

## Prüflaboratorium

Rechtsperson: **Land Tirol**  
**Eduard-Wallnöfer-Platz 3, 6020 Innsbruck**

Ident Nr. **0100**

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-3/01:2021  
ILAC-P10:2020  
ILAC-P9:2014

IdentNr 0100 Prüflaboratorium

Standort Amt der Tiroler Landesregierung, Chemisch-technische Umweltschutzanstalt  
Langer Weg 27, 6020 Innsbruck

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
S		20/00/50/07 (2019-09)	Bakteriologische Wasseruntersuchung: Nachweis und Zählung mittels MPN-Verfahren von 1.) Coliforme und Escherichia coli (Basisnorm ÖNORM EN ISO 9308-2), 2.) Enterokokken sowie 3.) Pseudomonas aeruginosa (Basisnorm ISO 16266-2)	MPN	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Enterokokken	
N		BGBI. II Nr. 292/2001 (2001-08)	Verordnung des Bundesministers für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft über Qualitätsanforderungen an Komposte aus Abfällen (Kompostverordnung)	Gemäß Anlage 5 der Kompostverordnung, ausgenommen Kapitel 3.1.2, Kapitel 3.2.2, Kapitel 3.4.9., NH4-N und NO3-N des Kapitels 3.5, Kapitel 3.6, Kapitel 3.7, Kapitel 3.8.4 und Kapitel 3.9.3	Kompost	Qualitätsanforderungen Kompost	
N	✓	DIN 38402-13 (2021-12)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 13: Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser (A 13)	Pumpverfahren und Schöpfverfahren	Grundwasser	Probenahme	
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	UV-vis- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient (C 3)	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient (C 3)				
N	✓	DIN 38407-35 (2010-10)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 35: Bestimmung ausgewählter Phenoxyalkancarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) (F 35)	HPLC-MS/MS	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer	2,4-D; Bentazon; Dicamba; Dichlorprop; MCPA; MCPB; Mecoprop; Triclopyr; Dimethachlor-Sulfonsäure; Dimethachlor-Säure; Dimethachlor CGA 369873, Metazachlor-Sulfonsäure, Metazachlor-Säure; Alachlor-t-Sulfonsäure; Alachlor-t-Säure; Chlortalonil-Sulfonsäure; 3-Carbamyl-2,4,5-trichlorbenzoesäure; Dimethenamid-P-Sulfonsäure; Dimethenamid-P-Säure; Flufenacet-Sulfonsäure; Flufenacet-Säure; Metolachlor-Sulfonsäure; Metolachlor-Säure; CGA 368208; 3,5,6-Trichlor-2-Pyridinol	
N	✓	DIN 38407-36 (2014-09)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 36: Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion (F 36)	HPLC-MS/MS bzw. -HRMS	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer	Alachlor; Atrazin; Azoxystrobin; Azoxystrobin-O-Demethyl; Bromacil; Chloridazon; Clopyralid; Clothianidin; Dimethachlor; Dimethachlor CGA 373464; Dimethenamid-P; Diuron; Ethofumesat; Flufenacet; Hexazinon; Imidacloprid; Iodosulfuron-methyl; Isoproturon; Mesosulfuron-methyl; Metaxyl-M; Metamitron; Metazachlor; Metolachlor; Metribuzin; Metsulfuron-methyl; Nicosulfuron; Pethoxamid; Propazin; Propiconazol; Simazin; Terbutylazin; Thiacloprid; Thiamethoxam; Thifensulfuron-methyl; Tolyfluanid; Tribenuron-methyl; Triflursulfuron-methyl; Tritosulfuron; Atrazin-Desethyl; Atrazin-Desisopropyl; Atrazin-Desethyl-desisopropyl; Isoproturon-Desmethyl; Propazin-2-Hydroxy; Terbutylazin-desethyl; Terbutylazin-2-hydroxy; Terbutylazin-2-hydroxy-desethyl; 2-	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
						Amino-4-Methoxy-6-Methyl-1,3,5- Triazin; N,N-Di-methyl-sulfamid; Cyanazin, Prometryn, Sebuthyla-zin, Pendimethalin, Terbutryn, 2,6-Dichlor-benzamid; Atrazin-2-hydroxy; Chloridazon-Desphe-nyl; Chloridazon-Methyl-desphenyl; NOA 413173; Metribuzin-Desamino	
N	✓	DIN 38407-43 (2014-10)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwas-ser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam er-fassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 43: Be-stimmung ausgewählter leichtflüchtiger organi-scher Verbindungen in Wasser - Verfahren mit-tels Gaschromatographie und Massenspektro-metrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS) (F 43)	HS-GC-MS	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser	Benzol	
N		DIN 38409-2 (1987-03)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwas-ser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Be-stimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes (H 2)	Gravimetrisches Verfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	abfiltrierbare Stoffe	
N		DIN 38409-60 (2019-12)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwas-ser- und Schlammuntersuchung - Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Teil 60: Photometrische Bestimmung der Chloro-phyll-a-Konzentration in Wasser (H 60)	UV-vis-Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Chlorophyll-a	
N		DIN 38409-7 (2005-12)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwas-ser- und Schlammuntersuchung - Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) -	Volumetrisches Verfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Säure- und Basekapazität	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			Teil 7: Bestimmung der Säure- und Basekapazität (H 7)				
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	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser, Abwasser	absetzbare Stoffe	
N		EN 12260 (2003-09)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffdioxiden	Chemolumineszenz-Verfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	gebundener Stickstoff (TNb)	
N		EN 13137 (2001-08)	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Gesamten Organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfall, Schlämmen und Sedimenten	IR-Spektroskopie	Abfall, Schlämme, Sedimente	Gesamter Organischer Kohlenstoffs (TOC)	
N		EN 1484 (1997-05)	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	IR-Spektroskopie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Gesamten Organischen Kohlenstoffs (TOC)	
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: optisches Sensorverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Biochemischer Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn)	
N	✓	EN 27888 (1993-09)	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985)	Konduktometrie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	elektrische Leitfähigkeit	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN ISO 10301 (1997-04)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren (ISO 10301:1997)	GC-ECD	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe: Bromdichlormethan, Dichlormethan, Trichlormethan, Tetrachlormethan, 1,1-Dichlorethen, 1,2-Dichlorethen, 1,1,1-Trichlorethen, cis-1,2-Dichlorethen, trans-1,2-Dichlorethen, Trichlorethen, Tetrachlorethen, Tribrommethan, Dibromchlormethan	
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, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Chlorid, Nitrat, Fluorid, Sulfat	
N	✓	EN ISO 10523 (2012-02)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008)	Elektrochemische Verfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	pH-Wert	
N		EN ISO 11369 (1997-08)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Pflanzenbehandlungsmittel - Verfahren mit der Hochauflösungs-Flüssigkeitschromatographie mit UV-Detektion nach Fest-Flüssig-Extraktion (ISO 11369:1997)	HPLC-UV	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Alachlor, Atrazin, Desisopropylatrazin, Desethylatrazin, 2,6-Dichlorbenzamid, Simazin, Cyanazin, Propazin, Sebuthylazin, Prometryn Pendimethalin, Terbutryn, Metolachlor, Terbuthylazin, Desethylterbuthylazin	
N		EN ISO 11731 (2017-06)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen (ISO 11731:2017)	Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Legionellen	
N		EN ISO 11732 (2005-02)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff mit der Fließanalytik (CFA und	CFA	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Ammoniumstickstoff	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 11732:2005)				
N		EN ISO 11885 (2009-05)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (ISO 11885:2007)	ICP-OES	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, 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, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Quecksilber	
N		EN ISO 13395 (1996-07)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 13395:1996)	CFA, Berechnung	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden	
N		EN ISO 14189 (2016-08)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration (ISO 14189:2013)	Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Clostridium perfringens	
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	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Gesamcyanid und freies Cyanid	
N		EN ISO 15587-2 (2002-03)	Wasserbeschaffenheit - Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser -	Probenvorbereitung	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Salpetersäureaufschluss	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			Teil 2: Salpetersäure-Aufschluss (ISO 15587-2:2002)				
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	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser, Abwasser	Orthophosphat und Gesamtphosphor	
N		EN ISO 16266 (2008-02)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren (ISO 16266:2006)	Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Pseudomonas aeruginosa	
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, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser, Abwasser	Ag, As, Ba, Be, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Ti, Tl, U, V, Zn	
N	✓	EN ISO 17993 (2003-11)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser durch HPLC mit Fluoreszenzdetektion nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (ISO 17993:2002)	HPLC mit Fluoreszenzdetektion	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer	Benzo-(a)-pyren; Benzo-(b)-fluoranthen; Benzo-(k)-fluoranthen; Benzo-(ghi)-perylen; Inden-(1,2,3-cd)-pyren	
N		EN ISO 19458 (2006-08)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006)	- Schöpfproben - Hahnenentnahmen - Direktentnahmen - Tauchproben - Füllproben	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Probenahme	

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 5667-6 (2016-09)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern (ISO 5667-6:2014)	- Schöpfproben - Pumpproben	Fließgewässer	Probenahme-Wasser	iVm EN ISO 5667-3: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667-3:2018)
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)	Sauerstoffmessung (optisches Verfahren)	Abwasser	Sauerstoffgehalt	
N		EN ISO 6222 (1999-05)	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (ISO 6222:1999)	Gussplattenverfahren, Koloniezählverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Koloniebildende Einheiten (KBE, 22°C, 36°C)	
N	✓	EN ISO 6468 (1996-12)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung bestimmter Organochlorinsektizide, Polychlorbiphenyle und Chlorbenzole - Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (ISO 6468:1996)	Gaschromatographisches Verfahren	Trinkwasser. Grund- und Oberflächenwässer	Aldrin; Dieldrin; Heptachlor; Heptachlorepoxyd; cis-Heptachlorepoxyd; trans-Heptachlorepoxyd	Modifiziert: Technik GC-MS
N		EN ISO 7027-1 (2016-06)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren (ISO 7027-1:2016)	Nephelometrie	Trinkwasser	partikuläre Trübung (Streustrahlung)	

<sup>1)</sup>	<sup>2)</sup>	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
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, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Gesamtchlor und freies Chlor	
N		EN ISO 7887 (2011-12)	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (ISO 7887:2011)	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser, Abwasser	Färbung	
N		EN ISO 7899-2 (2000-04)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Membranfiltrationsverfahren (ISO 7899-2:2000)	Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	intestinale Enterokokken	
N		EN ISO 8467 (1995-01)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index (ISO 8467:1993)	Titration	Trinkwasser, Brauchwasser	Permanganat-Index	
N		EN ISO 9308-1/A1 (2017-01)	Wasserbeschaffenheit Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Beigleitflora (ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016)	Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Escherichia coli und coliforme Bakterien	
N		EN ISO 9308-2 (2014-04)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl (ISO 9308-2:2012)	MPN-Verfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Escherichia coli und coliforme Bakterien	
N		EN ISO 9377-2 (2000-10)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie (ISO 9377-2:2000)	GC - FID	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	KW-Index	

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 9562 (2004-09)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) (ISO 9562:2004)	Absorption an Aktivkohle, Verbrennung und argentometrische Bestimmung	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser, Abwasser	Summe von organisch gebundenem Chlor, Brom und Iod	
N		ISO 15705 (2002-11)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettentest	UV-vis- Spektroskopie (Photometrie) - Küvettentest	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	chemischer Sauerstoffbedarf (ST-CSB)	
N		ISO 16266-2 (2018-07)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl	MPN-Verfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Pseudomonas aeruginosa	
N	✓	ISO 16308 (2014-09)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandem-massenspektrometrischer Detektion	HPLC	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer	Glyphosat; Glufosinat; AMPA	
N	✓	ISO 17289 (2014-07)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren	Chemolumineszenz, optisches Sensorverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	gelöster Sauerstoff	
N		ISO 5667-5 (2006-04)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen (ISO 5667-5:2006)	- Hahnenentnahme - Schöpfproben - Direktentnahmen - Tauchproben - Füllproben	Trinkwasser	Probenahme	
N		OENORM M 6288 (1991-10)	Wasseruntersuchung - Bestimmung von Chrom(VI) - Spektrophotometrische Methode mit 1,5-Diphenylcarbaid	UV-vis- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Chrom(VI)	

<sup>1)</sup>	<sup>2)</sup>	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	OENORM M 6616 (1994-03)	Wasseruntersuchung - Bestimmung der Temperatur	Temperaturmessung	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser, Abwasser	Temperatur	
N	✓	OENORM M 6620 (2012-12)	Wasseruntersuchung - Methoden und Ergebnisangabe zur Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe	Sensorische Prüfung	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer	äußere Beschaffenheit	

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.