

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

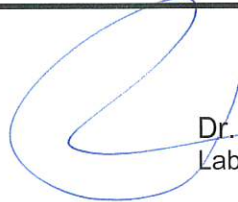
Untersuchungsparameter: **PAK gem. EPA-Liste im Feststoff**
 Analysenverfahren: DIN EN 15527

Probenvorbereitung: Teilen und Brechen

Untersuchungsergebnisse:

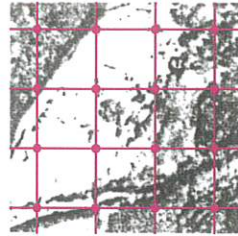
| mg/kg TS | |
|---------------------------|---------------------------|
| Labornummer | 1803882-005 |
| Probenbezeichnung | BHR RCL Grobschlag 60/120 |
| Einzelverbindungen | |
| Naphthalin | 0,08 |
| Acenaphthylen | < 0,03 |
| Acenaphthen | < 0,03 |
| Fluoren | < 0,03 |
| Phenanthren | 0,25 |
| Anthracen | 0,05 |
| Fluoranthren | 0,45 |
| Pyren | 0,3 |
| Benzo(a)anthracen | 0,23 |
| Chrysen | 0,24 |
| Benzo(b)fluoranthren | 0,34 |
| Benzo(k)fluoranthren | 0,11 |
| Benzo(a)pyren | 0,21 |
| Dibenzo(a,h)anthracen | 0,05 |
| Benzo(ghi)perylen | 0,14 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | 0,15 |
| Summe EPA-PAK | 2,6 |

Würselen, den 17.04.2018


 Dr. B. Beissmann
 Laborleiter

GEOTAIX UMWELTECHNOLOGIE GMBH
SCHUMANSTR. 29
52146 WÜRSELEN
TEL.: 02405/4685-0
FAX: 02405/4685-10

GEOTAIX



UMWELTECHNOLOGIE GMBH

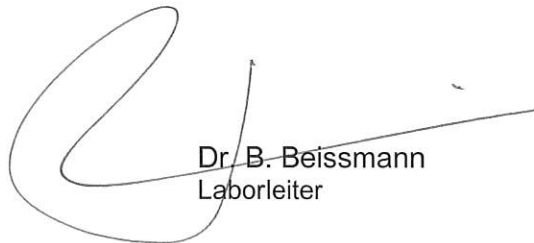
Chemische Untersuchung von Feststoffproben

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 | | 1803882-005 | |
| Probenbezeichnung | | BHR RCL Grobschlag 60/120 | |
| Eluat | DIN EN 12457-4 | | |
| Sulfat | DIN EN ISO 10304-1 | 48,8 | 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 Grobschlag 60/120 | | |
| Labornummer | 1803882-005 | | |
| 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 08:45 bis 08:55 | | |
| 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 Grobschlag | | |
| Konsistenz/ Korngröße | locker/ 60-120mm | | |
| Farbe/ Feuchtigkeit/ Geruch | verschieden/ erdfeucht/ - | | |
| Schadstoffverdacht | - | | |
| Probenbehandlung | - | | |
| Bemerkungen | | | |
| | | | |
| Freigabedatum | 13.04.2018 | | |
| Freigabe durch | Thomas Reitz Diplom-Geologe  | | |