Prüflaboratorium

Rechtsperson: **inaq - Institut für Analytik und Qualität GmbH**
Eduard-Bodem-Gasse 4, 6020 Innsbruck

Ident Nr. **0233**

Datum der Erstakkreditierung 27.03.2008

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 Global Accreditation Cooperation Incorporated 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 0233 Prüflaboratorium

Standort inaq - Institut für Analytik und Qualität GmbH
Eduard-Bodem-Gasse 4, 6020 Innsbruck

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
S		AA 032 (2019-09)	Bestimmung des Kaliumpermanganat-Index mit Fließanalyse und spektrometrischer Detektion	UV-vis- Spektroskopie (Photometrie)	Trink- Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Permanganat-Verbrauch	
S		AA115-1 (2021-12)	Aufschluss zur Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 1 - modifizierter Salpetersäureaufschluss	Modifizierter Salpetersäureaufschluss (H2O2 + HNO3) mit mikrowellenunterstützter Heizung	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Aufschluss zur anschließenden Bestimmung des löslichen Anteils an Al, As, B, Cd, Cr, Cu, Fe, Hg, Mn, Ni, P, Pb, Sb, Se, Zn gemäß EN ISO 17294-2:2017 und an Ag, Al, Ba, B, Cd, Cr, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Ni, Si, S, Zn gemäß DIN EN ISO 11885:2009	
S		AA115-2 (2021-12)	Aufschluss zur Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 2 - modifizierter Königswasseraufschluss	Modifizierter Königswasseraufschluss (HCl + HNO3) mit mikrowellenunterstützter Heizung	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Aufschluss zur anschließenden Bestimmung des löslichen Anteils an Al, As, B, Cr, Hg, P, Pb, Sb, Se gemäß EN ISO 17294-2:2017 und an Ag, Al, Ba, B, Cr, Co, Mo, Si, S, Sn gemäß DIN EN ISO 11885:2009	
S		AA180 (2020-05)	AA180 Luftkeimbestimmung mittels Luftkeimsammelgerät AirPort MD8	Probenahme, Kultivierung und Zählung von kultivierbraren Mikroorganismen (Bakterien, Pilze) in Luftvolumina	Luft	Koloniezahl	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		DIN 10113-2 (2023-02)	Horizontales Verfahren zur Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes und Nachweis von bestimmten Mikroorganismen auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen entlang der Lebensmittelkette - Teil 2: Verfahren mit nährmedienbeschichteten Entnahmevorrichtungen (Abklatschverfahren)	semiquantitatives Tupferverfahren (Probenahmeverfahren)	Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände	Oberflächenkeimgehalt	
N	✓	DIN 38402-11 (2009-02)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 11: Probenahme von Abwasser (A 11)	Probenahme	Abwasser	Probenahme	
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)	Probenahme - ausgenommen Kapitel 4	Grundwasserleiter	Probenahme	
N	✓	DIN 38402-18 (1991-05)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme von Wasser aus Mineral- und Heilquellen (A 18)	Probenahme	Mineral- und Heilwasser	Probenahme aus Mineral- und Heilquellen	
N	✓	DIN 38402-19 (1988-04)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme von Schwimm- und Badebeckenwasser (A 19)	Probenahme von Schwimm- und Badebeckenwasser	Schwimm- und Badebeckenwasser	Probenahme	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
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, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient	
N	✓	DIN 38404-4 (1976-12)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (C 4)	Temperaturbestimmung	Trink- Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Temperatur	
N		DIN 38407-30 (2007-12)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 30: Bestimmung von Trihalogenmethanen (THM) in Schwimm- und Badebeckenwasser mit Headspace-Gaschromatographie (F 30)	HS-GC-MS	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Trichlormethan, Bromdichlormethan, Dibromchlormethan, Tribrommethan	
N		DIN 38409-1 (1987-01)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrattrockenrückstandes und des Glührückstandes (H 1)	Gravimetrisches Verfahren	Trink- Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Schlamm	Trockenverlust, Glühverlust, Asche	
N		DIN 38409-2 (1987-03)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung;	Gravimetrisches Verfahren	Trink- Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Schlamm	abfiltrierbare Stoffe	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes (H 2)				
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)	Volumetrische Verfahren (Acidimetrische, alkalimetrische Bestimmungen, Säuregrad)	Trink- Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) im Bereich über 15 mg/l	
N		DIN 38409-44 (1992-05)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich 5 bis 50 mg/l (H 44)	Volumetrische Verfahren (Acidimetrische, alkalimetrische Bestimmungen, Säuregrad)	Trink- Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) im Bereich 5 bis 50 mg/l	
N		DIN 38409-6 (1986-01)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Härte eines Wassers (H 6)	Berechung der Wasserhärte	Trink- Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Wasserhärte	
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)	Gravimetrische Verfahren	Trink- Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	absetzbare Stoffe	

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 Wassergehalts	Gravimetrische Verfahren	Schlämme, Eluate	Trockenverlust, Glühverlust, Asche	
N		EN 14718 (2014-12)	Einfluss organischer Materialien auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Bestimmung der Chlorzehrung - Prüfverfahren	Migrationsprüfung; UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie) gemäß Kapitel 10 und 11	Organische Materialien	Chlorgehalt	
N		EN 1484 (1997-05)	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	Detektion als CO2 nach Oxidation	Trink- Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate	Gesamter Organischer Kohlenstoff (TOC), Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	
N		EN 15768 (2015-05)	Einfluss von Materialien auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Identifizierung mittels GC-MS von durch Wasser auslaugbaren organischen Substanzen	Identifizierung mittels GC-MS von durch Wasser auslaugbaren organischen Substanzen	Materialien, Materialien in Kontakt mit Trinkwasser	GC-MS: Screening und Auswertung der gefundenen Substanzen, Identifizierung über die Datenbank	
N		EN 1622 (2006-08)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN)	Sensorische Prüfung gem. Kapitel 10. Verfahren der freien Wahl, 10.2.2 Paar-Test und 10.3.2 Vollständiges Verfahren	Trinkwasser, Brauchwasser, Eluate, Materialien in Kontakt mit Trinkwasser	Geruchsschwellenwerts (TON), Geschmacksschwellenwerts (TFN)	
N		EN 16421 (2014-12)	Einfluss von Materialien auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Vermehrung von Mikroorganismen	Mikrobiologisches Standardverfahren (bakteriologische oder mykologische Kulturversuche, Abklatsch) gem. Verfahren 2	Materialien in Kontakt mit Trinkwasser (Organische und Zementgebundene Materialien mit organischen Zusatzmitteln)	Vermehrung von Mikroorganismen auf Werkstoffen	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
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)	respirometrisches Verfahren	Trink- Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Biochemischer Sauerstoffbedarf	Abweichung vom Normverfahren: Die Messung erfolgt nach der DEV H55 mitttels manometrischer/respirometrischer Methode
N		EN 25813 (1992-10)	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des gelösten Sauerstoffs; Iodometrisches Verfahren (ISO 5813:1983)	Volumetrische Verfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer	gelöster Sauerstoff	
N	✓	EN 27888 (1993-09)	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985)	Konduktometrie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser, Eluate	elektrische Leitfähigkeit	
N		EN ISO 10304-1 (2009-03)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösen 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, Eluate	Chlorid, Fluorid, Nitrat, Sulfat	
N	✓	EN ISO 10523 (2012-02)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008)	Elektrochemisches Verfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser, Abwasser, Eluate	pH-Wert	
N		EN ISO 10993-12 (2021-06)	Biologische Beurteilung von Medizinprodukten - Teil 12: Probenvorbereitung und Referenzmaterialien (ISO 10993-12:2021)	Biologische Beurteilung von Medizinprodukten - Probenvorbereitung und Auswahl von Referenzmaterialien	Medizinprodukte	Probenvorbereitung- Herstellung von Extrakten aus den Muster	
N		EN ISO 10993-18 (2020-11)	Biologische Beurteilung von Medizinprodukten - Teil 18: Chemische Charakterisierung von Werkstoffen für Medizinprodukte im	GC-MS und ICP-MS Fingerprinting	Medizinprodukte	Fingerprinting: ICP-MS: Kalibrierung/Quantifizierung über 14 Elemente, verteilt über den Massenbereich. Screening der restlichen Elemente, Auswertung über Intensitätsverhältnisse.	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			Rahmen eines Risikomanagementsystems (ISO 10993-18:2020)			GC-MS: Kalibrierung mit Tetradekan, Screening und Auswertung der gefundenen Substanzen relativ zum Kalibrierstandard (Flächenverhältnisse), Identifizierung über die Datenbank.	
N		EN ISO 10993-5 (2009-06)	Biologische Beurteilung von Medizinprodukten - Teil 5: Prüfungen auf In-vitro-Zytotoxizität (ISO 10993-5:2009)	Zytotoxizitätsprüfung von Produkten, Teilen, Extrakten auf adverse Reaktionen mit Maus-Fibroplasten	Medizinprodukte	Zytotoxizitätstests mit MTT, Zytotoxizitätstests mit XTT	Medizinprodukte mit Patientenkontakt, Teile davon sowie Komponenten in der Produktion mit relevantem Einfluss
N		EN ISO 11731 (2017-06)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen (ISO 11731:2017)	Membranfiltrationsverfahren	Trink- Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Legionellen	
N		EN ISO 11732 (2005-02)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 11732:2005)	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser, Abwasser, Eluate	Ammoniumstickstoff	
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 Oberflächenwässer, Brauchwasser, Aufschlüsse, Eluate	Fe, Mn, B, Ag, Ba, Cd, Cr, Cu, Ni, Zn, P, Al, Si, Pb, Co, Mo, Sn, S	
N		EN ISO 13395 (1996-07)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und specktrometrischer Detektion (ISO 13395:1996)	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer,Brauchwasser, Eluate	Nitrit	

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 14911 (1999-08)	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	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser, Eluate	Natrium, Kalium, Calcium, Magnesium	
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 mit Königswasser zur anschließenden Messung nach Norm ÖNORM EN ISO 17294-2 und ÖNORM EN ISO 11885	Trinkwasser. Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Probenvorbereitung zur Bestimmung von Elementen	
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)	Fließanalytik	Trink- Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Eluate	Orthophosphat	
N		EN ISO 16266 (2008-02)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren (ISO 16266:2006)	Membranfiltrationsverfahren	Trink- Grund- und Oberflächenwasser, 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 Spektroskopie	Trink- Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Aufschlüsse, Eluate	Al, Sb, As, B, Pb, Cd, Cr, Fe, Cu, Mn, Ni, Se, U, Zn, Hg, P	
N		EN ISO 19250 (2013-04)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Salmonella spp. (ISO 19250:2010)	Nachweis von Salmonella spp. nach Anreicherung	Trink- Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Salmonella spp.	biochemische Charakterisierung mit API-Testsystem

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 Wasser	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Probenahme	
N		EN ISO 6222 (1999-05)	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nährагarmedium (ISO 6222:1999)	Mikrobiologische Standardverfahren (Plattenguss, MPN, bakteriologische oder mykologische Kulturversuche, Färbungen)	Trink- Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Koloniezahl	
N		EN ISO 6878 (2004-06)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat (ISO 6878:2004)	UV-vis- Spektroskopie (Photometrie)	Trink- Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Phosphor	
N	✓	EN ISO 7027-1 (2016-06)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren (ISO 7027-1:2016)	Turbidimetrie, Nephelometrie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser, Eluat	Trübung	
N		EN ISO 7027-2 (2019-02)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit (ISO 7027-2:2019)	Verfahren mit Sichtscheibe - semi quantitativ	Brauchwasser	Sichttiefe, 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)	DPD Verfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	freies Chlor, Gesamtchlor	
N		EN ISO 7887 (2011-12)	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (ISO 7887:2011)	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie) gem. Verfahren C	Migrationswässer	Färbung	

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 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 9308-1 (2014-09)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora (ISO 9308-1:2014)	Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Escherichia coli und coliforme Bakterien	inkl. EN ISO 9308-1/A1: 2017
N		EN ISO 9308-3 (1998-11)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren) (ISO 9308-3:1998)	MPN Verfahren	Brauchwasser	Escherichia coli und colforme 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, Abwasser	Kohlenwasserstoff-Index	
N		EN ISO 9963-1 (1995-12)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Alkalinität - Teil 1: Bestimmung der gesamten und der zusammengesetzten Alkalinität (ISO 9963-1:1994)	Volumetrische Verfahren	Trink- Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Alkalinität, Säurekapazität	
N		EUB 2024/368 (2024-01)	Durchführungsbeschluss (EU) 2024/368 der Kommission vom 23. Januar 2024 mit Durchführungsbestimmungen zur Richtlinie (EU) 2020/2184 des Europäischen Parla-	Migrationsprüfung, Erzeugung von Migrationswässern inkl. ctap-Berechnung gem. Anhang I (Abschnitt 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 und 4.6) und Anhang	Materialien in Kontakt mit Trinkwasser (Organische und zementgebunden Werkstoffe)	ctap	Herstellung Migrationswässer und Migrationsprüfung nach: EN 12873-1:2014 (Kapitel 8, 9, 10), EN 12873-2:2021 (Kapitel 8, 9, 10),

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			ments und des Rates in Bezug auf die Verfahren und Methoden für die Prüfung und Bestätigung der Zulässigkeit endgültiger, in Produkten verwendeter Materialien bzw. Werkstoffe, die mit Wasser für den menschlichen Gebrauch in Kontakt kommen	III (Abschnitt 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 und 4.6)			EN 14944-1:2024 (Kapitel 8, 9, 12), EN 14944-3:2024 (Kapitel 8, 9,11)
N		ISO 14189 (2013-11)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration	Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Clostridium perfringens	
N		ISO 17289 (2014-07)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren	Optisches Sensorverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasse	gelöster Sauerstoff	
N	✓	ISO 5667-4 (2016-06)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Anleitung für die Probenahme aus natürlichen und künstlichen Seen	Probenahme Wasser	Seewasser	Probenahme	
N	✓	ISO 5667-5 (2006-04)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	Trinkwasser	Probenahme	
N		KTW-BWGL (2025-02)	Bewertungsgrundlage für Kunststoffe und andere organische Materialien im Kontakt mit Trinkwasser (KTW-BWGL)	Migrationsprüfung, Erzeugung von Migrationswässern inkl. ctap-Berechnung gem. Kapitel 6.3.3	Kunststoffe und andere organische Materialien im Kontakt mit Trinkwasser	ctap	
N		OENORM B 5014-1 (2016-08)	Sensorische und chemische Anforderungen und Prüfung von Werkstoffen im Trinkwasserbereich - Teil 1: Organische Werkstoffe	Migrationsprüfung, Erzeugung von Migrationswässern inkl. Mmax-Berechnung gem. Kapitel 8	Organische Werkstoffe	Mmax	Herstellung Migrationswässer und Migrationsprüfung nach: EN 12873-1:2014 (Kapitel 8, 9, 10), EN 12873-2:2021 (Kapitel 8, 9, 10)

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 5014-2 (2017-01)	Sensorische und chemische Anforderungen und Prüfung von Werkstoffen im Trinkwasserbereich - Teil 2: Zementgebundene Werkstoffe	Migrationsprüfung, Erzeugung von Migrationswässern inkl. Mmax-Berechnung gem. Kapitel 7.3 bzw. 7.4	zementöse Werkstoffe	Mmax	Herstellung Migrationswässer und Migrationsprüfung nach: EN 14944-1:2024 (Kapitel 8, 9, 12), EN 14944-3:2024 (Kapitel 8, 9, 11)
N		OENORM EN ISO 20595 (2023-03)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS) (ISO 20595:2018)	HS-GC-MS	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate	1,1-Dichlorethen; Dichlormethan; trans-1,2-Dichlorethen; 1,1-Dichlorethan; cis-1,2-Dichlorethen; Trichlormethan (Chloroform),;1,1,1-Trichlorethan; 1,2-Dichlorethan; Tetrachlormethan; Benzol; Trichlorethen; Bromdichlormethan; Toluol; 1,1,2-Trichlorethan; Dibromchlormethan; Tetrachlorethen; Ethylbenzol; m,p-Xylol; Tribrommethan (Bromoform); o-Xylol	
N		OENORM M 6608 (1996-02)	Wasseruntersuchung - Bestimmung von Kohlenwasserstoffen mittels Infrarot-Spektroskopie	Infrarot-Spektroskopie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Kohlenwasserstoffe	
N	✓	OENORM M 6620 (2012-12)	Wasseruntersuchung - Methoden und Ergebnisangabe zur Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe	qualitative visuelle Beurteilung	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser, Abwasser	Färbung, Trübung, Bodensatz, Ölfilm, Schaum, Geruch und Geschmack	
N		USP <85> (2012-12)	Bacterial Endotoxins Test	Bestimmung des Endotoxingehalts einer Probe	wässrige Lösungen, Extrakte	Endotoxingehalt	

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.

REPUBLIK ÖSTERREICH BUNDESMINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ENERGIE UND TOURISMUS @ AMTSSIGNATUR	Unterzeichner	Bundesministerium für Wirtschaft, Energie und Tourismus
	Datum/Zeit	2026-04-16T16:40:34+02:00
	Aussteller-Zertifikat	CN=a-sign-corporate-07,OU=a-sign-corporate-07,O=A-Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH,C=AT
	Serien-Nr.	2082304761
	Hinweis	Dieses Dokument wurde amtssigniert.
	Prüfinformation	Informationen zur Prüfung des elektronischen Siegels bzw. der elektronischen Signatur finden Sie unter: http://www.signaturpruefung.gv.at