

SGS Institut Fresenius GmbH Goerzallee 305A D-14167 Berlin GERMANY

Polyeco S. A.
Waste Management & Valorisation Industry
16Th Athens-Corinth
Ntl. Road. P. O. Box 24
19300 ASPROPYRGROS
GREECE

Test Report 3657199

Order no. 4332000

Client no. 10082414

Mr. Thomas Smyk
Phone +49 30/84718 – 238
Fax +49 30/84718 – 299
E-mail thomas.smyk@sgs.com



Environment, Health and Safety

SGS Institut Fresenius GmbH
Goerzallee 305A
14167 Berlin

Berlin, 03.01.2018

Your project: Macedonia Lindane dump

Your order no.: Bojana Ivanic

Date of order: 18.10.2017

Testing period from 18.10.2017 until 28.12.2017

First sample no. 171127098

Sample entry 18.10.2017

SGS Institut Fresenius

i.V. Thomas Smyk
Customer Service

i.V. Oliver Sommer
Customer Service

1. Sample list

All samples were delivered by courier on behalf of the client.

Sample number	Sample label	Sample entry	Matrix
171127098	SK-S-L-1-1-1	18.10.2017	Solid matter
171127099	SK-S-L-1-1-2	18.10.2017	Solid matter
171127100	SK-S-L-1-1-3	18.10.2017	Solid matter
171127651	SK-S-L-1-2-1	18.10.2017	Solid matter
171127652	SK-S-L-1-2-2	18.10.2017	Solid matter
171127653	SK-S-L-1-2-3	18.10.2017	Solid matter
171127654	SK-S-L-2-1-1	18.10.2017	Solid matter
171127655	SK-S-L-2-1-2	18.10.2017	Solid matter
171127656	SK-S-L-2-1-3	18.10.2017	Solid matter
171127657	SK-S-L-2-2-1	18.10.2017	Solid matter
171127658	SK-S-L-2-2-2	18.10.2017	Solid matter
171127659	SK-S-L-2-2-3	18.10.2017	Solid matter
171127660	SK-S-L-2-2-4	18.10.2017	Solid matter
171127661	SK-S-L-3-1-1	18.10.2017	Solid matter
171127662	SK-S-L-3-1-2	18.10.2017	Solid matter
171127663	SK-S-L-3-1-3	18.10.2017	Solid matter
171127664	SK-S-L-3-2-1	18.10.2017	Solid matter
171127665	SK-S-L-3-2-2	18.10.2017	Solid matter
171127666	SK-S-L-3-2-3	18.10.2017	Solid matter
171127673	SK-S-L-1-4-1	20.10.2017	Solid matter
171127674	SK-S-L-1-4-2	20.10.2017	Solid matter
171127675	SK-S-L-1-4-3	20.10.2017	Solid matter
171127677	SK-S-L-1-5-1	20.10.2017	Solid matter
171127678	SK-S-L-1-5-2	20.10.2017	Solid matter
171127679	SK-S-L-1-5-3	20.10.2017	Solid matter
171127680	SK-S-L-2-3-1	20.10.2017	Solid matter
171127681	SK-S-L-2-3-2	20.10.2017	Solid matter
171127682	SK-S-L-2-3-3	20.10.2017	Solid matter
171127683	SK-S-L-2-4-1	20.10.2017	Solid matter
171127684	SK-S-L-2-4-2	20.10.2017	Solid matter
171127685	SK-S-L-2-4-3	20.10.2017	Solid matter
171127686	SK-S-L-2-4-4	20.10.2017	Solid matter
171127687	SK-S-L-2-5-1	20.10.2017	Solid matter
171127688	SK-S-L-2-5-2	20.10.2017	Solid matter
171127689	SK-S-L-2-5-3	20.10.2017	Solid matter
171127690	SK-S-L-3-3-1	20.10.2017	Solid matter
171127691	SK-S-L-3-3-2	20.10.2017	Solid matter
171127692	SK-S-L-3-3-3	20.10.2017	Solid matter
171127693	SK-S-L-3-4-1	20.10.2017	Solid matter
171127694	SK-S-L-3-4-2	20.10.2017	Solid matter
171127695	SK-S-L-3-4-3	20.10.2017	Solid matter
171127696	SK-S-L-3-4-4	20.10.2017	Solid matter
171128172	SK-S-L-3-5-1	20.10.2017	Solid matter
171128173	SK-S-L-3-5-2	20.10.2017	Solid matter

Sample number	Sample label	Sample entry	Matrix
171128174	SK-S-L-3-5-3	20.10.2017	Solid matter
171134659	SK-AIR-OH-1, V = 295,594 m ³	18.10.2017	Air
171134660	SK-AIR-LIS-1, V = 283,874 m ³	18.10.2017	Air
171134661	SK-AIR-OH-2, V = 295,834 m ³	18.10.2017	Air
171134662	SK-AIR-LIS-2, V = 284,935 m ³	18.10.2017	Air
171134663	SK-AIR-OH-3, V = 296,637 m ³	18.10.2017	Air
171134664	SK-AIR-LIS-4, V = 298,592 m ³	18.10.2017	Air
171134665	SKSL COMP1	20.10.2017	Solid matter
171134666	SKSL COMP2	20.10.2017	Solid matter
171134667	SKSL COMP3	20.10.2017	Solid matter
171134668	SKSL COMP4	20.10.2017	Solid matter
171134669	SKSL COMP5	20.10.2017	Solid matter
171134670	SKSL COMP6	20.10.2017	Solid matter
171134671	SKSL COMP7	20.10.2017	Solid matter
171134672	SKSL COMP8	20.10.2017	Solid matter
171134673	SKS-L-UNDIST-1	20.10.2017	Solid matter
171134674	SKS-L-UNDIST-2	20.10.2017	Solid matter
171134675	SKS-L-UNDIST-3	20.10.2017	Solid matter
171134676	SKS-L-UNDIST-4	20.10.2017	Solid matter
171134677	SKS-L-144	20.10.2017	Solid matter
171134678	SKS-L-131	20.10.2017	Solid matter
171134679	SKS-L-132	20.10.2017	Solid matter
171134680	SKS-L-133	20.10.2017	Solid matter
171134681	SKS-L-134	20.10.2017	Solid matter
171134682	SKS-AB-1-5	20.10.2017	Solid matter
171134683	SKS-AB-2-5	20.10.2017	Solid matter
171134684	SKS-AB-1-6	20.10.2017	Solid matter
171134685	SKS-AB-2-6	20.10.2017	Solid matter
171134686	SKS-AB-3-4	20.10.2017	Solid matter
171134687	SKS-AB-3-5	20.10.2017	Solid matter
171134688	SKS-AB-1-4	23.10.2017	Solid matter
171134689	SKS-AB-2-4	23.10.2017	Solid matter
171134690	SKS-AB-3-6	23.10.2017	Solid matter
171134691	SKS-AB-2-1	23.10.2017	Solid matter
171134692	SKS-AB-3-2	23.10.2017	Solid matter
171134693	SKS-AB-2-2	23.10.2017	Solid matter
171134694	SKS-AB-3-3	23.10.2017	Solid matter
171134695	SKS-AB-2-3	23.10.2017	Solid matter
171134696	SKS-AB-1-3	23.10.2017	Solid matter
171134697	SKS-AB-3-1	23.10.2017	Solid matter
171134698	SKS-AB-1-1	23.10.2017	Solid matter
171134699	SKS-AB-1-2	23.10.2017	Solid matter
171149891	MW 1	25.10.2017	Water
171149892	MW 2	25.10.2017	Water
171149893	MW 3	25.10.2017	Water
171149894	MW 4	25.10.2017	Water
171149895	MW 6	25.10.2017	Water
171149896	MW 7	25.10.2017	Water

Sample number	Sample label	Sample entry	Matrix
171149897	MW 8	25.10.2017	Water
171149898	MW 9	25.10.2017	Water
171149899	MW 10	25.10.2017	Water
171149900	MW 11	25.10.2017	Water
171150201	MW 12	25.10.2017	Water
171150202	MW 13	25.10.2017	Water
171150203	MW 14	25.10.2017	Water
171150204	MW 15	25.10.2017	Water
171150205	MW 16	25.10.2017	Water
171150206	SK-S-PA-2-A	25.10.2017	Solid matter
171150207	SK-S-PA-2-B	25.10.2017	Solid matter
171150208	SK-S-PA-2-C	25.10.2017	Solid matter
171150209	SK-S-PA-2-D	25.10.2017	Solid matter
171150210	SK-S-PA-3-A	25.10.2017	Solid matter
171150211	SK-S-PA-3-B	25.10.2017	Solid matter
171150212	SK-S-PA-3-C	25.10.2017	Solid matter
171150213	SK-S-PA-3-D	26.10.2017	Solid matter
171150214	SK-S-PA-9-A	25.10.2017	Solid matter
171150215	SK-S-PA-9-B	25.10.2017	Solid matter
171150216	SK-S-PA-9-C	25.10.2017	Solid matter
171150217	SK-S-PA-9-D	25.10.2017	Solid matter
171150218	SK-S-PA-10-A	25.10.2017	Solid matter
171150219	SK-S-PA-10-B	25.10.2017	Solid matter
171150220	SK-S-PA-10-C	25.10.2017	Solid matter
171150221	SK-S-PA-10-D	25.10.2017	Solid matter
171150222	SK-S-PA-5-A	26.10.2017	Solid matter
171150223	SK-S-PA-5-B	26.10.2017	Solid matter
171150224	SK-S-PA-5-C	26.10.2017	Solid matter
171150225	SK-S-PA-5-D	26.10.2017	Solid matter
171150226	SK-S-PA-6-A	26.10.2017	Solid matter
171150227	SK-S-PA-6-B	26.10.2017	Solid matter
171150228	SK-S-PA-6-C	26.10.2017	Solid matter
171150229	SK-S-PA-6-D	26.10.2017	Solid matter
171150230	SK-S-PA-7-A	26.10.2017	Solid matter
171150231	SK-S-PA-7-B	26.10.2017	Solid matter
171150232	SK-S-PA-7-C	26.10.2017	Solid matter
171150233	SK-S-PA-7-D	26.10.2017	Solid matter
171150234	SK-S-PA-8-A	26.10.2017	Solid matter
171150235	SK-S-PA-8-B	26.10.2017	Solid matter
171150236	SK-S-PA-8-C	26.10.2017	Solid matter
171150237	SK-S-PA-8-D	26.10.2017	Solid matter
171164434	SK-S-PA 1 A	01.11.2017	Solid matter
171164435	SK-S-PA 1 B	01.11.2017	Solid matter
171164436	SK-S-PA 1 C	01.11.2017	Solid matter
171164437	SK-S-PA 1 D	01.11.2017	Solid matter
171164438	SK-S-PA 4 A	01.11.2017	Solid matter
171164439	SK-S-PA 4 B	01.11.2017	Solid matter
171164440	SK-S-PA 4 C	01.11.2017	Solid matter

Sample number	Sample label	Sample entry	Matrix
171164441	SK-S-PA 4 D	01.11.2017	Solid matter
171164442	SK-S-PA 11 A	01.11.2017	Solid matter
171164443	SK-S-PA 11 B	01.11.2017	Solid matter
171164444	SK-S-PA 11 C	01.11.2017	Solid matter
171164445	SK-S-PA 11 D	01.11.2017	Solid matter
171164446	SK-S-PA 12 A	01.11.2017	Solid matter
171164447	SK-S-PA 12 B	01.11.2017	Solid matter
171164448	SK-S-PA 12 C	01.11.2017	Solid matter
171164449	SK-S-PA 12 D	01.11.2017	Solid matter
171164450	SK-S-PA 13 A	01.11.2017	Solid matter
171164951	SK-S-PA 13 B	01.11.2017	Solid matter
171164952	SK-S-PA 13 C	01.11.2017	Solid matter
171164953	SK-S-PA 13 D	01.11.2017	Solid matter
171164954	SK-S-PA 14 A	01.11.2017	Solid matter
171164955	SK-S-PA 14 B	01.11.2017	Solid matter
171164956	SK-S-PA 14 C	01.11.2017	Solid matter
171164957	SK-S-PA 14 D	01.11.2017	Solid matter
171164958	SK-S-PA 15 A	01.11.2017	Solid matter
171164959	SK-S-PA 15 B	01.11.2017	Solid matter
171164960	SK-S-PA 15 C	01.11.2017	Solid matter
171164961	SK-S-PA 15 D	01.11.2017	Solid matter
171164962	SK-S-PA-BORKO-1	01.11.2017	Solid matter
171164963	SK-S-LIS-1	01.11.2017	Solid matter
171164964	SK-VEG-BOR-1	01.11.2017	Vegetables
171164965	SK-VEG-BOR-2	01.11.2017	Vegetables
171164966	SK-VEG-LIS-VEG-1	01.11.2017	Vegetables
171164967	SK-S-LIS-VEG-2	01.11.2017	Vegetables
171164968	SK-S-LIS-VEG-3	01.11.2017	Vegetables
171164969	SK-DW-LIS (A+B)	01.11.2017	Water
171164970	SK-DW-BOR (A+B)	01.11.2017	Water
171212774	SK-AIR-OH-4, V = 294,94 m ³	06.11.2017	Air
171212775	SK-AIR-OH-5, V = 293,54 m ³	06.11.2017	Air
171212776	SK-AIR-OH-6, V = 295,59 m ³	06.11.2017	Air
171212777	SK-AIR-OH-7, V = 300,36 m ³	06.11.2017	Air
171212778	SK-AIR-OH-8, V = 294,02 m ³	06.11.2017	Air
171212779	SK-AIR-OH-9, V = 281,92 m ³	06.11.2017	Air
171212780	SK-AIR-OH-10, V = 312,96 m ³	06.11.2017	Air
171212781	SK-AIR-OH-11, V = 294,95 m ³	06.11.2017	Air
171212782	SK-AIR-OH-12, V = 292,31 m ³	06.11.2017	Air
171212783	SK-AIR-LIS-4, V = 284,72 m ³	06.11.2017	Air
171212784	SK-AIR-LIS-5, V = 285,02 m ³	06.11.2017	Air
171212785	SK-AIR-LIS-6, V = 260,6 m ³	06.11.2017	Air
171212786	SK-AIR-LIS-7, V = 302,03 m ³	06.11.2017	Air
171212787	SK-AIR-LIS-8, V = 287,69 m ³	06.11.2017	Air
171212788	SK-AIR-LIS-9, V = 294,23 m ³	06.11.2017	Air
171212789	SK-AIR-LIS-10, V = 291,41 m ³	06.11.2017	Air
171212790	SK-AIR-LIS-11, V = 294,17 m ³	06.11.2017	Air
171212791	SK-AIR-LIS-12, V = 295,40 m ³	06.11.2017	Air

Sample number	Sample label	Sample entry	Matrix
171212792	SK-S-OUT-3	06.11.2017	Solid matter
171212793	SK-S-OUT-4	06.11.2017	Solid matter
171212794	SK-S-OUT-5	06.11.2017	Solid matter
171212795	SK-S-OUT-6	06.11.2017	Solid matter
171212796	SK-S-OUT-7	06.11.2017	Solid matter
171212797	SK-S-OUT-8	06.11.2017	Solid matter
171212798	SK-S-OUT-10	06.11.2017	Solid matter
171212799	SK-S-OUT-11	06.11.2017	Solid matter
171212800	SK-DW-3 (A+B)	06.11.2017	Water
171212801	SK-VEG-BOR-3, Potatoes	06.11.2017	Vegetables
171212802	SK-VEG-BOR-4, M	06.11.2017	Vegetables
171212803	SK-VEG-LIS-3, Potatoes	06.11.2017	Vegetables
171212804	SK-VEG-LIS-4, Parcel	06.11.2017	Vegetables
171212805	SK-VEG-LIS-5, Onion	06.11.2017	Vegetables

2. Results of solid matter samples

SGS IF sample no.					171127098	171127099	171127100	171127651
Sample label					SK-S-L-1-1-1	SK-S-L-1-1-2	SK-S-L-1-1-3	SK-S-L-1-2-1
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	91,6	91,6	90,5	94,7
Hexa chloro benzene	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	570000	240000	370000	270000
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	45000	33000	29000	13000
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	260000	210000	200000	83000
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	110000	310000	300000	87000
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	20000	200000	100000	2900
Aldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	78	< 50	< 50	< 50
Dieldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	110	< 50	< 50	< 50
Endrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Heptachlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
cis Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
trans Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
alpha Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
beta Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Methoxychlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50

SGS IF sample no.					171127652	171127653	171127654	171127655
Sample label					SK-S-L-1-2-2	SK-S-L-1-2-3	SK-S-L-2-1-1	SK-S-L-2-1-2
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	90,5	92,6	95,8	90,5
Hexa chloro benzene	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	300000	10000	680000	280000
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	38000	8300	10000	320000
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	470000	16000	11000	240000
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	17000	220000	110000
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	190000	1300	1600	56000
Aldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Dieldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Endrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Heptachlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
cis Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
trans Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
alpha Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
beta Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Methoxychlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50

SGS IF sample no.					171127656	171127657	171127658	171127659
Sample label					SK-S-L-2-1-3	SK-S-L-2-2-1	SK-S-L-2-2-2	SK-S-L-2-2-3
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	93,7	96,8	89,4	60,8
Hexa chloro benzene	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	23000	4600	250000	290000
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	3700	250	83000	3700
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	80000	1500	360000	13000
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	82000	28000	210000	130000
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	5600	460	93000	8000
Aldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Dieldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Endrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Heptachlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
cis Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
trans Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
alpha Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
beta Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Methoxychlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50

SGS IF sample no.					171127660	171127661	171127662	171127663
Sample label					SK-S-L-2-2-4	SK-S-L-3-1-1	SK-S-L-3-1-2	SK-S-L-3-1-3
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	89,4	95,8	91,5	98,9
Hexa chloro benzene	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	280000	250000	28000	150000
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	28000	79000	270	380000
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	350000	200000	94000	200000
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	150000	370000	100000	56000
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	190000	99000	6000	220000
Aldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Dieldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Endrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Heptachlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
cis Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
trans Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
alpha Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
beta Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Methoxychlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50

SGS IF sample no.					171127664	171127665	171127666	171127673
Sample label					SK-S-L-3-2-1	SK-S-L-3-2-2	SK-S-L-3-2-3	SK-S-L-1-4-1
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	97,9	93,7	93,7	94,7
Hexa chloro benzene	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	69000	140000	180000	51000
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	210	24000	69000	2400
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	59000	330000	580000	1700
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	97000	290000	81000	100000
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	5700	24000	94000	1200
Aldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Dieldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Endrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Heptachlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
cis Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
trans Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
alpha Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
beta Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 600	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Methoxychlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50

SGS IF sample no.					171127674	171127675	171127677	171127678
Sample label					SK-S-L-1-4-2	SK-S-L-1-4-3	SK-S-L-1-5-1	SK-S-L-1-5-2
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	91,5	91,5	95,8	91,5
Hexa chloro benzene	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	63000	59000	45000	140000
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	49000	9400	2800	4500
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	34000	34000	17000	34000
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	120000	890000	210000	76000
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	20000	3100	5800	6900
Aldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Dieldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Endrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Heptachlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
cis Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
trans Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
alpha Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
beta Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Methoxychlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50

SGS IF sample no.					171127679	171127680	171127681	171127682
Sample label					SK-S-L-1-5-3	SK-S-L-2-3-1	SK-S-L-2-3-2	SK-S-L-2-3-3
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	95,8	95,8	90,5	96,8
Hexa chloro benzene	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	44000	63000	140000	62000
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	1100	15000	120000	1600
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	17000	14000	17000	17000
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	49000	54000	120000	110000
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	1700	3300	18000	1500
Aldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Dieldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Endrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Heptachlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
cis Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
trans Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
alpha Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
beta Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Methoxychlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50

SGS IF sample no.					171127683	171127684	171127685	171127686
Sample label					SK-S-L-2-4-1	SK-S-L-2-4-2	SK-S-L-2-4-3	SK-S-L-2-4-4
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	97,9	93,2	84,2	94,7
Hexa chloro benzene	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	58000	95000	300000	330000
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	1100	5200	45000	57000
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	89000	6900	310000	400000
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	40000	76000	200000	110000
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	160	1100	140000	98000
Aldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Dieldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Endrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Heptachlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
cis Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
trans Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
alpha Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
beta Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Methoxychlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50

SGS IF sample no.					171127687	171127688	171127689	171127690
Sample label					SK-S-L-2-5-1	SK-S-L-2-5-2	SK-S-L-2-5-3	SK-S-L-3-3-1
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	97,9	89,5	93,7	97,9
Hexa chloro benzene	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	59000	260000	110000	64000
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	2300	110000	23000	5700
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	35000	290000	180000	19000
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	100000	32000	610000	80000
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	3300	320000	80000	4600
Aldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Dieldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Endrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Heptachlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
cis Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
trans Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
alpha Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
beta Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Methoxychlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50

SGS IF sample no.					171127691	171127692	171127693	171127694
Sample label					SK-S-L-3-3-2	SK-S-L-3-3-3	SK-S-L-3-4-1	SK-S-L-3-4-2
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	96,3	91,6	96,8	93,7
Hexa chloro benzene	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	72000	74000	70000	290000
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	12000	6200	110000	250000
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	30000	36000	14000	270000
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	860000	790000	62000	130000
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	22000	23000	5900	66000
Aldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Dieldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Endrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Heptachlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
cis Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
trans Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
alpha Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
beta Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Methoxychlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50

SGS IF sample no.					171127695	171127696	171128172	171128173
Sample label					SK-S-L-3-4-3	SK-S-L-3-4-4	SK-S-L-3-5-1	SK-S-L-3-5-2
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	91,6	87,4	92,3	89,5
Hexa chloro benzene	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	280000	330000	110000	190000
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	61000	150000	8900	2200
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	300000	310000	290000	600000
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	300000	150000	220000	210000
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	65000	46000	24000	1800
Aldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Dieldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Endrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Heptachlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
cis Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
trans Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
alpha Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
beta Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Methoxychlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50

SGS IF sample no.					171128174	171134677	171134678	171134679
Sample label					SK-S-L-3-5-3	SKS-L-144	SKS-L-131	SKS-L-132
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	94,7	10,5	97,9	88,4
Hexa chloro benzene	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	52000	200000	75000	470000
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	2000	29000	1700	190000
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	15000	200000	51000	110000
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	78000	550000	51000	210000
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	1800	22000	840	27000
Aldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Dieldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Endrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Heptachlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
cis Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
trans Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
alpha Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
beta Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Methoxychlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50

SGS IF sample no.					171134680	171134681	171134682	171134683
Sample label					SKS-L-133	SKS-L-134	SKS-AB-1-5	SKS-AB-2-5
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	94,7	97,9	97,9	95,8
Hexa chloro benzene	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	370000	21000	92000	68000
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	84000	260	160	1200
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	370000	11000	26000	11000
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	19000	39000	42000	35000
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	160000	260	120	160
Aldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Dieldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Endrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Heptachlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
cis Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
trans Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
alpha Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
beta Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Methoxychlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50

SGS IF sample no.					171134684	171134685	171134686	171134687
Sample label					SKS-AB-1-6	SKS-AB-2-6	SKS-AB-3-4	SKS-AB-3-5
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	98,9	97,9	98,9	97,9
Hexa chloro benzene	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	420000	750000	700000	110000
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	83000	41000	28000	2300
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	65000	54000	67000	15000
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	410000	150000	200000	68000
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	21000	8300	5900	2000
Aldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Dieldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Endrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Heptachlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
cis Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
trans Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
alpha Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
beta Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Methoxychlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50

SGS IF sample no.					171134688	171134689	171134690	171134691
Sample label					SKS-AB-1-4	SKS-AB-2-4	SKS-AB-3-6	SKS-AB-2-1
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	94,7	88,4	96,8	97,9
Hexa chloro benzene	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	47000	72000	57000	87000
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	24000	84000	5500	3600
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	7100	10000	15000	61000
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	28000	36000	58000	210000
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	2100	87000	4700	9900
Aldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Dieldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Endrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Heptachlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
cis Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
trans Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
alpha Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
beta Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Methoxychlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50

SGS IF sample no.					171134692	171134693	171134694	171134695
Sample label					SKS-AB-3-2	SKS-AB-2-2	SKS-AB-3-3	SKS-AB-2-3
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	98,9	98,9	97,9	97,9
Hexa chloro benzene	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	99000	8200	130000	77000
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	5300	810	6900	1300
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	9900	830	24000	12000
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	71000	2800	28000	46000
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	2400	850	13000	330
Aldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Dieldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Endrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Heptachlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
cis Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
trans Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
alpha Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
beta Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Methoxychlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50

SGS IF sample no.					171134696	171134697	171134698	171134699
Sample label					SKS-AB-1-3	SKS-AB-3-1	SKS-AB-1-1	SKS-AB-1-2
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	94,7	94,7	98,9	97,9
Hexa chloro benzene	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	68000	76000	300000	150000
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	180	8100	8900	11000
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	11000	9600	14000	35000
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	85000	50000	45000	110000
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	170	2300	6500	4500
Aldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Dieldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Endrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Heptachlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
cis Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
trans Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
alpha Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
beta Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50
Methoxychlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50	< 50

SGS IF sample no.					171150206	171150207	171150208	171150209
Sample label					SK-S-PA-2-A	SK-S-PA-2-B	SK-S-PA-2-C	SK-S-PA-2-D
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	94	91,2	95,5	93,4
Hexa chloro benzene	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	5,9	67	9,2	25
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	3,1	4,6	1,2	3,5
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	1,3	2,4	0,79	4,4
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	2,4	15	2,1	55
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	0,41	1,3	< 0,05	1,2
Aldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Dieldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Endrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Heptachlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
cis Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
trans Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
alpha Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
beta Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
p,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
p,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
p,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Methoxychlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05

SGS IF sample no.					171150210	171150211	171150212	171150213
Sample label					SK-S-PA-3-A	SK-S-PA-3-B	SK-S-PA-3-C	SK-S-PA-3-D
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	91,3	92,5	91,8	93
Hexa chloro benzene	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 50	< 0,05
alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	99	1,4	7300	2,8
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	5,1	< 0,05	4700	< 0,05
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	2,8	0,22	41000	0,39
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	2,1	1,1	620000	0,83
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	0,73	< 0,05	16000	< 0,05
Aldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 50	< 0,05
Dieldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 50	< 0,05
Endrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 50	< 0,05
Heptachlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 50	< 0,05
cis Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 50	< 0,05
trans Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 50	< 0,05
alpha Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 50	< 0,05
beta Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 50	< 0,05
o,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 50	< 0,05
p,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 50	< 0,05
o,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 50	< 0,05
p,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 50	< 0,05
o,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 50	< 0,05
p,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 50	< 0,05
Methoxychlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 50	< 0,05

SGS IF sample no.					171150214	171150215	171150216	171150217
Sample label					SK-S-PA-9-A	SK-S-PA-9-B	SK-S-PA-9-C	SK-S-PA-9-D
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	90,2	91,4	88	91
Hexa chloro benzene	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	38	16	2,7	91
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	2,3	1,3	1,5	18
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	3,5	0,64	7,5	14
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	20	1,9	120	47
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	1,1	< 0,05	3,5	4
Aldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Dieldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Endrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Heptachlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
cis Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
trans Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
alpha Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
beta Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
p,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
p,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
p,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Methoxychlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05

SGS IF sample no.					171150218	171150219	171150220	171150221
Sample label					SK-S-PA-10-A	SK-S-PA-10-B	SK-S-PA-10-C	SK-S-PA-10-D
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	92,1	91,3	92,8	91,2
Hexa chloro benzene	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	4,8	3,6	5,2	20
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	0,76	< 0,05	0,82	2,6
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	0,91	0,82	0,84	4,2
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	3,5	2,3	3,3	3800
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	1
Aldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Dieldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Endrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Heptachlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
cis Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
trans Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
alpha Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
beta Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
p,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
p,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
p,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Methoxychlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05

SGS IF sample no.					171150222	171150223	171150224	171150225
Sample label					SK-S-PA-5-A	SK-S-PA-5-B	SK-S-PA-5-C	SK-S-PA-5-D
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	90,1	94,2	93,9	89,2
Hexa chloro benzene	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 50
alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	5700	1,2	4,6	17000
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	240	< 0,05	< 0,05	400
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	11	< 0,05	< 0,05	3500
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	140	< 0,05	< 0,05	55000
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	57	< 0,05	< 0,05	910
Aldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 50
Dieldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 50
Endrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 50
Heptachlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 50
cis Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 50
trans Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 50
alpha Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 50
beta Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 50
o,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 50
p,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 50
o,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 50
p,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 50
o,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 50
p,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 50
Methoxychlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 50

SGS IF sample no.					171150226	171150227	171150228	171150229
Sample label					SK-S-PA-6-A	SK-S-PA-6-B	SK-S-PA-6-C	SK-S-PA-6-D
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	92,9	91,2	94	90,2
Hexa chloro benzene	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	1,4	9	7,5	3,8
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	0,86	2,8	0,69	0,99
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	3,8	5	1,9	3,7
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Aldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Dieldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Endrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Heptachlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
cis Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
trans Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
alpha Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
beta Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
p,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
p,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
p,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Methoxychlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05

SGS IF sample no.					171150230	171150231	171150232	171150233
Sample label					SK-S-PA-7-A	SK-S-PA-7-B	SK-S-PA-7-C	SK-S-PA-7-D
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	87	93,4	90,8	91,9
Hexa chloro benzene	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	1,4	0,64	2,1	0,87
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	0,51	< 0,05	< 0,05	< 0,05
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	1,4	0,26	0,78	0,32
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	11	0,83	1,9	1,1
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	0,64	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Aldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Dieldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Endrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Heptachlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
cis Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
trans Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
alpha Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
beta Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
p,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
p,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
p,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Methoxychlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05

SGS IF sample no.					171150234	171150235	171150236	171150237
Sample label					SK-S-PA-8-A	SK-S-PA-8-B	SK-S-PA-8-C	SK-S-PA-8-D
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	92,8	91,2	91,7	90,2
Hexa chloro benzene	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	1,2	1	1,1	16
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	0,25	0,38	0,55	0,67
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	1,1	1,9	2,5	0,95
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Aldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Dieldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Endrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Heptachlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
cis Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
trans Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
alpha Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
beta Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
p,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
p,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
p,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Methoxychlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05

SGS IF sample no.					171164434	171164435	171164436	171164437
Sample label					SK-S-PA 1 A	SK-S-PA 1 B	SK-S-PA 1 C	SK-S-PA 1 D
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	93,5	90,5	91,2	88,5
Hexa chloro benzene	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	4	1,8	0,95	2,5
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	1,3	0,47	11	1,1
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	3,6	1,2	2,6	2,2
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Aldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Dieldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Endrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Heptachlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
cis Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
trans Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
alpha Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
beta Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
p,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
p,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
p,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Methoxychlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05

SGS IF sample no.					171164438	171164439	171164440	171164441
Sample label					SK-S-PA 4 A	SK-S-PA 4 B	SK-S-PA 4 C	SK-S-PA 4 D
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	92	92	90,9	92,2
Hexa chloro benzene	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 50
alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	2,2	1,4	2,7	430
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	0,5	< 0,05	< 0,05	< 50
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	0,85	0,81	0,94	650
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	2,4	1,2	2,3	3800
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	540
Aldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 50
Dieldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 50
Endrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 50
Heptachlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 50
cis Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 50
trans Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 50
alpha Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 50
beta Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 50
o,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 50
p,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 50
o,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 50
p,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 50
o,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 50
p,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 50
Methoxychlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 50

SGS IF sample no.					171164442	171164443	171164444	171164445
Sample label					SK-S-PA 11 A	SK-S-PA 11 B	SK-S-PA 11 C	SK-S-PA 11 D
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	93	90,8	90,9	90
Hexa chloro benzene	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	1,3	< 0,05	< 0,05	< 0,05
alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	25	5,3	3,5	7,6
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	3,9	3,9	0,37	< 0,05
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	1,6	1,3	1,7	0,63
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	2	3,5	2,7	1,5
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	0,44	0,43	< 0,05	< 0,05
Aldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Dieldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Endrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Heptachlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
cis Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
trans Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
alpha Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
beta Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
p,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
p,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
p,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Methoxychlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05

SGS IF sample no.					171164446	171164447	171164448	171164449
Sample label					SK-S-PA 12 A	SK-S-PA 12 B	SK-S-PA 12 C	SK-S-PA 12 D
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	90,5	90,4	93,9	90,7
Hexa chloro benzene	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	23	3,2	78	33
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	4,5	< 0,05	5,4	3,3
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	7,1	1,4	12	6,2
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	1500	3,4	27	31
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	3,6	< 0,05	2,1	0,79
Aldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Dieldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Endrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Heptachlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
cis Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
trans Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
alpha Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
beta Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
p,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
p,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
p,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Methoxychlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05

SGS IF sample no.					171164450	171164951	171164952	171164953
Sample label					SK-S-PA 13 A	SK-S-PA 13 B	SK-S-PA 13 C	SK-S-PA 13 D
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	88	90,1	93,8	90,6
Hexa chloro benzene	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	0,26	< 0,05	< 0,05	< 0,05
alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	23	1,4	1,3	31
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	57	< 0,05	< 0,05	1,2
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	6,4	0,39	0,37	1,1
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	4,1	0,89	0,84	0,89
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	4,9	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Aldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Dieldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Endrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Heptachlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
cis Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
trans Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
alpha Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
beta Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
p,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
p,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
p,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Methoxychlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05

SGS IF sample no.					171164954	171164955	171164956	171164957
Sample label					SK-S-PA 14 A	SK-S-PA 14 B	SK-S-PA 14 C	SK-S-PA 14 D
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	88,9	91,5	92,4	89,9
Hexa chloro benzene	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	3,1	3	27	3300
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	2,8	2
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	0,59	0,43	4,2	2,1
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	2,2	1,2	510	4
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	1,1	< 0,05
Aldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Dieldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Endrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Heptachlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
cis Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
trans Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
alpha Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
beta Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
p,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
p,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
p,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Methoxychlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05

SGS IF sample no.					171164958	171164959	171164960	171164961
Sample label					SK-S-PA 15 A	SK-S-PA 15 B	SK-S-PA 15 C	SK-S-PA 15 D
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	89,8	90	89,4	91,6
Hexa chloro benzene	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	930	11	970	2000
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	37	< 0,05	15	2,3
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	430	5,2	21	7,7
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	600	5,1	70	120
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	28	2,7	8,6	2,3
Aldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Dieldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Endrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Heptachlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
cis Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
trans Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
alpha Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
beta Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
p,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
p,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
p,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Methoxychlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05

SGS IF sample no.					171164962	171164963	171212792	171212793
Sample label					SK-S-PA- BORKO-1	SK-S-LIS-1	SK-S-OUT-3	SK-S-OUT-4
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	91,2	91	99,3	99,1
Hexa chloro benzene	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,005	< 0,005
alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	1	2,3	0,073	< 0,005
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	0,014	< 0,005
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	0,34	0,008	< 0,005
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	0,84	0,011
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,005	< 0,005
Aldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,005	< 0,005
Dieldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,005	< 0,005
Endrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,005	< 0,005
Heptachlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,005	< 0,005
cis Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,005	< 0,005
trans Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,005	< 0,005
alpha Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,005	< 0,005
beta Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,005	< 0,005
o,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,005	< 0,005
p,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,005	< 0,005
o,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,005	< 0,005
p,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,005	< 0,005
o,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,005	< 0,005
p,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,005	< 0,005
Methoxychlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,05	< 0,05	< 0,005	< 0,005

SGS IF sample no.					171212794	171212795	171212796	171212797
Sample label					SK-S-OUT-5	SK-S-OUT-6	SK-S-OUT-7	SK-S-OUT-8
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	99,1	99	99,2	99,3
Hexa chloro benzene	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005	0,016	< 0,005
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	0,007	< 0,005	0,04	0,008
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Aldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Dieldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Endrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Heptachlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
cis Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
trans Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
alpha Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
beta Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
o,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
p,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
o,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
p,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
o,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
p,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Methoxychlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005

SGS IF sample no.					171212798	171212799
Sample label					SK-S-OUT-10	SK-S-OUT-11
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	99,2	99,2
Hexa chloro benzene	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005
alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	0,019	0,013
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005
Aldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005
Dieldrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005
Endrin	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005
Heptachlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005
cis Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005
trans Hepta chloro epoxide	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005
alpha Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005
beta Endosulfan	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005
o,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005
p,p'-DDE	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005
o,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005
p,p'-DDD	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005
o,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005
p,p'-DDT	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005
Methoxychlor	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	< 0,005	< 0,005

SGS IF sample no.					171134665	171134666	171134667
Sample label					SKSL COMP1	SKSL COMP2	SKSL COMP3
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	96,6	98,0	98,0
Halogens, total	w-% d	0,05	DIN EN 15289	B1	0,072	< 0,05	64
Halogens, organic	w-% d	0,05	DIN EN 15289	B1	0,015	< 0,05	63
Combustible sulphur	w-% d	0,01	sim to. DIN EN 15289	B1	0,200	< 0,01	0,16

Aldrin	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 5	< 50
Dieldrin	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 5	< 50
Endrin	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 5	< 50
Heptachlor	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 5	< 50
cis-Heptachlorepoxyd	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 5	< 50
trans-Heptachlorepoxyd	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 5	< 50
alpha-Endosulfan	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 5	< 50
beta-Endosulfan	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 5	< 50
o,p'-DDE	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 5	< 50
p,p'-DDE	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 5	< 50
o,p'-DDD	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 5	< 50
p,p'-DDD	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 5	< 50
o,p'-DDT	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 5	< 50
p,p'-DDT	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 5	< 50
Methoxychlor	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 5	< 50

1,2-Dichloro benzene	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 5	< 50
1,3-Dichloro benzene	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 5	< 50
1,4-Dichloro benzene	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 5	< 50
1,3,5-Trichloro benzene	mg/kg d	0,5	DIN 38407-2	HE	< 0,5	< 0,5	< 5
1,2,4-Trichloro benzene	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 5	2100
1,2,3-Trichloro benzene	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 5	2200
1,2,4,5-Tetrachloro benzene+							
1,2,3,5-Tetrachloro benzene	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 5	4800
1,2,3,4-Tetrachloro benzene	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 5	6200
Pentachloro benzene	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 5	1500
Hexachloro benzene	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 5	< 50
Sum of di to hexa chloro benzenes	mg/kg d		DIN 38407-2	HE	n.d.	n.d.	17000

alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	190	18	250000
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	34	7,6	68000
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	49	13	270000
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	190	47	280000
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	8,7	2,4	120000
Sum of determined HCH's	mg/kg d		DIN 38407-2	HE	460	86	990000

PCB 28	mg/kg d	5	DIN 38414-20	HE	< 5	< 5	< 50
PCB 52	mg/kg d	5	DIN 38414-20	HE	< 5	< 5	< 50
PCB 101	mg/kg d	5	DIN 38414-20	HE	< 5	< 5	< 50
PCB 118	mg/kg d	5	DIN 38414-20	HE	< 5	< 5	< 50
PCB 138	mg/kg d	5	DIN 38414-20	HE	< 5	< 5	< 50
PCB 153	mg/kg d	5	DIN 38414-20	HE	< 5	< 5	< 50
PCB 180	mg/kg d	5	DIN 38414-20	HE	< 5	< 5	< 50
Sum of 7 PCB	mg/kg d		DIN 38414-20	HE	n.d.	n.d.	n.d.
Sum of 6 PCB	mg/kg d		DIN 38414-20	HE	n.d.	n.d.	n.d.
Total PCB (6 PCB x 5)	mg/kg d		DIN 38414-20	HE	n.d.	n.d.	n.d.

SGS IF sample no.					171134665	171134666	171134667
Sample label					SKSL COMP1	SKSL COMP2	SKSL COMP3
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result

2-Chloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	< 0,01	< 0,01	n.a. ¹
3-Chloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	< 0,01	< 0,01	n.a. ¹
4-Chloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	< 0,01	< 0,01	n.a. ¹
2,3-Dichloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	0,1	0,02	n.a. ¹
2,4-Dichloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	0,36	0,04	n.a. ¹
2,5-Dichloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	0,05	< 0,01	n.a. ¹
2,6-Dichloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	< 0,01	< 0,01	n.a. ¹
3,4-Dichloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	0,46	0,08	n.a. ¹
3,5-Dichloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	0,01	< 0,01	n.a. ¹
2,3,4-Trichloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	0,44	< 0,01	n.a. ¹
2,3,5-Trichloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	0,02	< 0,01	n.a. ¹
2,3,6-Trichloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	< 0,01	< 0,01	n.a. ¹
2,4,5-Trichloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	< 0,01	< 0,01	n.a. ¹
2,4,6-Trichloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	0,13	0,02	n.a. ¹
3,4,5-Trichloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	0,05	< 0,01	n.a. ¹
2,3,4,5-Tetrachloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	< 0,01	< 0,01	n.a. ¹
2,3,4,6-Tetrachloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	0,02	0,02	n.a. ¹
2,3,5,6-Tetrachloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	< 0,01	< 0,01	n.a. ¹
Pentachloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	< 0,01	< 0,01	n.a. ¹

As	mg/kg d	2	DIN EN ISO 11885	HE	11	5	n.a. ¹
Hg	mg/kg d	0,1	DIN ISO 16772	HE	6,4	0,1	n.a. ¹
Cd	mg/kg d	0,2	DIN EN ISO 11885	HE	0,3	< 0,2	n.a. ¹
Zn	mg/kg d	1	DIN EN ISO 11885	HE	59	31	n.a. ¹
Pb	mg/kg d	2	DIN EN ISO 11885	HE	22	6	n.a. ¹
Cu	mg/kg d	1	DIN EN ISO 11885	HE	26	12	n.a. ¹
Ba	mg/kg d	0,2	DIN EN ISO 11885	HE	77	38	n.a. ¹
Ni	mg/kg d	1	DIN EN ISO 11885	HE	54	81	n.a. ¹
V	mg/kg d	0,5	DIN EN ISO 11885	HE	29	19	n.a. ¹
Cr	mg/kg d	1	DIN EN ISO 11885	HE	42	37	n.a. ¹
Sn	mg/kg d	2	DIN EN ISO 11885	HE	< 2	< 2	n.a. ¹
Co	mg/kg d	1	DIN EN ISO 11885	HE	12	15	n.a. ¹

pH			DIN EN 12176	HE	7,7	9,7	n.a. ¹
----	--	--	--------------	----	-----	-----	-------------------

TPH C10-C22	mg/kg d	10	DIN EN 14039	HE	180	< 10	n.a. ¹
TPH C10-C40	mg/kg d	10	DIN EN 14039	HE	270	64	n.a. ¹

Naphthalene	mg/kg d	0,05	DIN ISO 18287	HE	< 0,05	< 0,05	n.a. ¹
Acenaphthylene	mg/kg d	0,05	DIN ISO 18287	HE	< 0,05	< 0,05	n.a. ¹
Acenaphthene	mg/kg d	0,05	DIN ISO 18287	HE	< 0,05	< 0,05	n.a. ¹
Fluorene	mg/kg d	0,05	DIN ISO 18287	HE	< 0,05	< 0,05	n.a. ¹
Phenanthrene	mg/kg d	0,05	DIN ISO 18287	HE	< 0,05	< 0,05	n.a. ¹
Anthracene	mg/kg d	0,05	DIN ISO 18287	HE	< 0,05	< 0,05	n.a. ¹
Fluoranthene	mg/kg d	0,05	DIN ISO 18287	HE	< 0,05	< 0,05	n.a. ¹
Pyrene	mg/kg d	0,05	DIN ISO 18287	HE	< 0,05	< 0,05	n.a. ¹
Benzo(a)anthracene	mg/kg d	0,05	DIN ISO 18287	HE	< 0,05	< 0,05	n.a. ¹
Chrysene	mg/kg d	0,05	DIN ISO 18287	HE	< 0,05	< 0,05	n.a. ¹
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg d	0,05	DIN ISO 18287	HE	< 0,05	< 0,05	n.a. ¹
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg d	0,05	DIN ISO 18287	HE	< 0,05	< 0,05	n.a. ¹

SGS IF sample no.					171134665	171134666	171134667
Sample label					SKSL COMP1	SKSL COMP2	SKSL COMP3
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result
Benzo(a)pyrene	mg/kg d	0,05	DIN ISO 18287	HE	< 0,05	< 0,05	n.a. ¹
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg d	0,05	DIN ISO 18287	HE	< 0,05	< 0,05	n.a. ¹
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg d	0,05	DIN ISO 18287	HE	< 0,05	< 0,05	n.a. ¹
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg d	0,05	DIN ISO 18287	HE	< 0,05	< 0,05	n.a. ¹
Sum of PAH (EPA)			DIN ISO 18287		n.d.	n.d.	n.a. ¹

2,3,7,8-TCDD	ngTE / kg	1	DIN 38414-24	ZFD	52,8	< 3	42,9
1,2,3,7,8-PeCDD	ngTE / kg	1	DIN 38414-24	ZFD	720	< 7	893
1,2,3,4,7,8-HxCDD	ngTE / kg	0,1	DIN 38414-24	ZFD	166	3,06	140
1,2,3,6,7,8-HxCDD	ngTE / kg	0,1	DIN 38414-24	ZFD	549	12	447
1,2,3,7,8,9-HxCDD	ngTE / kg	0,1	DIN 38414-24	ZFD	307	6,33	102
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	ngTE / kg	0,05	DIN 38414-24	ZFD	478	9,56	91,4
OCDD	ngTE / kg	0,001	DIN 38414-24	ZFD	12,9	0,24	2,04
2,3,7,8-TCDF	ngTE / kg	0,1	DIN 38414-24	ZFD	10,4	< 0,7	614
1,2,3,7,8-PeCDF	ngTE / kg	0,05	DIN 38414-24	ZFD	5,33	1,22	398
2,3,4,7,8-PeCDF	ngTE / kg	0,5	DIN 38414-24	ZFD	326	13,8	7450
1,2,3,4,7,8-HxCDF	ngTE / kg	0,1	DIN 38414-24	ZFD	270	5,41	852
1,2,3,6,7,8-HxCDF	ngTE / kg	0,1	DIN 38414-24	ZFD	53,2	< 1,5	1230
1,2,3,7,8,9-HxCDF	ngTE / kg	0,1	DIN 38414-24	ZFD	4,45	< 0,3	47,8
2,3,4,6,7,8-HxCDF	ngTE / kg	0,1	DIN 38414-24	ZFD	23,9	< 0,5	504
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ngTE / kg	0,03	DIN 38414-24	ZFD	68,6	1,34	85,9
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ngTE / kg	0,03	DIN 38414-24	ZFD	8,99	0,15	26,5
OCDF	ngTE / kg	0,001	DIN 38414-24	ZFD	1,64	0,04	4,04
Sum 2,3,7,8-PCDD	ngTE / kg		DIN 38414-24	ZFD	2286	31,2	1718
Sum 2,3,7,8-PCDF	ngTE / kg		DIN 38414-24	ZFD	772,5	22,0	11212
Sum 2,3,7,8-PCDD/PCDF	ngTE / kg		DIN 38414-24	ZFD	3058	53,2	12931

SGS IF sample no.					171134668	171134669	171134670
Sample label					SKSL COMP4	SKSL COMP5	SKSL COMP6
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	96,4	97,4	94,8
Halogens, total	w-% d	0,05	DIN EN 15289	B1	64	37	54
Halogens, organic	w-% d	0,05	DIN EN 15289	B1	64	37	54
Combustible sulphur	w-% d	0,01	sim to. DIN EN 15289	B1	0,17	0,083	0,016

Aldrin	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	5200	< 50	< 50
Dieldrin	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	3300	< 50	< 50
Endrin	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50
Heptachlor	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50
cis-Heptachlorepoxyd	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50
trans-Heptachlorepoxyd	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50
alpha-Endosulfan	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50
beta-Endosulfan	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDE	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDE	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDD	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50
p,p'-DDD	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50
o,p'-DDT	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50

SGS IF sample no.					171134668	171134669	171134670
Sample label					SKSL COMP4	SKSL COMP5	SKSL COMP6
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result
p,p'-DDT	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50
Methoxychlor	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50

1,2-Dichloro benzene	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50
1,3-Dichloro benzene	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50
1,4-Dichloro benzene	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50
1,3,5-Trichloro benzene	mg/kg d	0,5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 5	< 5
1,2,4-Trichloro benzene	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	19000	< 50	< 50
1,2,3-Trichloro benzene	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	20000	< 50	< 50
1,2,4,5-Tetrachloro benzene+	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	52000	< 50	< 50
1,2,3,5-Tetrachloro benzene							
1,2,3,4-Tetrachloro benzene							
Pentachloro benzene							
Hexachloro benzene	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 50	< 50	< 50
Sum of di to hexa chloro benzenes	mg/kg d		DIN 38407-2	HE	160000	n.d.	n.d.

alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	95000	290000	68000
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	290000	280000	340000
gamma-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	110000	72000	100000
delta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	200000	200000	260000
epsilon-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	130000	3000	230000
Sum of determined HCH's	mg/kg d		DIN 38407-2	HE	830000	850000	1000000

PCB 28	mg/kg d	5	DIN 38414-20	HE	< 50	< 50	< 50
PCB 52	mg/kg d	5	DIN 38414-20	HE	< 50	< 50	< 50
PCB 101	mg/kg d	5	DIN 38414-20	HE	< 50	< 50	< 50
PCB 118	mg/kg d	5	DIN 38414-20	HE	< 50	< 50	< 50
PCB 138	mg/kg d	5	DIN 38414-20	HE	< 50	< 50	< 50
PCB 153	mg/kg d	5	DIN 38414-20	HE	< 50	< 50	< 50
PCB 180	mg/kg d	5	DIN 38414-20	HE	< 50	< 50	< 50
Sum of 7 PCB	mg/kg d		DIN 38414-20	HE	n.d.	n.d.	n.d.
Sum of 6 PCB	mg/kg d		DIN 38414-20	HE	n.d.	n.d.	n.d.
Total PCB (6 PCB x 5)	mg/kg d		DIN 38414-20	HE	n.d.	n.d.	n.d.

2-Chloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
3-Chloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
4-Chloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
2,3-Dichloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
2,4-Dichloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
2,5-Dichloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
2,6-Dichloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
3,4-Dichloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
3,5-Dichloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
2,3,4-Trichloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
2,3,5-Trichloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
2,3,6-Trichloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
2,4,5-Trichloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
2,4,6-Trichloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
3,4,5-Trichloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
2,3,4,5-Tetrachloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
2,3,4,6-Tetrachloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹

SGS IF sample no.					171134668	171134669	171134670
Sample label					SKSL COMP4	SKSL COMP5	SKSL COMP6
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result
2,3,5,6-Tetrachloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
Pentachloro phenol	mg/kg d	0,01	DIN ISO 8165-2	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹

As	mg/kg d	2	DIN EN ISO 11885	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
Hg	mg/kg d	0,1	DIN ISO 16772	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
Cd	mg/kg d	0,2	DIN EN ISO 11885	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
Zn	mg/kg d	1	DIN EN ISO 11885	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
Pb	mg/kg d	2	DIN EN ISO 11885	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
Cu	mg/kg d	1	DIN EN ISO 11885	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
Ba	mg/kg d	0,2	DIN EN ISO 11885	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
Ni	mg/kg d	1	DIN EN ISO 11885	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
V	mg/kg d	0,5	DIN EN ISO 11885	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
Cr	mg/kg d	1	DIN EN ISO 11885	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
Sn	mg/kg d	2	DIN EN ISO 11885	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
Co	mg/kg d	1	DIN EN ISO 11885	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹

pH			DIN EN 12176	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
----	--	--	--------------	----	-------------------	-------------------	-------------------

TPH C10-C22	mg/kg d	10	DIN EN 14039	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
TPH C10-C40	mg/kg d	10	DIN EN 14039	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹

Naphthalene	mg/kg d	0,05	DIN ISO 18287	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
Acenaphthylene	mg/kg d	0,05	DIN ISO 18287	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
Acenaphthene	mg/kg d	0,05	DIN ISO 18287	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
Fluorene	mg/kg d	0,05	DIN ISO 18287	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
Phenanthrene	mg/kg d	0,05	DIN ISO 18287	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
Anthracene	mg/kg d	0,05	DIN ISO 18287	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
Fluoranthene	mg/kg d	0,05	DIN ISO 18287	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
Pyrene	mg/kg d	0,05	DIN ISO 18287	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
Benzo(a)anthracene	mg/kg d	0,05	DIN ISO 18287	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
Chrysene	mg/kg d	0,05	DIN ISO 18287	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg d	0,05	DIN ISO 18287	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg d	0,05	DIN ISO 18287	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
Benzo(a)pyrene	mg/kg d	0,05	DIN ISO 18287	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg d	0,05	DIN ISO 18287	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg d	0,05	DIN ISO 18287	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg d	0,05	DIN ISO 18287	HE	n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹
Sum of PAH (EPA)			DIN ISO 18287		n.a. ¹	n.a. ¹	n.a. ¹

2,3,7,8-TCDD	ngTE / kg	1	DIN 38414-24	ZFD	45,6	< 5	30,6
1,2,3,7,8-PeCDD	ngTE / kg	1	DIN 38414-24	ZFD	656	< 26	484
1,2,3,4,7,8-HxCDD	ngTE / kg	0,1	DIN 38414-24	ZFD	57,9	9,86	91,7
1,2,3,6,7,8-HxCDD	ngTE / kg	0,1	DIN 38414-24	ZFD	68,4	36,7	201
1,2,3,7,8,9-HxCDD	ngTE / kg	0,1	DIN 38414-24	ZFD	53,2	20,8	49,8
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	ngTE / kg	0,05	DIN 38414-24	ZFD	28,9	35,6	56,9
OCDD	ngTE / kg	0,001	DIN 38414-24	ZFD	0,4	0,88	1,19
2,3,7,8-TCDF	ngTE / kg	0,1	DIN 38414-24	ZFD	563	6,98	151
1,2,3,7,8-PeCDF	ngTE / kg	0,05	DIN 38414-24	ZFD	352	1,8	119
2,3,4,7,8-PeCDF	ngTE / kg	0,5	DIN 38414-24	ZFD	5600	77	3660
1,2,3,4,7,8-HxCDF	ngTE / kg	0,1	DIN 38414-24	ZFD	572	20,5	310
1,2,3,6,7,8-HxCDF	ngTE / kg	0,1	DIN 38414-24	ZFD	1370	9,75	525

SGS IF sample no.					171134668	171134669	171134670
Sample label					SKSL COMP4	SKSL COMP5	SKSL COMP6
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result	Result
1,2,3,7,8,9-HxCDF	ngTE / kg	0,1	DIN 38414-24	ZFD	26,5	< 0,3	23,4
2,3,4,6,7,8-HxCDF	ngTE / kg	0,1	DIN 38414-24	ZFD	552	4,31	332
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ngTE / kg	0,03	DIN 38414-24	ZFD	69,3	4,91	29,5
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ngTE / kg	0,03	DIN 38414-24	ZFD	10,5	0,6	9,21
OCDF	ngTE / kg	0,001	DIN 38414-24	ZFD	0,34	0,084	1,26
Sum 2,3,7,8-PCDD	ngTE / kg		DIN 38414-24	ZFD	910,4	103,8	915,2
Sum 2,3,7,8,-PCDF	ngTE / kg		DIN 38414-24	ZFD	9116	125,9	5160
Sum 2,3,7,8-PCDD/PCDF	ngTE / kg		DIN 38414-24	ZFD	10026	229,8	6076

SGS IF sample no.					171134671	171134672
Sample label					SKSL COMP7	SKSL COMP8
Parameter	Unit	Standard LOQ	Method	Lab	Result	Result
Dry mass	w-% ar	0,1	DIN ISO 11465	HE	96,6	96,8
Halogens, total	w-% d	0,05	DIN EN 15289	B1	0,071	39
Halogens, organic	w-% d	0,05	DIN EN 15289	B1	< 0,05	39
Combustible sulphur	w-% d	0,01	sim to. DIN EN 15289	B1	0,010	0,073

Aldrin	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 50
Dieldrin	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 50
Endrin	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 50
Heptachlor	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 50
cis-Heptachlorepoxyd	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 50
trans-Heptachlorepoxyd	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 50
alpha-Endosulfan	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 50
beta-Endosulfan	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 50
o,p'-DDE	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 50
p,p'-DDE	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 50
o,p'-DDD	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 50
p,p'-DDD	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 50
o,p'-DDT	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 50
p,p'-DDT	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 50
Methoxychlor	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 50

1,2-Dichloro benzene	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 50
1,3-Dichloro benzene	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 50
1,4-Dichloro benzene	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 50
1,3,5-Trichloro benzene	mg/kg d	0,5	DIN 38407-2	HE	< 0,5	< 5
1,2,4-Trichloro benzene	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 50
1,2,3-Trichloro benzene	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 50
1,2,4,5-Tetrachloro benzene+						
1,2,3,5-Tetrachloro benzene	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 50
1,2,3,4-Tetrachloro benzene	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 50
Pentachloro benzene	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 50
Hexachloro benzene	mg/kg d	5	DIN 38407-2	HE	< 5	< 50
Sum of di to hexa chloro benzenes	mg/kg d		DIN 38407-2	HE	n.d.	n.d.

alpha-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	220	570000
beta-HCH	mg/kg d	0,005	DIN 38407-2	HE	33	15000