



PRÜFBERICHT

Nr. 2023/0810/9885-9890

Untersuchungsobjekt	BC18728 Saarmunder Straße 6-14/16-18 14478 Potsdam
Auftraggeber	Competenza GmbH
Anschrift	Schnellerstr. 141 12439 Berlin
Probeneingang	10.08.2023
Beginn der Laboruntersuchung	10.08.2023
Ende der Laboruntersuchung	14.08.2023
Probenanzahl	6 Materialproben angeliefert per Boten
Auftrag	Ermittlung der Gehalte an folgenden Stoffen und Parametern: 4 x PAK, 1 x Blei, 1 x PCB ₇

Umfang dieses Prüfberichtes : 3 Seiten

14.08.2023



Ergebnisse:

Probe	BC18728.1 P1	BC18728.2 P2	BC18728.3 P3	BC18728.4 P4
Labor Nr.:	9885	9886	9887	9888
	mg/kg Os.	mg/kg Os.	mg/kg Os.	mg/kg Os.
Naphthalin	<BG	<BG	<BG	<BG
Acenaphthylen	<BG	<BG	<BG	<BG
Acenaphthen	<BG	<BG	<BG	<BG
Fluoren	<BG	<BG	<BG	<BG
Phenanthren	<BG	<BG	<BG	<BG
Anthracen	<BG	<BG	<BG	<BG
Fluoranthren	<BG	<BG	<BG	<BG
Pyren	<BG	<BG	<BG	<BG
Benzo(a)anthracen	1,57	0,48	0,51	1,21
Chrysen	0,62	1,01	0,85	1,10
Benzo(b)fluoranthren	0,25	0,34	0,29	0,64
Benzo(k)fluoranthren	0,02	0,07	<BG	0,03
Benzo(a)pyren	0,09	0,14	0,05	0,11
Dibenzo(a,h)anthr.	0,16	0,50	0,17	0,35
Benzo(g,h,i)perylen	<BG	<BG	<BG	<BG
Indo(1,2,3,c,d)pyren	0,11	<BG	<BG	<BG
Σ PAK (EPA)	2,82	2,54	1,86	3,44

< BG = kleiner Bestimmungsgrenze

Probe	BC18728.5 P9
Labor Nr.:	9889
	mg/kg Os.
Blei	360



Probe	BC18728.6
	P12
Labor Nr.:	9890
	mg/kg Os.
#28	< BG
#52	< BG
#101	< BG
#153	< BG
#138	< BG
#180	< BG
Summe PCB	< BG
Σ PCB (x 5 n. Laga)	< BG
#118	< BG

< BG = kleiner Bestimmungsgrenze

Anmerkung

Das Probenmaterial wurde verbraucht.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

Die Messunsicherheiten der verwendeten Methoden werden auf Anfrage mitgeteilt.

¹ = nicht akkreditiertes Verfahren ² = im Unterauftrag vergeben

GEFTA Umweltlabor GmbH



Dipl.-Geol. Claus Jacobi

- Geschäftsführer -

Methoden und Bestimmungsgrenzen

	Analysenverfahren	Bestimmungsgrenze
Säureaufschluss	DIN EN 13657: 2003-01	---
Blei	DIN ISO 22036: 2009-06	4,0 mg/kg
PAK	LUA NRW Merkblatt 1 1994	0,15 mg/kg
PCB	DIN EN 17322: 2021-03	0,02 mg/kg