|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | |  | | --- | |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**AHV- Untersuchungsbericht**

**Projekt-Nr. :** VNE 2127

**Bezeichnung :**  Flugasche Kessel 2

**Anfrage von :** Palm Power GmbH Co.KG

Auftraggeber : Entfällt

Auftragnehmer : AHV VV GmbH

Labor – Kontrollanalytik

Westring 360

D – 44579 Castrop-Rauxel

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prüfauftrag | : | ID [ ] Vorprüfung [ ] Sonstige [ ] |
| AVV | : | 19 01 16 |
| Menge (t/a) | : | nan |
| Probennahme | : | Erzeuger [ ] AHV [ ] |
| Probeneingang | : | 24.11.2021 |
| Untersuchungszeitraum | : | 24.11.2021 – 11.01.2023 |
| Bearbeiter | : | S. Goritz, M. Segieth, L. Zasada |

Prüfergebnis / Methoden : Seite 2

Anhänge : Seite 3

**Prüfergebnisse**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Prüfvorschrift** | **Messwert** | **Einheit** | **Bemerkung** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Aus dem Eluat:* |  |  |  |  |
| pH-Wert | DIN 38 404 C5 (01/84) |  |  |  |
| Elektrische Leitfähigkeit | DIN EN 27888 (11/93) |  | mS/cm |  |
| DOC | DIN EN 1484 (08/97) |  | mg/L TS |  |
| Molybdän, Eluat | DIN EN ISO 17294-2: 2017:01 |  | mg/L TS |  |
| Selen, Eluat | DIN EN ISO 17294-2: 2017:01 |  | mg/L TS |  |
| Antimon, Eluat | DIN EN ISO 17294-2: 2017:01 |  | mg/L TS |  |
| Chrom (VI), Eluat | DIN EN ISO 17294-2: 2017:01 |  | mg/L TS |  |
| ges. Gehalt an gel. Feststoffen | DIN 38409-2: 1987-03 |  | mg/L TS |  |
| Chlorid | Argentometrische Bestimmung nach Mohr | 5965 | mg/L |  |
| Fluorid | ISE, DIN 38405-4-1 |  | mg/L |  |
| *Aus dem Feststoff:* |  |  |  |  |
| Feuchte | Hausmethode (105 C°) |  | % |  |
| extrahierbare lipophile Stoffe | LAGA-Richtlinie KW/04 |  | % TS |  |
| extrahierbare lipophile Stoffe | LAGA-Richtlinie KW/04 |  | % OS |  |
| Glühverlust des TR | EN 12879:2000 ersetzt DIN 38 414 Teil 3 |  | % |  |
| TOC | VGB B 401: 1992-07 |  | % |  |
| EC | VGB B 401: 1992-07 |  | % |  |
| AOC | berechnet |  | % |  |
| NH3 | Konfrontationstest |  | ppm |  |
| H2 | Konfrontationstest |  | ppm |  |
| Brandtest | Hausmethode | - | positiv/negativ |  |

|  |
| --- |
| **Organoleptische Prüfung** |

|  |  |
| --- | --- |
| Farbe: |  |
| Konsistenz: |  |
| Geruch: |  |
| Besondere  Auffälligkeiten: |  |

Die Bewertung/Einstufung erfolgt in einem separaten AQS-Bericht.

**Anhänge**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Anhang vorhanden:** | **ja** | **nein** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RFA Scan(s) |  | x |
| DOC Analyse |  | x |
| ICP Analyse |  | x |
| TOC/EC Analyse |  | x |
| Chlorid Analyse |  | x |
| Foto(s) |  | x |
| Fremdanalytik |  | x |
| Probenahmeprotokoll |  | x |
| Probenbegleitdokument |  | x |

Datum: 11.01.2023 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

S. Goritz B. Denker QS-Beauftragte

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

M. Segieth L. Zasada