E DIN 38405-27:2016-10 (D)

Erscheinungsdatum: 2016-09-23

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Anionen (Gruppe D) - Teil 27: Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion (D 27)

Inhalt		Seite
Vorwort4		
1	Anwendungsbereich	<i>6</i>
2	Normative Verweisungen	
	<u> </u>	
3	Grundlagen des Verfahrens	
4	Störungen	
4.1 4.2	AllgemeinesPhotometrische Bestimmung	
4.2	Elektrochemische Bestimmung	
	_	
5 5.1	Verfahren 1: Bestimmung leicht freisetzbarer Sulfide Bezeichnung	
5.2	Geräte	
5.3	Reagenzien	
5.4	Probenahme und Probenkonservierung am Entnahmeort; Probenlagerung	
5.5	Durchführung	
5.5.1	Elektrochemische Bestimmung	
5.5.2	Photometrische Bestimmung	
5.6 5.6.1	KalibrierungKalibrierung der elektrochemischen Bestimmung	
5.6.2	Kalibrierung der photometrischen Bestimmung	
5.7	Qualitätssicherung	
5.8	Auswertung	
5.8.1	Auswertung der elektrochemischen Bestimmung	
5.8.2	Auswertung der photometrischen Bestimmung	
5.9	Angabe des Ergebnisses	17
5.10	Analysenbericht	18
6	Verfahren 2: Bestimmung der mit Säure freisetzbaren Sulfide	18
6.1	Bezeichnung	
6.2	Geräte	18
6.3	Reagenzien	
6.4	Probenahme und Probenkonservierung am Entnahmeort; Probenlagerung	
6.5	Durchführung	
6.5.1 6.5.2	Elektrochemische BestimmungPhotometrische Bestimmung	
6.6	Kalibrierung	
6.7	Qualitätssicherung	
6.8	Auswertung	
6.9	Angabe des Ergebnisses	
6.10	Analysenbericht	19
7	Verfahrenskenndaten	19
Anhar	ng A (informativ) Bestimmung der gelösten Sulfide in Wasser und Abwasser	20
A.1	Anwendung	20
A.2	Störung	
A.3	Geräte	
Δ 4.	Reagenzien	21

A.5	Probenahme und Probenkonservierung am Entnahmeort; Probenlagerung	21
A.6	Durchführung	
A.7	Kalibrierung	
A.8	Qualitätssicherung	
A.9	Auswertung	
A.10	Angabe des Ergebnisses	
	Analysenbericht	
	·	
Literaturhinweise		