

Prüflaboratorium

Rechtsperson Lenzing Aktiengesellschaft
Werkstraße 2, 4860 Lenzing

Ident Nr. 0087

Standort Prüfstelle Umweltanalytik Lenzing
Werkstraße 2, 4860 Lenzing

Datum der Erstakkreditierung 1996-12-20

Level 3 Akkreditierungsprogramm EN ISO/IEC 17025:2017
gemäß EA-1/06

Akkreditierung Austria (AA) ist Unterzeichner des Multilateralen Abkommens (MLA) der European co-operation for Accreditation (EA) sowie der Vereinbarung der gegenseitigen Anerkennung (MRA) der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) für die Akkreditierung dieses Akkreditierungsprogramms.

Gemäß § 7 AkkG 2012 sind das der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsprogramm sowie die von der EA, der ILAC und der AA zutreffenden Anleitungsdokumente/Leitfäden bzw. verpflichtend erklärten zusätzlichen normativen Dokumente in der geltenden Fassung zu beachten und einzuhalten.

Die Akkreditierung erfolgt zusätzlich nach folgenden Bestimmungen, welche ebenso verbindlich in der jeweils geltenden Fassung einzuhalten sind.

sonstige Anforderungen EA-3/01:2019
ILAC-P9:2014
ILAC-P10:2020

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Lenzing Aktiengesellschaft
 Prüfstelle Umweltanalytik Lenzing / (Ident.Nr.: 0087)

gültig ab: 18.03.2021

| Dokumentnummer (Ausgabe) | ¹⁾ | Titel der Norm/ SOP | ²⁾ | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|-----------------------------|---------------|--|---------------|---|--|---|-------------|
| AV106 (2013-07) | S | Bestimmung von Nitrosomorpholin (NMOR) in Abwasser mit SPME HS-GC/MS | | SPME HS-GC/MS | Abwasser | Nitrosomorpholin (NMOR) | |
| DEV H25 (1989-01) | S | Bestimmung der ausblasbaren organisch gebundenen Halogene (POX) | | Coulometire | Abwasser, Grund- und Oberflächenwasser | Ausblasbare organisch gebundenen Halogene (POX) | |
| DIN 38402-11 (2009-02) | N | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 11: Probenahme von Abwasser (A 11) | | Probenahme-Wasser | Abwasser | Probenahme | |
| DIN 38402-13 (1985-12) | N | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme aus Grundwasserleitern (A 13) | ✓ | Probenahme-Wasser | Grundwasser | Probenahme | |
| DIN 38404-4 (1976-12) | N | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (C 4) | | Thermometer | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | Temperatur | |
| DIN 38405-1 (1985-12) | N | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Bestimmung der Chlorid-Ionen (D 1) | | Die Bestimmung erfolgt gemäß Pkt. 3 potentiometrische Bestimmung | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | Anionen (Gruppe D) | |
| DIN 38405-24 (1987-05) | N | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazon (D 24) | | Photometrie | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasserr | Chrom(VI) | |
| DIN 38405-27 (1992-07) | N | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Anionen (Gruppe D) - Teil 27: Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion (D 27) | | UV-vis- Spektroskopie (Photometrie), eingeschränkt auf die photometrische Methode von Teil 1 und Anhang B | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | leicht freisetzbare Sulfid | |

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Lenzing Aktiengesellschaft
Prüfstelle Umweltanalytik Lenzing / (Ident.Nr.: 0087)

gültig ab: 18.03.2021

| Dokumentnummer (Ausgabe) | ¹⁾ | Titel der Norm/ SOP | ²⁾ | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|-----------------------------|---------------|--|---------------|---|---|--|-------------|
| DIN 38405-4 (1985-07) | N | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Bestimmung von Fluorid (D 4) | | Messung mit ionensensitiver Elektrode | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | Fluorid | |
| DIN 38409-1 (1987-01) | N | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngößen (Gruppe H); Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrattrockenrückstandes und des Glührückstandes (H 1) | | Gravimetrisches Verfahren | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | Gesamttrockenrückstand; Filtrattrockenrückstand; Glührückstand | |
| DIN 38409-2 (1987-03) | N | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngößen (Gruppe H); Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes (H 2) | | Gravimetrie | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | abfiltrierbare Stoffe; Glührückstand | |
| DIN 38409-41 (1980-12) | N | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngößen (Gruppe H); Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l (H 41) | | Redox-Titration | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | |
| DIN 38409-44 (1992-05) | N | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngößen (Gruppe H); Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich 5 bis 50 mg/l (H 44) | | Redox-Titration | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | |

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Lenzing Aktiengesellschaft
Prüfstelle Umweltanalytik Lenzing / (Ident.Nr.: 0087)

gültig ab: 18.03.2021

| Dokumentnummer (Ausgabe) | ¹⁾ | Titel der Norm/ SOP | ²⁾ | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|-----------------------------|---------------|--|---------------|---|---|--|--|
| DIN 38409-7 (2005-12) | N | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Summarische Wirkungs- und Stoffkenngößen (Gruppe H) - Teil 7: Bestimmung der Säure- und Basekapazität (H 7) | | Acidimetrische und alkalimetrische Bestimmung | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | Säure- und Basekapazität | |
| DIN 38413-4 (1986-09) | N | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Einzelkomponenten (Gruppe P); Bestimmung von Kohlenstoffdisulfid (P 4) | | UV-vis- Spektroskopie (Photometrie) | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | Kohlenstoffdisulfid | nur für Messungen im Geltungsbereich der Methodenverordnung Anlage A (Überwachung der Begrenzung von Abwasseremissionen und Messung von Emissionen aus Punktquellen) |
| DIN 38414-18 (2019-06) | N | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 18: Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen in Schlamm und Sedimenten (AOX) (S 18) | | Coulometrie | Schlamm, Sedimente | adsorbierte organisch gebundene Halogene (AOX) | |
| DIN 38414-9 (1986-09) | N | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) (S 9) | | Redox-Titration | Schlamm, Sedimente | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | |
| DIN EN 14582 (2016-12) | N | Charakterisierung von Abfällen - Halogen- und Schwefelgehalt - Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Systemen und Bestimmungsverfahren; Deutsche Fassung EN 14582:2016 | | Ionenchromatographie nach Verbrennung | Abfälle | Chlor-, Jod- und Bromgehalt | |
| DIN EN 15935 (2012-11) | N | Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glühverlusts; Deutsche Fassung EN 15935:2012 | | Gravimetrisches Verfahren | Boden | Glühverlust | |

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Lenzing Aktiengesellschaft
Prüfstelle Umweltanalytik Lenzing / (Ident.Nr.: 0087)

gültig ab: 18.03.2021

| Dokumentnummer (Ausgabe) | ¹⁾ | Titel der Norm/ SOP | ²⁾ | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|---------------------------------|---------------|---|---------------|---|---|---|-------------|
| DIN EN 27888 (1993-11) | N | Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985); Deutsche Fassung EN 27888:1993 | | Leitfähigkeitselektrode | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | elektrische Leitfähigkeit | |
| DIN EN 872 (2005-04) | N | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Stoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter; Deutsche Fassung EN 872:2005 | | Gravimetrisches Verfahren | Schlamm, Sedimente | Suspendierte Stoffe | |
| DIN EN ISO 10523 (2012-04) | N | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts (ISO 10523:2008); Deutsche Fassung EN ISO 10523:2012 | | Messung mit ionensensitiven Elektrode | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | pH-Wert | |
| DIN EN ISO 11348-2 (2009-05) | N | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von <i>Vibrio fischeri</i> (Leuchtbakterientest) - Teil 2: Verfahren mit flüssig getrockneten Bakterien (ISO 11348-2:2007); Deutsche Fassung EN ISO 11348-2:2008 | | Chemolumineszenz | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von <i>Vibrio fischeri</i> | |
| DIN EN ISO 5667-6 (2016-12) | N | Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern (ISO 5667-6:2014); Deutsche Fassung EN ISO 5667-6:2016 | ✓ | Probenahme-Wasser | Fließgewässer | Probenahme | |
| DIN EN ISO 5814 (2013-02) | N | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren (ISO 5814:2012); Deutsche Fassung EN ISO 5814:2012 | | Messung mit ionensensitiver Elektrode | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | gelöster Sauerstoff | |
| DIN EN ISO 7027-1 (2016-11) | N | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren (ISO 7027-1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 7027-1:2016 | | Nephelometrie | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | Trübung | |
| DIN EN ISO 7887 (2012-04) | N | Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (ISO 7887:2011); Deutsche Fassung EN ISO 7887:2011 | | Photometrie; eingeschränkt auf Hauptabschnitt 5 Verfahren B | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | Färbung | |

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Lenzing Aktiengesellschaft
Prüfstelle Umweltanalytik Lenzing / (Ident.Nr.: 0087)

gültig ab: 18.03.2021

| Dokumentnummer (Ausgabe) | ¹⁾ | Titel der Norm/ SOP | ²⁾ | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|--------------------------------|---------------|---|---------------|---|---|--|-------------|
| DIN EN ISO 9377-2 (2001-07) | N | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie (ISO 9377-2:2000); Deutsche Fassung EN ISO 9377-2:2000 | | GC mit Standarddetektoren (FID) | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | Kohlenwasserstoff-Index | |
| DIN ISO 11349 (2015-12) | N | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren (ISO 11349:2010) | | Gravimetrisches Verfahren | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | schwerflüchtige lipophile Stoffe | |
| DIN ISO 5667-5 (2011-02) | N | Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen (ISO 5667-5:2006) | ✓ | Probenahme-Wasser | Trinkwasser | Probenahme | |
| EN 15936 (2012-10) | N | Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung | | Verbrennung und anschließende Messung des CO ₂ mittels IR-Detektor | Schlamm; Abfall | gesamt organischer Kohlenstoff (TOC) | |
| ISO 11480 (2017-05) | N | Faserstoff, Papier und Pappe - Bestimmung von Gesamtchlor und organisch gebundenem Chlor | | eingeschränkt auf Verfahren 1 Verbrennung und Mikroculometrie | Papier; Pappe | Gesamtchlor und organisch gebundenes Chlor | |
| OENORM EN 12260 (2003-12) | N | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden | | Chemolumineszenz | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser, Schlamm, Sedimente | gebundener Stickstoff (TNb) | |

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Lenzing Aktiengesellschaft
Prüfstelle Umweltanalytik Lenzing / (Ident.Nr.: 0087)

gültig ab: 18.03.2021

| Dokumentnummer (Ausgabe) | ¹⁾ | Titel der Norm/ SOP | ²⁾ | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|--------------------------------|---------------|---|---------------|---|---|---|-------------|
| OENORM EN 12457-4 (2003-01) | N | 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) | | Elution für nachfolgende Messungen nach DIN EN ISO 10523, OENORM ISO 7150-1, OENORM EN ISO 9562, OENORM EN ISO 10304-1, OENORM EN ISO 10304-3, DIN 38405-24, OENORM EN 1484, DIN EN 27888, EN ISO, OENORM EN 15216, DIN EN ISO 9377-2, EN ISO 16265, OENORM EN ISO 6878 | Abfälle; Schlämme | Probenvorbereitung | |
| OENORM EN 12880 (2000-12) | N | Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehaltes | | Gravimetrisches Verfahren | Schlamm | Wassergehalt | |
| OENORM EN 13137 (2001-12) | N | Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfall, Schlämmen und Sedimenten | | Verbrennung und anschließende Messung des CO2 mittels IR-Detektor | Schlämme; Schlämme; Sedimente | Gesamten Organischen Kohlenstoff (TOC) | |
| OENORM EN 14039 (2005-01) | N | Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 mittels Gaschromatographie | | GC mit Standarddetektoren (FID) | Abfälle | Kohlenwasserstoffe C10 bis C40 | |
| OENORM EN 14702-1 (2006-06) | N | Charakterisierung von Schlämmen - Absetzeigenschaften - Teil 1: Bestimmung der Absetzbarkeit (Bestimmung des Schlammvolumens und des Schlammvolumenindex) | | Volumetrisches Verfahren | Schlamm | Schlammvolumen und Schlammvolumenindex | |
| OENORM EN 1484 (2019-04) | N | Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC) | | Verbrennung und anschließend Messung des CO2 mittels IR-Detektor | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | Gesamter Organischer Kohlenstoff (TOC) | |

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Lenzing Aktiengesellschaft
Prüfstelle Umweltanalytik Lenzing / (Ident.Nr.: 0087)

gültig ab: 18.03.2021

| Dokumentnummer (Ausgabe) | ¹⁾ | Titel der Norm/ SOP | ²⁾ | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|--------------------------------|---------------|---|---------------|---|---|--|-------------|
| OENORM EN 15216 (2008-01) | N | Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gesamtgehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser und Eluaten | | Gravimetrisches Verfahren | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser, Eluate | Gesamtgehalt an gelösten Feststoffen (TDS) | |
| OENORM EN 15400 (2011-05) | N | Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Brennwertes | | Bombenkalorimeter | Feste Sekundärbrennstoffe | Brennwert | |
| OENORM EN 15403 (2011-05) | N | Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Aschegehaltes | | Gravimetrisches Verfahren | Feste Sekundärbrennstoffe | Aschegehalt | |
| OENORM EN 15407 (2011-05) | N | Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Kohlenstoff (C), Wasserstoff (H) und Stickstoff (N) | | Bestimmung mittels WLD nach Verbrennung | Feste Sekundärbrennstoffe; Abfälle | Wasserstoff, Stickstoff, Kohlenstoff; gesamt-Schwefel | |
| OENORM EN 15408 (2011-05) | N | Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Schwefel (S), Chlor (Cl), Fluor (F) und Brom (Br) | | Ionenchromatographie | Feste Sekundärbrennstoffe | Schwefel, Chlor, Fluor, Brom | |
| OENORM EN 15414-3 (2011-05) | N | Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Wassergehaltes unter Verwendung des Verfahrens der Ofentrocknung - Teil 3: Wassergehalt in gewöhnlichen Analysenproben | | Gravimetrisches Verfahren | Feste Sekundärbrennstoffe | Wassergehalt | |
| OENORM EN 1899-1 (1998-08) | N | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff (ISO 5815:1989, modifiziert) | | Elektrochemische Methoden, Sauerstoffmessung | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | Biochemischer Sauerstoffbedarf nach n Tagen (BSBn) | |
| OENORM EN 1899-2 (1998-08) | N | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 2: Verfahren für unverdünnte Proben (ISO 5815:1989, modifiziert) | | Elektrochemische Methoden, Sauerstoffmessung | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | Biochemischer Sauerstoffbedarf nach n Tagen (BSBn) | |
| OENORM EN 26777 (1993-05) | N | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitrit - Spektrometrisches Verfahren (ISO 6777:1984) | | UV-vis- Spektroskopie (Photometrie) | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | Nitrit | |

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Lenzing Aktiengesellschaft
Prüfstelle Umweltanalytik Lenzing / (Ident.Nr.: 0087)

gültig ab: 18.03.2021

| Dokumentnummer (Ausgabe) | ¹⁾ | Titel der Norm/ SOP | ²⁾ | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|------------------------------------|---------------|--|---------------|--|---|--|-------------|
| OENORM EN ISO 10304-1 (2016-03) | N | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (ISO 10304-1:2007) | | Standard Chromatographie (Papier-, Dünnschicht, Säulenchromatographie) ausgenommen Phosphat | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Sulfat | |
| OENORM EN ISO 10304-3 (1998-05) | N | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 3: Bestimmung von Chromat, Iodid, Sulfid, Thiocyanat und Thiosulfat (ISO 10304-3:1997) | | Ionenchromatographie Chromat und Thiocyanat werden nicht bestimmt. | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | Iodid, Sulfid, Thiosulfat | |
| OENORM EN ISO 5667-13 (2011-10) | N | Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 13: Anleitung zur Probenahme von Schlämmen (ISO 5667-13:2011) | ✓ | Einschränkung auf die Punkte 6.3.3 Probenahme aus Becken und Tankfahrzeugen, 6.3.4 Probenahme aus Rohrleitungen sowie 6.3.10 Probenahme nach Entwässerung. | Schlamm | Probenahme | |
| OENORM EN ISO 6222 (1999-07) | N | Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (ISO 6222:1999) | | Mikrobiologische Standardverfahren (Plattenguss) | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | Koloniezahl | |
| OENORM EN ISO 6341 (2013-05) | N | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmung der Beweglichkeit von Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea) - Akuter Toxizitäts-Test (ISO 6341:2012) | | Biologische Prüfsysteme - Standardverfahren : Versuchstier | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | Hemmung der Beweglichkeit von Daphnia magna Straus | |
| OENORM EN ISO 6878 (2004-09) | N | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat (ISO 6878:2004) | | Photometrie ausgenommen Punkte 6 (hydrolysierbares Phosphat) und 7 (gesamt-P nach Oxidation mit Peroxodisulfat) | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | gesamt-Phosphor; PO4 | |

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Lenzing Aktiengesellschaft
 Prüfstelle Umweltanalytik Lenzing / (Ident.Nr.: 0087)

gültig ab: 18.03.2021

| Dokumentnummer (Ausgabe) | ¹⁾ | Titel der Norm/ SOP | ²⁾ | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|--------------------------------|---------------|--|---------------|---|---|--|---------------|
| OENORM EN ISO 7393-2 (2019-03) | N | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen (ISO 7393-2:2017) | ✓ | Photometrie - Küvettentest | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | freies Cl; gesamt-Cl | ohne Anhang C |
| OENORM EN ISO 8192 (2007-06) | N | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmung des Sauerstoffverbrauchs von Belebtschlamm nach Kohlenstoff- und Ammonium-Oxidation (ISO 8192:2007) | | Elektrochemische Methoden, Sauerstoffmessung eingeschränkt auf Methode B | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | Hemmung des Sauerstoffverbrauchs | |
| OENORM EN ISO 8199 (2019-05) | N | Wasserbeschaffenheit - Allgemeine Anforderungen und Anleitung für mikrobiologische Untersuchungen mittels Kulturverfahren (ISO 8199:2018) | | Verwendung des Membranfilterverfahrens, Zählung | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | koloniebildende Einheiten (KBE) | |
| OENORM EN ISO 8692 (2012-04) | N | Wasserbeschaffenheit - Süßwasseralgen-Wachstumshemmtest mit einzelligen Grünalgen (ISO 8692:2012) | | Biologische Prüfsysteme - Standardverfahren : Zellkulturen | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | Süßwasseralgen-Wachstumshemmung | |
| OENORM EN ISO 9562 (2004-12) | N | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung absorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) (ISO 9562:2004) | | Elektrochemische Methoden, Coulometrische Titration | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | absorbierbare organisch gebundene Halogene (AOX) | |
| OENORM EN ISO 9888 (1999-09) | N | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der aeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Stoffe in einem wäßrigen Medium - Statischer Test (Zahn-Wellens-Verfahren) (ISO 9888:1999) | | Biologische Prüfsysteme - Standardverfahren : Zellkulturen | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | aerobe biologische Abbaubarkeit organischer Stoffe | |
| OENORM ISO 7150-1 (1987-12) | N | Wasseruntersuchung; Bestimmung von Ammonium; manuelle spektrophotometrische Methode; | | Photometrie | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | Ammonium | |
| OENORM M 6268 (2004-01) | N | Wasseruntersuchung - Bestimmung der Summe von Calcium und Magnesium durch komplexometrische Titration | | komplexometrische Titration | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | Calcium; Magnesium | |
| OENORM M 6271 (1985-05) | N | Wasseruntersuchung; Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser | | Volumetrisches Verfahren eingeschränkt auf Verfahren 6.1 | Abwasser | Volumenanteil der absetzbaren Stoffe | |

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Lenzing Aktiengesellschaft
 Prüfstelle Umweltanalytik Lenzing / (Ident.Nr.: 0087)

gültig ab: 18.03.2021

| Dokumentnummer (Ausgabe) | ¹⁾ | Titel der Norm/ SOP | ²⁾ | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|---------------------------------|---------------|--|---------------|---|---|--|-------------|
| OENORM M 6277 (1998-08) | N | Wasseruntersuchung - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfes nach 5 Tagen (BSB5) - Verdünnungsmethode ohne Nitrifikationshemmung | | Elektrochemische Methoden (Sauerstoffmessung) | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | Biochemischer Sauerstoffbedarf nach 5 Tagen | |
| OENORM M 6285 (1988-12) | N | Wasseruntersuchung; Bestimmung von Gesamtcyanid und leicht freisetzbarem Cyanid | | UV-vis- Spektroskopie (Photometrie) | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | Gesamtcyanid; leicht freisetzbares Cyanid | |
| OENORM M 6614 (2001-06) | N | Wasseruntersuchung - Bestimmung der extrahierbaren organisch gebundenen Halogene (EOX) | | UV-vis- Spektroskopie (Photometrie) | Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser | extrahierbare organisch gebundene Halogene (EOX) | |
| OENORM S 2117 (2018-02) | N | Herstellung eines Eluates aus ungemahlten Abfallproben mit einer Korngröße kleiner 10 mm für die Untersuchung der aquatischen Ökotoxizität und der organischen Parameter | | Probenvorbereitung; Herstellen eines Eluates für Prüfungen nach DIN EN ISO 11348-2, OENORM EN ISO 6341 und OENORM EN ISO 8692 | Abfall | Eluatherstellung | |
| OENORM S 2123-4 (2003-11) | N | Probenahmepläne für Abfälle - Teil 4: Beprobung flüssiger bzw. pastöser Abfälle | ✓ | Probenahme | Abfälle | Probenahmeplanung | |
| ONR CEN/TS 15414-1 (2010-08) | N | Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Wassergehaltes unter Verwendung des Verfahrens der Ofentrocknung - Teil 1: Bestimmung des Gehaltes an Gesamtwasser mittels Referenzverfahren (CEN/TS 15414-1:2010) | | Gravimetrisches Verfahren | Feste Sekundärbrennstoffe | Wassergehalt | |
| ONR CEN/TS 15414-2 (2010-08) | N | Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Wassergehaltes unter Verwendung des Verfahrens der Ofentrocknung - Teil 2: Bestimmung des Gehaltes an Gesamtwasser mittels eines vereinfachten Verfahrens (CEN/TS 15414-2:2010) | | Gravimetrisches Verfahren | Feste Sekundärbrennstoffe | Wassergehalt | |

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Lenzing Aktiengesellschaft
 Prüfstelle Umweltanalytik Lenzing / (Ident.Nr.: 0087)

gültig ab: 18.03.2021

| Dokumentnummer (Ausgabe) | 1) | Titel der Norm/ SOP | 2) | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|-----------------------------|----|---------------------|----|--|-----------------------|-------------------------------------|-------------|
|-----------------------------|----|---------------------|----|--|-----------------------|-------------------------------------|-------------|

- 1) Arten von Prüfungen: Norm (N) oder SOP (S); Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind. Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.
- 2) Konformitätsbewertungsverfahren kann - wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.
- 3) Techniken/ Methoden/ Ausrüstung werden zutreffendenfalls genannt und nur wenn Einfluss auf das Messergebnis gegeben ist.