

ARGUK Screening Hausstaub

Schwerflüchtige organische Verbindungen

Prüfgruppe	CAS-Nr.	Standard- Prüfverfahren	Screening	BG* Staub
PGr. I: Organo-Chlor-Biozide u.a.				
2,3,4,5-Tetrachlorphenol	4901-51-3	X	X	0,1
PCP	87-86-5	X	X	0,1
beta-HCH	319-85-7	X	-	0,1
gamma-HCH (Lindan)	58-89-9	X	X	0,1
delta-HCH	319-86-8	X	-	0,1
Hexachlorbenzol (HCB)	118-74-1	X	X	0,1
Quintozen	82-68-8	X	-	0,1
Chlorthalonil	1897-45-6	X	X	0,1
Heptachlor	76-44-8	X	X	0,1
Heptachlorepoxyd	1024-57-3	X	X	0,1
Dichlofluanid	1085-98-9	X	X	0,2
Tolyfluanid	731-27-1	X	X	0,1
Endosulfan 1+2	115-29-7	X	X	0,1
Endosulfansulfat	1031-07-8	X	X	0,1
Aldrin	309-00-2	X	X	0,1
Dieldrin	60-57-1	X	X	0,1
Endrin	72-20-8	X	X	0,1
Endrindehyd	7421-93-4	X	X	0,1
2,4'-DDE	3547-04-4	X	X	0,1
4,4'-DDE	72-55-9	X	X	0,1
2,4'-DDD	53-19-0	X	X	0,1
4,4'-DDD	72-54-8	X	X	0,1
2,4'-DDT	789-02-6	X	X	0,1
4,4'-DDT	50-29-3	X	X	0,1
Chlordan	12789-03-6	X	-	0,1
Toxaphen	8001-35-2	X	-	2,0
Methoxychlor	72-43-5	X	X	0,1
EULAN WA neu (Wirkstoff: PCSD/PCAD)	-	X	X	5,0
Furmecycloxy	60568-05-0	X	-	2,0
Propiconazol	60207-90-1	X	-	1,0
Tebuconazol	60-57-1	X	-	2
PGr. II: Organo-Phosphor-Biozide				
Heptenophos	23560-59-0	X	-	0,5
Propetamphos	31218-83-4	X	X	0,5
Diazinon	95-48-7	X	X	0,5
Chlorpyrifos-Methyl	5598-13-0	X	X	0,5
Fenchlorphos	200-84-3	X	X	0,5
Fenitrothion	122-14-5	X	X	0,5
Malathion	121-75-5	X	-	0,5
Chlorpyrifos	2921-88-2	X	(X)	0,5
Parathion-Ethyl	56-38-2	X	(X)	0,5
Bromophos-Methyl	2104-96-3	X	X	0,5
Methidathion	950-37-8	X	-	0,5
Phosalon	2310-17-0	X	-	0,5
Phenthoat	2597-03-7	X	-	0,5
Tetrachlorvinphos	22248-79-9	X	X	0,5
Phoxim	14816-18-3	X	X	0,5

BG: Bestimmungsgrenze des Standard-Prüfverfahrens in mg/kg ; (X) Substanzen überlagern im Screening-Verfahren

Prüfgruppe	CAS-Nr.	Standard- Prüfverfahren	Screening	BG* Staub
PGr. III: Pyrethroide, Pyrethrum, Piperonylbutoxid				
Allethrin	584-79-2	X	-	0,5
Resmethrin	10453-86-8	X	-	0,5
Tetramethrin	7696-12-0	X	X	0,5
Phenothrin	26002-80-2	X	-	0,5
Cyphenothrin	39515-40-7	X	X	0,5
Cyhalothrin	68085-85-6	X	X	0,5
Lambda-Cyhalothrin	91465-08-6	X	X	0,5
Permethrin	52645-53-1	X	X	0,5
Cyfluthrin	68359-37-5	X	X	0,5
Cypermethrin	52315-07-8	X	X	0,5
Fenvalerat	51630-58-1	X	X	0,5
Deltamethrin	52918-63-5	X	X	0,5
Piperonylbutoxid	51-03-6	X	-	2,0
Pyrethrum	8003-34-7	X	-	2,0
PGr. IV: Desinfektionsmittel				
4-Chlor-Kresol	59-50-7	X	-	0,5
o-Phenylphenol	90-43-7	X	-	0,5
Triclosan	3380-34-5	X	-	0,5
Dichlorphen	97-23-4	X	-	0,5
Hexachlorophen	70-30-4	X	-	0,5
PGr. V: Phthalate (meistverwendete)				
Dimethylphthalat [MP]	131-11-3	X	X	5
Diethylphthalat [DEP]	84-66-2	X	X	5
Di-i-butylphthalat [DiBP]	84-69-5	X	X	5
Di-n-butylphthalat [DBP]	84-74-2	X	X	5
Butylbenzylphthalat [BBzP]	85-68-7	X	X	5
Di-i-heptylphthalat [DiHpP]	71888-89-6	X	X	5
Di-2-ethylhexylphthalat [DEHP]	117-81-7	X	X	5
Di-ethylhexylterephthalat [DEHTP]	6422-86-2	X	X	5
Di-2-Propylheptylphthalat [DPHP]	53306-54-0	X	X	5
Di-i-octylphthalat [DiOP]	27554-26-3	X	X	5
Di-i-nonylphthalat [DiNP]	28553-12-0	X	X	5
Di-i-decylphthalat [DiDP]	26761-40-0	X	X	5
PGr. VI: Polychlorierte Biphenyle (PCB)				
PCB-28	7012-37-5	X	X	0,01
PCB-52	35693-99-3	X	X	0,01
PCB-101	37680-73-2	X	X	0,01
PCB-138	35065-28-2	X	X	0,01
PCB-153	35065-27-1	X	X	0,01
PCB-180	35065-29-3	X	X	0,01
PCB-Gesamt*	7012-37-5	X	X	0,2
PCB-118	31508-00-6	X	-	
PGr. VII: TRIS-Phosphate				
Tributylphosphat (TBP)	126-73-8	X	X	0,1
Tris-(2-chloroethyl)-phosphat [TCEP]	115-96-8	X	X	0,1
Tris-(Chlorisopropyl)-phosphat [TCPP]	13674-84-5	X	X	0,1
Tris-(Dichlorpropyl)-phosphat [TdCPP]	13674-87-8	X	X	0,1
Tris-(2-butoxyethyl)-phosphat [TBEP]	78-51-3	X	X	0,1
Triphenylphosphat [TPP]	115-86-6	X	X	0,1
Tris-(2-ethylhexyl)-phosphat [TEHP]	78-42-2	X	X	0,1
Di-Phenyl-Kresyl-Phosphat [PKP]	26444-49-5	X	X	0,1
Tritolylphosphat [TTP]	1330-78-5	X	X	0,1

BG: Bestimmungsgrenze des Standard-Prüfverfahrens in mg/kg



Prüfgruppe	CAS-Nr.	Standard- Prüfverfahren	Screening	BG* Staub
PGr. VIII: Bromierte Flammschutzmittel				
Tribrom-phenylallylether [TBPAE]	49690-94-0	X	X	0,5
Pentabromethylbenzol [PBEP]	85-22-3	X	X	0,5
Hexabrombenzol [HBB]	87-82-1	X	X	0,5
Hexabromcyclododecan [HBCDD]	25637-99-4	X	X	0,5
Tetrabrom-Bisphenol A [TBBPA]	79-94-7	X	X	0,5
Polybromierte Biphenyle [HxBB, OBB]	59536-65-1 27858-07-7	X	X	0,5
Polybromierte Diphenylether [PeBPE, OBDE, DBDE]	32534-81-9 32536-52-0	X	-	0,5
PGr. IX: PCB-Ersatzstoffe				
Chlorparaffine (Summe C10-C20) [CP]	-	X	-	10
Polychlorierte Naphthaline (gesamt) [PCN]	-	X	-	1,0
PGr. X: RRH-Stoffe: Fettalkohole, Aldehyde u.a.				
Dodecanol	112-53-8	X	X	1
Tetradecanol	112-72-1	X	X	1
Hexadecanol	36653-82-4	X	X	1
Octadecanol	112-92-5	X	X	1
Acetaldehyd	75-07-0	X	-	0,1
Propanal	123-38-6	X	-	0,1
2-Methyl-1-Propanal	78-84-2	X	-	0,1
Butanal	123-72-8	X	-	0,1
3-Methyl-1-Butanal	590-86-3	X	-	0,1
2-Methyl-1-Butanal	96-17-3	X	-	0,1
Pentanal	110-62-3	X	-	0,1
Hexanal	66-25-1	X	-	0,1
Heptanal	111-71-7	X	-	0,1
Octanal	124-13-0	X	-	0,1
Nonanal	124-19-6	X	-	0,1
Decanal	112-31-2	X	-	0,1
Undecanal	112-44-7	X	-	0,1
Hexansäure	124-62-1	X	X	1
Heptansäure	111-14-8	X	X	1
Octansäure	124-07-2	X	X	1
Nonansäure	112-05-0	X	X	1
Decansäure	334-48-5	X	X	1
Undecansäure	112-37-8	X	X	1
Dodecansäure	143-07-7	X	X	1
Tridecansäure	638-53-9	X	X	1
Tetradecansäure	544-63-8	X	X	1
Pentadecansäure	1002-84-2	X	X	1
Hexadecansäure	57-10-3	X	X	1
Heptadecansäure	506-12-7	X	X	1
Linol/Linolensäure	60-33-3/ 463-40-1	X	X	1
Ölsäure	112-80-1	X	X	1
Octadecansäure	57-11-4	X	X	1
Phthalsäureanhydrid	85-44-9	X	-	0,5
Benz-Isothiazolon	2634-33-5	X	-	1
n-Octyl-Isouthiazolon	26530-20-1	X	-	1
Limonen	7705-14-8	X	X	0,1
Linalool	78-70-6	X	X	0,1
Citronellol	106-22-9	X	X	0,1
Lilial	80-54-6	X	X	0,1
Citral	5392-40-5	X	X	0,1
Amyl-Zimtaldehyd	122-40-7	X	X	0,1
Hexyl-Zimtaldehyd	101-86-0	X	X	0,1
Benzylsalicylat	118-58-1	X	X	

BG: Bestimmungsgrenze des Standard-Prüfverfahrens in mg/kg

* Berechnung nach DIN 51527; Summe multipliziert mit dem Faktor 5



Prüfgruppe	CAS-Nr.	Standard- Prüfverfahren	Screening	BG* Staub
PGr. XI: Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK - 16 EPA)				
Naphthalin		X	-	0,1
Acenaphthylen		X	-	0,1
Acenaphthen		X	-	0,1
Fluoren		X	-	0,1
Phenanthren		X	-	0,1
Anthracen		X	-	0,1
Fluoranthren		X	-	0,1
Pyren		X	-	0,1
Benzo[a]anthracen		X	-	0,1
Chrysen		X	-	0,1
Benzo[b]fluoranthren		X	-	0,1
Benzo[k]fluoranthren		X	-	0,1
Benzo[a]pyren		X	-	0,2
Indeno[123-cd]pyren		X	-	0,1
Dibenzo[a,h]anthracen		X	-	0,1
Benzo[ghi]perylene		X	-	0,1

BG: Bestimmungsgrenze des Standard-Prüfverfahrens in mg/kg