

Prüflaboratorium

Rechtsperson: **Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG**
Palmersstraße 2, 2351 Wiener Neudorf

Ident Nr. **0071**

Datum der Erstakkreditierung 01.02.1998

Level 3 Akkreditierungsnorm EN ISO/IEC 17025:2017

Gemäß § 7 AkkG 2012 sind die der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsnorm sowie die von der EA - European co-operation for Accreditation, der ILAC - International Laboratory Accreditation Cooperation und der Akkreditierung Austria 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.

zusätzliche Level 4
Normanforderungen
gemäß EA-1/06

sonstige Anforderungen
EA-3/01
ILAC-P10
ILAC-P9

IdentNr 0071 Prüflaboratorium
 Standort Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG - Standort Linz
 Sankt-Peter-Straße 25, 4020 Linz

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
S		AM 4014 (2017-07)	Bestimmung von organischen Verbindungen in diversen Matrices mittels GC/FID laut Stoffliste	GC-FID (HSP) ohne Probenvorbereitung	Aktivkohle, Silica, und ähnlich Sorbentien, flüssige Proben	2-Phenoxyethanol, Acetonitril, Diisopropylsuccinat, Dimethylsuccinat, Methanol, Essigsäure, Methanol, Ethanol, Propionsäure, Resorcinol, Styrol	
S		AM 4015 (2017-07)	Bestimmung von organischen Verbindungen in diversen Matrices mittels GC/MS laut Stoffliste	GC-MS (HSP) ohne Probenvorbereitung	Aktivkohle, Silica, und ähnlich Sorbentien, flüssige Proben	Stoffliste: Acetonylbernsteinsäurediethylester, Acryl- nitril, Benzol, Benzolsulfonylchlorid, BTEX, Butadien, 1,4 1,3-Butadien, 1,4-Butandiol, 2-Chlor-5-Chlorme- thylthiazol, 2-Ethylhexanol, 2-Methoxyethanol, 8-Me- thylchinolin, Acetonylbernsteinsäurediethylester, Diethylmaleinat, Acrylnitril, Benzol, Toluol, Ethylben- zol, p-,m-,o-Xylol, n-Hexan, Benzolsulfonylchlorid, Bernsteinsäureanhydrid, Biphenyl, Chinolin, 1-Chlor-3- methoxypropan, Dibutylfumarat, Diethylmaleinat, Di- butylmaleinat, Diethylamin, Diisopropylether, Etha- nol, 2-Methoxy-2-Methyl-Propan, Dimethylamin, Di- methylamin, Monomethylamin, Dimethylcarbonat, Di- methylformamid, N-Methylpyrrolidon, Dimethylsulfat, Dimethylsulfid, Dimethyldisulfid, Methylmercaptan, Dioctylfumarat, Dioctylmaleat, Diphenylether, Epich- lorhydrin, Ethanol, Ethylacetat, Furfurylalkohol, Iso- phoron, Isopropanol, Mesityloxid, Mesylchlorid, Me- thylbromid, Methylethylketon, Methylenchlorid, Me- thylethylketon, n-Butanol, n-Butanol, n-Butylacetat, 2- Ethoxyethanol, Xylol, o- Phthaladehyd, Phenol, Phe- nylethylamin, Pyrrolidin, Tetrahydrofuran	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	CEN/TS 17340 (2020-09)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration fluoriierter Verbindungen, angegeben als HF - Standardreferenzverfahren	Emissionsmessung; diskontinuierliche Probenahme zur anschließenden Analyse gem. Ionenselektiver Elektrode bzw. Ionenchromatographie	Emissionen aus stationären Quellen	Fluorverbindungen	
N		CIPAC Vol 1C (2009-07)	Gehaltsbestimmung von 2,4-D-Säure	HPL gemäß Seite 2062-2063 Kap. 5.2 HPLC method (Referee method) - HPLC-UV	2,4-D Säure	2,4-D Säure	
N		DIN 38404-3 (2005-07)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C) - Teil 3: Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient (C 3)	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Badewasser	Spektraler Absorptionskoeffizient	
N		DIN 38405-4 (1985-07)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Anionen (Gruppe D) - Bestimmung von Fluorid (D4)	Messung mit ionensensitiver Elektrode	Absorptionslösungen	Fluorid	
N		DIN 38407-3 (1998-07)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 3: Gaschromatographische Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (F 3)	GC-MS	Abwasser, Brauchwasser, Oberflächenwasser	ndi PCBs: 28, 52, 101, 138, 153, 180 dl PCBs: 77, 81, 126, 169, 105, 114, 118, 123, 156, 157, 167, 189	
N		DIN 38407-42 (2011-03)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 42: Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Wasser -	HPLC-MS/MS	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser	Perfluorbutansäure (PFBA), Perfluorpentansäure (PFPeA), Perfluorhexansäure (PFHxA), Perfluorheptansäure (PFHpA), Perfluoroctansäure (PFOA), Perfluorononansäure (PFNA), Perfluordecansäure (PFDA),	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) nach Fest- Flüssig-Extraktion (F 42)			Perfluorundecansäure (PFUnDA), Perfluordodecansäure (PFDoDA), Perfluortridecansäure (PFTrDA), Perfluorbutansulfonsäure (PFBS), Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS), Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS), Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS), Perfluoroctansulfonsäure (PFOS), Perfluornonansulfonsäure (PFNS), Perfluordecansulfonsäure (PFDS), Perfluorundecansulfonsäure, Perfluordodecansulfonsäure, Perfluortridecansulfonsäure	
N		DIN 38407-43 (2014-10)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 43: Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS) (F 43)	GC-MS	Abwasser, Brauchwasser, Oberflächenwasser	BTEX, Hexan, Heptan	
N		DIN 38409-41 (1980-12)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l (H 41)	Titration nach thermischem Aufschluss	Abwasser	CSB	
N		DIN 38409-7 (2005-12)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Teil 7: Bestimmung der Säure- und Basekapazität (H 7)	Acidimetrische Titration	Trinkwasser	Säurekapazität, Basenkapazität	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		DIN 38409-9 (1980-07)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser (H 9)	Volumetrisches Verfahren	Abwasser	Summe absetzbarer Stoffe	
N	✓	EN 12619 (2013-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration des gesamten gasförmigen organisch gebundenen Kohlenstoffs - Kontinuierliches Verfahren mit dem Flammenionisationsdetektor	kontinuierliche Emissionsmessung; Flammenionisationsdetektor	Emissionen aus stationären Quellen	gesamter gasförmiger organisch gebundener Kohlenstoff	
N	✓	EN 13211 (2001-01)	Luftqualität - Emissionen aus stationären Quellen - Manuelles Verfahren zur Bestimmung der Gesamtquecksilber-Konzentration	Emissionsmessung; diskontinuierliche Probenahme zur nachfolgenden Messung gem. EN ISO 12846	Emissionen aus stationären Quellen	Probenahme	inkl. EN 13211:2001/AC:2005
N	✓	EN 13284-1 (2017-11)	Emissionen aus stationären Quellen - Ermittlung der Staubmassenkonzentration bei geringen Staubkonzentrationen - Teil 1: Manuelles gravimetrisches Verfahren	Emissionsmessung; diskontinuierliches gravimetrisches Verfahren	Emissionen aus stationären Quellen	Staubmassenkonzentration	
N	✓	EN 14175-4 (2004-09)	Abzüge - Teil 4: Vor-Ort-Prüfverfahren	Kapitel 6.2 "Prüfung der Einstömgeschwindigkeit" und Kapitel 6.3 "Prüfung des Abluftvolumens"	Abzüge	Einstömgeschwindigkeit, Abluftvolumen	
N		EN 14346 (2006-12)	Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes	Gravimetrisches Verfahren	Abfälle	Trockenrückstand, Wassergehalt	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN 14385 (2004-02)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Gesamtemission von As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Tl und V	Emissionsmessung; diskontinuierliche Probenahme zur Bestimmung der Metalle, Endbestimmung mit ICP-MS gemäß EN 13657 und EN ISO 17294-2	Emissionen aus stationären Quellen	Probenahme	
N	✓	EN 14789 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Volumenkonzentration von Sauerstoff - Standardreferenzverfahren: Paramagnetismus	kontinuierliche Emissionsmessung; Paramagnetismus	Emissionen aus stationären Quellen	Volumenkonzentration von Sauerstoff	
N	✓	EN 14790 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung von Wasserdampf in Kanälen - Standardreferenzverfahren	Emissionsmessung; diskontinuierliche Probenahme; gravimetrische Bestimmung nach Kondensation/ Adsorption	Emissionen aus stationären Quellen	Wasserdampfkonzentration	
N	✓	EN 14791 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Schwefeldioxyden - Standardreferenzverfahren	Emissionsmessung; diskontinuierliche Probenahme durch Absorption, Bestimmung nach Kapitel 9.2 Ionenchromatographie	Emissionen aus stationären Quellen	Schwefeldioxyde (SO _x)	
N	✓	EN 14792 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Stickstoffoxiden - Standardreferenzverfahren: Chemilumineszenz	Emissionsmessung; kontinuierliche Probenahme und Detektion mittels Chemilumineszenz	Emissionen aus stationären Quellen	Massenkonzentration von Stickstoffoxiden (NO _x : NO+NO ₂)	
N		EN 1484 (1997-05)	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	IR- Detektion als CO ₂ nach Oxidation	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser Abwasser	Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC), gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	
N	✓	EN 15058 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von	kontinuierliche Emissionsmessung; Detektion mittels NDIR	Emissionen aus stationären Quellen	Massenkonzentration von Kohlenstoffmonoxid	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			Kohlenmonoxid - Standardreferenzverfahren: Nicht-dispersive Infrarotspektrometrie				
N		EN 16190 (2018-12)	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von Dioxinen und Furanen sowie Dioxin-vergleichbaren polychlorierten Biphenylen mittels Gaschromatographie und hochauflösender massenspektrometrischer Detektion (HR GC-MS)	GC-HRMS, GC-MS/MS	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden	2378-TCDD, 12378-PeCDD, 123478-HxCDD, 123678-HxCDD, 123789-HxCDD, 1234678-HpCDD, OCDD, 2378-TCDF, 12378-PeCDF, 23478-PeCDF, 123478-HxCDF, 123478-HxCDF, 123678-HxCDF, 234678-HxCDF, 123789-HxCDF, 1234678-HpCDF, 1234789-HpCDF, OCDF; dl PCBs: 77, 81, 126, 169, 105, 114, 118, 123, 156, 157, 167, 189	
N		EN 16215 (2020-01)	Futtermittel - Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Dioxinen und dioxin-ähnlichen PCBs mittels GC/HRMS und von Indikator-PCBs mittels GC/HRMS	GC-MS/MS, GC-HRMS	Lebensmittel, Futtermittel, Pflanzen	2378-TCDD, 12378-PeCDD, 123478-HxCDD, 123678-HxCDD, 123789-HxCDD, 1234678-HpCDD, OCDD, 2378-TCDF, 12378-PeCDF, 23478-PeCDF, 123478-HxCDF, 123478-HxCDF, 123678-HxCDF, 234678-HxCDF, 123789-HxCDF, 1234678-HpCDF, 1234789-HpCDF, OCDF dl PCBs: 77, 81, 126, 169, 105, 114, 118, 123, 156, 157, 167, 189 ndl PCBs: 28, 52, 101, 138, 153, 180	
N		EN 17322 (2020-07)	Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) oder Elektronen-Einfang-Detektion (GC-ECD)	Gaschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)	Feststoffe	PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180	
N		EN 1899-1 (1998-03)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Ta-	positiver und negativer Druck, Druckmedium Gas	Abwasser	BSBn	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			gen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impf- verfahren nach Zugabe von Allylthioharn- stoff (ISO 5815:1989, modifiziert)				
N	✓	EN 1911 (2010-08)	Emissionen aus stationären Quellen - Be- stimmung der Massenkonzentration von gasförmigen Chloriden, angegeben als HCl - Standardreferenzverfahren	Emissionsmessung; diskontinuierliche Probenahme durch Absorption, Bestim- mung nach Kap. 6.3 Titration und 6.5 Io- nenchromatografie	Emissionen aus stationären Quellen	gasförmige Chloride	
N	✓	EN 1948-1 (2006-03)	Emissionen aus stationären Quellen - Be- stimmung der Massenkonzentration von PCDD/PCDF und dioxin-ähnlichen PCB - Teil 1: Probenahme von PCDD/PCDF	Emissionsmessung; isokinetische Pro- benahme zur nachfolgenden Analytik gem. EN 1948-2 und EN 1948-3	Emissionen aus stationären Quellen	Probenahme	
N		EN 1948-2 (2006-03)	Emissionen aus stationären Quellen - Be- stimmung der Massenkonzentration von PCDD/PCDF und dioxin-ähnlichen PCB - Teil 2: Extraktion und Reinigung von PCDD/PCDF	Extraktion und Reinigung zur nachfol- genden Analytik von 2378-TCDD, 12378-PeCDD, 123478-HxCDD, 123678- HxCDD, 123789-HxCDD, 1234678- HpCDD, OCDD, 2378-TCDF, 12378- PeCDF, 23478-PeCDF, 123478-HxCDF, 123478-HxCDF, 123678-HxCDF, 234678- HxCDF, 123789-HxCDF, 1234678- HpCDF, 1234789-HpCDF, OCDF	Filterstaub, Kesselasche, Schla- cke, Emissions- / Immissions- proben (Filter, Kondensat, PU- Schaum)	Probenvorbereitung	
N		EN 1948-3 (2006-03)	Emissionen aus stationären Quellen - Be- stimmung der Massenkonzentration von PCDD/PCDF und dioxin-ähnlichen PCB - Teil 3: Identifizierung und Quantifizierung von PCDD/PCDF	GC-MS/MS und GC-HRMS nach Extrak- tion	Extrakte von Filterstaub, Kes- selasche, Schlacke, Emissions- / Immissionsproben	2378-TCDD, 12378-PeCDD, 123478-HxCDD, 123678- HxCDD, 123789-HxCDD, 1234678-HpCDD, OCDD, 2378-TCDF, 12378-PeCDF, 23478-PeCDF, 123478- HxCDF, 123478-HxCDF, 123678-HxCDF, 234678- HxCDF, 123789-HxCDF, 1234678-HpCDF, 1234789- HpCDF, OCDF	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN 1948-4:2010+A1 (2013-12)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von PCDD/PCDF und dioxin-ähnlichen PCB - Teil 4: Probenahme und Analyse dioxin-ähnlicher PCB	Emissionsmessung; diskontinuierliche Probenahme und Analyse mittels HRGC/HRMS	Emissionen aus stationären Quellen - Extrakte von Filterstaub, Kesselasche, Schlacke, Emissions- / Immissionsproben	Massenkonzentration von dioxin-ähnlichen PCB, HCB (77,81,126,169,105,114,118,123,156,157,167,189)	
N		EN 26777 (1993-01)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitrit - Spektrometrisches Verfahren (ISO 6777:1984)	UV-VIS-Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Abwasser	NO ₂	
N	✓	EN 27888 (1993-09)	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985); Deutsche Fassung EN 27888:1993	Konduktometrie	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Badewasser, Grundwasser, Abwasser	elektrische Leitfähigkeit	
N		EN ISO 10304-1 (2009-03)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (ISO 10304-1:2007)	Ionenchromatographie	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser	Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat, Sulfat	
N	✓	EN ISO 10523 (2012-02)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts (ISO 10523:2008)	pH- Elektrode	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Badewasser, Grundwasser, Abwasser	pH-Wert	
N		EN ISO 11731 (2017-06)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen (ISO 11731:2017)	Mikrobiologische Spezialverfahren (Keimdifferenzierungen)	Trinkwasser, Badewasser, Brauchwasser, Prozesswasser	Legionellen	
N		EN ISO 11732 (2005-02)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 11732:2005)	FIA	Trinkwasser, Abwasser, Absorptionslösungen	Ammonium	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN ISO 12846 (2012-04)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (ISO 12846:2012)	AAS	Absorptionslösungen	Hg	
N		EN ISO 14189 (2016-08)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration (ISO 14189:2013)	Membranfiltration, Medium TSC-Agar, Subkultivierung verdächtiger Kolonien auf Columbia Blutagar, Bestätigung: Saure-Phosphatase	Trinkwasser	Clostridium perfringens	
N	✓	EN ISO 16000-12 (2008-04)	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 12: Probenahmestrategie für polychlorierte Biphenyle (PCB), polychlorierte Dibenzo-p-dioxine (PCDDs), polychlorierte Dibenzofurane (PCDFs) und polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAH) (ISO 16000-12:2008)	diskontinuierliche Probenahme zur nachfolgenden Analyse gem. EN 1948-2, EN 1948-3, EN 1948-4	Innenraumluft	Probenahme	
N	✓	EN ISO 16000-5 (2007-02)	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 5: Probenahmestrategie für flüchtige organische Verbindungen (VOC) (ISO 16000-5:2007)	diskontinuierliche Probenahme zur nachfolgenden Messung organischer Analyten gem. AM 4014 bzw. AM 4015	Innenraumluft	Probenahme gasförmiger organischer Verbindungen	
N		EN ISO 16266 (2008-02)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren (ISO 16266:2006)	Membranfiltration, Medium Cetrimid-Agar	Trinkwasser, Badewasser, Brauchwasser, Grundwasser, Abwasser, Oberflächenwasser	Pseudomonas aeruginosa	
N	✓	EN ISO 16911-1 (2013-03)	Emissionen aus stationären Quellen - Manuelle und automatische Bestimmung der Geschwindigkeit und des Volumenstroms in Abgaskanälen - Teil 1: Manuelles Referenzverfahren (ISO 16911-1:2013)	Messung der Abgasgeschwindigkeit mittels Anemometer, Staudrucksonde zur anschließenden Berechnung des Volumenstroms	Emissionen aus stationären Quellen	Geschwindigkeit, Volumenstrom	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN ISO 19458 (2006-08)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006)	Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen gemäß EN ISO 11731, EN ISO 14189, EN ISO 16266, EN ISO 6222, EN ISO 7899-2, EN ISO 9308-1, OENORM M 6616	Trinkwasser, Badewasser, Grundwasser, Fließwasser, Abwasser	Probenahme	
N	✓	EN ISO 21877 (2019-10)	Emissionen aus stationären Quellen - Ermittlung der Massenkonzentration von Ammoniak - Manuelles Verfahren (ISO 21877:2019)	Emissionsmessung; diskontinuierliche Probenahme mit Absorption in Schwefelsäure zur anschließenden Analyse von NH ₃ mittels FIA nach EN ISO 11732 und Dimethylamin nach AM 4015	Emissionen aus stationären Quellen	Probenahme	
N		EN ISO 5814 (2012-10)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren (ISO 5814:2012)	Messung mit amperometrischer O ₂ -Sonde	Badewasser, Abwasser	gelöster O ₂	
N		EN ISO 5815-1 (2019-09)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren mit Zugabe von Allylthioharnstoff (ISO 5815-1:2019)	positiver und negativer Druck, Druckmedium Gas	Abwasser	BSBn	
N		EN ISO 6222 (1999-05)	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (ISO 6222:1999)	Plattengussverfahren auf Hefeextraktagar	Trinkwasser, Badewasser, Grundwasser, Fließwasser, Abwasser	Koloniezahl	
N	✓	EN ISO 7027-2 (2019-02)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit (ISO 7027-2:2019)	Sensorische Prüfung mittels Secchi Scheibe	Kleinbadeteiche	Sichttiefe	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN ISO 7393-2 (2018-01)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolo- rimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4- Phenylendiamin für Routinekontrollen (ISO 7393-2:2017)	UV-VIS-Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Oberflächenwas- ser, Grundwasser, Badewasser, Abwasser	freies Chlor und Gesamtchlor	
N		EN ISO 7899-2 (2000-04)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zähl- ung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Membranfiltrationsverfahren (ISO 7899- 2:2000)	Membranfiltration, TTC-Azid-Agar nach Slanetz und Bartley	Trinkwasser, Badewasser, Grundwasser, Fließwasser, Ab- wasser	intestinale Enterokokken	
N		EN ISO 9308-1 (2014-09)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von E- scherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora (ISO 9308- 1:2014)	Membranfiltration auf Chromogenen Coliform Agar (CCA-Agar)	Trinkwasser, Badewasser, Grundwasser, Fließwasser, Ab- wasser	Coliforme und E. coli	inkl. EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
N		EN ISO 9562 (2004-09)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung absor- bierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) (ISO 9562:2004)	Potentiometrische Titration nach Ver- brennung	Trinkwasser, Oberflächenwas- ser, Grundwasser, Abwasser	AOX	
N		EN ISO 9888 (1999-06)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der ae- roben biologischen Abbaubarkeit organi- scher Stoffe im wäßrigen Medium - Stati- scher Test (Zahn-Wellens-Test) (ISO 9888:1999)	Zahn Wellens Test	Abwasser	aerobe biologische Abbaubarkeit organischer Stoffe	
N		EPA Method 1613 (1994-10)	Tetra- through Octa-Chlorinated Dioxins and Furans by Isotope Dilution HRGC/HRMS	GC-HRMS, GC-MS/MS	Kompost, Abfall, Pflanzen, Le- bensmittel, Futtermittel, Pflan- zenschutzmittel (2,4-D)	2378-TCDD, 12378-PeCDD, 123478-HxCDD, 123678- HxCDD, 123789-HxCDD, 1234678-HpCDD, OCDD, 2378-TCDF, 12378-PeCDF, 23478-PeCDF, 123478- HxCDF, 123478-HxCDF, 123678-HxCDF, 234678-	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
						HxCDF, 123789-HxCDF, 1234678-HpCDF, 1234789-HpCDF, OCDF	
N	✓	ISO 11338-1 (2003-06)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Teil 1: Probenahme	Sorptive Probenahme zur nachfolgenden Analyse von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	Emissionen aus stationären Quellen	Probenahme für polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	
N		ISO 11349 (2010-09)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren	Gravimetrisches Verfahren nach Extraktion	Abwasser	schwerflüchtige lipophile Stoffe	
N	✓	ISO 12039 (2019-10)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Sauerstoff im Abgas - Verfahrenskenngrößen automatischer Messeinrichtungen	Emissionsmessung; kontinuierliche Probenahme und Detektion mittels NDIR	Emissionen aus stationären Quellen	Kohlenstoffdioxid	
N		ISO 18073 (2004-04)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von tetra- bis octachlorierten Dioxinen und Furanen - Verfahren nach Isotopen-Verdünnung HRGC/HRMS	GC-MS/MS, GC-HRMS	Abwasser, Brauchwasser, Oberflächenwasser	2378-TCDD, 12378-PeCDD, 123478-HxCDD, 123678-HxCDD, 123789-HxCDD, 1234678-HpCDD, OCDD, 2378-TCDF, 12378-PeCDF, 23478-PeCDF, 123478-HxCDF, 123478-HxCDF, 123678-HxCDF, 234678-HxCDF, 123789-HxCDF, 1234678-HpCDF, 1234789-HpCDF, OCDF	
N	✓	ISO 5667-11 (2009-04)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 11: Hinweise zur Probenahme von Grundwasser	Probenahme für nachfolgende Prüfungen: DEV H 25 Vorschlag, DIN 38404-3, DIN 38407-3, DIN 38407-30, DIN 38407-39, DIN 38407-43, DIN 38409-1, DIN 38409-6, DIN 38409-7, DIN 38412-16, ISO 17289, ISO 10359-1, EN 1484, EN 1899-1, EN 1899-2, EN 25663, EN 25813, EN 26777, EN 27888, EN 903, EN	Grundwasser	Probenahme	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
				ISO 10301, EN ISO 10304-1, EN ISO 10523, EN ISO 11732, EN ISO 11885, EN ISO 12846, EN ISO 13395, EN ISO 14402, EN ISO 14403-2, EN ISO 15587-1, EN ISO 15681-2, EN ISO 15682, EN ISO 17294-2, EN ISO 5667-3, EN ISO 6878, EN ISO 7027-1, EN ISO 7393-2, EN ISO 7887, EN ISO 8467, EN ISO 9377-2, EN ISO 9562, ISO 7150-1, OENORM M 6265, OENORM M 6274, OENORM M 6286, OENORM M 6288, OENORM M 6607, OENORM M 6614, OENORM M 6616, OENORM M 6619, OENORM M 6620			
N	✓	ISO 5667-5 (2006-04)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	Probenahme für nachfolgende Prüfungen: DEV H 25 Vorschlag, DIN 38404-3, DIN 38407-3, DIN 38407-30, DIN 38407-39, DIN 38407-43, DIN 38409-1, DIN 38409-6, DIN 38409-7, DIN 38412-16, ISO 17289, ISO 10359-1, EN 1484, EN 1899-1, EN 1899-2, EN 25663, EN 25813, EN 26777, EN 27888, EN 903, EN ISO 10301, EN ISO 10304-1, EN ISO 10523, EN ISO 11732, EN ISO 11885, EN ISO 12846, EN ISO 13395, EN ISO 14402, EN ISO 14403-2, EN ISO 15587-1, EN ISO 15681-2, EN ISO 15682, EN ISO 17294-2, EN ISO 5667-3, EN ISO 6878, EN ISO 7027-1, EN ISO 7393-2, EN ISO 7887, EN ISO 8467, EN ISO 9377-2, EN ISO 9562, ISO 7150-1, OENORM M 6265, OENORM M 6274, OENORM M 6286, OENORM M 6288, OENORM M 6607,	Trinkwasser	Probenahme	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
				OENORM M 6614, OENORM M 6616, OENORM M 6619, OENORM M 6620			
S	✓	LU-39 (AM5005) (2024-03)	Messung von HCl, HBr, Chlor und Chlorverbindungen sowie Brom und Bromverbindungen in Abgasen sowie Wäscherlaugen und Kondensaten	Emissionsmessung; diskontinuierliche Probenahme zur anschließenden Analyse gemäß potentiometrischer Titration bzw. Ionenchromatographie	Abgase, Wäscherlaugen, Kondensate	HCl, HBr, Chlor, Chlorverbindungen, Brom, Bromverbindungen	Nur zur Vorlage beim Magistrat der Stadt Linz
S		LZ.AO-006 (AM 1900) (2023-01)	Bestimmung der Nitrifikationshemmung von Abwässern und Stoffen auf Belebtschlamm mittels Sauerstoffsonde	Sauerstoffzehrung mittels elektrochemischer Sauerstoffsonde	Abwasser	Nitrit	Nur zur Vorlage beim Magistrat der Stadt Linz
N	✓	OENORM M 5861-1 (1993-04)	Manuelle Bestimmung von Staubkonzentrationen in strömenden Gasen - Gravimetrisches Verfahren - Allgemeine Anforderungen	Emissionsmessung; diskontinuierliches gravimetrisches Verfahren	Emissionen aus stationären Quellen	Staubkonzentration	
N	✓	OENORM M 5861-2 (1994-04)	Manuelle Bestimmung von Staubkonzentrationen in strömenden Gasen - Gravimetrisches Verfahren - Besondere meßtechnische Anforderungen	Emissionsmessung; diskontinuierliches gravimetrisches Verfahren	Emissionen aus stationären Quellen	Staubkonzentration	
N	✓	OENORM M 6258 (1992-01)	Wasseruntersuchung - Richtlinien für die Probenentnahme-Technik - Probenentnahme von Abwasser	Probenahme für nachfolgende Prüfungen: DEV H 25 Vorschlag, DIN 38404-3, DIN 38407-3, DIN 38407-30, DIN 38407-39, DIN 38407-43, DIN 38409-1, DIN 38409-6, DIN 38409-7, DIN 38412-16, ISO 17289, ISO 10359-1, EN 1484, EN 1899-1, EN 1899-2, EN 25663, EN 25813, EN 26777, EN 27888, EN 903, EN ISO 10301, EN ISO 10304-1, EN ISO 10523, EN ISO 11732, EN ISO 11885, EN ISO 12846, EN ISO 13395, EN ISO 14402,	Abwasser	Probenahme	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
				EN ISO 14403-2, EN ISO 15587-1, EN ISO 15681-2, EN ISO 15682, EN ISO 17294-2, EN ISO 5667-3, EN ISO 6878, EN ISO 7027-1, EN ISO 7393-2, EN ISO 7887, EN ISO 8467, EN ISO 9377-2, EN ISO 9562, ISO 7150-1, OENORM M 6265, OENORM M 6274, OENORM M 6286, OENORM M 6288, OENORM M 6607, OENORM M 6614, OENORM M 6616, OENORM M 6619, OENORM M 6620, OENORM M 6271			
N	✓	OENORM M 6616 (1994-03)	Wasseruntersuchung - Bestimmung der Temperatur	Thermometer	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser	Temperatur	
N	✓	OENORM M 6620 (2012-12)	Wasseruntersuchung - Methoden und Ergebnisangabe zur Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe	Qualitative sensorische Prüfungen	Trinkwasser, Abwasser	Trübung, Geruch, optische Beurteilung	
N	✓	OENORM M 9486 (2006-11)	Emissionsmessungen von flüchtigen organischen Verbindungen, insbesondere von Lösungsmitteln - Allgemeine Anforderungen	Emissionsmessungen; Probenahme von gasförmigen organischen Verbindungen nach ONR CEN/TS 13649, EN 12619 und VDI 2457 Blatt 5 zur nachfolgenden Analyse gem. AM 4014 und AM 4015	Emissionen aus stationären Quellen, Silica oder Aktivkohle, wässrige Absorptionslösungen	Probenahme für flüchtige organische Verbindungen	
N	✓	OENORM S 2090 (2006-01)	Bodenluft-Untersuchungen	Probenahme von Porenluft aus Böden und Altlasten für nachfolgende Analysen gem. EN 14039, EN 15527, EN 17322, EN ISO 22155, AM 4015	Boden, Abfall	Probenahme von Bodenluft	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	ONR CEN/TS 13649 (2015-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von gasförmigen organischen Einzelverbindungen - Sorptive Probenahme und Lösemittelextraktion oder thermische Desorption (CEN/TS 13649:2014)	sorptive Probenahme gasförmiger organischer Verbindungen und Lösungsmittelextraktion	Stationäre Quellen	Probenahme	
N	✓	VDI 2066 Blatt 1 (2021-05)	Messen von Partikeln - Staubmessung in strömenden Gasen - Gravimetrische Bestimmung der Staubbelastung	Emissionsmessung; diskontinuierliches gravimetrisches Verfahren; Abscheidung auf Filter	Emissionen aus stationären Quellen	Staubmassenkonzentration	
N	✓	VDI 2457 Blatt 5 (2000-12)	Messung gasförmiger Emissionen - Chromatografische Bestimmung organischer Verbindungen - Probenahme mit Gassammelgefäßen, gaschromatografische Analyse	Emissionsmessungen; Probenahme gasförmiger organischer Verbindungen zur nachfolgenden Analyse gem. AM 4014 und AM 4015	Emissionen aus stationären Quellen	Probenahme gasförmiger organischer Verbindungen	
N	✓	VDI 2462 Blatt 2 (2011-11)	Messen gasförmiger Emissionen - Bestimmung von Schwefeltrioxid in wasserdampfhaltigen Abgasen - Kondensationsverfahren	Emissionsmessungen; Kondensation in Spirale. Analytische Bestimmung nach Kap. 5.2	Emissionen aus stationären Quellen	Schwefeltrioxid	
N		VDI 3499 Blatt 1 (2003-07)	Messen von Emissionen - Messen von polychlorierten Dibenzo-p-dioxinen (PCDD) und Dibenzofuranen (PCDF) - Verdünnungsmethode; Ausführungsbeispiel zur DIN EN 1948 im Konzentrationsbereich < 0,1 ng I-TEQ/m ³ und Ergänzung für den Konzentrationsbereich > 0,1 ng I-TEQ/m ³ ; Bestimmung in Filterstaub, Kesselasche und in Schlacken	GC-MS/ und GC-HRMS	Filterstaub, Kesselasche, Schlacken	2378-TCDD, 12378-PeCDD, 123478-HxCDD, 123678-HxCDD, 123789-HxCDD, 1234678-HpCDD, OCDD, 2378-TCDF, 12378-PeCDF, 23478-PeCDF, 123478-HxCDF, 123478-HxCDF, 123678-HxCDF, 234678-HxCDF, 123789-HxCDF, 1234678-HpCDF, 1234789-HpCDF, OCDF	
N	✓	VDI 3862 Blatt 3 (2000-12)	Messen gasförmiger Emissionen - Messen aliphatischer und aromatischer Aldehyde	Kartuschen-Methode	Gasförmige Emissionen	Aliphatische und aromatische Aldehyde und Ketone	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			und Ketone nach dem DNPH-Verfahren - Kartuschen-Methode				
N	✓	VDI 3868 Blatt 1 (1994-12)	Messen der Gesamtemission von Metallen, Halbmetallen und ihren Verbindungen - Ma- nuelle Messung in strömenden, emittierten Gasen - Probenahmesystem für partikelge- bundene und filtergängige Stoffe	Diskontinuierliche Probenahme zur Be- stimmung der Metalle, Endbestimmung mit ICP-MS	Emittierte Gase; Partikelgebun- dene und filtergängige Stoffe	Li, Be, Al, V, Mn, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Mo, Ag, Cd, Sn, Sb, Te, Ba, Hg, Tl, Pb, B, Bi, Cr, Fe, Rb, Ru, Sr, Th, Zr und U	

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.

IdentNr 0071 Prüflaboratorium

Standort Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG - Standort Wiener Neudorf
 Palmersstraße 2, 2351 Wiener Neudorf

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		DEV H 25 Vorschlag (1989-01)	Deutsches Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Bestimmung der ausblasbaren, organisch gebundenen Halogene (POX) (Vorschlag)	Coulometrische Titration nach Verbrennung	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Schlamm, Abfall, Eluate nach Norm EN 12457-4	POX	erweitert auf Festproben
N		DIN 18132 (2012-04)	Baugrund, Versuche und Versuchsgeräte - Bestimmung des Wasseraufnahmevermögens	Wägung	Boden	Wasseraufnahme	
N		DIN 38404-3 (2005-07)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C) - Teil 3: Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient (C 3)	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Schlamm, Abfall, Eluate nach Norm EN 12457-4	UV-Durchlässigkeit; Spektraler Absorptionskoeffizient	
N		DIN 38407-3 (1998-07)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 3: Gaschromatographische Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (F 3)	GC-MS	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Schlamm, Abfall, Eluate nach Norm EN 12457-4	PCB 28, PCB52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180	
N		DIN 38407-30 (2007-12)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 30: Bestimmung von Trihalogenmethanen	Headspace-GC-MS	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Schlamm	Trichlormethan, Bromdichlormethan, Dibromchlormethan, Tribrommethan	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			(THM) in Schwimm- und Badebeckenwasser mit Headspace-Gaschromatographie (F 30)				
N		DIN 38407-39 (2011-09)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Ab- wasser- und Schlammuntersuchung - Gemein- sam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 39: Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) - Ver- fahren mittels Gaschromatographie und mas- senspektrometrischer Detektion (GC-MS) (F 39)	GC-MS, auch validiert für flüssig-fest Ex- traktion (SPE)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Schlamm, Eluate nach Norm EN 12457-4	Naphthalin, Acenaphthylen, Acenaphthen, Fluoren, Phenanthren, Anthracen, Fluoran- then, Pyren, Benzo(a)anthracen, Chrysen, Benzo(b)fluoranthren, Benzo(k)fluoranthren, Benzo(a)pyren, Dibenz(ah)anthracen, Benzo(ghi)perylene, Indeno(1,2,3-c,d)pyren	
N		DIN 38407-43 (2014-10)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Ab- wasser- und Schlammuntersuchung - Gemein- sam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 43: Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfah- ren mittels Gaschromatographie und Massen- spektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS) (F 43)	Headspace-GC-MS	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Eluate nach Norm EN 12457-4	Dichlorodifluoromethane, Vinylchlorid, Trichlorfluormethane, 1,1-Dichloroethen, Dichlormethan, 1,2-Dichlorethen-, trans, 1,1-Dichlorethan, 1,2-Dichlorethen- cis, Trichloromethane(Chloroform), 1,1,1-Tri- chloroethan, Tetrachlormethan, Benzol, 1,2- Dichlorethan, Trichloroethylene, Propane, 1,2-dichloro-, Bromdichlormethan, 1,3-Di- chlor 1-Propen- cis, Toluol, 1,3-Dichlor 1 Propen-trans. Trichlornitromethane, 1,1,2- Trichlorethan, Tetrachloroethylene, Dibro- mochlormethan, Chlorbenzol, Ethylbenzol, m,p-Xylol, o-Xylol, Tribrommethan, 1,1,2,2- Tetrachlorethan, 1,2-Dichlorbenzol, 1,3- Dichlorbenzol, 1,4-Dichlorbenzol, MTBE, ETBE	
N		DIN 38409-1 (1987-01)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Ab- wasser- und Schlammuntersuchung; Summari- sche Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe	Gravimetrisches Verfahren	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser,	Gesamttrockenrückstand; Filtrattrocken- rückstand; Glührückstand	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			H); Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrattrockenrückstandes und des Glührückstandes (H 1)		Schlamm, Eluate nach Norm EN 12457-4		
N		DIN 38409-6 (1986-01)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Härte eines Wassers (H 6)	Berechnungsverfahren	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Schlamm, Eluate nach Norm EN 12457-4	Gesamthärte	
N		DIN 38409-60 (2019-12)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Teil 60: Photometrische Bestimmung der Chlorophyll-a-Konzentration in Wasser (H 60)	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Schlamm	Chlorophyll-a	
N		DIN 38409-7 (2005-12)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Teil 7: Bestimmung der Säure- und Basekapazität (H 7)	Säure-Base-Titration	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Schlamm	Säurekapazität bis pH 4,3; Basekapazität bis pH 8,2	
N		DIN 38412-16 (1985-12)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Testverfahren mit Wasserorganismen (Gruppe L); Bestimmung des Chlorophyll-a-Gehaltes von Oberflächenwasser (L 16)	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Schlamm	Chlorophyll-a	
N		DIN 38414-17 (2017-01)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm	Elektrochemische Methoden, Coulometrische Titration nach Verbrennung	Abfall, Boden, Recyclingmaterial	extrahierbare organisch gebundene Halogene (EOX)	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			und Sedimente (Gruppe S) - Teil 17: Bestimmung von extrahierbaren organisch gebundenen Halogenen (EOX) (S 17)				
N		EN 1097-2 (2020-04)	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung des Widerstandes gegen Zertrümmerung	Physikalisches Verfahren, Siebung	Recyclingmaterial; Gesteinskörnungen	Widerstand gegen Zertrümmerung	
N		EN 1097-6 (2022-02)	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 6: Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme	Wägung; eingeschränkt auf Pkt. 6.1, 6.3, 6.4, 6.5 und 8	Boden; Recyclingmaterial	Rohdichte	
N		EN 12457-4 (2002-09)	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)	Eluatherstellung zur Messung nach Norm DEV H25, DIN 38407-3, DIN 38407-39, DIN 38407-43, DIN 38409-1, EN 1483, EN1484, EN 26777, EN 903, EN ISO 10301, EN ISO 10304-1, EN ISO 10523, EN ISO 11732, EN ISO 11885, EN ISO 12846, EN ISO 14402, EN ISO 14403-2, EN ISO 15681-2, EN ISO 6878, EN ISO 9377-2, EN ISO 9562, EN 15933, EN ISO 17294-2, ISO 7150-1, ÖNORM M6265, ÖNORM M6286, ÖNORM M 6288, ÖNORM M6614	Abfall, Boden, Recyclingmaterial	Elution	
N	✓	EN 12619 (2013-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration des gesamten gasförmigen organisch gebundenen Kohlenstoffs - Kontinuierliches Verfahren mit dem Flammenionisationsdetektor	kontinuierliche Emissionsmessung; Flammenionisationsdetektor	Emissionen aus stationären Quellen	gesamter gasförmiger organisch gebundener Kohlenstoff	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 12880 (2000-08)	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehaltes	Gravimetrisches Verfahren, Trocknung	Schlamm, Vegetationsproben	Wassergehalt, Trockenmasse	
N	✓	EN 13211 (2001-01)	Luftqualität - Emissionen aus stationären Quellen - Manuelles Verfahren zur Bestimmung der Gesamtquecksilber-Konzentration	Emissionsmessung; diskontinuierliche Probenahme zur nachfolgenden Messung gem. EN ISO 12846	Emissionen aus stationären Quellen	Probenahme	inkl. EN 13211:2001/AC:2005
N	✓	EN 13284-1 (2017-11)	Emissionen aus stationären Quellen - Ermittlung der Staubmassenkonzentration bei geringen Staubkonzentrationen - Teil 1: Manuelles gravimetrisches Verfahren	Emissionsmessung; diskontinuierliches gravimetrisches Verfahren	Emissionen aus stationären Quellen	Staubmassenkonzentration	
N		EN 13286-2 (2010-09)	Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 2: Laborprüfverfahren zur Bestimmung der Referenz-Trockendichte und des Wassergehaltes - Proctorversuch	Proctorversuch mit Fallgewichten mit einer Masse von 2,5kg und 4,5kg	Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische	Trockendichte; Wassergehalt	
N		EN 13657 (2002-10)	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluss zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen	KW-Mikrowellenaufschluss zur nachfolgenden Messung von Metallen nach Norm EN 16170 und EN 16171	Abfall, Boden, Recyclingmaterial	Probenvorbereitung	
N		EN 13725 (2003-04)	Luftbeschaffenheit - Bestimmung der Geruchsstoffkonzentration mit dynamischer Olfaktometrie (konsolidierte Fassung)	Sensorische Prüfung, Olfaktometrie	Luft	Geruchsstoffkonzentration	inkl. EN 13725:2003/AC:2006
N		EN 14039 (2004-09)	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 mittels Gaschromatographie	Gaschromatographie - FID	Abfall, Boden, Recyclingmaterial	Kohlenwasserstoffe C10 bis C40	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 14346 (2006-12)	Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes	Gravimetrie nach Trocknung	Abfall	Trockenrückstand; Wassergehalt	
N	✓	EN 14385 (2004-02)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Gesamtemission von As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Tl und V	Emissionsmessung; diskontinuierliche Probenahme zur Bestimmung der Metalle, Endbestimmung mit ICP-MS gemäß EN 13657 und EN 17294-2	Emissionen aus stationären Quellen	Probenahme	
N		EN 14702-1 (2006-03)	Charakterisierung von Schlämmen - Absetzeigenschaften - Teil 1: Bestimmung der Absetzbarkeit (Bestimmung des Schlammvolumens und des Schlammvolumenindex)	Volumenmessung	Schlamm	Schlammvolumen; Schlammvolumenindex	
N	✓	EN 14789 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Volumenkonzentration von Sauerstoff - Standardreferenzverfahren: Paramagnetismus	kontinuierliche Emissionsmessung; Paramagnetismus	Emissionen aus stationären Quellen	Volumenkonzentration von Sauerstoff	
N	✓	EN 14791 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Schwefeloxiden - Standardreferenzverfahren	Emissionsmessung; diskontinuierliche Probenahme durch Absorption, Bestimmung nach Kapitel 9.2 Ionenchromatographie	Emissionen aus stationären Quellen	Schwefeloxide (SO _x)	
N	✓	EN 14792 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Stickstoffoxiden - Standardreferenzverfahren: Chemilumineszenz	Emissionsmessung; kontinuierliche Probenahme und Detektion mittels Chemilumineszenz	Emissionen aus stationären Quellen	Massenkonzentration von Stickstoffoxiden (NO _x : NO+NO ₂)	
N		EN 1484 (1997-05)	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC)	IR-Detektion als CO ₂ nach Oxidation	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Eluate nach Norm EN 12457-4	Gesamter Organischer Kohlenstoff (TOC), gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)				
N		EN 15002 (2015-04)	Charakterisierung von Abfällen - Herstellung von Prüfmengen aus der Laborprobe	Herstellung der Prüfmenge	Abfall, Boden, Recyclingmaterial	Probenvorbereitung	
N	✓	EN 15058 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestim- mung der Massenkonzentration von Kohlen- monoxid - Standardreferenzverfahren: Nicht- dispersive Infrarotspektrometrie	kontinuierliche Emissionsmessung; De- tektion mittels NDIR	Emissionen aus stationären Quel- len	Massenkonzentration von Kohlenstoffmo- noxid	
N		EN 15527 (2008-07)	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwas- serstoffen (PAK) in Abfall mittels Gaschroma- tographie-Massenspektrometrie (GC/MS)	GC-MS	Abfall, Boden	Naphthalin, Acenaphthylen, Acenaphthen, Fluoren, Phenanthren, Anthracen, Fluoran- then, Pyren, Benzo(a)anthracen, Chrysen, Benzo(b)fluoranthren, Benzo(k)fluoranthren, Benzo(a)pyren, Dibenz(ah)anthracen, Benzo(ghi)perylen, Indeno(1,2,3-c,d)pyren	
N		EN 15863 (2015-04)	Charakterisierung von Abfällen - Untersu- chung des Elutionsverhaltens für die grundle- gende Charakterisierung - Dynamisches Eluti- onsverfahren für monolithische Abfälle mit periodischer Erneuerung des Elutionsmittels unter festgelegten Prüfbedingungen	Elutionsverfahren	Abfall	Eluatherstellung zur nachfolgenden Mes- sung nach Norm DEV H25, DIN 38407-3, DIN 38407-39, DIN 38409-1, EN 1483, EN1484, EN 26777, EN 903, EN ISO 10304-1, EN ISO 10523, EN ISO 11732, EN ISO 11885, EN ISO 12846, EN ISO 14402, EN ISO 14403-2, EN ISO 15681-2, EN ISO 6878, EN ISO 9377-2, EN ISO 9562, EN 15933, EN ISO 17294-2, ISO 7150-1, ÖNORM M6265, ÖNORM M6286, ÖNORM M 6288, ÖNORM M6614	
N		EN 15933 (2012-08)	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des pH-Werts	pH-Elektrode	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall	pH-Wert	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 15934 (2012-08)	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts	Gravimetrie, Trocknung	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall	Wassergehalt; Trockenmasse	
N		EN 15935 (2012-08)	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glühverlusts	Gravimetrische Verfahren	Abfall, Boden	Glühverlust	
N		EN 15936 (2012-08)	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung	IR-Detektion nach Verbrennung	Abfall, Boden	Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	
N		EN 16168 (2012-08)	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des Gesamt-Stickstoffgehalts mittels trockener Verbrennung	Elementaranalyse	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall	Gesamtstickstoff	
N		EN 16169 (2012-08)	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs	Titration nach Destillation	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall	Kjeldhal -Stickstoff	
N		EN 16170 (2016-10)	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)	ICP-OES	Abfall, Boden, Recyclingmaterial	Ag, Al, As, B, Ba, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, Sb, Se, Si, Sn, Ti, Tl, V, Zn	
N		EN 16171 (2016-10)	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)	ICP-MS nach Aufschluss gemäß EN 13675	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall	Ag, Al, As, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Te, Ti, Tl, U, V, W, Zn, Zr	
N		EN 17322 (2020-07)	Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gas-	Gaschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)	Abfall, Boden, Recyclingmaterial	PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			chromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) oder Elektronen-Einfang-Detektion (GC-ECD)				
N		EN 17505 (2023-10)	Boden- und Abfallbeschaffenheit - Temperaturabhängige Unterscheidung von Gesamtkohlenstoff (TOC400, ROC, TIC900)	IR-Detektion nach Verbrennung	Abfall, Boden	Gesamt organischer Kohlenstoff (TOC), TOC400, ROC, TIC900	
N		EN 1899-1 (1998-03)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff (ISO 5815:1989, modifiziert)	Sauerstoffmessung mit opt. O2-Sonde	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser	BSBn	
N		EN 1899-2 (1998-03)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 2: Verfahren für unverdünnte Proben (ISO 5815:1989, modifiziert)	Sauerstoffmessung mit opt. O2-Sonde	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser	Biochemischer Sauerstoffbedarf; BSBn	
N	✓	EN 1911 (2010-08)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von gasförmigen Chloriden, angegeben als HCl - Standardreferenzverfahren	Emissionsmessung; diskontinuierliche Probenahme durch Absorption, Bestimmung nach Kap. 6.3 Titration und 6.5 Ionenchromatografie	Emissionen aus stationären Quellen	gasförmige Chloride	
N		EN 25663 (1993-09)	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Kjeldahl-Stickstoff; Verfahren nach Aufschluß mit Selen (ISO 5663:1984)	Titration nach Destillation	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Schlamm, Eluate nach Norm EN 12457-4	Kjeldahl-Stickstoff	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN 27888 (1993-09)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985)	Konduktometrie	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Badewasser, Grundwasser, Abwasser, Eluate nach Norm EN 12457-4	elektrische Leitfähigkeit	
N		EN 903 (1993-10)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von anionischen oberflächenaktiven Substanzen durch Messung des Methylenblau-Index MBAS (ISO 7875-1:1984 modifiziert)	Photometrische Bestimmung	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Eluate nach Norm EN 12457-4	Anionische Tenside	
N	✓	EN 932-1 (1996-08)	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Probenahmeverfahren	Probenahme für nachfolgende Prüfungen: ISO 15178, OENORM B 4418, EN 1097-6, EN 12457-4, EN 12879, EN 13137, EN 13657, EN 14039, EN 1483, EN 15002, EN 15936, EN 16170, EN 17322, EN 933-1, EN 933-11, EN 933-4, EN 933-5, EN ISO 17892-1, EN ISO 17892-11, EN ISO 17892-12, EN ISO 17892-2, EN ISO 17892-3, EN ISO 17892-4, EN ISO 22155, OENORM L 1200, OENORM S 2117	Recyclingmaterial; Gesteinskörnungen	Probenahme	
N		EN 933-1 (2012-01)	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung - Siebverfahren	Siebung	Boden; Recyclingmaterial; Gesteinskörnungen	Korngrößenverteilung	
N		EN 933-11 (2009-04)	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 11: Einteilung der Bestandteile in grober recycelter Gesteinskörnung	Physikalisches Verfahren	Recyclingmaterial; Gesteinskörnungen	Abschätzung der Bestandteile	inkl. EN 933-11:2009/AC:2009

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 933-4 (2008-03)	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 4: Bestimmung der Kornform - Kornformkennzahl	Gravimetrisches Verfahren	Boden; Recyclingmaterial; Gesteinskörnungen	Kornformkennzahl	
N		EN 933-5 (2022-11)	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des prozentualen Anteils an gebrochenen Körnern in groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	Physikalisches Verfahren	Recyclingmaterial; Gesteinskörnungen	Anteil gebrochener Körner	
N		EN ISO 10301 (1997-04)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren (ISO 10301:1997)	Headspace-GC-MS	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Eluate nach Norm EN 12457-4	Dichlorodifluoromethane, Vinylchlorid, Trichlorfluormethane, 1,1-Dichloroethen, Dichlormethan, 1,2-Dichlorethen-, trans, 1,1-Dichlorethan, 1,2-Dichlorethen- cis, Trichloromethane(Chloroform), 1,1,1-Trichlorethan, Tetrachlormethan, Benzol, 1,2-Dichlorethan, Trichloroethylene, Propane, 1,2-dichloro-, Bromdichlormethan, 1,3-Dichlor 1-Propen- cis, Toluol, 1,3-Dichlor 1 Propen-trans. Trichlornitromethane, 1,1,2-Trichlorethan, Tetrachloroethylene, Dibromochlormethan, Chlorbenzol, Ethylbenzol, m,p-Xylol, o-Xylol, Tribrommethan, 1,1,2,2-Tetrachlorethan, 1,2-Dichlorbenzol, 1,3-Dichlorbenzol, 1,4-Dichlorbenzol, MTBE, ETBE	
N		EN ISO 10304-1 (2009-03)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (ISO 10304-1:2007)	Ionenchromatographie	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Eluate nach Norm EN 12457-4	Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat, Sulfat	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN ISO 10304-4 (2022-03)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 4: Bestimmung von Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser (ISO 10304-4:2022)	Ionenchromatographie	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Eluate nach Norm EN 12457-4	Chlorit, Chlorat	
N		EN ISO 10390 (2022-03)	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des pH-Werts (ISO 10390:2021)	pH-Elektrode	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden, Abfall	pH-Wert	
N	✓	EN ISO 10523 (2012-02)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008)	pH-Elektrode	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Badewasser, Grundwasser, Abwasser, Eluate nach Norm EN 12457-4	pH-Wert	
N		EN ISO 11732 (2005-02)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 11732:2005)	CFA, Photometrische Bestimmung	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Eluate nach Norm EN 12457-4	Ammonium	
N		EN ISO 11885 (2009-05)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (ISO 11885:2007)	ICP-OES	Wasser, Abwasser, Extrakte nach Norm ÖNORM L1086-1:2014-03, ÖNORM L 1087:2019-08, ÖNORM L 1093:2010-12	Ag, Al, As, B, Ba, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb Sb, Se, Si, Sn Sr, Ti, Tl, V, Zn	
N		EN ISO 12846 (2012-04)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (ISO 12846:2012)	AAS	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Eluate nach Norm EN 12457-4	Hg	
N		EN ISO 13395 (1996-07)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe	CFA, Photometrische Bestimmung	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Eluate nach Norm EN 12457-4	Nitritstickstoff; Nitratstickstoff	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion				
N		EN ISO 14402 (1999-09)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA) (ISO 14402:1999)	CFA, Photometrische Bestimmung	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Eluate nach Norm EN 12457-4	Phenolindex	
N		EN ISO 14403-2 (2012-07)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren der kontinuierlichen Durchflussanalyse (CFA) (ISO 14403-2:2012)	CFA, Photometrische Bestimmung	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Eluate nach Norm EN 12457-4	Cyanid gesamt; CN frei	
N		EN ISO 15587-1 (2002-03)	Wasserbeschaffenheit - Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 1: Königswasser-Aufschluss (ISO 15587-1:2002)	Mikrowellenaufschluss zur anschließenden Messung nach Norm EN ISO 17294-2 und EN ISO 11885	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser	Probenvorbereitung	
N		EN ISO 15681-2 (2018-12)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Orthophosphat und Gesamtphosphor mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) (ISO 15681-2:2018)	CFA, Photometrische Bestimmung	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Eluate nach Norm EN 12457-4	Gesamtphosphor; Orthophosphat	
N		EN ISO 15682 (2001-08)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chlorid mittels Fließanalyse (CFA und FIA) und photometrischer oder potentiometrischer Detektion (ISO 15682:2000)	CFA, Photometrische Bestimmung	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Eluate nach Norm EN 12457-4	Chlorid	
N		EN ISO 16265 (2012-02)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Index von methylenblauaktiven Substanzen	CFA, Photometrische Bestimmung	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Eluate nach Norm EN 12457-4	Anionische Tenside, MBAS	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			(MBAS) - Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) (ISO 16265:2009)				
N		EN ISO 17294-2 (2016-08)	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (ISO 17294-2:2016)	ICP-MS	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Eluate nach Norm EN 12457-4	Ag, Al, As, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Te, Ti, Tl, U, V, W, Zn, Zr	
N		EN ISO 17892-1 (2014-12)	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts (ISO 17892-1:2014)	Gravimetrisches Verfahren	Boden, Recyclingmaterial	Wassergehalt	inkl. EN ISO 17892-1: 2014/A1:2022
N		EN ISO 17892-11 (2019-02)	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 11: Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit (ISO 17892-11:2019)	Durchflussmessung mit Geräten mit flexibler Wand	Boden, Recyclingmaterial	Wasserdurchlässigkeit	
N		EN ISO 17892-12 (2018-07)	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 12: Bestimmung der Fließ- und Ausrollgrenzen (ISO 17892-12:2018)	Fließgrenzenbestimmung mit Casa Grande Verfahren, Bestimmung der Ausrollgrenze	Boden, Recyclingmaterial	Fließgrenze; Ausrollgrenze	inkl. EN ISO 17892-12: 2018/A1:2021 und EN ISO 17892-12: 2018/A2:2022
N		EN ISO 17892-2 (2014-12)	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 2: Bestimmung der Dichte des Bodens (ISO 17892-2:2014)	Gravimetrisches Verfahren, Ausmessverfahren	Boden, Recyclingmaterial	Dichte	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN ISO 17892-3 (2015-12)	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 3: Be- stimmung der Korndichte (ISO 17892-3:2015, korrigierte Fassung 2015-12-15)	Physikalisches Verfahren	Boden, Recycling	Korndichte	
N		EN ISO 17892-4 (2016-11)	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 4: Be- stimmung der Korngrößenverteilung (ISO 17892-4:2016)	Siebung	Boden, Recycling	Korngrößenverteilung	
N	✓	EN ISO 19458 (2006-08)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mik- robiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006)	Probenahme für mikrobiologische Un- tersuchungen gemäß EN ISO 11731, EN ISO 14189, EN ISO 16266, EN ISO 6222, EN ISO 7899-2, EN ISO 9308	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser	Probenahme	
N		EN ISO 22155 (2016-03)	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographi- sche Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasser- stoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum-Verfahren (ISO 22155:2016)	GCMS	Abfall, Boden, Recyclingmaterial	Dichlorodifluoromethane, Vinylchlorid, Trichlorfluormethane, 1,1-Dichloroethen, Dichlormethan, 1,2-Dichlorethen-, trans, 1,1-Dichlorethan, 1,2-Dichlorethen- cis, Trichloromethane(Chloroform), 1,1,1-Tri- chlorethan, Tetrachlormethan, Benzol, 1,2- Dichlorethan, Trichloroethylene, Propane, 1,2-dichloro-, Bromdichlormethan, 1,3-Di- chlor 1-Propen- cis, Toluol, 1,3-Dichlor 1 Propen-trans. Trichlornitromethane, 1,1,2- Trichlorethan, Tetrachloroethylene, Dibro- mochlormethan, Chlorbenzol, Ethylbenzol, m,p-Xylol, o-Xylol, Tribrommethan, 1,1,2,2- Tetrachlorethan, 1,2-Dichlorbenzol, 1,3- Dichlorbenzol, 1,4-Dichlorbenzol, MTBE, ETBE	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN ISO 5667-3 (2018-06)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasser- proben (ISO 5667-3:2018)	Konservierung von Wasserproben zur nachfolgenden Messung nach Norm EN ISO 9562, EN ISO 17294-2, EN ISO 11885, EN ISO 11732, EN 10304-1, EN 1899, EN 1484, DIN 38412-16, ÖNORM M 6288, EN ISO 7887, EN 27888, EN ISO 14403-2, ÖNORM M 6614, ÖNORM M 6271, ÖNORM M 25663, EN ISO 13395, ÖNORM M8467, EN ISO 10523, EN ISO 6878, DIN 38407-3, DIN 38407-39, DIN 38407-43	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser	Probenvorbereitung	
N	✓	EN ISO 5667-6 (2016-09)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewäs- sern (ISO 5667-6:2014)	Probenahme für nachfolgende Prüfun- gen: DEV H 25 Vorschlag, DIN 38404-3, DIN 38407-3, DIN 38407-30, DIN 38407- 39, DIN 38407-43, DIN 38409-1, DIN 38409-6, DIN 38409-7, DIN 38412-16, ISO 17289, ISO 10359-1, EN 1484, EN 1899-1, EN 1899-2, EN 25663, EN 25813, EN 26777, EN 27888, EN 903, EN ISO 10301, EN ISO 10304-1, EN ISO 10523, EN ISO 11732, EN ISO 11885, EN ISO 12846, EN ISO 13395, EN ISO 14402, EN ISO 14403-2, EN ISO 15587- 1, EN ISO 15681-2, EN ISO 15682, EN ISO 17294-2, EN ISO 5667-3, EN ISO 6878, EN ISO 7027-1, EN ISO 7393-2, EN ISO 7887, EN ISO 8467, EN ISO 9377-2, EN ISO 9562, ISO 7150-1, OENORM M 6265, OENORM M 6274, OENORM M 6286, OENORM M 6288, OENORM M 6607, OENORM M 6614, OENORM M	Fließgewässer	Probenahme Fließgewässer	inkl. EN ISO 5667-6: 2018/A11:2020

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
				6616, OENORM M 6619, OENORM M 6620			
N		EN ISO 5815-1 (2019-09)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren mit Zugabe von Allylthioharnstoff (ISO 5815-1:2019)	Sauerstoffbestimmung mittels optischer Sonde	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Schlamm	BSBn	
N		EN ISO 6878 (2004-06)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat (ISO 6878:2004)	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Eluate nach Norm EN 12457-4	Phosphor	
N		EN ISO 7027-1 (2016-06)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren (ISO 7027-1:2016)	Nephelometrie, ausgenommen Kap. 5.4 Messung der Lichtschwächung (Turbidimetrie)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser	Trübung	
N	✓	EN ISO 7393-2 (2018-01)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen (ISO 7393-2:2017)	UV-VIS-Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Badewasser, Abwasser	freies Chlor und Gesamtchlor	
N		EN ISO 7887 (2011-12)	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (ISO 7887:2011)	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser	Färbung	
N		EN ISO 8467 (1995-03)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index (ISO 8467:1993)	Titration	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser	Permanganat-Index	
N		EN ISO 9377-2 (2000-10)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach	GC-FID	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Eluate nach Norm EN 12457-4	KW-Index	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			Lösemittelextraktion und Gaschromatographie (ISO 9377-2:2000)				
N		EN ISO 9562 (2004-09)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung absorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) (ISO 9562:2004)	Potentiometrische Titration nach Verbrennung	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Eluate nach Norm EN 12457-4	AOX	
N		ISO 15178 (2000-11)	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gesamtschwefels nach trockener Verbrennung	Elementaranalyse	Abfall, Boden, Recyclingmaterial	Gesamtschwefel	
N	✓	ISO 17289 (2014-06)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren (ISO 17289:2014)	O2-Sonde (Chemolumineszenz)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser	gelöster Sauerstoff	
N	✓	ISO 5667-11 (2009-04)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 11: Hinweise zur Probenahme von Grundwasser	Probenahme für nachfolgende Prüfungen: DEV H 25 Vorschlag, DIN 38404-3, DIN 38407-3, DIN 38407-30, DIN 38407-39, DIN 38407-43, DIN 38409-1, DIN 38409-6, DIN 38409-7, DIN 38412-16, ISO 17289, ISO 10359-1, EN 1484, EN 1899-1, EN 1899-2, EN 25663, EN 25813, EN 26777, EN 27888, EN 903, EN ISO 10301, EN ISO 10304-1, EN ISO 10523, EN ISO 11732, EN ISO 11885, EN ISO 12846, EN ISO 13395, EN ISO 14402, EN ISO 14403-2, EN ISO 15587-1, EN ISO 15681-2, EN ISO 15682, EN ISO 17294-2, EN ISO 5667-3, EN ISO 6878, EN ISO 7027-1, EN ISO 7393-2, EN ISO 7887, EN ISO 8467, EN ISO 9377-2, EN ISO 9562, ISO 7150-1, OENORM M 6265, OENORM M 6274, OENORM M 6286, OENORM M 6288, OENORM M	Grundwasser	Probenahme	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
				6607, OENORM M 6614, OENORM M 6616, OENORM M 6619, OENORM M 6620			
N	✓	ISO 5667-5 (2006-04)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen (ISO 5667-5:2006)	Probenahme für nachfolgende Prüfungen: DEV H 25 Vorschlag, DIN 38404-3, DIN 38407-3, DIN 38407-30, DIN 38407-39, DIN 38407-43, DIN 38409-1, DIN 38409-6, DIN 38409-7, DIN 38412-16, ISO 17289, ISO 10359-1, EN 1484, EN 1899-1, EN 1899-2, EN 25663, EN 25813, EN 26777, EN 27888, EN 903, EN ISO 10301, EN ISO 10304-1, EN ISO 10523, EN ISO 11732, EN ISO 11885, EN ISO 12846, EN ISO 13395, EN ISO 14402, EN ISO 14403-2, EN ISO 15587-1, EN ISO 15681-2, EN ISO 15682, EN ISO 17294-2, EN ISO 5667-3, EN ISO 6878, EN ISO 7027-1, EN ISO 7393-2, EN ISO 7887, EN ISO 8467, EN ISO 9377-2, EN ISO 9562, ISO 7150-1, OENORM M 6265, OENORM M 6274, OENORM M 6286, OENORM M 6288, OENORM M 6607, OENORM M 6614, OENORM M 6616, OENORM M 6619, OENORM M 6620	Trinkwasser	Probenahme	
N		ISO 7150-1 (1984-05)	Wasseruntersuchung; Bestimmung von Ammonium; manuelle spektrophotometrische Methode;	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Eluate nach Norm EN 12457-4	Ammonium	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		OENORM B 4418 (2019-05)	Geotechnik - Durchführung von Proctorversuchen im Erdbau unter Einbeziehung der OENORM EN 13286-2	Proctorversuch	Boden, Recyclingmaterial	Proctor-Dichte	
N		OENORM B 4422-1 (1992-07)	Erd- und Grundbau - Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit - Laborprüfungen	Durchflussmessung mittels Triaxialzelle	Bodenproben	Wasserdurchlässigkeit	
N		OENORM CEN/TS 15364 (2006-06)	Charakterisierung von Abfällen - Untersuchung des Auslaugungsverhaltens - Prüfung der Säure- und Base-Neutralisierungskapazität	volumetrisches Verfahren	Abfälle	Säure- und Base-Neutralisierungskapazität	
N		OENORM L 1080 (2021-12)	Boden- und Abfallbeschaffenheit - Bestimmung des organischen Kohlenstoffs und des Humusgehalts durch trockene Verbrennung unter Berücksichtigung der Carbonate und des elementaren Kohlenstoffs	Elementaranalyse	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall	org. C	
N		OENORM L 1084 (2016-07)	Chemische Bodenuntersuchungen - Bestimmung von Carbonat unter Berücksichtigung von Luftdruck und Temperatur	gasvolumetrisch nach Scheibler	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall	Carbonat	
N		OENORM L 1086-1 (2014-03)	Chemische Bodenuntersuchungen - Extraktion der effektiv austauschbaren Kationen Ca ⁺⁺ , K ⁺ , Mg ⁺⁺ , Na ⁺ sowie Al ⁺⁺⁺ , Fe ⁺⁺⁺ , Mn ⁺⁺ und H ⁺ mit Bariumchlorid-Lösung und Ermittlung der Austauschkapazität	Extraktion mit Bariumchloridlösung zur nachfolgenden Messung nach OENORM EN ISO 11885 (ICP-OES)	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall	Extraktion	
N		OENORM L 1087 (2019-08)	Chemische Bodenuntersuchungen - Bestimmung von pflanzenverfügbarem Phosphor und Kalium nach der Calcium-Acetat-Lactat (CAL)-Methode	Calcium-Acetat-Lactat (CAL)-Methode; Messung nach EN ISO 11885 (ICP-OES)	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall	Phosphor, Kalium	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		OENORM L 1093 (2010-12)	Chemische Bodenuntersuchungen - Extraktionsverfahren mittels Calciumchloridlösung zur Bestimmung von Magnesium	Extraktion mit Calciumchloridlösung; Messung nach EN ISO 11885 (ICP-OES)	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall	Eluat	
N		OENORM L 1099 (2015-06)	Chemische Bodenuntersuchungen - Bestimmung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit	Konduktometrie	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall	elektrische Leitfähigkeit	
N	✓	OENORM M 5861-1 (1993-04)	Manuelle Bestimmung von Staubkonzentrationen in strömenden Gasen - Gravimetrisches Verfahren - Allgemeine Anforderungen	Emissionsmessung; diskontinuierliches gravimetrisches Verfahren	Emissionen aus stationären Quellen	Staubkonzentration	
N	✓	OENORM M 6258 (1992-01)	Wasseruntersuchung - Richtlinien für die Probenentnahme-Technik - Probenentnahme von Abwasser	Probenahme für nachfolgende Prüfungen: DEV H 25 Vorschlag, DIN 38404-3, DIN 38407-3, DIN 38407-30, DIN 38407-39, DIN 38407-43, DIN 38409-1, DIN 38409-6, DIN 38409-7, DIN 38412-16, ISO 17289, ISO 10359-1, EN 1484, EN 1899-1, EN 1899-2, EN 25663, EN 25813, EN 26777, EN 27888, EN 903, EN ISO 10301, EN ISO 10304-1, EN ISO 10523, EN ISO 11732, EN ISO 11885, EN ISO 12846, EN ISO 13395, EN ISO 14402, EN ISO 14403-2, EN ISO 15587-1, EN ISO 15681-2, EN ISO 15682, EN ISO 17294-2, EN ISO 5667-3, EN ISO 6878, EN ISO 7027-1, EN ISO 7393-2, EN ISO 7887, EN ISO 8467, EN ISO 9377-2, EN ISO 9562, ISO 7150-1, OENORM M 6265, OENORM M 6274, OENORM M 6286, OENORM M 6288, OENORM M 6607, OENORM M 6614, OENORM M	Abwasser	Probenahme	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
				6616, OENORM M 6619, OENORM M 6620, OENORM M 6271			
N		OENORM M 6265 (1991-03)	Wasseruntersuchung - Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfes	Thermischer Aufschluss, photometrische Bestimmung	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Eluate nach Norm EN 12457-4	Chemischer Sauerstoffbedarf; CSB	
N		OENORM M 6271 (1985-05)	Wasseruntersuchung; Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser	Volumetrie	Abwasser	Volumenanteil absetzbarer Stoffe	
N		OENORM M 6274 (1985-09)	Wasseruntersuchung; Bestimmung der Massenkonzentration an abfiltrierbaren Stoffen und ihres Glührückstandes	Gravimetrie nach Filtration und Glühen	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser	Abfiltrierbare Stoffe; Glührückstand	
N		OENORM M 6286 (1988-09)	Wasseruntersuchung; Bestimmung des Phenolindex; spektrophotometrische Methoden mit 4-Aminoantipyrin nach Destillation	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Eluate nach Norm EN 12457-4	Phenolindex	
N		OENORM M 6288 (1991-10)	Wasseruntersuchung - Bestimmung von Chrom(VI) - Spektrophotometrische Methode mit 1,5-Diphenylcarbazid	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Eluate nach Norm EN 12457-4	Chrom-(VI)	
N		OENORM M 6614 (2001-06)	Wasseruntersuchung - Bestimmung der extrahierbaren organisch gebundenen Halogene (EOX)	Potentiometrische Titration nach Verbrennung	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Eluate nach Norm EN 12457-4	EOX	
N	✓	OENORM M 6616 (1994-03)	Wasseruntersuchung - Bestimmung der Temperatur	Thermometer	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser	Temperatur	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	OENORM M 6620 (2012-12)	Wasseruntersuchung - Methoden und Ergebnisangabe zur Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe	Sensorische Prüfung	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser	äußere Beschaffenheit	
N	✓	OENORM S 2090 (2006-01)	Bodenluft-Untersuchungen	Probenahme von Porenluft aus Böden und Altlasten für nachfolgende Prüfungen gem. EN 14039, EN 15527, EN 17322, EN ISO 22155, AM 4015	Boden, Abfall	Probenahme von Bodenluft	
N	✓	OENORM S 2091 (2006-05)	Altlasten - Feststoff-Probenahme - Entnahme von Feststoffproben von Altablagerungen und Altstandorten	Probenahme für nachfolgende Prüfungen: ISO 15178, OENORM B 4418, EN 1097-6, EN 12457-4, EN 12879, EN 13657, EN 14039, EN 15002, EN 15936, EN 17322, EN 933-1, EN 933-11, EN 933-4, EN 933-5, EN ISO 17892-1, EN ISO 17892-11, EN ISO 17892-12, EN ISO 17892-2, EN ISO 17892-3, EN ISO 17892-4, EN ISO 22155, OENORM S 2117, DIN 38414-24, EN 16190, DIN 19539, EN 15527, EN 15934, EN 15935, EN 15936, EN 16168, EN 16169, EN 16170, EN 16171, EN 17322	Altlasten	Probenahme	Anmerkung: nicht anwendbar für DVO 2008
N	✓	OENORM S 2092 (2008-07)	Altlasten - Grundwasser-Probenahme	Probenahme für nachfolgende Prüfungen: DEV H 25 Vorschlag, DIN 38404-3, DIN 38407-3, DIN 38407-30, DIN 38407-39, DIN 38407-43, DIN 38409-1, DIN 38409-6, DIN 38409-7, DIN 38412-16, ISO 17289, ISO 10359-1, EN 1484, EN 1899-1, EN 1899-2, EN 25663, EN 25813, EN 26777, EN 27888, EN 903, EN ISO 10301, EN ISO 10304-1, EN ISO 10523, EN ISO 11732, EN ISO 11885, EN	Altlasten	Probenahme	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
				ISO 12846, EN ISO 13395, EN ISO 14402, EN ISO 14403-2, EN ISO 15587-1, EN ISO 15681-2, EN ISO 15682, EN ISO 17294-2, EN ISO 5667-3, EN ISO 6878, EN ISO 7027-1, EN ISO 7393-2, EN ISO 7887, EN ISO 8467, EN ISO 9377-2, EN ISO 9562, ISO 7150-1, OENORM M 6265, OENORM M 6274, OENORM M 6286, OENORM M 6288, OENORM M 6607, OENORM M 6614, OENORM M 6616, OENORM M 6619, OENORM M 6620			
N		OENORM S 2116-1 (2010-01)	Untersuchung stabilisierter Abfälle - Teil 1: Herstellung der Probekörper	Herstellung von Probenkörpern für nachfolgende Prüfungen: OENORM S 2116-2, OENORM S 2116-3, OENORM S 2116-4, OENORM S 2116-5, OENORM S 2116-6, OENORM S 2116-7	Abfall	Herstellung Probekörper	
N		OENORM S 2116-2 (2010-01)	Untersuchung stabilisierter Abfälle - Teil 2: Wasserlagerung	Physikalisches Verfahren	Abfall	Druckfestigkeit; Wasserdurchlässigkeit	
N		OENORM S 2116-3 (2010-01)	Untersuchung stabilisierter Abfälle - Teil 3: Schnellkarbonatisierung	Physikalisches Verfahren	Abfall	Druckfestigkeit; Elutionsverhalten	
N		OENORM S 2116-4 (2001-01)	Untersuchung verfestigter Abfälle - Elutions- tests über 24 Stunden, 64 Tage, 2 Tage	Elutionsverfahren für nachfolgende Prüfungen: DIN 38404-3, DIN 38407-3, DIN 38407-30, DIN 38407-39, DIN 38407-43, DIN 38409-1, DIN 38409-6, DIN 38409-7, DIN 38412-16, ISO 10359-1, EN 1484, EN 25663, , EN 26777, EN 27888, EN 903, EN ISO 10301, EN ISO 10304-1, EN ISO 10523, EN ISO 11732, EN ISO	Abfall	Elution	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
				11885, EN ISO 12846, EN ISO 13395, EN ISO 14402, EN ISO 14403-2, EN ISO 15681-2, EN ISO 15682, EN ISO 17294-2, EN ISO 6878, EN ISO 7027-1, EN ISO 7887, EN ISO 9377-2, EN ISO 9562, OENORM ISO 7150-1, OENORM M 6265, OENORM M 6274, OENORM M 6286, OENORM M 6288, OENORM M 6614			
N		OENORM S 2116-5 (2019-08)	Untersuchung stabilisierter Abfälle - Teil 5: Verfügbarkeitstest	Physikalisches Verfahren	Abfall	Verfügbarkeitstest	
N		OENORM S 2116-6 (2010-01)	Untersuchung stabilisierter Abfälle - Teil 6: Schnellalterung	Physikalisches Verfahren	Abfall	Schnellalterung; Elutionsverhalten	
N		OENORM S 2116-7 (2010-01)	Untersuchung stabilisierter Abfälle - Teil 7: Frostbeständigkeit	Physikalisches Verfahren	Abfall	Frostbeständigkeit	
N		OENORM S 2117 (2018-02)	Herstellung eines Eluates aus ungemahlene Abfallproben mit einer Korngröße kleiner 10 mm für die Untersuchung der aquatischen Ökotoxizität und der organischen Parameter	Eluatherstellung zur nachfolgenden Messung nach: DIN 38404-3, DIN 38407-3, DIN 38407-30, DIN 38407-39, DIN 38407-43, DIN 38409-1, DIN 38409-6, DIN 38409-7, DIN 38412-16, ISO 10359-1, EN 1484, EN 25663, EN 26777, EN 27888, EN 903, EN ISO 10301, EN ISO 10304-1, EN ISO 10523, EN ISO 11732, EN ISO 11885, EN ISO 12846, EN ISO 13395, EN ISO 14402, EN ISO 14403-2, EN ISO 15681-2, EN ISO 15682, EN ISO 17294-2, EN ISO 6878, EN ISO 7027-1, EN ISO 7887, EN ISO 9377-2, EN ISO 9562, OENORM ISO	Boden, Recyclingmaterial	Probenvorbereitung	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
				7150-1, OENORM M 6265, OENORM M 6274, OENORM M 6286, OENORM M 6288, OENORM M 6614			
N		ONR CEN/TS 15862 (2012-09)	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung zur Übereinstimmungsuntersuchung - Einstufiges Auslaugungsverfahren für monolithische Abfälle bei festgelegtem Flüssigkeit/Oberfläche-Verhältnis (L/A) für Prüfmengen mit festgelegten Mindestabmessungen (CEN/TS 15862:2012)	Eluatherstellung	Abfall	Auslaugung	
N	✓	VDI 3484 Blatt 1 (2001-11)	Messen von gasförmigen Immissionen - Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Messen von Prüfgasen; Bestimmung der Formaldehydkonzentration nach dem Sulfit-Parosanilin-Verfahren	Immissionsmessung; diskontinuierliches Absorptionsverfahren	Luft	Formaldehyd	
N	✓	VDI 4320 Blatt 2 (2012-01)	Messung atmosphärischer Depositionen - Bestimmung des Staubniederschlags nach der Bergerhoff-Methode	Immissionsmessung; diskontinuierliches gravimetrisches Verfahren	Luft	Staubniederschlag	

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.

