DIN CEN/TS 16229:2011-09 (D)

Charakterisierung von Abfällen - Probenahme und Analyse von leicht freisetzbaren Cyaniden bei der Einleitung in Absetzteiche; Deutsche Fassung CEN/TS 16229:2011

Inhalt

Seite

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Sicherheitsvorschriften 6

5 Prüfgeräte und Reagenzien 6
5.1 Prüfgeräte 6
5.2 Reagenzien 6

6 Probenahmeverfahren 6
6.1 Allgemeines 6
6.2 Probenahmeplan 7
6.3 Auswahl des Probenahmeortes 7
6.3.1 Entnahme von Schlammproben aus der Rohrleitung 7
6.3.2 Entnahme von Schlammproben am Reaktionstank 7
6.4 Behandlung der Probe vor Ort 7
6.5 Dokumentation 8

7 Probenvorbehandlung 8
7.1 pH-Prüfung 8
7.2 Filtration 8
7.3 Entfernung von oxidierenden Substanzen und Sulfiden 8
7.4 Sammelproben 9

8 Abschließende Analyse 9
8.1 Allgemeines 9
8.2 Abschließendes Analyseverfahren 9

9 Prüfbericht 10

Literaturhinweise 11