

Prüfumfang	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
STANDARDPROGRAMM GÜLLE/JAUCHE			
Trockensubstanz	DIN EN 15934; 2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts; Deutsche Fassung EN 15934:2012	Ja
Stickstoff (N)	DIN EN 16169; 2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs; Deutsche Fassung EN 16169:2012	Ja
verfügbarer Stickstoff	berechnet	Aus vorliegenden Werten (NH ₄ und NO ₃) berechnet	Nein
Ammonium-Stickstoff (NH ₄ -N), CaCl ₂ -löslich	DIN EN ISO 11732-E 23; 2005-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 11732:2005); Deutsche Fassung EN ISO 11732:2005	Ja
Nitrat-Stickstoff (NO ₃ -N), CaCl ₂ -löslich	DIN EN ISO 13395-D 28; 1996-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 13395:1996); Deutsche Fassung EN ISO 13395:1996	Nein
Phosphor (P ₂ O ₅)	DIN EN 16170; 2017-01	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES); Deutsche Fassung EN 16170:2016 Aufschluss mit Königswasser nach DIN EN 16174; 2012-11; Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen	Ja
Kalium (K ₂ O)	DIN EN 16170; 2017-01	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES); Deutsche Fassung EN 16170:2016 Aufschluss mit Königswasser nach DIN EN 16174; 2012-11; Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen	Ja
Magnesium, gesamt (berechnet als MgO)	DIN EN 16170; 2017-01	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES); Deutsche Fassung EN 16170:2016 Aufschluss mit Königswasser nach DIN EN 16174; 2012-11; Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen	Ja
Calcium, gesamt (berechnet als CaO)	DIN EN 16170; 2017-01	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES); Deutsche Fassung EN 16170:2016 Aufschluss mit Königswasser nach DIN EN 16174; 2012-11; Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen	Ja
Kupfer (Cu)	DIN EN 16170; 2017-01	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES); Deutsche Fassung EN 16170:2016 Aufschluss mit Königswasser nach DIN EN 16174; 2012-11; Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen	Ja
Zink (Zn)	DIN EN 16170; 2017-01	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES); Deutsche Fassung EN 16170:2016 Aufschluss mit Königswasser nach DIN EN 16174; 2012-11; Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen	Ja
Gesamt-Schwefel (S)	DIN EN 16170; 2017-01	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES); Deutsche Fassung EN 16170:2016	Ja

Aufschluss mit Königswasser nach DIN EN 16174; 2012-11; Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen

WEITERE UNTERSUCHUNGEN

Organische Substanz	DIN EN 15935; 2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glühverlusts	Ja
Bor (B)	DIN EN 16170; 2017-01	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES); Deutsche Fassung EN 16170:2016 Aufschluss mit Königswasser nach VDLUFA VII, 2.1.3; 2021 (Mikrowellendruckaufschluss); Mikrowellenbeheizter Druckaufschluss (Anmerkung: identisch mit VDLUFA III, 10.8.1.2, 8. Ergänzungslieferung 2012)	Ja
Eisen (Fe)	DIN EN 16170; 2017-01	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES); Deutsche Fassung EN 16170:2016 Aufschluss mit Königswasser nach DIN EN 16174; 2012-11; Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen	Ja
Mangan (Mn)	DIN EN 16170; 2017-01	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES); Deutsche Fassung EN 16170:2016 Aufschluss mit Königswasser nach DIN EN 16174; 2012-11; Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen	Ja
Natrium (Na)	DIN EN 16170; 2017-01	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES); Deutsche Fassung EN 16170:2016 Aufschluss mit Königswasser nach DIN EN 16174; 2012-11; Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen	Ja