

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Bruchstr. 5c · 45883 Gelsenkirchen

Strobel + Kalder
Anrather Straße 291
47807 Krefeld



Prüfbericht-Nr.: 2018P221954 / 1

Auftraggeber	Strobel + Kalder
Eingangsdatum	13.08.2018
Projekt	Hubertusstraße 127a, Kevelar
Material	sonstige Wässer
Kennzeichnung	siehe Tabelle
Auftrag	Analytik gem. Vorgabe des Auftraggebers
Verpackung	Glasflasche
Probenmenge	3x0,5L
Auftragsnummer	18207653
Probenahme	durch den Auftraggeber
Probentransport	
Labor	GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
Prüfbeginn / -ende	13.08.2018 - 17.08.2018
Methoden	siehe letzte Seite
Unteraufträge	
Bemerkung	
Probenaufbewahrung	Wenn nicht anders vereinbart, werden Feststoffproben drei Monate und Wasserproben sechs Wochen aufbewahrt.

Gelsenkirchen, 17.08.2018



i. A. K. Diersen
Stellv. Standortleitung

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 auszugsweise vervielfältigt werden.

Seite 1 von 2 zu Prüfbericht-Nr.: 2018P221954 / 1

Prüfbericht-Nr.: 2018P221954 / 1
Hubertusstraße 127a, Kevelar

Auftrag		18207653	18207653	18207653
Probe-Nr.		001	002	003
Material		sonstige Wässer	sonstige Wässer	sonstige Wässer
Probenbezeichnung		KP 1	KP 2	KP 3
Probemenge		3x0,5L	3x0,5L	3x0,5L
Probeneingang		13.08.2018	13.08.2018	13.08.2018
Analysenergebnisse	Einheit			
Kohlenwasserstoffe	mg/L	28	<0,10	<0,10
Naphthalin	µg/L	58	<0,010	<0,010
Acenaphthylen	µg/L	1,6	<0,010	<0,010
Acenaphthen	µg/L	<0,010	<0,010	<0,010
Fluoren	µg/L	<0,010	<0,010	<0,010
Phenanthren	µg/L	<0,010	<0,010	0,099
Anthracen	µg/L	<0,010	<0,010	0,023
Fluoranthren	µg/L	<0,010	<0,010	0,20
Pyren	µg/L	<0,010	<0,010	0,17
Benz(a)anthracen	µg/L	<0,010	<0,010	0,14
Chrysen	µg/L	<0,010	<0,010	0,18
Benzo(b)+(k)fluoranthren	µg/L	<0,010	<0,010	<0,010
Benzo(a)pyren	µg/L	<0,010	<0,010	0,36
Dibenz(ah)anthracen	µg/L	<0,010	<0,010	0,064
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/L	<0,010	<0,010	0,31
Benzo(g,h,i)perylen	µg/L	<0,010	<0,010	0,29
Summe PAK (EPA)	µg/L	60	n.n.	1,8

Angewandte Verfahren und Bestimmungsgrenzen (BG)

Parameter	BG	Einheit	Methode
Kohlenwasserstoffe	0,10	mg/L	DIN EN ISO 9377-2 (H53): 2001-07 ^a 2
Naphthalin	0,010	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 2
Acenaphthylen	0,010	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 2
Acenaphthen	0,010	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 2
Fluoren	0,010	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 2
Phenanthren	0,010	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 2
Anthracen	0,010	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 2
Fluoranthren	0,010	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 2
Pyren	0,010	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 2
Benz(a)anthracen	0,010	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 2
Chrysen	0,010	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 2
Benzo(b)+(k)fluoranthren	0,010	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 2
Benzo(a)pyren	0,010	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 2
Dibenz(ah)anthracen	0,010	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 2
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,010	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 2
Benzo(g,h,i)perylen	0,010	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 2
Summe PAK (EPA)	0,15	µg/L	berechnet 2

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren. Die Bestimmungsgrenzen können matrixbedingt variieren.

Untersuchungslabor: 2GBA Gelsenkirchen