

Chemische Untersuchung von Feststoffproben

Auftraggeber: BHR Recycling GmbH, Würselen
 Auftragsnummer: 1803882
 Projekt: BHR 01/001 Fremdüberwachung RCL-Anlage
 Probeneingang: 11.04.2018
 Probenahme: GEOTAIX Umwelttechnologie GmbH
 Probenahmeverfahren: Entnahme von Feststoffproben

Untersuchungsparameter: **PAK gem. EPA-Liste im Feststoff**
 Analysenverfahren: DIN EN 15527

Probenvorbereitung: Teilen und Brechen

Untersuchungsergebnisse:

mg/kg TS	
Labornummer	1803882-004
Probenbezeichnung	BHR RCL Schotter 10/40
Einzelverbindungen	
Naphthalin	0,13
Acenaphthylen	0,05
Acenaphthen	0,08
Fluoren	0,08
Phenanthren	0,85
Anthracen	0,17
Fluoranthren	1,2
Pyren	0,9
Benzo(a)anthracen	0,56
Chrysen	0,55
Benzo(b)fluoranthren	0,63
Benzo(k)fluoranthren	0,22
Benzo(a)pyren	0,42
Dibenzo(a,h)anthracen	0,06
Benzo(ghi)perylen	0,21
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,22
Summe EPA-PAK	6,33

Würselen, den 17.04.2018


 Dr. B. Beissmann
 Laborleiter

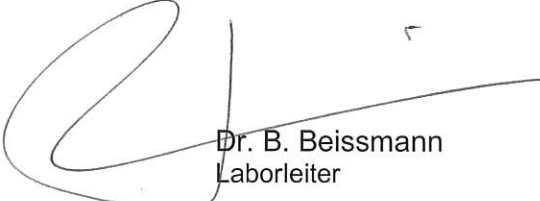
Chemische Untersuchung von Feststoffproben

Auftraggeber: BHR Recycling GmbH, Würselen
Auftragsnummer: 1803882
Projekt: BHR 01/001 Fremdüberwachung RCL-Anlage
Probeneingang: 11.04.2018
Probenahme: GEOTAIX Umwelttechnologie GmbH
Probenahmeverfahren: Entnahme von Feststoffproben

Untersuchungsergebnisse:

Labornummer		1803882-004	
Probenbezeichnung		BHR RCL Schotter 10/40	
Eluat	DIN EN 12457-4		
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1	64,0	mg/L

Würselen, den 17.04.2018


Dr. B. Beissmann
Laborleiter

PROBENAHMEPROTOKOLL FESTSTOFF

Projektbezeichnung	Fremdüberwachung RCL-Anlage		
Auftraggeber	BHR GmbH Am Weiweg 52146 Würselen		
Projektnummer	BHR 01/001		
Probenahmedatum	11.04.2018		
Probenehmer	Laura Zilling		
Probenbezeichnung	BHR RCL Schotter 10/40		
Labornummer	1803882-004		
Feststoffherzeuger/ Herkunft	BHR GmbH		
Entstehung des Feststoffs	gebrochener Bauschutt		
Feststoffmenge	-		
Art der Feststofflagerung	Haufwerk		
Wetterlage	trocken, bedeckt	Luftdruck (hPa)	1006
Relative Luftfeuchte (%)	87	Lufttemperatur (°C)	10,5
Probenahmestelle	Betriebsgelände BHR GmbH, Am Weiweg, 52146 Würselen		
Probenahmezeitraum	von 08:40 bis 08:45		
Art/ Ablauf der Probenahme	Mischprobe aus mehreren Teilproben des Haufwerks; ca. 10 Einstiche		
Entnahmegesetz	Handschaufel	Probenbehälter	PE-Eimer, luftdicht
Probenmenge	5 l	Tiefe der Probenahme (m)	max. 0,3
Stoffl. Zusammensetzung	RCL Schotter		
Konsistenz/ Korngröße	locker/ 10-40mm		
Farbe/ Feuchtigkeit/ Geruch	verschieden/ erdfeucht/ -		
Schadstoffverdacht	-		
Probenbehandlung	-		
Bemerkungen			
Freigabedatum	13.04.2018		
Freigabe durch	Thomas Reitz Diplom-Geologe 