

Stand: 21.02.23

Prüf- bereich	Norm	Ausgabestand	Titel	Beschreibung lt Urkunde	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	SOP Nummer	SOP Titel	Eingesetzt ab: <small>(Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)</small>	Eingesetzt bis: <small>(bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)</small>
1.1 Probenahme von Grundwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, wässrigen Medien sowie Wasser aus raumluftechnischen Anlagen													
PN	ISO 5667-7 (zurückgezogene Norm)	1993-11	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 7: Anleitung für die Probenahme von Wasser und Dampf aus Kesselanlagen	Wasserbeschaffenheit; Probenahme; Teil 7: Richtlinien zur Probenahme von Kühlwasser für den industriellen Gebrauch			X		X	SOP M 3434_05	Probenahme von Nutz- und Kühlwasser	01.12.2016	
PN	ISO 5667-11	2009-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme Teil 11: Hinweise zur Probenahme von Grundwasser	Wasserbeschaffenheit - Probenahme Teil 11: Hinweise zur Probenahme von Grundwasser					X	SOP M 146_09	Probennahme Grundwasser	18.04.2016	
PN	DIN EN ISO 5667-1 (A 4)	2007-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken			X		X	SOP M 513_05	Probenahme aus Fließgewässern bzw. Oberflächenwässern	19.03.2021	
PN	DIN EN ISO 5667-3 (A 21)	2004-05 2013-03 2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben			X		X	SOP M 378_10	Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen für mikrobiologische und chemische Untersuchungen	05.11.2020	
PN	DIN EN ISO 19458 (K 19)	2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen			X		X	SOP M 378_10; SOP M 105_03	Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen für mikrobiologische und chemische Untersuchungen; Probenahme von Schwimm- und Badebeckenwasser	05.11.2020; 07.08.2017	
PN	DIN 19643 Kap. 14	2012-11	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser, Kapitel 14: Betriebskontrolle der Wasserbeschaffenheit, Probenahme	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser, Teil 1: Allgemeine Anforderungen- Kapitel 14: Betriebskontrolle der Wasserbeschaffenheit, Probenahme			X		X	SOP M 105_03	Probenahme von Schwimm- und Badebeckenwasser	07.08.2017	
PN	VDI 6022 Blatt 1 Kapitel 8	2018-01	Raumluftechnik, Raumlufqualität - Hygieneanforderungen an Raumluftechnische Anlagen und Geräte (VDI-Lüftungsregeln) - Kapitel 8 (hier: 8.2 Hygieneuntersuchungen von Wässern in RLt-Anlagen und-geräten)	Raumluftechnik, Raumlufqualität - Hygieneanforderungen an Raumluftechnische Anlagen und Geräte (VDI-Lüftungsregeln) - Kapitel 8 (hier: Probenahme wässriger Medien)			X		X	SOP M 2133_04	Probenahmen aus Raumluftechnischen Anlagen	19.11.2020	
1.2 Gasförmige Bestandteile													
PN	DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)	2000-04 2019-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen			X		X	SOP M 1662_02	Photometrische Bestimmung von freiem Cl, Cl ges., ClO2 sowie Ozon und Brom	24.12.2020	
PN	DIN 38408-G 5	1990 - 06	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Gasförmige Bestandteile (Gruppe G); Bestimmung von Chlordioxid	Bestimmung von Chlordioxid			X		X	SOP M 1662_02	Photometrische Bestimmung von freiem Cl, Cl ges., ClO2 sowie Ozon und Brom	24.12.2020	
PN	DIN EN ISO 5814 (G22)	2013-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren			X		X	SOP G013_08	Bedienung, Wartung und Kalibrierung von Sauerstoff-Messgeräten	12.10.2020	

Stand: 21.02.23

Prüf- bereich	Norm	Ausgabestand	Titel	Beschreibung lt Urkunde	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	SOP Nummer	SOP Titel	Eingesetzt ab: <small>(Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)</small>	Eingesetzt bis: <small>(bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)</small>
PN	DIN 38408 G 23	1987 - 11	Norm [ZURÜCKGEZOGEN] 1987-11 DIN 38408-23:1987-11 Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Gasförmige Bestandteile (Gruppe G); Bestimmung des Sauerstoffsättigungsindex (G 23).	Bestimmung des Sauerstoffsättigungsindex (zurückgezogene Norm)			X		X	SOP G013_08	Bedienung, Wartung und Kalibrierung von Sauerstoff-Messgeräten	12.10.2020	
PN	DIN ISO 17289 (G25)	2014 - 12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - optisches Sensorverfahren	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - optisches Sensorverfahren			X		X	SOP G013_08	Bedienung, Wartung und Kalibrierung von Sauerstoff-Messgeräten	12.10.2020	
1.5 Untersuchungen von Nutzwasser gemäß Verordnung über Verdunstungskühlanlagen, Kühltürme und Nassabscheider - §3 Absatz 8 42. BImSchV 2017 am Standort B1													
PN	DIN EN ISO 19458 (K 19)	2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vom 06.03.2020, Abschnitt C und D	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vom 06.03.2020, Abschnitt C und D			X		X	SOP M 3434_5	Probenahme in Verdunstungskühlanlagen (z.B. Kühltürme, Rückkühlwerke) nach VDI 2047	18.01.2021	
2.1 Probenahmen Untersuchungen von Abfällen, Schlämmen, Sedimenten, Altöl sowie deren Eluaten													
PN	DIN EN ISO 5667-13 (S 1)	2011-08	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 13: Anleitung zur Probenahme von Schlämmen aus Abwasserbehandlungs- und Wasseraufbereitungsanlagen	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 13: Anleitung zur Probenahme von Schlämmen aus Abwasserbehandlungs- und Wasseraufbereitungsanlagen			X		X	SOP M517_02	Probenahme von Klärschlamm und Boden nach AbfklärV	04.02.2019	
PN	DIN 38414-S 11	1987-08 FM	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Probenahme von Sedimenten (S 11)	Probenahme von Sedimenten (S 11)			X		X	SOP M 1928_01	Probenahme von Schlämmen aus Abwasserbehandlungsanlagen	02.08.2010	
PN	DIN 19698-1	2014-05	Untersuchung von Feststoffen-Probenahme von festen und stichfesten Materialien-Teil 1: Anleitung für die segmentorientierte Entnahme von Proben aus Haufwerken	Untersuchung von Feststoffen-Probenahme von festen und stichfesten Materialien-Teil 1: Anleitung für die segmentorientierte Entnahme von Proben aus Haufwerken			X		X	SOP M 518_06	Probenahme aus Abfall	09.09.2021	
PN	LAGA PN 98	2001-12 2019-05	Grundregeln für die Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien	Grundregeln für die Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien			X		X	SOP M 518_06	Probenahme aus Abfall	09.09.2021	
3. Untersuchung von Abfällen nach Deponieverordnung Anhang 4 am Standort Berlin, Goerzallee, B1													
PN	DepV, Anh.4 Pkt.2 Probenahme § 8 Abs.1,3 und 5 DepV LAGA PN 98	2009 2001-12	Verordnung über Deponien und Langzeitlager (Deponieverordnung - DepV) Anhang 4 Vorgaben zur Beprobung; § 8 Annahmeverfahren	DepV, Anh.4 Pkt.2 Probenahme § 8 Abs.1,3 und 5 DepV LAGA PN 98						SOP M 518_06	Probenahme aus Abfall	09.09.2021	
4. Untersuchung von festen Sekundärbrennstoffen													

Stand: 21.02.23

Prüf- bereich	Norm	Ausgabestand	Titel	Beschreibung lt Urkunde	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	SOP Nummer	SOP Titel	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
PN	DIN EN 15442	2011-05	Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Probenahme	Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Probenahme			X		X	SOP M 2597_01	Anleitung zur Probenahme fester Sekundärbrennstoffe gemäß DIN EN 15542:2001	15.11.2011	
5. Untersuchungen von Böden und deren Eluat													
6 Untersuchung von Kompost													
PN	DIN EN 12579	2014-02	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Probenahme	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Probenahme			X		X	SOP M 478_04	Probenahme von Kompost gemäß BG Kompost e.V.	08.11.2018	
8 Untersuchung von Innenraumluft													
PN	VDI 6022 Blatt 1 Kapitel 8	2011-07	Raumlufttechnik, Raumluftqualität - Hygieneanforderungen an Raumlufttechnische Anlagen und Geräte (VDI-Lüftungsregeln) - Kapitel 8 (hier: (8.3 mikrobiologische Untersuchung von Oberflächen)	Raumlufttechnik, Raumluftqualität - Hygieneanforderungen an Raumlufttechnische Anlagen und Geräte (VDI-Lüftungsregeln) - Kapitel 8 (hier: Probenahme von Raumluft sowie von Oberflächen (Arbeitsflächen))			X		X	SOP M 2133_04	Probenahme in Raumlufttechnischen (RLT)-Anlagen nach VDI 6022	19.11.2020	
10. Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV siehe auch Liste TW 72 FB 005.03 am Standort Berlin, Goerzallee, B1													
PN	DIN EN ISO 5667-1 (A 4)	2007-04 FM	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1 Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1 Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken			X		X	SOP M 378_10	Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen für mikrobiologische und chemische Untersuchungen	05.11.2020	
PN	DIN ISO 5667-5 (A14)	2011-02 FM	Wasserbeschaffenheit- Probenahme- Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	Wasserbeschaffenheit- Probenahme- Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen			X		X	SOP M 378_10	Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen für mikrobiologische und chemische Untersuchungen	05.11.2020	
PN	DIN EN ISO 5667-3 (A 21)	2013-03 FM 2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Wasserproben (Neu 2019-07)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Wasserproben			X		X	SOP M 378_10	Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen für mikrobiologische und chemische Untersuchungen	05.11.2020	
PN	DIN EN ISO 19458 (K 19)	2006-12	Wasserbeschaffenheit – Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	Wasserbeschaffenheit – Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen			X		X	SOP M 378_10	Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen für mikrobiologische und chemische Untersuchungen	05.11.2020	
PN	Bundesgesundheitsbl- Gesundheitsforsch- Gesundheitsschutz 2004 47:296-300 18.12.2018	2004 2018-12	Empfehlung des Umweltbundesamtes: Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel	Empfehlung des Umweltbundesamtes: Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel						SOP M 378_10	Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen für mikrobiologische und chemische Untersuchungen	05.11.2020	
13. Prüfverfahrensliste zum Fachmodul WASSER am Standort Berlin, Goerzallee, B1 Stand: LAWA 23.03.2012 siehe Antrag FM Wasser 72 FB 005.10_MW/Rev.1.5/30.11.2016													

Stand: 21.02.23

Prüf-bereich	Norm	Ausgabestand	Titel	Beschreibung lt Urkunde	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	SOP Nummer	SOP Titel	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
Teilbereich 1: Probenahme und allgemeine Kenngrößen													
PN	DIN 38402-A 11	1995-12 ; 2009-02 FM	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 11: Probenahme von Abwasser (A 11)	Probenahme Abwasser			X		X	SOP M 451_05	Abwasser-Probenahme im Rahmen der EKVO	04.03.2021	
PN	DIN 38402-A 15	1986-07; 2010-04 FM	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 15: Probenahme aus Fließgewässern (A 15)	Probenahmen aus Fließgewässern (Ofw)			X		X	SOP M 513_05	Probenahme aus Fließgewässern bzw. Oberflächenwässern	19.03.2021	
PN	DIN 38402-A 12	1985-06	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme aus stehenden Gewässern (A 12)	Probenahme aus stehenden Gewässern (Ofw)			X		X	SOP M 513_05	Probenahme aus Fließgewässern bzw. Oberflächenwässern	19.03.2021	
PN	DIN 38402-A 13	1985-12	Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 13: Probenahme aus Grundwasserleitern (A 13)	Probenahme aus Grundwasserleitern (Grw)			X		X	SOP M 146_09	Probennahme Grundwasser	18.04.2016	
PN	DIN 38402-A 30	1998-07	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 30: Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben (A 30)	Homogenisierung von Proben (Abw, Ofw)			X		X	SOP M 451_05;	Abwasser-Probenahme im Rahmen der EKVO;	04.03.2021	
PN	DIN 38404-C 4	1976-12	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (C 4)	Temperatur (Abw, Ofw, Grw)			X		X	SOP G 049_07	Bedienung, Reinigung und Kalibrierung von Temperaturmessgeräten	05.10.2020	
PN	DIN 38404-C 5	1984-01, 2009-07 FM	Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C) - Teil 5: Bestimmung des pH-Werts (C 5)	pH-Wert (Abw, Ofw, Grw)			X		X	SOP M 224 Version 02	Bestimmung des pH-Wertes	01.12.1999	
PN	DIN 38404-C 6	1984-05 FM	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der	Bestimmung Redoxspannung			X		X	SOP G 186_07	Bedienung, Reinigung und Kalibrierung von Redoxmessgeräten	07.08.2017	
Chemie	DIN 18123	2011-04	Bestimmung der Korngrößenverteilung				X		5.2	M 2600_01	Bestimmung der Korngrößenverteilung nach DIN 18123	26.08.2013	
Chemie	DIN EN ISO 17892-4	2017-04	Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 4: Bestimmung der Korngrößenverteilung Ersetzt DIN 18123										
Chemie	DIN 19747	2009-07	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen				X		2.2	M 516 02	Probenvorbereitung und -aufarbeitung am Standort Berlin Goerzallee	23.06.2010	
Chemie	DIN 19747	2009-07 FM	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen						3 3.1. 1	M 516 02	Probenvorbereitung und -aufarbeitung am Standort Berlin Goerzallee	23.06.2010	

Stand: 21.02.23

Prüf-bereich	Norm	Ausgabestand	Titel	Beschreibung lt Urkunde	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	SOP Nummer	SOP Titel	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
Chemie	DIN 19747	2009-07 FM	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen						14 1.1	M 516 02	Probenvorbereitung und -aufarbeitung am Standort Berlin Goerzallee	23.06.2010	
Chemie	DIN 38414-S 4	1984-10	Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser			X			2.2	M 1836 01	Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser am Standort Berlin	18.02.2009	
PN	DIN EN 27888: 1993-11 (C 8)	1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985)	Leitfähigkeit (25°C) (Abw, Ofw, Grw)			X		X	SOP G 262_07	Bedienung von Leitfähigkeitsmessgeräten	07.08.2017	
PN	DIN EN 1622: 2006-10 (B 3) Anlage C	2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN)	Geruch (Abw, Ofw, Grw)			X		X	SOP M 378 _10	Probenahme von Trinkwasser	05.11.2020	
PN	DIN EN ISO 7887: 1994-12 (C 1) Abschn. 2	1994-12	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (ISO 7887:2011)	Färbung (Abw, Ofw, Grw)			X		X				
PN	DIN EN ISO 7027: 2000-04 (C 2)	2000-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung (ISO 7027:1999)	Trübung (Abw, Ofw, Grw)			X		X				
PN	DIN EN 25814: 1992-11 (G 22)	1992-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des gelösten Sauerstoffs; Elektrochemisches Verfahren [Norm ZURÜCKGEZOGEN NEU DIN EN ISO 5814:2013-02]	Sauerstoff (Ofw, Grw)			X		X	SOP G 013_08	Bedienung, Wartung und Kalibrierung von Sauerstoffmessgeräten	12.10.2020	
PN	DIN 38404-C 6: 1984-05	1984-05	Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Redox-Spannung (C 6)	Redoxspannung (Grw)			X		X	SOP G 186_04	Bedienung, Wartung und Kalibrierung von Redoxmessgeräten	07.08.2017	
14. Prüfverfahrensliste zum Fachmodul BODEN UND ALTLASTEN siehe Liste FM Boden und Altlasten 72 FB 005_12_MB-A/Rev.1.2/19.04.2013 am Standort Berlin, Goerzallee, B1 Stand: LABO 16.08.2012													
Untersuchungsbereich 1: Feststoffe Teilbereich 1.1 Probenahme und vor-Ort-Untersuchungen													
PN	DIN ISO 10381-1: 2003	2003-08	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Aufstellung von Probenahmeprogrammen (ISO 10381-1:2002).	Probenahmeplanung			X		X	SOP M 2132_02	Probenahme in kontaminierten Bereichen der Altlastenerkundung	03.08.2020	
PN	DIN ISO 10381-5: 2007	2007-02	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung für die Vorgehensweise bei der Untersuchung von Bodenkontaminationen auf urbanen und industriellen Standorten (ISO 10381-5:2005)				X		X				
PN	BBodSchV	1998-03	BBodSchG. Ausfertigungsdatum: 17.03.1998. Vollzitat: "Bundes-Bodenschutzgesetz vom 17. März 1998 (BGBl. I S. 502),				X		X				
PN	DIN ISO 10381-2: 2003	2003-08 im Sharepoint	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 2: Anleitung für Probenahmeverfahren	Probenahme bei der Untersuchung von altlastverdächtigen Flächen und Altlasten Handbohrungen, Probenahmen an Schürfen, Kleinrammbohrungen 50 – 80 mm, Proben in ungestörter Lagerung ; Haufwerksbeprobung			X		X	SOP M 2132_02	Probenahme in kontaminierten Bereichen der Altlastenerkundung	03.08.2020	
PN	DIN EN ISO 22475-1: 2007	2007-01	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen - Teil 1: Technische Grundlagen der Ausführung				X		X	SOP M 2132_02	Probenahme in kontaminierten Bereichen der Altlastenerkundung		
PN	LAGA PN 98: 2001	2001	Grundregeln für die Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien				X		X	SOP M 2132_02	Probenahme in kontaminierten Bereichen der Altlastenerkundung		

Stand: 21.02.23

Prüf-bereich	Norm	Ausgabestand	Titel	Beschreibung lt Urkunde	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	SOP Nummer	SOP Titel	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)	
PN	Handbuch Altlasten Bd. 7, Teil 4, HLOG 2000	2000	Handbuch Altlasten; Bd. 7, Teil 4, HLOG 2000 Benzol und Derivate (BTEX) Bestimmung von BTEX/LHKW in Feststoffen aus dem Altlastenbereich	Probenahme nach dem Bodenaufschluss bei der Untersuchung von altlastenverdächtigen Flächen und Altlasten auf leichtflüchtige Schadstoffe Das Extraktionsmittel ist vor der Probenahme in die Probengefäße vorzulegen			X		X	SOP M 2132_02	Probenahme in kontaminierten Bereichen der Altlastenerkundung	03.08.2020		
PN	DIN ISO 10381-4: 2004	2004	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen und Kulturstandorten	Probenahme bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen und Kulturstandorten			X		X	SOP M 2132_02	Probenahme in kontaminierten Bereichen der Altlastenerkundung			
PN	VDLUFA-Methodenhandbuch Bd. 1, A1	1997	Teil A: Probenahme und chemische Untersuchungen. A 1, Entnahme, Transport und Aufbereitung von Proben.				X		X	SOP M 2132_02	Probenahme in kontaminierten Bereichen der Altlastenerkundung			
PN	DIN 38414-11: 1987	1987	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Probenahme von Sedimenten (S 11)	Probenahme von Sedimenten			X		X	SOP M 1928_01	Probenahme von Schlämmen aus Abwasserbehandlungsanlagen	02.08.2010		
PN	Arbeitshilfe für die Bodenansprache im vor- und nachsorgenden Bodenschutz, Auszug aus der KA5, 2009 Bodenkundliche Kartieranleitung 5. Auflage (KA5): 2005	2009 2005	Probenbeschreibung Normenreihe Geotechnische Erkundung und Untersuchung	Probenbeschreibung			X		X	SOP M 2132_02	Probenahme in kontaminierten Bereichen der Altlastenerkundung	03.08.2022		
PN	DIN EN ISO 14688-1: 2011	01 2003	2013-12 Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 1: Benennung und Beschreibung (ISO 14688-1:2002 + Amd 1:2013) Normenreihe Geotechnische Erkundung und Untersuchung Norm [ZURÜCKGEZOGEN] 2013-12							SOP M 2132_02		03.08.2022		
PN	DIN EN ISO 14689-1: 2011	2011	2011-06 Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Fels - Teil 1: Benennung und Beschreibung (ISO 14689-1:2003); Norm [ZURÜCKGEZOGEN] 2011-06 Normenreihe Geotechnische Erkundung und Untersuchung	Probenbeschreibung Normenreihe Geotechnische Erkundung und Untersuchung						SOP M 2132_02	Probenahme in kontaminierten Bereichen der Altlastenerkundung	03.08.2022		
PN	DIN EN ISO 22475-1: 2007	2007 nicht im Sharepoint	2007-01 Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen - Teil 1: Technische Grundlagen der Ausführung (ISO 22475-1:2006) Normenreihe Geotechnische Erkundung und Untersuchung							SOP M 2132_02		03.08.2022		
PN	Arbeitshilfe für die Bodenansprache im vor- und nachsorgenden Bodenschutz, Auszug aus der KA5, 2009 Bodenkundliche Kartieranleitung 5. Auflage (KA5): 2005	2009 2005		Ermittlung der Bodenart Fingerprobe im Gelände			X		X					

Stand: 21.02.23

Prüf- bereich	Norm	Ausgabestand	Titel	Beschreibung lt Urkunde	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	SOP Nummer	SOP Titel	Eingesetzt ab: <small>(Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)</small>	Eingesetzt bis: <small>(bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)</small>
PN	DIN 19747: 2009	2009	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	Probenlagerung, Probenvorbereitung im Gelände, Probentransport			X		X	SOP M 2131_02	Probenahme in kontaminierten Bereichen der Altlastenerkundung	03.08.2022	
PN	DIN ISO 10381-1: 2003	2003	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Aufstellung von Probenahmeprogrammen (ISO 10381-1:2002).				X		X				
PN	DIN ISO 10831-2: 2003	2003	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 2: Anleitung für Probenahmeverfahren				X		X				
PN	DIN ISO 18512: 2009	2009	Bodenbeschaffenheit - Anleitung für die Lang- und Kurzzeitlagerung von Bodenproben				X		X				
PN	DIN ISO 22155: 2006	Entwurf 08 2009	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische quantitative Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum-Verfahren (ISO 22155:2005).	Probenvorbereitung im Gelände, Probentransport Übersichten des Bodens mit Lösungsmittel im Gelände bei Untersuchung auf leichtflüchtige Schadstoffe			X		X				
Untersuchungsbereich 2: Eluate und Perkolate, wässrige Medien Teilbereich 2.1 Probenahme und vor-Ort-Untersuchungen													
PN	DIN EN ISO 5667-1: 2007	2007-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	Probenahmeplanung und Probenahmetechniken			X		X	SOP M 513_05	Probenahme aus Fließgewässern bzw. Oberflächenwässern	19.03.2021	
PN	AQS-Merkblatt P 8/2: 1996	1996	Probenahme von Grundwasser	Probenahme von Grundwasser			X		X	SOP M146_09	Probenahme Grundwasser	18.04.2016	
PN	ISO 5667-11: 2009	2009	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 11: Hinweise zur Probenahme von Grundwasser				X		X	SOP M146_09	Probenahme Grundwasser	18.04.2016	
PN	DIN 38402-13: 1985	1985-12	Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme aus Grundwasserleitern (A 13).				X		X	SOP M146_09	Probenahme Grundwasser	18.04.2016	
PN	DVGW-Arbeitsblatt W 112: 2011	2011	Grundsätze der Grundwasserprobennahme aus Grundwassermessstellen				X		X	SOP M146_09	Probenahme Grundwasser	18.04.2016	
PN	DIN 38402-15: 2010	2010	Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme aus Fließgewässern (A 15).	Probenahme von Oberflächenwasser (Fließgewässer)			X		X	SOP M 513_05	Probenahme aus Fließgewässern bzw. Oberflächenwässern	19.03.2021	
PN	AQS-Merkblatt P 8/3: 1998	1998	Probenahme von Fließgewässern			X		X	SOP M 513_05	Probenahme aus Fließgewässern bzw. Oberflächenwässern	19.03.2021		
PN	DIN 38402-12: 1985	1985	Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme aus stehenden Gewässern (A 12)	Probenahme von Oberflächenwasser (stehende Gewässer)			X		X	SOP M 513_05	Probenahme aus Fließgewässern bzw. Oberflächenwässern	19.03.2021	
PN	DIN EN ISO 7887: 2012	2012	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (ISO 7887:2011); Deutsche Fassung EN ISO 7887:2011	Färbung			X		X	SOP M 378 _10	Probenahme von Roh- und Trinkwasser für mikrobiologische und chemische Untersuchungen	19.08.2019	
PN	DIN EN ISO 7027: 2000	2000	Bestimmung der Trübung (ISO 7027:1999); Deutsche Fassung EN ISO 7027:1999.	Trübung			X		X				
PN	DEV B1/2 1971	1971	Deutsche Einheitsverfahren Prüfung auf Geruch und Geschmack	Geruch			X		X				

Stand: 21.02.23

Prüf-bereich	Norm	Ausgabestand	Titel	Beschreibung lt Urkunde	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	SOP Nummer	SOP Titel	Eingesetzt ab: <small>(Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)</small>	Eingesetzt bis: <small>(bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)</small>
PN	DIN 38404-4: 1976	1976	Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (C 4)	Temperatur			X		X	SOP G 049_07	Bedienung, Reinigung und Kalibrierung von Temperaturmessgeräten	14.08.2015	
PN	DIN EN ISO 10523: 2012	2012	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts (ISO 10523:2008); Deutsche Fassung EN ISO 10523:2012.	pH-Wert			X		X	SOP G303_12	Bedienung, Wartung und Kalibrierung von pH-Metern	06.02.2017	
PN	DIN EN 25814: 1992	1992	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des gelösten Sauerstoffs; Elektrochemisches Verfahren (ISO 5814:1990); Deutsche Fassung EN 25814:1992.	Sauerstoffgehalt			X		X	SOP G013_08	Bedienung, Wartung und Kalibrierung von Sauerstoff-Messgeräten	12.10.2020	
PN	DIN EN 27888: 1993	1993	Leitfähigkeit (ISO 7888:1985); Deutsche Fassung EN 27888:1993	Elektrische Leitfähigkeit			X		X	SOP G 262_07	Bedienung von Leitfähigkeitsmessgeräten	07.08.2017	
PN	DIN 38404-6: 1984	1984	Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Redox-Spannung (C 6)	Redoxspannung			X		X	SOP G186_04	Bedienung, Kalibrierung und Wartung von Redoxgeräten	07.08.2017	
PN	DIN EN ISO 5667-3: 2004	2004	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Wasserproben	Probenlagerung, Probenvorbereitung, Probentransport			X		X	SOP M146_09	Probenahme Grundwasser	18.04.2016	
15. Prüfverfahrensliste zum Fachmodul ABFALL am Standort Berlin Goerzallee, B1 Stand: LAGA August 2012 siehe Antrag FM Abfall 72 FB 005.11/Rev.1.2/22.06.2018													
PN	§ 4 Abs. 9 BioAbfV, Anhang 3 Nr. 1.1/1.2 BioAbfV		§ 4 Anforderungen hinsichtlich der Schadstoffe und weiterer Parameter	Bioabfall Probenahme und Probenvorbereitung			X		X	SOP M 0478_04	Probenahme von Kompost gemäß BG Kompost e.V.	08.11.2018	
PN	§ 5 Abs. 2 AltöIV	1987-10	(zu § 5 Abs. 3) Probenahme und Untersuchung von Altöl Anlage 3 AltöIV -	Altöl, Isolierflüssigkeit Probenahme			X		X	SOP M 958_03	Probenahme von Altöl nach AltöIV	16.02.2016	
PN	DIN 51750-1 (12.90)	1990-12	Prüfung von Mineralölen; Probenahme; Allgemeines				X		X	SOP M 958_03	Probenahme von Altöl nach AltöIV	16.02.2016	
PN	DIN 51750-2 (12.90)	1990-12	Prüfung von Mineralölen; Probenahme; Flüssige Stoffe.				X		X	SOP M 958_03	Probenahme von Altöl nach AltöIV	16.02.2016	
PN	§ 8 Abs. 1, 3 und 5 DepV, Anhang 4 Nr. 2 und Nr. 3.1.1 DepV		(Deponieverordnung - DepV) Anhang 4 Vorgaben zur Beprobung (Probenahme, Probenvorbereitung und Untersuchung von Abfällen und Deponieersatzbaustoffen)	Abfall zur Ablagerung Probenahme, Probenvorbereitung			X		X	SOP M 518_05	Probenahme aus Abfall	04.02.2019	
PN	§ 6 Abs. 6 AltholzV; Anhang IV Nr. 1.1 AltholzV	15.08.2002	Verordnung über Anforderungen an die Verwertung und Beseitigung von Altholz (Altholzverordnung - AltholzV) Anhang IV (zu § 6) Vorgaben zur Analytik für Holzhackschnitzel und Holzspäne zur Herstellung von Holzwerkstoffen	Altholz Probenahme, Probenaufbereitung			X		X	SOP M 977_02	Probenahme von Altholz zur stofflichen und energetischen Verwertung nach AltholzV	20.10.2014	

Stand: 21.02.23

Prüf- bereich	Norm	Ausgabestand	Titel	Beschreibung lt Urkunde	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	SOP Nummer	SOP Titel	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
Chemie	DIN 51701-3	2006-09	Prüfung fester Brennstoffe - Probenahme und Probenvorbereitung - Teil 3: Durchführung der Probenvorbereitung				X		4.1.2	M 516 02	Probenvor- und aufbereitung am Standort Berlin Goerzallee	23.06.2010	
Chemie	DIN 51718	2002-06	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Wassergehaltes und der Analysenfeuchtigkeit				X		4.1.3	M 1856 02	Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehaltes am Standort Berlin	02.08.2010	
Chemie	DIN 51719	1997-07	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Aschegehaltes				X		4.1.3	M 2104 02	Bestimmung des Glühverlustes und des Aschegehaltes; Standort Berlin Goerzallee	25.06.2018	
Chemie	DIN 51720	2001-03	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen Bestandteilen				X		4.1.3	M 1710 03	Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen Bestandteilen am Standort Berlin Goerzallee	12.09.2016	07.11.2021
Chemie	DIN 51720	2001-03	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen Bestandteilen				X		4.1.3	M 1710 04	Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen Bestandteilen am Standort Berlin Goerzallee	08.11.2021	
Chemie	DIN 51730	2007-09	Prüfung fester Brennstoffe – Bestimmung des Asche-Schmelzverhaltens				X		4.1.3	M 2498 01	Bestimmung des Schmelzverhaltens der Asche	25.10.2012	
Chemie	DIN 51900-1	2000-04	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes - Teil 1: Allgemeine Angaben, Grundgeräte, Grundverfahren				X		4.1.3	M 553 03	Bestimmung des Brennwertes mit anschließender Bestimmung des Halogen- und Schwefelgehaltes aus der Absorptionslösung	02.08.2010	07.06.2022
Chemie	DIN 51900-1	2000-04	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes - Teil 1: Allgemeine Angaben, Grundgeräte, Grundverfahren				X		4.1.3	M 553 04	Bestimmung des Brennwertes mit anschließender Bestimmung des Halogen- und Schwefelgehaltes aus der Absorptionslösung	08.06.2022	
Chemie	DIN 51900-2	2003-05	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe – Bestimmung des Brennwertes mit dem Bombenkalorimeter und Berechnung des Heizwertes – Teil 2: Verfahren mit isoperiboem oder static-jacket Kalorimeter				X		4.1.3	M 553 03	Bestimmung des Brennwertes mit anschließender Bestimmung des Halogen- und Schwefelgehaltes aus der Absorptionslösung	02.08.2010	
Chemie	DIN 51900-3	2005-01	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bombenkalorimeter und Berechnung des Heizwertes - Teil 3: Verfahren mit adiabatischem Mantel				X		4.1.3	M 553 03	Bestimmung des Brennwertes mit anschließender Bestimmung des Halogen- und Schwefelgehaltes aus der Absorptionslösung	02.08.2010	
Chemie	DIN 52183	1977-11 FM	Prüfung von Holz - Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes						6 6.1	M 1856 02	Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehaltes am Standort Berlin	02.08.2010	
Chemie	DIN 51723	2002-06	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Fluorgehaltes				X		4.1.4	M 553 03	Bestimmung des Brennwertes mit anschließender Bestimmung des Halogen- und Schwefelgehaltes aus der Absorptionslösung	02.08.2010	07.06.2022
Chemie	DIN 51723	2002-06	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Fluorgehaltes				X		4.1.4	M 553 04	Bestimmung des Brennwertes mit anschließender Bestimmung des Halogen- und Schwefelgehaltes aus der Absorptionslösung	08.06.2022	20.07.1901
Chemie	DIN 51724 – 3	2012-07	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Schwefelgehaltes - Teil 3: Instrumentelle Verfahren				X		4.1.4	M 2101 01	Bestimmung des Gesamtschwefels und -kohlenstoffs mittels C/S-Analysator	17.05.2010	12.03.2012

Stand: 21.02.23

Prüf- bereich	Norm	Ausgabestand	Titel	Beschreibung lt Urkunde	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	SOP Nummer	SOP Titel	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
Chemie	DIN 51727	2011-11 FM	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Chlorgehaltes (Abweichung: Erweiterung auf Fluor, Chlor, Brom und Schwefel; Erweiterung auf Matrix Altöl)				X		4.1.4	M 553 03	Bestimmung des Brennwertes mit anschließender Bestimmung des Halogen- und Schwefelgehaltes aus der Absorptionslösung	02.08.2010	
Chemie	DIN 51732	2014-07	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Gesamtgehaltes an Kohlenstoff, Wasserstoff und Stickstoff - Instrumentelle Methoden				X		4.1.4	M 567 03	CHN-Bestimmung in Feststoffen und Flüssigkeiten mit dem CHN 628 von LECO; Berlin Goerzallee	09.05.2018	
Chemie	DIN 38405-D 13-2	1981-02 FM	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammsuntersuchung - Anionen (Gruppe D) - Teil 13: Bestimmung von Cyaniden (D 13)				X	X		M 1871 04	Photometrische Bestimmung von leicht freisetzbaren Cyaniden in Wasserproben; Standort Berlin Goerzallee	20.06.2018	
Chemie	DIN 38407-F 9	1991-05 FM	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammsuntersuchung - Gemeinsam erfaßbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie (F 7)						3 3.1	M 1362 04	Bestimmung von leichtflüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (LHKW), sowie leicht- bis mittelflüchtigen aromatischen Kohlenwasserstoffen (BTEX) mittels Headspace GC-MS; am Standort Berlin Berlin Goerzallee	25.06.2018	
Chemie	Handbuch Altlasten HLUG, Bd.7 Teil 4 (2000)	2000 FM	Analysenverfahren - Fachgremium Altlastenanalytik - Teil 4 Bestimmung von BTEX/LHKW in Feststoffen aus dem Altlastenbereich						3 3.1	M 1362 04	Bestimmung von leichtflüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (LHKW), sowie leicht- bis mittelflüchtigen aromatischen Kohlenwasserstoffen (BTEX) mittels Headspace GC-MS; am Standort Berlin Berlin Goerzallee	20.03.2008	
Chemie	DIN 18035 - 7	2014-10	Sportplätze - Teil 7: Kunststoffrasenflächen ausgewählte Kapitel!				X	X		M 1885 02	Probenvorbereitung von Kunststoffrasenflächen, Kunststoffflächen und Gummigranulaten am Standort Berlin Goerzallee	15.10.2019	
Chemie	DIN 18035 - 6	2014-12	Sportplätze - Teil 6: Kunststoffflächen ausgewählte Kapitel				X	X		M 1885 02	Probenvorbereitung von Kunststoffrasenflächen, Kunststoffflächen und Gummigranulaten am Standort Berlin Goerzallee	15.10.2019	
Chemie	DIN 18035 - 7	2019-12	Sportplätze - Teil 7: Kunststoffrasenflächen ausgewählte Kapitel!				X	X					
Chemie	DIN EN ISO 1516 und Berichtigung 1	2002-08 2006-11	Flammpunktbestimmung - Ja/Nein-Verfahren - Gleichgewichtsverfahren mit geschlossenem Tiegel (AW: Anwendung auf feste Matrices)				X		2.3	M 1711 01	Flammpunktbestimmung - Ja/Nein-Verfahren mit geschlossenem Tiegel	01.12.2008	
Chemie	DIN EN ISO 2719	2015-07	Bestimmung des Flammpunktes - Verfahren nach Pensky Martens mit geschlossenem Tiegel				X		2.3	M 1712 03	Flammpunktbestimmung nach Pensky-Martens am Standort Berlin Goerzallee	09.05.2018	
Chemie	DIN EN ISO 12937	2002-03	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Wassergehaltes - Coulometrische Titration nach Karl-Fischer				X		2.3	M 1611 04	Bestimmung des Wassergehaltes nach Karl-Fischer	25.03.2013	
Chemie	DIN EN ISO 15512	2017-03	Kunststoffe - Bestimmung des Wassergehaltes				X	X		M 1611 05 E	Bestimmung des Wassergehaltes nach Karl-Fischer	ENTWURF	
Chemie	DIN EN ISO 10390	2005-12	Bodenbeschaffenheit-Bestimmung des pH-Wertes				X		2.3	M 1733 02	Bestimmung des pH-Wertes in diversen Matrices	19.04.2010	
Chemie	DIN EN ISO 10390	2005-12	Bodenbeschaffenheit-Bestimmung des pH-Wertes				X		5.2	M 1733 02	Bestimmung des pH-Wertes in diversen Matrices	19.04.2010	
Chemie	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie-Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat				X		2.4	M 1852 03	Bestimmung ausgewählter Anionen mittels Ionenchromatographie in Eluaten und Absorptionslösungen am Standort Berlin Goerzallee	12.09.2016	
Chemie	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	2009-07 FM	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie-Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat						15 5.2 6.3	M 1852 03	Bestimmung ausgewählter Anionen mittels Ionenchromatographie in Eluaten und Absorptionslösungen am Standort Berlin Goerzallee	12.09.2016	

Stand: 21.02.23

Prüf- bereich	Norm	Ausgabestand	Titel	Beschreibung lt Urkunde	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	SOP Nummer	SOP Titel	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
Chemie	DIN EN ISO 11885	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)				X		2.4	M 1851 03	Bestimmung der Elemente As, Ba, Cd, Cr, Cu, Mo, Ni, Pb, Sb, Se; Zn in Abwässern und Eluaten mittels induktiv gekoppelter Plasma Atom-Emissionsspektroskopie; Standort Berlin Goerzallee	20.06.2018	
Chemie	DIN EN ISO 11885; DIN EN ISO 11885 (E22) (09.09)	2009-09 FM	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)				X		X	M 1851 03	Bestimmung der Elemente As, Ba, Cd, Cr, Cu, Mo, Ni, Pb, Sb, Se; Zn in Abwässern und Eluaten mittels induktiv gekoppelter Plasma Atom-Emissionsspektroskopie; Standort Berlin Goerzallee	20.06.2018	
Chemie	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09 FM	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (Arsen)				X		X	M 1853 06	Bestimmung des Gehaltes von Spurenelementen in verschiedenen Matrices mittels induktiv gekoppelter Plasma Atom-Emissionsspektroskopie am Standort Berlin Goerzallee	26.09.2018	
Chemie	DIN EN ISO 12846	2012-08	Wasserbeschaffenheit-Bestimmung von Quecksilber-Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung				X		2.4	M 1876 04	Bestimmung von Quecksilber in verschiedenen Matrices mittels Kaltdampf-Atomabsorptionsspektroskopie; Standort Berlin Goerzallee	20.06.2018	
Chemie	DIN EN ISO 12846 (E 12)	2012-08 FM	Wasserbeschaffenheit-Bestimmung von Quecksilber-Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung						X	M 1876 04	Bestimmung von Quecksilber in verschiedenen Matrices mittels Kaltdampf-Atomabsorptionsspektroskopie; Standort Berlin Goerzallee	20.06.2018	
MIBI	DIN EN ISO 9308-1 (K12)	2001-07	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora							M 2961 -01	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser für den menschlichen Gebrauch sowie Schwimm- und Badebeckenwasser im mikrobiologischen Labor Berlin Goerzallee	06.09.13	09.06.2016
MIBI	DIN EN ISO 9308-1(K12)	2017-09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora				X		X	M 2961 -02	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser für den menschlichen Gebrauch sowie Schwimm- und Badebeckenwasser im mikrobiologischen Labor Berlin Goerzallee	10.06.16	02.09.1018
MIBI	DIN EN ISO 9308-1(K12)	2017-09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora				X		X	M 2961 -03	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser für den menschlichen Gebrauch sowie Schwimm- und Badebeckenwasser im mikrobiologischen Labor Berlin Goerzallee	03.09.18	22.10.2020
MIBI	DIN EN ISO 9308-1(K12)	2017-09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora				X		X	M 2961 -04	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser für den menschlichen Gebrauch sowie Schwimm- und Badebeckenwasser im mikrobiologischen Labor Berlin Goerzallee	23.10.20	05.09.2022
MIBI	DIN EN ISO 9308-1(K12)	2017-09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora				X		X	M 3843-02	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser nach der Trinkwasserverordnung nach DIN EN ISO 9308-2 und 9301-1 an den Standorten Radolfzell, Göttingen und Berlin Goerzallee, Parameter: Coliforme Bakterien/ Escherichia coli		aktuell
MIBI	Colilert®-18/Quanti-Tray® Verfahren	2001-07	alternativ zugelassene Colilert®-18/Quanti-Tray® Verfahren, IDEXX Laboratories, Inc, USA						X	M 2961 -01	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser für den menschlichen Gebrauch sowie Schwimm- und Badebeckenwasser im mikrobiologischen Labor Berlin Goerzallee	06.09.13	09.06.2016
MIBI	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1)	2014-06	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl				X		X	M 2961 -02	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser für den menschlichen Gebrauch sowie Schwimm- und Badebeckenwasser im mikrobiologischen Labor Berlin Goerzallee	10.06.16	02.09.1018
MIBI	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1)	2014-06	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl				X		X	M 2961 -03	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser für den menschlichen Gebrauch sowie Schwimm- und Badebeckenwasser im mikrobiologischen Labor Berlin Goerzallee	03.09.18	22.10.2020

Stand: 21.02.23

Prüf-bereich	Norm	Ausgabestand	Titel	Beschreibung lt Urkunde	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	SOP Nummer	SOP Titel	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
MIBI	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1)	2014-06	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl				X		X	M 2961 -04	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser für den menschlichen Gebrauch sowie Schwimm- und Badebeckenwasser im mikrobiologischen Labor Berlin Goerzallee	23.10.20	aktuell
MIBI	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1)	2014-06	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl				X		X	M 2961 -04	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser für den menschlichen Gebrauch sowie Schwimm- und Badebeckenwasser im mikrobiologischen Labor Berlin Goerzallee	23.10.20	05.09.2022
MIBI	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1)	2014-06	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl				X		X	M 3843-02	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser nach der Trinkwasserverordnung nach DIN EN ISO 9308-2 und 9301-1 an den Standorten Radolfzell, Göttingen und Berlin Goerzallee, Parameter: Coliforme Bakterien/ Escherichia coli	06.09.22	aktuell
MIBI	DIN EN ISO 7899-2 (K15)	2000-11	Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken – Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration						X	M 2961 -01	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser für den menschlichen Gebrauch sowie Schwimm- und Badebeckenwasser im mikrobiologischen Labor Berlin Goerzallee	06.09.13	09.06.2016
MIBI	DIN EN ISO 7899-2 (K15)	2000-11	Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken – Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration				X		X	M 2961 -02	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser für den menschlichen Gebrauch sowie Schwimm- und Badebeckenwasser im mikrobiologischen Labor Berlin Goerzallee	10.06.16	02.09.1018
MIBI	DIN EN ISO 7899-2 (K15)	2000-11	Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken – Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration				X		X	M 2961 -03	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser für den menschlichen Gebrauch sowie Schwimm- und Badebeckenwasser im mikrobiologischen Labor Berlin Goerzallee	03.09.18	22.10.2020
MIBI	DIN EN ISO 7899-2 (K15)	2000-11	Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken – Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration				X		X	M 2961 -04	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser für den menschlichen Gebrauch sowie Schwimm- und Badebeckenwasser im mikrobiologischen Labor Berlin Goerzallee	23.10.2020	07.08.2022
MIBI	DIN EN ISO 7899-2 (K15)	2000-11	Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken – Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration				X		X	M 3844-02	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser nach der Trinkwasserverordnung - nach DIN EN ISO 7899 an den Standorten Radolfzell, Göttingen und Berlin Goerzallee, Parameter: Enterokokken	08.08.2022	aktuell
MIBI	DIN EN ISO 16266 (K11)	2008-05	Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren						X	M 2961 -01	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser für den menschlichen Gebrauch sowie Schwimm- und Badebeckenwasser im mikrobiologischen Labor Berlin Goerzallee	06.09.13	09.06.2016
MIBI	DIN EN ISO 16266 (K11)	2008-05	Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren				X		X	M 2961 -02	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser für den menschlichen Gebrauch sowie Schwimm- und Badebeckenwasser im mikrobiologischen Labor Berlin Goerzallee	10.06.16	02.09.1018
MIBI	DIN EN ISO 16266 (K11)	2008-05	Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren				X		X	M 2961 -03	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser für den menschlichen Gebrauch sowie Schwimm- und Badebeckenwasser im mikrobiologischen Labor Berlin Goerzallee	03.09.18	22.10.2020
MIBI	DIN EN ISO 16266 (K11)	2008-05	Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren				X		X	M 2961 -04	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser für den menschlichen Gebrauch sowie Schwimm- und Badebeckenwasser im mikrobiologischen Labor Berlin Goerzallee	23.10.2020	19.06.2022
MIBI	DIN EN ISO 16266 (K11)	2008-05	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren				X		X	M 3846-03	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser nach der Trinkwasserverordnung, DIN EN ISO 16266 und ISO 16266-2 an den Standorten Radolfzell, Göttingen und Berlin Goerzallee, Parameter: Pseudomonas aeruginosa	20.06.2022	27.09.2022

Stand: 21.02.23

Prüf- bereich	Norm	Ausgabestand	Titel	Beschreibung lt Urkunde	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	SOP Nummer	SOP Titel	Eingesetzt ab: <small>(Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)</small>	Eingesetzt bis: <small>(bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)</small>
MIBI	DIN EN ISO 16266 (K11)	2008-05	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren				X		X	M 3846-04	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser nach der Trinkwasserverordnung, DIN EN ISO 16266 und ISO 16266-2 an den Standorten Radolfzell, Göttingen und Berlin Goerzallee, Parameter: Pseudomonas aeruginosa	28.09.2022	30.11.2022
MIBI	DIN EN ISO 16266 (K11)	2008-05	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren				X		X	M 3846-05	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser nach der Trinkwasserverordnung, DIN EN ISO 16266 und ISO 16266-2 an den Standorten Radolfzell, Göttingen und Berlin Goerzallee, Parameter: Pseudomonas aeruginosa	01.12.2022	aktuell
MIBI	Pseudalert	2018-07	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl					X		M 3846-05	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser nach der Trinkwasserverordnung, DIN EN ISO 16266 und ISO 16266-2 an den Standorten Radolfzell, Göttingen und Berlin Goerzallee, Parameter: Pseudomonas aeruginosa	01.12.2022	aktuell
MIBI	DIN EN ISO 6222 (K5)	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen – Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei 22°C und 36°C)						X	M 2961 -01	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser für den menschlichen Gebrauch sowie Schwimm- und Badebeckenwasser im mikrobiologischen Labor Berlin Goerzallee	06.09.13	09.06.2016
MIBI	DIN EN ISO 6222 (K5)	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen – Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei 22°C und 36°C)				X		X	M 2961 -02	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser für den menschlichen Gebrauch sowie Schwimm- und Badebeckenwasser im mikrobiologischen Labor Berlin Goerzallee	10.06.16	02.09.1018
MIBI	DIN EN ISO 6222 (K5)	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen – Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei 22°C und 36°C)				X		X	M 2961 -03	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser für den menschlichen Gebrauch sowie Schwimm- und Badebeckenwasser im mikrobiologischen Labor Berlin Goerzallee	03.09.18	22.10.2020
	DIN EN ISO 6222 (K5)	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen – Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei 22°C und 36°C)				X		X	M 2961 -04	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser für den menschlichen Gebrauch sowie Schwimm- und Badebeckenwasser im mikrobiologischen Labor Berlin Goerzallee	23.10.2020	aktuell
MIBI	DIN EN ISO 6222 (K5)	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen – Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei 22°C und 36°C)				X		X	M 2961 -04	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser für den menschlichen Gebrauch sowie Schwimm- und Badebeckenwasser im mikrobiologischen Labor Berlin Goerzallee	23.10.2020	07.08.2022
MIBI	DIN EN ISO 6222 (K5)	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen – Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei 22°C und 36°C)				X		X	M 3845-03	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser nach der TrinkwV §15 (1c) und DIN EN ISO 6222 an den Standorten Radolfzell, Göttingen und Berlin Goerzallee, Parameter: Koloniezahl bei 22°C und 36°C	08.08.22	aktuell

Stand: 21.02.23

Prüf- bereich	Norm	Ausgabestand	Titel	Beschreibung lt Urkunde	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	SOP Nummer	SOP Titel	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
MIBI	Verfahrensweise gem. TrinkwV 2001, Anl. 5 Teil 1, d, bb	TrinkwV 2001 i.d.F. 2011-12		Bestimmung der Koloniezahl bei 22°C und 36 °C					X	M 2961 -01	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser für den menschlichen Gebrauch sowie Schwimm- und Badebeckenwasser im mikrobiologischen Labor Berlin Goerzallee	06.09.13	09.06.2016
MIBI	Verfahrensweise gem. TrinkwV 2001, Anl. 5 Teil 1, d, bb	TrinkwV 2001 i.d.F. 2016-11		Bestimmung der Koloniezahl bei 22°C und 36 °C			X		X	M 2961 -02	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser für den menschlichen Gebrauch sowie Schwimm- und Badebeckenwasser im mikrobiologischen Labor Berlin Goerzallee	10.06.16	02.09.1018
MIBI	TrinkwV § 15 Absatz (1c)	2018-01		Bestimmung der Koloniezahl bei 22°C und 36 °C			X		X	M 2961 -03	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser für den menschlichen Gebrauch sowie Schwimm- und Badebeckenwasser im mikrobiologischen Labor Berlin Goerzallee	03.09.18	22.10.2020
MIBI	TrinkwV § 15 Absatz (1c)	2018-01		Bestimmung der Koloniezahl bei 22°C und 36 °C			X		X	M 2961 -04	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser für den menschlichen Gebrauch sowie Schwimm- und Badebeckenwasser im mikrobiologischen Labor Berlin Goerzallee	23.10.2020	07.08.2022
MIBI	TrinkwV § 15 Absatz (1c)	2018-01		Bestimmung der Koloniezahl bei 22°C und 36 °C			X		X	M 3845-03	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser nach der TrinkwV §15 (1c) und DIN EN ISO 6222 an den Standorten Radolfzell, Göttingen und Berlin Goerzallee, Parameter: Koloniezahl bei 22°C und 36°C	08.08.2022	aktuell
MIBI	Verfahrensweise gem. TrinkwV 2001, Anl. 5 Teil 1 e	TrinkwV 2001 i.d.F. 2011-12		Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)			X		X	M 2961 -01	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser für den menschlichen Gebrauch sowie Schwimm- und Badebeckenwasser im mikrobiologischen Labor Berlin Goerzallee	06.09.13	09.06.2016
MIBI	Verfahrensweise gem. TrinkwV 2001, Anl. 5 Teil 1 e	TrinkwV 2001 i.d.F. 2016-11		Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)			X		X	M 2961 -02	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser für den menschlichen Gebrauch sowie Schwimm- und Badebeckenwasser im mikrobiologischen Labor Berlin Goerzallee	10.06.16	02.09.1018
MIBI	DIN EN ISO 14189 (K24)	2016-11		Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration			X		X	M 2961 -03	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser für den menschlichen Gebrauch sowie Schwimm- und Badebeckenwasser im mikrobiologischen Labor Berlin Goerzallee	03.09.18	22.10.2020
MIBI	DIN EN ISO 14189 (K24)	2016-11		Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration			X		X	M 2961 -04	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser für den menschlichen Gebrauch sowie Schwimm- und Badebeckenwasser im mikrobiologischen Labor Berlin Goerzallee	23.10.2020	07.08.2022
MIBI	DIN EN ISO 14189 (K24)	2016-11		Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration			X		X	M 3842-02	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser nach der Trinkwasserverordnung, nach DIN EN ISO 14189 an den Standorten Radolfzell, Göttingen und Berlin Goerzallee, Parameter: Clostridium perfringens	08.08.2022	aktuell
MIBI	ISO 11731	1998-05		Water quality - Detection and enumeration of Legionella					X	M 153 - 04	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser, Nachweis von Legionellen	14.08.13	16.09.2014
MIBI	ISO 11731	1998-05		Water quality - Detection and enumeration of Legionella					X	M 153 - 05	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser, Nachweis von Legionellen	17.09.2014	17.03.2016
MIBI	ISO 11731	1998-05		Water quality - Detection and enumeration of Legionella			X		X	M 153 - 06	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser, Nachweis von Legionellen	17.03.2016	17.08.2018
MIBI	DIN EN ISO 11731-2 (K22)	2008-06		Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen (ISO/DIS 11731:2015)					X	M 153 - 04	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser, Nachweis von Legionellen	14.08.13	16.09.2014

Stand: 21.02.23

Prüf- bereich	Norm	Ausgabestand	Titel	Beschreibung lt Urkunde	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	SOP Nummer	SOP Titel	Eingesetzt ab: <small>(Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)</small>	Eingesetzt bis: <small>(bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)</small>
Chemie	DIN EN ISO 10301 (F 4)*	1997-08 FM	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren			X			X	M 1362 04	Bestimmung von leichtflüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (LHKW), sowie leicht- bis mittelflüchtigen aromatischen Kohlenwasserstoffen (BTEX) mittels Headspace GC-MS; am Standort Berlin Berlin Goerzallee	25.06.2018	
Chemie	DIN EN ISO 9377-2 (H 53)	2001-07 FM	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index			X			X	M 1607 06	Bestimmung des Kohlenwasserstoffindex mittels GC-FID; Standort Berlin Goerzallee	25.06.2018	
MIBI	DIN EN ISO 11731-2 (K22)	2008-06	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen						X	M 153 - 05	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser, Nachweis von Legionellen	17.09.2014	17.03.2016
MIBI	DIN EN ISO 11731-2 (K22)	2015-12	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen			X			X	M 153 - 06	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser, Nachweis von Legionellen	17.03.2016	28.02.2019
Chemie	DIN EN ISO 14780	2020-02	Biogene Festbrennstoffe - Probenherstellung			X			X	M 516 03	Probenvorbereitung und -aufarbeitung am Standort Berlin Goerzallee	16.12.2019	
Chemie	DIN EN ISO 18122	2016-03	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des Aschegehaltes			X			X	M 2104 02	Bestimmung des Glühverlustes und des Aschegehaltes; Standort Berlin Goerzallee	25.06.2018	
Chemie	DIN EN ISO 18134-1	2015-12	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des Wassergehaltes - Ofentrocknung - Teil 1: Gesamtgehalt an Wasser - Referenzverfahren			X			X	(M 1856 02)		2014	
Chemie	DIN EN ISO 18134-2	2015-12	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des Wassergehaltes - Ofentrocknung - Teil 2: Gesamtgehalt an Wasser – Vereinfachtes Verfahren			X			X	(M 1856 02)		2014	
Chemie	DIN EN ISO 18134-3	2015-12	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des Wassergehaltes – Ofentrocknung - Teil 3: Wassergehalt in allgemeinen Analysenproben			X			X	(M 1856 02)		2014	
Chemie	DIN EN ISO 16948	2015-09	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des Gesamtgehaltes an Kohlenstoff, Wasserstoff und Stickstoff			X			X	M 567 05	CHN-Bestimmung in Feststoffen und Flüssigkeiten mit dem CHN 628 von LECO; Berlin Goerzallee	07.02.2022	
Chemie	DIN EN ISO 16995	2015-05	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des wasserlöslichen Gehaltes an Chlorid, Natrium und Kalium			X			X	M 1850 05	Probenvorbereitung mittels Mikrowellen- und Königswasserauflösungen	09.05.2018	
Chemie	DIN EN ISO 18123	2016-03	Feste Biobrennstoffe - Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen Bestandteilen			X			X	M 1710 04	Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen Bestandteilen am Standort Berlin Goerzallee	08.11.2021	
Chemie	DIN EN ISO 17827-1	2016-10	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung der Partikelgrößenverteilung für unkomprimierte Brennstoffe - Teil 1: Horizontales Rüttelsiebverfahren mit Sieben mit einer Lochgröße von 3,15 mm und darüber			X			X	(M 2599 01)		2014	
Chemie	DIN EN ISO 17827-2	2016-10	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung der Partikelgrößenverteilung für unkomprimierte Brennstoffe - Teil 2: Vertikales Rüttelsiebverfahren mit Sieben zur Klassifizierung von Proben mit einer Höchst-Sieb-Lochgröße von 3,15 mm und darunter			X			X	(M 2599 01)		2014	
Chemie	DIN EN ISO 18847	2016-12	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung der Partikeldichte von Pellets und Briketts			X			X	M 2598 02	Bestimmung der Länge, des Durchmessers und der Partikeldichte von Pellets und Briketts; Standort Berlin Goerzallee	25.06.2018	
Chemie	DIN EN ISO 17831-1	2016-05	Feste Biobrennstoffe - Bestimmung der mechanischen Festigkeit von Pellets und Briketts - Teil 1: Pellets			X			X	M 2137 03	Bestimmung des Feinanteils und der mechanischen Festigkeit am Standort Berlin Goerzallee	16.10.2018	

Stand: 21.02.23

Prüf- bereich	Norm	Ausgabestand	Titel	Beschreibung lt Urkunde	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	SOP Nummer	SOP Titel	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
Chemie	DIN EN ISO 16994	2016-12	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des Gesamtgehaltes an Schwefel und Chlor				X		X	M 553 04	Bestimmung des Brennwertes mit anschließender Bestimmung des Halogen- und Schwefelgehaltes aus der Absorptionlösung	07.02.2022	
Chemie	DIN EN ISO 16967	2015-07	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung von Hauptelementen - Al, Ca, Fe, Mg, P, K, Si, Na und Ti				X		X	M 2072 02	Bestimmung der Elemente Al, B, Ca, Fe, K, Mg, Mn, Na in Abfällen, Böden und Eluaten mittels induktiv gekoppelter Plasma Atom-Emissionsspektroskopie	07.09.2012 Ergänzung vom 09.04.2018	
Chemie	DIN EN ISO 16968	2015-09	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung von Spurenelementen				X		X	M 1853 06	Bestimmung des Gehaltes von Spurenelementen in verschiedenen Matrices mittels induktiv gekoppelter Plasma Atom-Emissionsspektroskopie am Standort Berlin Goerzallee	26.09.2018	19.01.2022
Chemie	DIN EN ISO 16968	2015-09	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung von Spurenelementen				X		X	M 1853 07	Bestimmung des Gehaltes von Spurenelementen in verschiedenen Matrices mittels induktiv gekoppelter Plasma Atom-Emissionsspektroskopie am Standort Berlin Goerzallee	20.01.2022	
Chemie	DIN EN ISO 17830	2016-11	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung der Partikelgrößenverteilung von Pellet-Ausgangsmaterial				X		X	(M 2599 01)		2014	
Chemie	DIN EN ISO 17829	2016-03	Feste Biobrennstoffe - Bestimmung der Länge und des Durchmessers von Pellets				X		X	M 2598 02	Bestimmung der Länge, des Durchmessers und der Partikeldichte von Pellets und Briketts; Standort Berlin Goerzallee	25.06.2018	
Chemie	DIN EN ISO 17828	2016-05	Feste Biobrennstoffe - Bestimmung der Schüttdichte				X		X	(M2140 02)		06.09.2013	
Chemie	DIN EN ISO 18125	2017-08	Biogene Festbrennstoffe -Bestimmung des Heizwertes				X		X	M 553 04	Bestimmung des Brennwertes mit anschließender Bestimmung des Halogen- und Schwefelgehaltes aus der Absorptionlösung	07.02.2022	
Chemie	DIN EN ISO 18846	2016-12	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des Gehaltes an Feingut in Mengen von Pellets				NEU		NEU	M 2137 03	Bstimmung des Feinanteils und der mechanischen Festigkeit am Standort Berlin Goerzallee	16.10.2018	
Chemie	DIN EN 12457-1	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 1: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 2 l/kg und einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)				X		2.2	M 1836 01	Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser am Standort Berlin	16.02.2009	
Chemie	DIN EN 12457-2	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 2: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 10 l/kg und einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)				X		2.2	M 1836 01	Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser am Standort Berlin	16.02.2009	
Chemie	DIN EN 12457-3	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 3: Zweistufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 2 l/kg und 8 l/kg für Materialien mit hohem Feststoffgehalt und einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)				X		2.2	M 1836 01	Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser am Standort Berlin	16.02.2009	

Stand: 21.02.23

Prüf- bereich	Norm	Ausgabestand	Titel	Beschreibung lt Urkunde	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	SOP Nummer	SOP Titel	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
Chemie	DIN EN 12457-4	2003-01	Charakterisierung von Abfällen – Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 4: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 10 l/kg für Materialien mit einer Korngröße unter 10 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)				X		2.2	M 1836 01	Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser am Standort Berlin	16.02.2009	
Chemie	DIN EN 13656	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluss mittels Mikrowellengerät mit einem Gemisch aus Fluorwasserstoffsäure (HF), Salpetersäure (HNO3) und Salzsäure für die anschließende Bestimmung der Elemente im Abfall (Abweichung: ohne HF)				X		2.2	M 1850 05	Probenvorbereitung mittels Mikrowellen- und Königswasseraufschlüssen	09.05.2018	
Chemie	DIN EN 924	2003-08	Klebstoffe-Lösemittelhaltige und lösemittelfreie Klebstoffe- Bestimmung des Flammpunktes (Ergänzung: Anwendung auf flüssige Abfälle, Lösemittel und Lösemittelgemische)				X		2.3	M 1712 03	Flammpunktbestimmung nach Pensky-Martens am Standort Berlin Goerzallee	09.05.2018	
Chemie	DIN EN 14346	2007-03	Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes				X		2.3	M 1856 02	Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehaltes am Standort Berlin	02.08.2010	
Chemie	DIN EN 14346	2007-03 FM	Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes						3	M 1856 02	Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehaltes am Standort Berlin	02.08.2010	
Chemie	DIN EN 15169	2007-05	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Glühverlustes in Abfall, Schlamm und Sedimenten				X		2.3	M 2104 02	Bestimmung des Glühverlustes und des Aschegehaltes; Standort Berlin Goerzallee	25.06.2018	
Chemie	DIN EN 15169	2007-05 FM	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Glühverlustes in Abfall, Schlamm und Sedimenten						3 3.1	M 2104 02	Bestimmung des Glühverlustes und des Aschegehaltes; Standort Berlin Goerzallee	25.06.2018	
Chemie	DIN EN 15170	2009-05	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Brenn- und Heizwertes				X		2.3	M 553 03	Bestimmung des Brennwertes mit anschließender Bestimmung des Halogen- und Schwefelgehaltes aus der Absorptionslösung	02.08.2010	
Chemie	DIN EN 15170	2009-05 FM	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Brenn- und Heizwertes						X	M 553 03	Bestimmung des Brennwertes mit anschließender Bestimmung des Halogen- und Schwefelgehaltes aus der Absorptionslösung	02.08.2010	
Chemie	DIN EN 12766-3	2005-02	Mineralölzerzeugnis und Gebrauchöle - Bestimmung von PCBs und verwandten Produkten -Teil 3: Bestimmung und Berechnung der Gehalte von polychlorierten Terphenylen (PCT) und polychlorierten Benzyltoluolen (PCBT) mittels Gaschromatographie und Verwendung eines Elektroneneinfangdetektors (ECD); (mitgeltende Unterlage: DIN 12766 Teil 2: 2001-12)				X		2.5	M 1835 03	Bestimmung von PCB, PCB-Ersatzstoffen in Ölen	29.09.2014	
Chemie	DIN EN 14582	2016-12	Charakterisierung von Abfällen - Halogen- und Schwefelgehalt - Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Systemen und Bestimmungsmethoden				X		2.4	M 553 03	Bestimmung des Brennwertes mit anschließender Bestimmung des Halogen- und Schwefelgehaltes aus der Absorptionslösung	02.08.2018	
Chemie	DIN EN 14582	2007-06	Charakterisierung von Abfällen - Halogen- und Schwefelgehalt - Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Systemen und Bestimmungsmethoden				X		ALT	M 553 03	Bestimmung des Brennwertes mit anschließender Bestimmung des Halogen- und Schwefelgehaltes aus der Absorptionslösung	02.08.2018	
Chemie	DIN EN 15527	2008-09	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Abfall mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC/MS)				X		2.5	M 1170 05	Bestimmung von PAK sowie Methylnaphthalinen in Feststoffen, Flüssigkeiten und Wasser mittels GC-MS	13.11.2017	

Stand: 21.02.23

Prüf-bereich	Norm	Ausgabestand	Titel	Beschreibung lt Urkunde	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	SOP Nummer	SOP Titel	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
Chemie	DIN EN 15308	2016-12	Charakterisierung von Abfällen – Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall unter Anwendung der Kapillar-Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion				X		2.5	M 1855 03	Bestimmung von PCB, PCB-Ersatzstoffen und Organochlorpestiziden (OCP) in Feststoffen, Lösungsmitteln/Emulsionen	06.07.1905	
Chemie	DIN EN 15308	2008-05 FM	Charakterisierung von Abfällen – Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall unter Anwendung der Kapillar-Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion						X	M 1855 03	Bestimmung von PCB, PCB-Ersatzstoffen und Organochlorpestiziden (OCP) in Feststoffen, Lösungsmitteln/Emulsionen	01.11.2012	
Chemie	DIN EN 15413	2011-11	Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Herstellung der Versuchsprobe aus der Laboratoriumsprobe				X		X	M 516 02	Probenvorbereitung und -aufarbeitung am Standort Berlin Goerzallee	23.06.2010	15.12.2019
Chemie	DIN EN 15413	2011-11	Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Herstellung der Versuchsprobe aus der Laboratoriumsprobe				X		X	M 516 03	Probenvorbereitung und -aufarbeitung am Standort Berlin Goerzallee	16.12.2019	
Chemie	DIN EN 15402	2011-05	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen Substanzen				X		X	M 1710 03	Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen Bestandteilen am Standort Berlin Goerzallee	12.09.2016	07.11.2021
Chemie	DIN EN 15402	2011-05	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen Substanzen				X		X	M 1710 04	Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen Bestandteilen am Standort Berlin Goerzallee	08.11.2021	
	DIN EN ISO 22167	2021-07	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen Substanzen										
Chemie	DIN EN ISO 22167	2021-07								M 1710 05	Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen Bestandteilen am Standort Berlin Goerzallee		
Chemie	DIN EN 15403	2011-05	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Aschegehaltes				X		X	M 2104 02	Bestimmung des Glühverlustes und des Aschegehaltes; Standort Berlin Goerzallee	25.06.2018	
Chemie	DIN EN 15414-3	2011-05	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Wassergehaltes unter Verwendung des Verfahrens der Ofentrocknung - Teil 3: Wassergehalt in gewöhnlichen Analysenproben				X		X	M 1856 02	Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehaltes am Standort Berlin	02.08.2010	
Chemie	DIN EN 15415-1	2011-11	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung der Partikelgrößenverteilung – Teil 1 Siebverfahren für kleine Partikel				X		X	M 2599 01	Partikelgrößenverteilung von unterschiedlichen Matrices	12.11.2012	
Chemie	DIN EN 15415-2	2012-06	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung der Partikelgrößenverteilung - Teil 2: Manuelles Verfahren zur Bestimmung der größten projizierten Länge für große Partikel				X		X	M 2598 02	Bestimmung der Länge, des Durchmessers und der Partikeldichte von Pellets und Briquets; Standort Berlin Goerzallee	25.06.2018	
Chemie	DIN EN 15400	2011-05	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Brennwertes				X		X	M 553 03	Bestimmung des Brennwertes mit anschließender Bestimmung des Halogen- und Schwefelgehaltes aus der Absorptionslösung	02.08.2010	07.06.2022
Chemie	DIN EN ISO 21654 (2021-12)		Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Brennwertes				X		X	M 553 04	Bestimmung des Brennwertes mit anschließender Bestimmung des Halogen- und Schwefelgehaltes aus der Absorptionslösung	08.06.2022	
Chemie	DIN EN 15407	2011-05	Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Kohlenstoff ©, Wasserstoff (H) und Stickstoff (N)				X		X	M 567 03	CHN-Bestimmung in Feststoffen und Flüssigkeiten mit dem CHN 628 von LECO; Berlin Goerzallee	09.05.2018	06.02.2022
Chemie	DIN EN 15407	2011-05	Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Kohlenstoff ©, Wasserstoff (H) und Stickstoff (N)				X		X	M 567 05	CHN-Bestimmung in Feststoffen und Flüssigkeiten mit dem CHN 628 von LECO; Berlin Goerzallee	07.02.2022	
Chemie	DIN EN ISO 21663	2021-06	Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Kohlenstoff ©, Wasserstoff (H) und Stickstoff (N)				X		X	M 567	CHN-Bestimmung in Feststoffen und Flüssigkeiten mit dem CHN 628 von LECO; Berlin Goerzallee		

Stand: 21.02.23

Prüf- bereich	Norm	Ausgabestand	Titel	Beschreibung lt Urkunde		Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	SOP Nummer	SOP Titel	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
Chemie	DIN EN 15408	2011-05	Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Schwefel (S), Chlor (Cl), Fluor (F) und Brom (Br)				X		X		M 553 03	Bestimmung des Brennwertes mit anschließender Bestimmung des Halogen- und Schwefelgehaltes aus der Absorptionslösung	02.08.2010	08.06.2022
Chemie	DIN EN 15408	2011-05	Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Schwefel (S), Chlor (Cl), Fluor (F) und Brom (Br)				X		X		M 553 04	Bestimmung des Brennwertes mit anschließender Bestimmung des Halogen- und Schwefelgehaltes aus der Absorptionslösung	08.06.2022	
Chemie	DIN EN 15410	2011-11	Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Hauptelementen (Al, Ca, Fe, K, Mg, Na, P, Si; Ti)				X		X		M 1850 05	Probenvorbereitung mittels Mikrowellen- und Königswasseraufschlüssen	09.05.2018	
Chemie	DIN EN 15410	2011-11	Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Hauptelementen (Al, Ca, Fe, K, Mg, Na, P, Si; Ti)				X		X		M 2072 02	Bestimmung der Elemente Al, B, Ca, Fe, K, Mg, Mn, Na in Abfällen, Böden und Eluaten mittels induktiv gekoppelter Plasma Atom-Emissionsspektroskopie	07.09.2012 Ergänzung vom 09.04.2018	
Chemie	DIN EN 15411	2011-11	Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Spurenelementen (As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V und Zn)				X		X		M 1853 06	Bestimmung des Gehaltes von Spurenelementen in verschiedenen Matrices mittels induktiv gekoppelter Plasma Atom-Emissionsspektroskopie am Standort Berlin Goerzallee	26.09.2018	19.01.2022
Chemie	DIN EN 15411	2011-11	Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Spurenelementen (As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V und Zn)				X		X		M 1853 07	Bestimmung des Gehaltes von Spurenelementen in verschiedenen Matrices mittels induktiv gekoppelter Plasma Atom-Emissionsspektroskopie am Standort Berlin Goerzallee	20.01.2022	
Chemie	DIN EN 15440	2011-05	Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Biomasse				X		X		M 1709 01	Bestimmung des biogenen Anteils nach Vornorm DIN CEN/TS 15440	01.12.2008	
Chemie	DIN EN ISO 21644	2021-07	Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Biomasse				X		X		(M 1709 01)			
Chemie	DIN EN ISO 18134-3	2015-12	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des Wassergehaltes - Ofentrocknung - Teil 3: Wassergehalt in allgemeinen Analysenproben				X		X		(M 1856 02)		2014	
Chemie	DIN EN ISO 18122	2016-03	Feste Biobrennstoffe - Bestimmung des Aschegehaltes				X		X		M 2104 02	Bestimmung des Glühverlustes und des Aschegehaltes; Standort Berlin Goerzallee	25.06.2018	
Chemie	DIN EN 14918	2014-08	Feste Biobrennstoffe - Bestimmung des Heizwertes				X		X		M 553 03	Bestimmung des Brennwertes mit anschließender Bestimmung des Halogen- und Schwefelgehaltes aus der Absorptionslösung	02.08.2010	
Chemie	DIN EN ISO 16995	2015-05	Feste Biobrennstoffe - Bestimmung des wasserlöslichen Gehaltes an Chlorid, Natrium und Kalium				X		X		M 1850 05	Probenvorbereitung mittels Mikrowellen- und Königswasseraufschlüssen	09.05.2018	
Chemie	DIN EN ISO 16995	2015-05	Feste Biobrennstoffe - Bestimmung des wasserlöslichen Gehaltes an Chlorid, Natrium und Kalium				X		X		M 2072 02	Bestimmung der Elemente Al, B, Ca, Fe, K, Mg, Mn, Na in Abfällen, Böden und Eluaten mittels induktiv gekoppelter Plasma Atom-Emissionsspektroskopie	07.09.2012 Ergänzung vom 09.04.2018	
Chemie	DIN EN 15149-1	2011-01	Feste Biobrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung der Teilchengrößenverteilung - Teil 1: Rüttelsiebverfahren mit Sieb-Lochgrößen von 1 mm und darüber				X		X		M 2599 01	Partikelgrößenverteilung von unterschiedlichen Matrices	12.11.2012	
Chemie	DIN EN 15149-2	2011-01	Feste Biobrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung der Teilchengrößenverteilung - Teil 2: Rüttelsiebverfahren mit Sieb-Lochgrößen von 3,15 mm und darunter				X		X		M 2599 01	Partikelgrößenverteilung von unterschiedlichen Matrices	12.11.2012	
Chemie	DIN EN 15150	2012-01	Feste Biobrennstoffe - Bestimmung der Partikeldichte (Anhang A)				X		X		M 2598 01	Bestimmung der Länge, des Durchmessers und der Partikeldichte von Pellets und Briketts; Standort Berlin Goerzallee	07.12.2012	24.06.2018

Stand: 21.02.23

Prüf- bereich	Norm	Ausgabestand	Titel	Beschreibung lt Urkunde		Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	SOP Nummer	SOP Titel	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
Chemie	DIN EN ISO 16967	2015-07	Feste Biobrennstoffe - Bestimmung von Hauptelementen - Al, Ca, Fe, Mg, P, K, Si, Na, und Ti				X		X		M 1850 05	Probenvorbereitung mittels Mikrowellen- und Königswasserauflösungen	09.05.2018	
Chemie	DIN EN ISO 16967	2015-07	Feste Biobrennstoffe - Bestimmung von Hauptelementen - Al, Ca, Fe, Mg, P, K, Si, Na, und Ti				X		X		M 2072 02	Bestimmung der Elemente Al, B, Ca, Fe, K, Mg, Mn, Na in Abfällen, Böden und Eluaten mittels induktiv gekoppelter Plasma Atom-Emissionsspektroskopie	07.09.2012 Ergänzung vom 09.04.2018	
Chemie	DIN EN ISO 16968	2015-09	Feste Biobrennstoffe - Bestimmung von Spurenelementen – As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, V und Zn				X		X		M 1850 05	Probenvorbereitung mittels Mikrowellen- und Königswasserauflösungen	09.05.2018	
Chemie	DIN EN ISO 16968	2015-09	Feste Biobrennstoffe - Bestimmung von Spurenelementen – As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, V und Zn				X		X		M 1853 06	Bestimmung des Gehaltes von Spurenelementen in verschiedenen Matrices mittels induktiv gekoppelter Plasma Atom-Emissionsspektroskopie am Standort Berlin Goerzallee	26.09.2018	
Chemie	DIN EN 16126	2012-05	Feste Biobrennstoffe – Bestimmung der Partikelgrößen-verteilung von Pellet-Ausgangsmaterial				X		X		M 2599 01	Partikelgrößenverteilung von unterschiedlichen Matrices	12.11.2012	
Chemie	DIN EN 16127	2012-05	Feste Biobrennstoffe – Bestimmung der Länge und des Durchmessers von Pellets								M 2598 01	Bestimmung der Länge, des Durchmessers und der Partikeldichte von Pellets und Briketts; Standort Berlin Goerzallee	07.09.2012	24.06.2018
Chemie	DIN EN 13037	2012-01 FM	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung des pH-Wertes				X		X		M 1733 02	Bestimmung des pH-Wertes in diversen Matrices	19.04.2010	
Chemie	DIN EN 13038	2012-01 FM	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit				X		X		M 1872 02	Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit am Standort Berlin	21.12.2012	
Chemie	DIN EN 13039	2012-01 FM	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung des Gehaltes an organischer Substanz und Asche				X		X		M 2104 02	Bestimmung des Glühverlustes und des Aschegehaltes; Standort Berlin Goerzallee	25.06.2018	
Chemie	DIN EN 13040	2008-01 FM	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Probenherstellung für chemische und physikalische Untersuchungen, Bestimmung des Trockenrückstands, des Feuchtigkeitsgehaltes und der Laborschüttdichte				X		X		M 1856 02	Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehaltes am Standort Berlin	02.08.2010	
Chemie	DIN EN 13040	2008-01 FM	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Probenherstellung für chemische und physikalische Untersuchungen, Bestimmung des Trockenrückstands, des Feuchtigkeitsgehaltes und der Laborschüttdichte				X		X		M 2140 02	Bestimmung der Rohdichte als Schüttdichte	06.09.2013	
Chemie	DIN EN 13650	2002-01	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Extraktion von in Königswasser löslichen Elementen				X		X		M 1850 05	Probenvorbereitung mittels Mikrowellen- und Königswasserauflösungen	09.05.2018	
Chemie	DIN EN 27888 (C8)	1993-11 FM	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit				X		X		M 1872 02	Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit am Standort Berlin	21.12.2012	
Chemie	DIN EN 1483 (E 12) (07.07)	2007-07 FM	Bestimmung von Quecksilber				X		X		M 1876 04	Bestimmung von Quecksilber in verschiedenen Matrices mittels Kaltdampf-Atomabsorptionsspektroskopie; Standort Berlin Goerzallee	20.06.2018	
Chemie	DIN EN 13657	2001 –03 FM	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluß zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen						3 3.1		M 1850 05	Probenvorbereitung mittels Mikrowellen- und Königswasserauflösungen	09.05.2018	

Stand: 21.02.23

Prüf- bereich	Norm	Ausgabestand	Titel	Beschreibung lt Urkunde	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	SOP Nummer	SOP Titel	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
Chemie	DIN EN 12766-1 (11.00) in Verb. mit	2000 – 11 FM	Mineralölerzeugnisse und Gebrauchttöle - Bestimmung von PCBs und verwandten Produkten - Teil 1: Trennung und Bestimmung von ausgewählten PCB Congeneren mittels Gaschromatographie (GC) unter Verwendung eines Elektroneneinfang-Detektors (ECD);			X			X	M 1835 03	Bestimmung von PCB, PCB-Ersatzstoffen in Ölen	29.09.2014	
Chemie	DIN EN 12766-2 (12.01), Verf.B	2001– 12 FM	Mineralölerzeugnisse und Gebrauchttöle - Bestimmung von PCBs und verwandten Produkten - Teil 2: Berechnung des Gehaltes an polychlorierten Biphenylen (PCB)			X			X	M 1835 03	Bestimmung von PCB, PCB-Ersatzstoffen in Ölen	29.09.2014	
Chemie	DIN EN 13137	2001-12 FM	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfall, Schlämmen und Sedimenten						3 3.1	M 1877 02	Bestimmung von TOC im Feststoff am Standort Berlin Goerzallee	01.08.2014	
Chemie	DIN EN 1484 (H3) (08.97)	1997-08 FM	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)			X			X	M 1884 01	Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC) in wässriger Matrix	23.06.2010	
Chemie	DIN EN 14039 (01.05) i.V. mit LAGA KW/04 (12.09)	2005- 01FM	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 mittels Gaschromatographie			X			X	M 1607 06	Bestimmung des Kohlenwasserstoffindex mittels GC-FID; Standort Berlin Goerzallee	25.06.2018	
Chemie	DIN ISO 10382	2003-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen – Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang-Detektor (Abweichung: Anwendung auf die Matrix Altholz und Abfälle)			X			X	M 1855 03	Bestimmung von PCB, PCB-Ersatzstoffen und Organochlorpestiziden (OCP) in Feststoffen, Lösungsmitteln/Emulsionen	01.11.2012	
Chemie	DIN ISO 10390 zurückgezogene Norm	2005-12	Bodenbeschaffenheit – Bestimmung des pH – Wertes (Anwendung auf Abfälle)			X			X	M 1733 02	Bestimmung des pH-Wertes in diversen Matrices	19.04.2010	
Chemie	DIN ISO 14154	2005-12	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektronen-Einfang-Detektion						X	M 874 03	Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen in Holz, Abfällen und Böden	23.02.2009	29.05.2011
Chemie	DIN ISO 14154	2005-12	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektronen-Einfang-Detektion						X	M 2166 01	Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen in Holz, Abfällen und Böden	30.05.2011	
Chemie	DIN ISO 20279	2006-01	Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Thallium und Bestimmung durch elektrothermische Atomabsorptionsspektrometrie (Abweichung: Anwendung auf die Matrix Abfälle)			X			X	M 2138 03	Bestimmung von Thallium mittels Graphitrohrföfen-Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)	20.09.2012	13.11.2014
Chemie	DIN ISO 18287 (05.06)	2006-05 FM	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS)			X			X	M 1170 05	Bestimmung von PAK sowie Methyl-naphthalinen in Feststoffen, Flüssigkeiten und Wasser mittels GC-MS	13.11.2017	
Chemie	DIN CEN/TR 15404	2010-11	Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Schmelzverhaltens der Asche bei Anwendung charakteristischer Temperaturen			X			X	M 2498 01	Bestimmung des Schmelzverhaltens der Asche	25.10.2012	10.06.2021
Chemie	DIN CEN/TS 15401	2010-09	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung der Schüttdichte			X			X	M 2140 02	Bestimmung der Rohdichte als Schüttdichte	06.09.2013	
Chemie	DIN CEN/TS 15405	2010-11	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung der Dichte von Pellets und Briketts			X			X	M 2598 02	Bestimmung der Länge, des Durchmessers und der Partikeldichte von Pellets und Briketts; Standort Berlin Goerzallee	25.06.2018	

Stand: 21.02.23

Prüf- bereich	Norm	Ausgabestand	Titel	Beschreibung lt Urkunde	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	SOP Nummer	SOP Titel	Eingesetzt ab: <small>(Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)</small>	Eingesetzt bis: <small>(bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)</small>
Chemie	DIN CEN/TS 15414-1	2010-10	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Wassergehaltes unter Verwendung des Verfahrens der Ofentrocknung - Teil 1: Bestimmung des Gehaltes an Gesamtwasser mittels Referenzverfahren			X		X		M 1856 02	Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehaltes am Standort Berlin	02.08.2010	
Chemie	DIN CEN/TS 15414-2	2010-10	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Wassergehaltes unter Verwendung des Verfahrens der Ofentrocknung - Teil 2: Bestimmung des Gehaltes an Gesamtwasser mittels eines vereinfachten Verfahrens			X		X		M 1856 02	Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehaltes am Standort Berlin	02.08.2010	
Chemie	DIN CEN/TS 15412	2010-09	Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an metallischem Aluminium			X		X		M 2157 01	Bestimmung von metallischem Aluminium in festen Sekundärbrennstoffen	15.03.2012	
Chemie	DIN CEN/TS 15370-1	2006-12	Feste Biobrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Schmelzverhaltens der Asche - Teil 1: Verfahren zur Bestimmung charakteristischer Temperaturen			X		X		M 2498 01	Bestimmung des Schmelzverhaltens der Asche	25.10.2012	bis 10.06.2021
	BGIA 9020/21		Nichtmetalloxide - Direktanzeigende Prüfröhrchen (z.B. Ozon/CO/CO2)			X		X		M 414			
Chemie	BioAbfV Anhang 3, Nr.1.3.3., Methodenhandbuch Kompost der Budesgütegemeinschaft e.V.	FM	Steine und Fremdstoffe			X		X		M 2141 02	Bestimmung des Fremdstoff- und Steingehaltes sowie des Verunreinigungsgrades	06.09.2013	
Chemie	BioAbfV Nr.4.3.2 Anhang 2	FM	Phytohygiene – Keimfähige Samen und austriebsfähige Pflanzenteile			X		X		M 1944 02	Bestimmung und Bewertung des Gehaltes an keimfähigen Samen und austriebsfähigen Pflanzenteilen in Kompost	06.09.2013	
MIBI	Empfehlung UBA	2012-08	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung			X		X		M 153 - 04	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser, Nachweis von Legionellen	14.08.13	16.09.2014
MIBI	Empfehlung UBA	2012-08	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung			X		X		M 153 - 05	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser, Nachweis von Legionellen	17.09.2014	17.03.2016
MIBI	Empfehlung UBA	2012-08	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung			X		X		M 153 - 06	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser, Nachweis von Legionellen	17.03.2016	07.04.2019
	UBA Texte	Okt 95	Methodenhandbuch Bodenschutz I										
	UBA Texte	26/95	Handlungsanleitung für Schadstoffuntersuchungen in Böden Teil I Vorbemerkungen und theoretische Grundlagen Teil II Handlungsanleitung										
	LWA-Materialien, Altlasten, Sanierung, Band 6		Materialien zur Ermittlung und Sanierung von Altlasten, Mobilisierung von Schwermetallen in Porenwässern von belasteten Böden und Deponien, Entwicklung eines aussagekräftigen Elutionsverfahrens										

Stand: 21.02.23

Prüf- bereich	Norm	Ausgabestand	Titel	Beschreibung lt Urkunde	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	SOP Nummer	SOP Titel	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
	GefStoffV			Gefahrstoffverordnung: Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen (Gefahrstoffverordnung - GefStoffV) vom 26. November 2010 (BGBl. I S. 1643, 1644), die zuletzt durch Artikel 2 der Verordnung vom 15. Juli 2013 (BGBl. I S. 2514) geändert worden ist									
Chemie	Methodenbuch zur Analyse von Kompost Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V.	1.fg.9/2006 mit 1.Erg.Lfg.9/2009 mit 2.ErgLfg. 5/2013 mit 4.ErgLfg.12/2015		Bestimmung der Pflanzenverträglichkeit					x	M 2134 02	Pflanzenverträglichkeit im Keimpflanzenversuch mit Sommergerste	06.09.2013	
Chemie	Methodenbuch zur Analyse von Kompost Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V.	1.fg.9/2006 mit 1.Erg.Lfg.9/2009 mit 2.ErgLfg. 5/2013 mit 4.ErgLfg.12/2015		Bestimmung des Wassergehaltes					x	M 1856 02	Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehaltes am Standort Berlin	02.08.2010	
Chemie	Methodenbuch zur Analyse von Kompost Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V.	1.fg.9/2006 mit 1.Erg.Lfg.9/2009 mit 2.ErgLfg. 5/2013 mit 4.ErgLfg.12/2015		Bestimmung der Rohdichte					x	M 2140 02	Bestimmung der Rohdichte als Schüttdichte	06.09.2013	
Chemie	Methodenbuch zur Analyse von Kompost Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V.	1.fg.9/2006 mit 1.Erg.Lfg.9/2009 mit 2.ErgLfg. 5/2013 mit 4.ErgLfg.12/2015		Bestimmung der Korngröße (maximale Korngröße, Korngrößenverteilung)					x				
Chemie	Methodenbuch zur Analyse von Kompost Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V.	1.fg.9/2006 mit 1.Erg.Lfg.9/2009 mit 2.ErgLfg. 5/2013 mit 4.ErgLfg.12/2015		Bestimmung unerwünschter /artfremder Partikel (Fremdstoffgehalt, Steingehalt, Verunreinigungsgrad als Flächensumme)					x	M 2141 02	Bestimmung des Fremdstoff- und Steingehaltes sowie des Verunreinigungsgrades	06.09.2013	
Chemie	Methodenbuch zur Analyse von Kompost Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V.	1.fg.9/2006 mit 1.Erg.Lfg.9/2009 mit 2.ErgLfg. 5/2013 mit 4.ErgLfg.12/2015		Bestimmung von Schwermetallen, Phosphor, Kalium, Magnesium und Calcium im Königswasserextrakt					x	M 1850 05	Probenvorbereitung mittels Mikrowellen- und Königswasseraufschlüssen	09.05.2018	

Stand: 21.02.23

Prüf- bereich	Norm	Ausgabestand	Titel	Beschreibung lt Urkunde	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	SOP Nummer	SOP Titel	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
Chemie	Methodenbuch zur Analyse von Kompost Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V.	1.fg.9/2006 mit 1.Erg.Lfg.9/2009 mit 2.ErgLfg. 5/2013 mit 4.ErgLfg.12/2015		Bestimmung löslicher Pflanzennährstoffe im CaCl ₂ - und CAL-Extrakt					x	M 2127 02	Bestimmung der löslichen Nährstoffe, mittels CAL- und CaCl ₂ -Auszug	06.09.2013	
mikrobiol	Methodenbuch zur Analyse von Kompost Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V.	1.fg.9/2006 mit 1.Erg.Lfg.9/2009 mit 2.ErgLfg. 5/2013 mit 4.ErgLfg.12/2015		Bestimmung löslicher Pflanzennährstoffe im CaCl ₂ - und CAL-Extrakt					x	M 2135 02	Bestimmung von Phosphor und Kalium im Calciumlactatextrakt mittels induktiv gekoppelter Plasma Atom-Emissionsspektroskopie	07.09.2012	
Chemie	Methodenbuch zur Analyse von Kompost Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V.	1.fg.9/2006 mit 1.Erg.Lfg.9/2009 mit 2.ErgLfg. 5/2013 mit 4.ErgLfg.12/2015		Bestimmung des Gesamtgehaltes an Kohlenstoff					x	(M 567 03)			
Chemie	Methodenbuch zur Analyse von Kompost Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V.	1.fg.9/2006 mit 1.Erg.Lfg.9/2009 mit 2.ErgLfg. 5/2013 mit 4.ErgLfg.12/2015		Bestimmung Basisch-wirksamer Stoffe					x	M 880 02	Bestimmung der basisch wirksamen Stoffe	01.03.2010	
Chemie	Methodenbuch zur Analyse von Kompost Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V.	1.fg.9/2006 mit 1.Erg.Lfg.9/2009 mit 2.ErgLfg. 5/2013 mit 4.ErgLfg.12/2015		Bestimmung des pH-Wertes					x	M 1733 02	Bestimmung des pH-Wertes in diversen Matrices	19.04.2010	
Chemie	Methodenbuch zur Analyse von Kompost Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V.	1.fg.9/2006 mit 1.Erg.Lfg.9/2009 mit 2.ErgLfg. 5/2013 mit 4.ErgLfg.12/2015		Bestimmung des Salzgehaltes					x	M 1872 02	Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit am Standort Berlin	21.12.2012	
Chemie	Methodenbuch zur Analyse von Kompost Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V.	1.fg.9/2006 mit 1.Erg.Lfg.9/2009 mit 2.ErgLfg. 5/2013 mit 4.ErgLfg.12/2015		Bestimmung des Rottegrades im Selbsterhitzungsversuch					x	M 2110 02	Rottegrad im Selbserhitzungsversuch	06.09.2013	

Stand: 21.02.23

Prüf- bereich	Norm	Ausgabestand	Titel	Beschreibung lt Urkunde	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	SOP Nummer	SOP Titel	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
Chemie	Methodenbuch zur Analyse von Kompost Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V.	1.lfg.9/2006 mit 1.Erg.Lfg.9/2009 mit 2.ErgLfg. 5/2013 mit 4.ErgLfg.12/2015	Bestimmung des Gehaltes an keimfähigen Samen und austriebsfähigen Pflanzenteilen						x	M 1944 02	Bestimmung und Bewertung des Gehaltes an keimfähigen Samen und austriebsfähigen Pflanzenteilen in Kompost	06.09.2013	
Chemie	LAGA KW/04 (12.09)	2009-12 FM	Extrahierbare lipophile Stoffe in der Originalsubstanz			X			X	M 1873 03	Bestimmung der Summe extrahierbarer lipophiler Stoffe am Standort Berlin Goerzallee	12.12.2019	
Chemie	AltöIV Nr.3 Anlage 2	FM	Gesamthalogen (nur nach AltöIV)			X			X	M 553 03	Bestimmung des Brennwertes mit anschließender Bestimmung des Halogen- und Schwefelgehaltes aus der Absorptionslösung	02.08.2010 Ergänzung vom 24.07.2014	
Chemie	DepV Abs 1,3 und 5 §8	FM	Probenahme, Probenvorbereitung										
Chemie	DepV Anhang 4 Nr. 3.3.1	FM	Atmungsaktivität über 4 Tage (AT 4)							M 1708 02	Bestimmung der Atmungsaktivität AT4	07.06.2010	20.11.2021
Chemie	DepV Anhang 4 Nr. 3.3.1	FM	Atmungsaktivität über 4 Tage (AT 4)							M 1708 03	Bestimmung der Atmungsaktivität AT4	21.11.2021	
Chemie	AltholzV Anhang IV Nr.1.2 mit DIN 51701-3 (08.85)	FM	Herstellung der Laborprobe			X			X	M 516 02	Probenvorbereitung und -aufarbeitung am Standort Berlin Goerzallee	23.06.2010	
Chemie	AltholzV Anhang IV Nr.1.3	FM	Probenvorbereitung			X			X	M 516 02	Probenvorbereitung und -aufarbeitung am Standort Berlin Goerzallee	23.06.2010	
Chemie	AltholzV Anhang IV Nr. 1.4.4 und 1.4.5	FM	Pentachlorphenol (PCP)			X			X	M 874 03	Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen in Holz, Abfällen und Böden	23.02.2009	29.05.2011
Chemie	AltholzV Anhang IV Nr. 1.4.4 und 1.4.5	FM	Pentachlorphenol (PCP)			X			X	M 2166 01	Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen in Holz, Abfällen und Böden	30.05.2011	
Chemie	AltholzV IV Nr. 1.4.5 mit DIN 38414-S 20 (01.96)	FM	Polychlorierte Biphenyle (PCB)			X			X	M 1855 03	Bestimmung von PCB, PCB-Ersatzstoffen und Organochlorpestiziden (OCP) in Feststoffen, Lösungsmitteln/Emulsionen	01.11.2012	
MIBI	ISO 11731:2017-05/ DIN EN ISO 11731:2017	2018-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen - (ISO 11731:2017) Deutsche Fassung DIN EN ISO 11731:2017			X			X	M 3581- 02	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser, Zählung von Legionellen nach DIN EN ISO 11731:2018 und ISO 11731:2017	08.04.2019	aktuell
MIBI	Empfehlung UBA	2018-12	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses			X			X	M 3647 -01	Umsetzung der UBA-Empfehlung zur Trinkwasseruntersuchung auf Legionellen vom 18.12.2016	01.03.19	10.10.2019
MIBI	Empfehlung UBA	2018-12	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses			X			X	M 3647 -02	Umsetzung der UBA-Empfehlung zur Trinkwasseruntersuchung auf Legionellen vom 18.12.2018	11.10.19	04.11.2020
MIBI	Empfehlung UBA	2018-12	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses			X			X	M 3647 -03	Umsetzung der UBA-Empfehlung zur Trinkwasseruntersuchung auf Legionellen vom 18.12.2018	05.11.20	aktuell

Stand: 21.02.23

Prüf- bereich	Norm	Ausgabestand	Titel	Beschreibung lt Urkunde	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	SOP Nummer	SOP Titel	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
MIBI	DIN EN ISO 16266	2008-05	Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren										
	DIN EN ISO 11731	2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen										
	DIN EN ISO 6222	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch einimpfen in ein Nähragarmedium				X		X	M 3328 - 03		22.09.20	aktuell
MIBI	Empfehlung UBA zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühl-anlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern	02.03.2020	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses							M 3538 -04	Umsetzung der mikrobiologischen Analytik nach der Empfehlung des Umweltbundesamtes zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern, an den standorten: Radolfzell, Berlin Goerzallee und Göttingen		
	DIN EN ISO 11731	2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen				X		X			22.09.2020	aktuell
REM	VDI 3866, Blatt5	2004 - 10	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten - Rasterelektronisches Verfahren				X		X	M 326 05	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten – Rasterelektronisches Verfahren – VDI 3866, Bl.5	21.12.2016	14.10.2019
REM	VDI 3866, Blatt5	2017-06	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten - Rasterelektronisches Verfahren				X		X	M 3679 01	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten – Rasterelektronisches Verfahren – VDI 3866, Bl.5: am Standort Berlin Goerzallee	15.10.2019	
MIBI	DIN EN ISO 9308-3	1999-07	Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien in Oberflächenwasser und Abwasser, Teil 3 Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)				X			M 3891 - 03	Mikrobiologische Untersuchung von Badegewässern nach EU Richtlinie - Mikrotiterplattenverfahren zum Nachweis und zur Zählung von Escherichia coli (DIN EN ISO 9308-3) sowie intestinalen Enterokokken (DIN EN ISO 7899-1) in Oberflächenwasser und Abwasser	13.12.2022	aktuell
MIBI	DIN EN ISO 7899-1	1999-07	Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken in Oberflächenwasser und Abwasser, Teil 1 Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)				X			M 3891 -03	Mikrobiologische Untersuchung von Badegewässern nach EU Richtlinie - Mikrotiterplattenverfahren zum Nachweis und zur Zählung von Escherichia coli (DIN EN ISO 9308-3) sowie intestinalen Enterokokken (DIN EN ISO 7899-1) in Oberflächenwasser und Abwasser	13.12.2022	aktuell