



Auftraggeber: Ingenieurbüro Gell & Partner
Projekt: Kupferstadt Stolberg
Interimstandort Grundschule Bischofstraße
in Stolberg-Büsbach

Chemische Untersuchung
von Feststoffproben
PAK-Einzelauflistung

Aachen, 21.11.2024

Probenbezeichnung			KB 31	KB 35	KB 36
Labornummer			61682	61683	61684
Parameter	Einheit	Methode			
Naphthalin	mg/kg TS	DIN ISO 18287	< 0,03	< 0,03	0,13
Acenaphthylen	mg/kg TS	DIN ISO 18287	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Acenaphthen	mg/kg TS	DIN ISO 18287	< 0,03	< 0,03	0,070
Fluoren	mg/kg TS	DIN ISO 18287	0,043	< 0,03	0,097
Phenanthren	mg/kg TS	DIN ISO 18287	0,18	< 0,03	0,59
Anthracen	mg/kg TS	DIN ISO 18287	< 0,03	< 0,03	0,070
Fluoranthren	mg/kg TS	DIN ISO 18287	0,200	0,042	0,59
Pyren	mg/kg TS	DIN ISO 18287	0,093	0,034	0,38
Benz(a)anthracen	mg/kg TS	DIN ISO 18287	0,10	< 0,03	0,25
Chrysen	mg/kg TS	DIN ISO 18287	0,071	< 0,03	0,33
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TS	DIN ISO 18287	0,097	0,065	0,31
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TS	DIN ISO 18287	< 0,03	< 0,03	0,11
Benzo(a)pyren	mg/kg TS	DIN ISO 18287	0,047	0,042	0,22
Indeno(1,2,3cd)pyren	mg/kg TS	DIN ISO 18287	0,070	0,045	0,15
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg TS	DIN ISO 18287	< 0,03	< 0,03	0,11
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TS	DIN ISO 18287	0,042	0,063	0,15
Summe PAK ₁₆ (EPA)	mg/kg TS	DIN ISO 18287	0,943	0,291	3,557

(P. Fölsing)
(Geschäftsführung)

61682 PAK.xls
Die Analysenergebnisse
beziehen sich nur auf das
angelieferte Probenmaterial

Seite 1 von 1

Analytisches Labor Fölsing

Peter Fölsing
Friedrichstraße 5
52070 Aachen

Telefon 0241-9609977 Mail PFOELSING@WEB.DE