

Zusammenfassung der Ringversuchsergebnisse, ausreißerbereinigt: Cadmium und polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) in Kunststoff - PC01 - PC03

## Zusammenfassung der ausreißerbereinigten Ringversuchsergebnisse

Parameter	Probe	Einheit	Anzahl Labors für Berechnung	Anzahl Ausreißer Labors	Mittelwert	± VB (99%)	Minimum	Maximum	sR	vR
Cadmium*	Cadmium	mg/kg	5	1	100	± 12.8	87.8	114	9.57	9.55

\*Die statistische Auswertung von Cadmium erfolgte ab 5 gültigen, numerischen Ergebnissen.

Parameter	Probe	Einheit	Anzahl Labors für Berechnung	Anzahl Ausreißer Labors	Mittelwert	± VB (99%)	Minimum	Maximum	sR	vR
Acenaphthen	PAK	mg/kg	10	2	14.2	± 3.65	9.91	22	3.85	27.1
Acenaphthylen	PAK	mg/kg	9	0	12	± 5.04	4.15	18.5	5.04	42.2
Anthracen	PAK	mg/kg	13	0	70.2	± 13.3	35.3	99	15.9	22.7
Benzo[a]anthracen	PAK	mg/kg	11	3	27.2	± 3.57	18.6	34.7	3.94	14.5
Benzo[a]pyren	PAK	mg/kg	14	0	16.1	± 3.32	11	25.11	4.15	25.8
Benzo[b]fluoranthen	PAK	mg/kg	11	2	5.78	± 2.59	1.4	10.9	2.86	49.6
Benzo[g,h,i]perylen	PAK	mg/kg	13	1	6.8	± 1.72	2.24	10.7	2.07	30.4
Benzo[k]fluoranthen	PAK	mg/kg	9	4	2.17	± 0.193	1.77	2.4	0.193	8.91
Chrysen	PAK	mg/kg	14	0	17.1	± 3.17	8.6	23	3.95	23.1
Dibenzo[a,h]anthracen	PAK	mg/kg	11	2	1.62	± 0.608	0.5	2.99	0.673	41.6
Fluoranthen	PAK	mg/kg	10	3	23	± 2.41	17.3	26	2.54	11
Fluoren	PAK	mg/kg	14	0	196	± 29	128	250	36.1	18.4
Indeno[1,2,3-cd]pyren	PAK	mg/kg	13	1	5.95	± 2.13	2.52	12.6	2.56	43
Naphthalin	PAK	mg/kg	13	1	5.41	± 1.97	1.23	10.9	2.37	43.8
Phenanthren	PAK	mg/kg	14	0	215	± 31.4	144	288	39.1	18.2
Pyren	PAK	mg/kg	10	4	35.7	± 2.24	30.6	38.3	2.36	6.61