij 11	partij 11		partij 12	partij 12
18	september 2	september 2018		oktober 2018	oktober 2018		november 20	november 2018		december 20	december 2018		januari 2019	januari 2019		februari 201	februari 20
gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb
	<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,0
	<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	--	--		--	--		--	--		--	--		--	--		--	-
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,0
	--	--		--	--		--	--		--	--		--	--		--	-
	0,01	0,04		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		0,07	0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	--	--		--	--		--	--		--	--		--	--		--	-
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	0,03	0,04		0,05	0,04		<0,05	0,05		<0,04	0,06		0,05	0,03		0,03	0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	0,09	0,07		0,39	0,28		0,25	0,25		0,19	0,13		0,2	0,18		0,08	0,0
	<0,01	<0,01		0,05	0,04		0,03	0,02		<0,03	0,02		<0,01	0,02		0,01	0,0
	0,03	0,02		0,15	0,15		0,11	0,1		0,08	0,05		0,1	0,08		0,03	0,0
	0,02	0,02		0,09	0,11		0,07	0,07		0,07	0,04		0,08	0,07		0,03	0,0
	<0,01	<0,01		0,01	0,02		<0,01	<0,01		<0,01	0,02		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	<0,01	<0,01		0,01	0,04		0,01	0,01		0,02	0,02		0,02	<0,01		<0,01	<0,0
	<0,01	<0,01		0,02	0,04		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	0,02		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	0,15	0,13		0,66	0,63		0,46	<0,43		0,35	0,30		0,37	0,3		0,15	0,1
	0,16	0,15		0,77	0,78		0,53	<0,50		0,42	0,36		0,45	0,37		0,18	0,
	<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,0
	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,
	<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,0
	<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,0
	--	--		--	--		--	--		--	--		--	--		--	-
	<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,0
	<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,0
	--	--		--	--		--	--		--	--		--	--		--	-
	<0,2	<0,2		<0,2	<0,2		<0,2	<0,2		<0,2	<0,2		<0,2	<0,2		<0,2	<0,
	<0,2	<0,2		<0,2	<0,2		<0,2	<0,2		<0,2	<0,2		<0,2	<0,2		<0,2	<0,
	<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,0
	<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,0
	<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,0
	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,
	<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,0
	<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,0
	--	--		--	--		--	--		--	--		--	--		--	-
	<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,0
	<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,0
	<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,0
	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,
	<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,0
	<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,0
	<0,01	0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		0,01	0,01		<0,01	<0,01		0,01	0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	--	--		--	--		--	--		0,01	0,01		--	--		0,01	0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0

	A4697	A4697		A4697	A4697		A4697	A4697		A4697	A4697		A4697	A4697		A4697	A4697
	Partij 7	Partij 7		partij 8	partij 8		partij 9	partij 9		Partij 10	Partij 10		partij 11	partij 11		partij 12	partij 12
18	september 2	september 2018		oktober 2018	oktober 2018		november 20	november 2018		december 20	december 2018		januari 2019	januari 2019		februari 201	februari 20
gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb	gem	MMa	MMb
	<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,00
	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,00
	--	--		--	--		--	--		--	--		--	--		--	-
	--	--		--	--		--	--		--	--		--	--		--	-
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	--	--		--	--		--	--		--	--		--	--		--	-
	<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,00
	<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,00
	<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,00
	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,00
	<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,00
	<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,001		<0,001	<0,00
	--	--		--	--		--	--		--	--		--	--		--	-
	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,00
	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,00
	<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,00
	--	--		--	--		--	--		--	--		--	--		--	-
	<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		0,09	0,20		<0,05	0,07		<0,05	0,0
	0,12	<0,005		0,14	<0,005		0,065	<0,005		0,08	0,12		<0,005	1,20		0,26	0,1
	<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		0,01	0,01		<0,005	<0,005		<0,005	<0,00
	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		0,02	0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,0
	0,12	--		0,14	--		0,065	--		0,17	0,35		--	1,30		0,26	0,1
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,0
	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,00
	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,00
	--	--		--	--		--	--		--	--		--	--		--	-
	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,00
	<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,00
	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,00
	<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,00
	<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,00
	<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,00
	<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,00
	<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,00
	<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,00
	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,0
	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,00
	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,00
	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,0
	<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,00
	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,00
	<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,00
	<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,00
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,00
	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,0
	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,0
	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,0
	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,0
	<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,0
	<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,00
	<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,0
	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,0
	<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,005		<0,005	<0,00
	0,006	0,007		0,023	0,012		<0,01	0,017		0,007	0,018		0,005	0,005		0,006	0,00