

Prüflaboratorium

Rechtsperson Land Salzburg

Michael-Pacher-Straße 36, 5010 Salzburg

Ident Nr. 0164

Standort Amt der Salzburger Landesregierung, Abteilung 5: Natur- und Umweltschutz, Gewerbe

Ulrich-Schreier-Straße 18, 5020 Salzburg

Datum der Erstakkreditierung 2000-08-15

Level 3 Akkreditierungsnorm EN ISO/IEC 17025:2017

gemäß EA-1/06

Gemäß § 7 AkkG 2012 ist die der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsnorm sowie die von der EA - European co-operation for Accreditation, des IAF — International Accreditation Forum 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.

sonstige Anforderungen EA-3/01:2012

ILAC-P9:2014

ILAC-P10:2013

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Land Salzburg

Amt der Salzburger Landesregierung, Abteilung 5: Natur- und Umweltschutz, Gewerbe / (Ident.Nr.: 0164)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
DEV H55 (Entwurf) (2000-01)	N	Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs (BSB) in n Tagen in einem Respirometer – Erweiterung des Verfahrens nach DIN EN 1899-2		Respiromerverfahren	Oberflächenwasser, Abwasser	BSBn	
DIN 19747 (2009-07)	N	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen		Probenvorbereitung, Homogenisieren, Teilen	Feststoffe	Probenvorbereitung	
DIN 38404-3 (2005-07)	N	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)	Oberflächenwasser; Grundwasser; Trinkwasser	UV-Durchlässigkeit bei 254 nm	
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)	✓	Temperaturmessung	Trinkwasser, Grund-und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser; Luft	Temperatur	
DIN 38406-5 (1983-10)	N	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs (E 5)		UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Oberflächenwasser; Grundwasser; Trinkwasser; Abwasser; Eluate	Ammonium-Stickstoff	
DIN 38409-1 (1987-01)	N	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrat trockenrückstandes und des Glührückstandes (H 1)		Gravimetrisches Verfahren	Oberflächenwasser; Grundwasser; Abwasser; Schlamm	Gesamttrockenrückstand; Filtrat trockenrückstand; Glührückstand	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Land Salzburg

Amt der Salzburger Landesregierung, Abteilung 5: Natur- und Umweltschutz, Gewerbe / (Ident.Nr.: 0164)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
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)		Gravimetrisches Verfahren	Oberflächenwasser; Grundwasser; Abwasser; Schlamm	abfiltrierbare Stoffe; Glührückstand	
DIN 38409-9 (1980-07)	N	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngößen (Gruppe H); Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser (H 9)	✓	Volumetrisches Verfahren	Abwasser	Volumenanteil der absetzbaren Stoffe	
EN 12260 (2003-09)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffdioxiden		IR-Spektroskopie	Oberflächenwasser; Grundwasser; Abwasser; Eluate	gebundener Stickstoff (TNb)	
EN 12457-4 (2002-09)	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	Abfall	Herstellung wässriger Eluate (Probenvorbereitung)	
EN 13657 (2002-10)	N	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluss zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen		Königswasseraufschluss (Mikrowellenaufschluß)	Abfälle	Probenvorbereitung für die Elementanalytik	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Land Salzburg

Amt der Salzburger Landesregierung, Abteilung 5: Natur- und Umweltschutz, Gewerbe / (Ident.Nr.: 0164)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 14346 (2006-12)	N	Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes		Gravimetrisches Verfahren	Abfälle	Trockenrückstand	
EN 14662-2 (2005-05)	N	Luftbeschaffenheit - Standardverfahren zur Messung von Benzolkonzentrationen - Teil 2: Probenahme mit einer Pumpe mit anschließender Lösemitteldesorption und Gaschromatographie		Probenahme mit Pumpe, GC- FID	Luft	Benzol; Toluol; Ethylbenzol; m/p- Xylol, o-Xylol	
EN 14702-1 (2006-03)	N	Charakterisierung von Schlämmen - Absetzeigenschaften - Teil 1: Bestimmung der Absetzbarkeit (Bestimmung des Schlammvolumens und des Schlammvolumenindex)	✓	Volumetrisches Verfahren (Absetzzylinder)	Schlamm	Schlammvolumen; Schlammvolumenindex	
EN 1484 (1997-05)	N	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)		Total Carbon Analyser	Oberflächenwasser; Grundwasser; Trinkwasser; Abwasser; Eluate	gesamter organischer Kohlenstoff (TOC); gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	
EN 14902 (2005-08)	N	Außenluftbeschaffenheit - Standardisiertes Verfahren zur Bestimmung von Pb/Cd/As/Ni als Bestandteil der PM10 Fraktion des Schwebstaubes		Sedimentationsverfahren (PM10-Fraktion)	Feinstaub	Kobalt; Cadmium; Kupfer; Nickel; Blei; Arsen; Antimon; Vanadium	
EN 15169 (2007-02)	N	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Glühverlustes in Abfall, Schlamm und Sedimenten		Gravimetrisches Verfahren	Abfälle, Schlamm	Glühverlust	
EN 25813 (1992-10)	N	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des gelösten Sauerstoffs; Iodometrisches Verfahren (ISO 5813:1983)		Iodometrisches Verfahren (Winkler-Methode)	Oberflächenwasser; Grundwasser	gelöster Sauerstoff	
EN 26777 (1993-01)	N	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren (ISO 6777:1984)		UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Oberflächenwasser; Grundwasser; Trinkwasser; Eluate	Nitrit	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Land Salzburg

Amt der Salzburger Landesregierung, Abteilung 5: Natur- und Umweltschutz, Gewerbe / (Ident.Nr.: 0164)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 27888 (1993-09)	N	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985)	✓	Konduktometrie	Oberflächenwasser; Grundwasser; Trinkwasser; Abwasser; Eluate	elektrische Leitfähigkeit	
EN ISO 10301 (1997-04)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren (ISO 10301:1997)		Gaschromatographie, Headspace, ECD	Oberflächenwasser; Grundwasser; Trinkwasser; Abwasser; Eluate	1,1-Dichlorethen; Dichlormethan; trans-1,2-Dichlorethen; cis-1,2-Dichlorethen; Trichlormethan; 1,1,1-Trichlorethan; Tetrachlormethan; 1,2-Dichlorethan; Trichlorethen; Bromdichlormethan; Tetrachlorethen; Dibromchlormethan; Tribrommethan	
EN ISO 10304-1 (2009-03)	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)		Ionenchromatographie	Oberflächenwasser; Grundwasser; Trinkwasser; Abwasser; Eluate	Chlorid; Nitrit; Sulfat; Nitrat; o-Phosphat; Fluorid	
EN ISO 10523 (2012-02)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008)	✓	elektrochemisches Verfahren	Oberflächenwasser; Grundwasser; Trinkwasser; Abwasser; Eluate	pH-Wert	
EN ISO 11731 (2017-06)	N	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen (ISO 11731:2017)		Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser	Legionellen - Proben mit hoher Konzentration an Legionella-Species und geringer Begleitflora - Proben mit kleiner Konzentration an Legionella-Species und geringer Begleitflora - Proben mit hoher Konzentration an Legionella-Species und hoher Begleitflora	Probenvorbereitung: - Wärmebehandlung - Säurewaschung einschließlich ISO 7704: Wasserbeschaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologische Analysen

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Land Salzburg

Amt der Salzburger Landesregierung, Abteilung 5: Natur- und Umweltschutz, Gewerbe / (Ident.Nr.: 0164)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 11885 (2009-05)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (ISO 11885:2007)		ICP-OES	Oberflächenwasser; Grundwasser; Trinkwasser; Abwasser; Eluate; Aufschlüsse	Aluminium; Arsen; Blei; Calcium; Cadmium; Kobalt; Chrom; Kupfer; Eisen; Kalium; Magnesium; Mangan; Molybdän; Natrium; Nickel; Vanadium; Zink	
EN ISO 14911 (1999-08)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Kationen Li+, Na+, NH4+, K+, Mn2+, Ca2+, Mg2+, Sr2+ und Ba2+ mittels Ionenchromatographie - Verfahren für Wasser und Abwasser (ISO 14911:1998)		Ionenchromatographie	Oberflächenwasser; Grundwasser; Trinkwasser; Abwasser; Eluate	Natrium; Kalium; Calcium; Magnesium; Ammonium	
EN ISO 16266 (2008-02)	N	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren (ISO 16266:2006)		Membranfiltrationsverfahren	Oberflächenwasser; Grundwasser; Trinkwasser	Pseudomonas aeruginosa	einschließlich ISO 7704: Wasserbeschaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologische Analysen
EN ISO 17294-2 (2016-08)	N	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (ISO 17294-2:2016)		ICP-MS	Oberflächenwasser; Grundwasser; Trinkwasser; Abwasser; Eluate; Aufschlüsse	Aluminium; Antimon; Arsen; Barium; Beryllium; Blei; Bor; Cadmium; Chrom; Eisen; Kobalt; Kupfer; Lithium; Mangan; Molybdän; Nickel; Quecksilber; Selen; Silber; Strontium; Uran; Vanadium; Zink; Zinn	
EN ISO 17993 (2003-11)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser durch HPLC mit Fluoreszenzdetektion nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (ISO 17993:2002)		HPLC, Fluoreszenzdetektor, UV-Detektor	Oberflächenwasser; Grundwasser; Trinkwasser; Abwasser; Eluate	Naphthalin; Acenaphthylen; Acenaphthen; Fluoren; Phenanthren; Anthracen; Fluoranthen; Pyren; Benzo(a)anthracen; Chrysen; Benzo(b)fluoranthen; Benzo(k)fluoranthen; Benzo(a)pyren; Dibenzo(a,h)anthracen; Benzo(g,h,i)perylene; Indeno(1,2,3cd)pyren	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Land Salzburg

Amt der Salzburger Landesregierung, Abteilung 5: Natur- und Umweltschutz, Gewerbe / (Ident.Nr.: 0164)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 19458 (2006-08)	N	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006)		- Direktentnahmen - Schöpfproben - Hahnenentnahmen	Trinkwasser	Probenahme von Trinkwasser	
EN ISO 5815-1 (2019-09)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren mit Zugabe von Allylthioharnstoff (ISO 5815-1:2019)		iodometrisches Verfahren	Abwasser	biochemischer Sauerstoffbedarf (BSBn)	
EN ISO 6222 (1999-05)	N	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (ISO 6222:1999)		Gussplattenverfahren, Koloniezählverfahren	Oberflächenwasser; Grundwasser; Trinkwasser	Koloniebildende Einheiten (KBE bei 22°C und 36°C)	
EN ISO 6878 (2004-06)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat (ISO 6878:2004)		UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Oberflächenwasser; Grundwasser; Trinkwasser; Abwasser	Orthophosphat, hydrolysierbares Phosphat und Orthophosphat, Gesamtphosphor nach Aufschluss	
EN ISO 7027-1 (2016-06)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren (ISO 7027-1:2016)		Turbidimetrie	Oberflächenwasser; Grundwasser; Trinkwasser; Eluate	Trübung	
EN ISO 7899-2 (2000-04)	N	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Membranfiltrationsverfahren (ISO 7899-2:2000)		Membranfiltrationsverfahren	Oberflächenwasser; Grundwasser; Trinkwasser	intestinale Enterokokken	einschließlich ISO 7704: Wasserbeschaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologische Analysen
EN ISO 9308-1 (2017-01)	N	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wasser mit niedriger Begleitflora (SO 9308-1:2014 +Amd 1:2016)		Membranfiltrationsverfahren	Oberflächenwasser; Grundwasser; Trinkwasser	coliforme Bakterien; Escherichia coli	einschließlich ISO 7704: Wasserbeschaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologische Analysen

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Land Salzburg

Amt der Salzburger Landesregierung, Abteilung 5: Natur- und Umweltschutz, Gewerbe / (Ident.Nr.: 0164)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 9963-1 (1995-12)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Alkalinität - Teil 1: Bestimmung der gesamten und der zusammengesetzten Alkalinität (ISO 9963-1:1994)		Volumetrisches Verfahren (Titrator)	Oberflächenwasser; Grundwasser; Trinkwasser; Abwasser; Eluate	Alkalinität	
EN ISO 9963-2 (1995-12)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Alkalinität - Teil 2: Bestimmung der Carbonatalkalinität (ISO 9963-2:1994)		Volumetrisches Verfahren (Titrator)	Oberflächenwasser; Grundwasser; Trinkwasser; Abwasser; Eluate	Carbonatalkalinität	
ISO 14189 (2013-11)	N	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Membranfiltrationsverfahren		Membranfiltrationsverfahren	Oberflächenwasser; Grundwasser, Trinkwasser	Clostridium perfringens	einschließlich ISO 7704: Wasserbeschaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologische Analysen
ISO 15705 (2002-11)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettentest		UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Oberflächenwasser; Grundwasser; Trinkwasser; Abwasser; Eluate	chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	
ISO 16000-3 (2011-10)	N	Innenraumlftverunreinigungen - Teil 3: Messen von Formaldehyd und anderen Carbonylverbindungen - Probenahme mit einer Pumpe		HPLC mit DAD	Innenraumlft	Formaldehyd; Acetaldehyd; Aceton; Acrolein; Propionaldehyd; Crotonaldehyd; 2-Butanon; Benzaldehyd; Hexaldehyd	
ISO 16362 (2005-02)	N	Außenluft - Bestimmung partikelgebundener aromatischer Kohlenwasserstoffe mittels Hochdruck-Flüssigchromatographie		HPLC, Fluoreszenzdetektor	Luft	Benzo(a)anthracen; Chrysen; Benzo-e-pyren; Benzo(b)fluoranthen; Benzo(k)fluoranthen; Benzo(a)pyren; Dibenzo(a,h)anthracen; Benzo(g,h,i)perylen; Indeno(1,2,3cd)pyren; Coronen	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Land Salzburg

Amt der Salzburger Landesregierung, Abteilung 5: Natur- und Umweltschutz, Gewerbe / (Ident.Nr.: 0164)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
ISO 5667-5 (2006-04)	N	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen		- Direktentnahmen - Hahnenentnahmen - Schöpfproben	Trinkwasser	Probenahme von Trinkwasser	iVm EN ISO 5667-3: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667- 3:2018)
OENORM M 6620 (2012-12)	N	Wasseruntersuchung - Methoden und Ergebnisangabe zur Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe	✓	qualitative visuelle Beurteilung	Trinkwasser	Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe (Aussehen, Farbe, Trübung, Geruch, Geschmack, Bodensatz, Ölfilm, Schaumbildung)	
VDI 2267 Blatt 14 (2003-12)	N	Stoffbestimmung an Partikeln in der Außenluft - Messen der Massenkonzentration von Al, As, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, V, Zn als Bestandteile des Staubniederschlags mit Hilfe der optischen Emissionsspektrometrie (ICP OES)		ICP-OES	Staubniederschlag	Arsen; Blei; Cadmium; Calcium; Chrom; Eisen; Kobalt; Kupfer; Magnesium; Mangan; Nickel; Vanadium; Zink	
VDI 4320 Blatt 2 (2012-01)	N	Messung atmosphärischer Depositionen - Bestimmung des Staubniederschlags nach der Bergerhoff-Methode		Gravimetrische Bestimmung	Atmosphärische	Staubniederschlag	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Land Salzburg

Amt der Salzburger Landesregierung, Abteilung 5: Natur- und Umweltschutz, Gewerbe / (Ident.Nr.: 0164)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	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.