

GEOTAIX Umwelttechnologie GmbH · Schumanstraße 29 · 52146 Würselen

Stadt Aachen
Lagerhausstraße 20**52068 Aachen****Prüfbericht-Nr.: 2022PW4954 / 1**

Auftraggeber	Stadt Aachen
Eingangsdatum	09.05.2022
Projekt	AAC 22009 Schadstoffuntersuchung Städt. Kath HS Franzstraße 58/68, 52064 Aachen
Material	Bausubstanz
Auftrag	Analytik gem. Vorgabe des Auftraggebers
Verpackung	PE-Beutel
Probenmenge	9 g
GBA-Nummer	22W03420
Probenahme	GEOTAIX Umwelttechnologie GmbH, Patrick Jonas
Probentransport	durch den Probenehmer
Labor	GEOTAIX Umwelttechnologie GmbH
Analysenbeginn / -ende	09.05.2022 - 18.05.2022
Bemerkung	keine
Probenaufbewahrung	Wenn nicht anders vereinbart, werden Feststoffproben drei Monate und Wasserproben bis zwei Wochen nach Prüfberichtserstellung aufbewahrt.

Würselen, 18.05.2022



i.A. H. Haugwitz

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

Seite 1 von 3 zu Prüfbericht-Nr.: 2022PW4954 / 1

Prüfbericht-Nr.: 2022PW4954 / 1

AAC 22009 Schadstoffuntersuchung Städt. Kath HS Franzstraße 58/68, 52064 Aachen

GBA-Nummer		22W03420
Probe-Nummer		001
Material		Bausubstanz
Probenbezeichnung		1
Probemenge		9 g
Probeneingang		09.05.2022
Analysenergebnisse	Einheit	
Probenvorbereitung		
PCB 28	mg/kg TM	0,0070
PCB 52	mg/kg TM	0,0040
PCB 101	mg/kg TM	0,0060
PCB 118	mg/kg TM	0,014
PCB 153	mg/kg TM	0,032
PCB 138	mg/kg TM	0,010
PCB 180	mg/kg TM	0,022
PCB Summe 6 Kongenere	mg/kg TM	0,0810
PCB Summe 7 Kongenere	mg/kg TM	0,0950
PCB Summe 6 Kongenere * 5	mg/kg TM	0,405

BG = Bestimmungsgrenze MU = Messunsicherheit n.a. = nicht auswertbar n.b. = nicht bestimmbar n.n. = nicht nachweisbar

Prüfbericht-Nr.: 2022PW4954 / 1

Angewandte Verfahren

Parameter	BG	Einheit	Methode
Probenvorbereitung			DIN 19747: 2009-07 ^a _{g1}
PCB 28	0,0030	mg/kg TM	DIN EN 15308: 2016-12 ^a _{g1}
PCB 52	0,0030	mg/kg TM	DIN EN 15308: 2016-12 ^a _{g1}
PCB 101	0,0030	mg/kg TM	DIN EN 15308: 2016-12 ^a _{g1}
PCB 118	0,0030	mg/kg TM	DIN EN 15308: 2016-12 ^a _{g1}
PCB 153	0,0030	mg/kg TM	DIN EN 15308: 2016-12 ^a _{g1}
PCB 138	0,0030	mg/kg TM	DIN EN 15308: 2016-12 ^a _{g1}
PCB 180	0,0030	mg/kg TM	DIN EN 15308: 2016-12 ^a _{g1}
PCB Summe 6 Kongenere		mg/kg TM	DIN EN 15308: 2016-12 ^a _{g1}
PCB Summe 7 Kongenere		mg/kg TM	DIN EN 15308: 2016-12 ^a _{g1}
PCB Summe 6 Kongenere * 5		mg/kg TM	berechnet _{g1}

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren. Die Bestimmungsgrenzen (BG) können matrixbedingt variieren.
 Untersuchungslabor: _{g1}GeotaiX