

Prüflaboratorium

Rechtsperson Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
Spargelfeldstraße 191, 1220 Wien

Internet www.ages.at

Ident Nr. 0452

Standort Institut für Hydroanalytik
Wieningerstraße 8, 4020 Linz

Datum der Erstakkreditierung 2020-12-16

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

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

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

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

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

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
 Institut für Hydroanalytik / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1) Titel der Norm/ SOP	2) Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
8671 (2016-06)	S Wasserbeschaffenheit: Bestimmung ausgewählter organischer Spurenstoffe aus Trinkwasser - Verfahren mittels Hochleistungs- Flüssigkeitschromatographie und hoch- aufgelöster massenspektrometrischer Detektion (LC-HRMS) nach online- Anreicherung	HPLC-MS/MS, Hybridsysteme	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser	Acetyl-Sulfadimidin (=Acetyl- Sulfamethazin), Acetyl- Sulfamethoxazol, Atenolol, Benzotriazol, Bezafibrat, Bisoprolol, Carbamazepin, 10,11- Dihydrocarbamazepin, Chlortetrazyclin, Ciprofloxacin, Clarithromycin, Danofloxacin, Diazepam, Diclofenac, Difloxacin, Doxycyclin, Enrofloxacin, Epi- Tetrazyklin, Erythromycin, Erythromycin-anhydro, Fenofibrat, Flumequin, Gabapentin, Josamycin, Ketoprofen, Lincomycin, Marbofloxacin, Metoprolol, Nalidixinsaeure, Norfloxacin, Oxolinsaeure, Oxytetrazyklin, Paracetamol, Propranolol, Roxithromycin, Sarafloxacin, Sotalol, Sulfadiazin, Spiramycin, Sulfadimethoxin, Sulfadimidin (= Sulfamethazin), Sulfadoxin, Sulfamerazin, Sulfamethoxazol, Sulfamethoxypyridazin, Sulfamonomethoxin, Sulfaquinoxalin, Sulfathiazol, Sulfisoxazol, Tetrazyklin, Tolyltriazole, Trimethoprim, Tylosin, Acesulfam, Sucralose, Estron, Estradiol, Estriol, Ethinylestradiol, Perfluorooctansäure, Perfluorooctansulfonsäure, Bisphenol A, Bisphenol S, Triclosan,	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
 Institut für Hydroanalytik / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
						4-n-Nonylphenol, 4-tert-Octylphenol, 4-Nonylphenol (Isomere), Perfluorhexansäure, Perfluorheptansäure, Perfluorononansäure, Perfluordecansäure, Perfluorundecansäure, Perfluordodecansäure, Perfluortridecansäure, Perfluortetradecansäure, Perfluorbutansulfonsäure, Perfluorhexansulfonsäure, Microcystin LR, Microcystin RR, Microcystin YR, [D-Asp3,(E)-Dhb7]-Microcystin, Anatoxin-a, Cylindrospermopsin, Nodularin, Perfluorbutansäure, Perfluorpentansäure	
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)	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser und Abwasser	UV-Durchlässigkeit bei 254 nm, SAK, SSK	
DIN 38407-30 (2007-12)	N	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)		Headspace-GC/MS	(gechlorte) Wasser	Trichlormethan, Bromdichlormethan, Dibromchlormethan, Tribrommethan	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
 Institut für Hydroanalytik / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
DIN 38407-35 (2010-10)	N	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, Hybridsysteme	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser	Bentazon, Clopyralid, 2,4-D, Dicamba, Dichlorprop (2,4-DP), MCPA, MCPB, Mecoprop (MCP), Alachlor ESA, Alachlor OA, Dimethachlor ESA, Dimethachlor OA, Dimethachlor CGA 369873, Dimethachlor CGA 373464, Dimethenamid-P-ESA, Dimethenamid-P-OA, Flufenacet ESA, Flufenacet OA, Metazachlor ESA, Metazachlor OA, Metolachlor ESA, Metolachlor OA, Metolachlor CGA 368208, Metolachlor NOA, Triclopyr, 3,5,6-Trichlor-2- Pyridinol, 2,4,5-T, Bromoxynil, CL 9673 (6-Chlor-4-hydroxy-3- phenylpyridazin), Dinoseb und -acetat, Ioxynil; NUR für PV 10482 validiert: Ammelid, Chlorthalonil- Sulfonsäure, DCSA, N,N- Dimethylsulfamid, Perfluoroctansäure, Perfluoroctansulfonsäure	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
 Institut für Hydroanalytik / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
DIN 38407-36 (2014-09)	N	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, Hybridsysteme	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser	Alachlor, Atrazin, Atrazin-desethyl, Atrazin-desisopropyl, Cyanazin, Metazachlor, Metolachlor, Orbencarb, Prometryn, Propazin, Sebutylazin, Simazin, Terbutylazin, Terbutryn, Amidosulfuron, Buturon, Chlorbromuron, Chlortoluron, Diuron, Isoproturon, Linuron, Metobromuron, Metoxuron, Metsulfuron-methyl, Monolinuron, Neburon, Nicosulfuron, Primisulfuron-methyl, Pyridat, Rimsulfuron, Thifensulfuron- methyl, Triasulfuron, Triflusulfuron- methyl, Iodosulfuron-methyl, Mesosulfuron-methyl, Tribenuron- methyl, Tritosulfuron, 2,6- Dichlorbenzamid, 2-Amino-4- Methoxy-6-Methyl-1,3,5-triazin, Atrazin-2-hydroxy, Atrazin- desethyl-desisopropyl, Azoxytrobilin, Azoxytrobilin-O- Demethyl (free acid), Bromacil, Clothianidin, Dimethachlor, Dimethenamid-P, Ethofumesat, Flufenacet, Hexazinon, Imidacloprid, Isoproturon- desmethyl, Metalaxyl, Metamitron, Metamitron- desamino, Metribuzin, Metribuzin- desamino, Pethoxamid, Propazin-2- hydroxy, Propiconazol, Terbutylazin-2-hydroxy, Terbutylazin-2-hydroxy-desethyl,	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
 Institut für Hydroanalytik / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
						Terbutylazin-desethyl, Thiaclopid, Thiamethoxam, Tolyfluamid, Chloridazon, Chloridazon-desphenyl, Chloridazon-methyl-desphenyl, Acetamiprid, Bentazon, Carbofuran, Carbofuran-3-hydroxy, CGA 353968, CGA 355190, Chlorpyrifos, Clomazone, DEET (Diethyltoluamid), Florasulam, Flumetsulam, Imazamox, Monuron, Pirimicarb, Thiaclopid- amid, Benzotriazol, BH 479-9, BH 635-3, BH 635-4, Bixafen, Boscalid, Carbamazepin, CGA 108906, CGA 324007, CGA 357704, Chlorthalonil- Säure, Napropamid, NOA 404617, NOA 407475, Pethoxamid- MET100, Picloram, Primisulfuron, Prothioconazol, Quinmerac, Quinmerac, SYN545666, SYN546009, Terbutylazin LM07, Tolyltriazol, N,N-Dimethylsulfamid	
DIN 38407-39 (2011-09)	N	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 39: Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC- MS) (F 39)		GC/MS (nach flüssig-flüssig- Extraktion)	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Fluoranthen, Benzo(b)fluoranthen, Benzo(k)fluoranthen Benzo(a)pyren, Benzo(ghi)perylen, Indeno(1,2,3-cd)pyren	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
 Institut für Hydroanalytik / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
DIN 38407-43 (2014-10)	N	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)		Headspace-GC/MS	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser und Abwasser	1,1-Dichlorethen, Dichlormethan, Trichlormethan, 1,1,1-Trichlorethan, Tetrachlormethan, 1,2-Dichlorethan, Trichlorethen, Bromdichlormethan, Tetrachlorethen, Dibromchlormethan, Tribrommethan, 1,1,2,2-Tetrachlorethan, Vinylchlorid, Benzol, Toluol, Ethylbenzol, m+p-Xylol, o-Xylol, MTBE	
DIN 38408-3 (2011-04)	N	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gasförmige Bestandteile (Gruppe G) - Teil 3: Bestimmung von Ozon (G 3)	✓	UV-VIS-Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Badewasser	Ozon	Verfahren nach DIN 38408 - 3 -2: Photometrische Bestimmung mittels N,N-Diethyl-p-phenylendiamin (DPD) unter Verwendung von kommerziell erhältlichen Küvettentest-Systemen (Vorort-Analytik)
DIN 38408-5 (1990-06)	N	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Gasförmige Bestandteile (Gruppe G); Bestimmung von Chlordioxid (G 5)	✓	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Badewasser	Chlordioxid	unter Verwendung von kommerziell erhältlichen Küvettentest-Systemen (Vorort-Analytik)
EN 1484 (1997-05)	N	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)		Elementaranalyse	Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Seewasser und Abwasser	gesamter Kohlenstoff (TC)gesamter organischer Kohlenstoff (TOC), gelöster organischer Kohlenstoff (DOC), TIC, NPOC	
EN 25813 (1992-10)	N	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des gelösten Sauerstoffs; Iodometrisches Verfahren (ISO 5813:1983)		Volumetrisches Verfahren	Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Seewasser und Abwasser	Gelöster Sauerstoff	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
Institut für Hydroanalytik / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 26461-2 (1993-01)	N	Wasserbeschaffenheit; Nachweis und Zählung der Sporen sulfitreduzierender Anaerobier (Clostridien); Teil 2: Membranfiltrationsverfahren (ISO 6461-2:1986)		Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser, Abwasser	sulfitreduzierende Anaerobier	einschließlich ISO 7704: Wasserbeschaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologische Analysen
EN 27888 (1993-09)	N	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985)	✓	Konduktometrie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser, Abwasser	Leitfähigkeit	
EN 903 (1993-10)	N	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von anionischen oberflächenaktiven Stoffen durch Messung des Methylenblau-Index MBAS (ISO 7875-1:1984, modifiziert)		UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Abwasser	Methylenblau-Index MBAS	
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	Trinkwasser, Grundwasser und Oberflächenwasser, Abwasser, Sickerwasser, Meerwasser	Fluorid, Chlorid, Nitrat, Sulfat	
EN ISO 10523 (2012-02)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008)	✓	Elektrochemische Methode	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser, Abwasser	pH-Wwert	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
 Institut für Hydroanalytik / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 11731 (2017-06)	N	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen (ISO 11731:2017)		Zählverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	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 - Proben mit sehr hoher Konzentration an Legionella-Species	
EN ISO 11732 (2005-02)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 11732:2005)		CFA	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Ammonium(-Stickstoff)	
EN ISO 11885 (2009-05)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (ISO 11885:2007)		ICP-OES	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Aluminium, Eisen, Mangan, Natrium, Kalium, Calcium und Magnesium in ionogener Form	
EN ISO 13395 (1996-07)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 13395:1996)		CFA	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Nitrit(stickstoff)	
EN ISO 15061 (2001-07)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie (ISO 15061:2001)		Ionenchromatographie	Trinkwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser, abgefülltes Wasser, teilweise behandeltes Wasser, Badewasser	Bromat	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
 Institut für Hydroanalytik / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 15681-2 (2004-12)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Orthophosphat und Gesamtphosphor mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) (ISO 15681-2:2003)		CFA	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Ortho-Phosphat	
EN ISO 16266 (2008-02)	N	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren (ISO 16266:2006)		Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	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	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser, Abwasser	Calcium, Magnesium, Kalium, Natrium, Eisen, Mangan, Aluminium, Bor, Chrom, Kupfer, Nickel, Zink, Arsen, Selen, Antimon, Cadmium, Blei, Molybdän, Cobalt, Strontium, Vanadium, Barium, Silber, Silicium, Gesamtphosphor, Quecksilber, Zinn und Uran	
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	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser, Abwasser	Koloniebildende Einheiten (KBE, 22°C, 37°C)	
EN ISO 6468 (1996-12)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung bestimmter Organochlorinsektizide, Polychlorbiphenyle und Chlorbenzole - Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (ISO 6468:1996)		GC/MS (nach flüssig-flüssig-Extraktion)	Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser und Abwasser	Aldrin, Dieldrin, gamma-HCH (Lindan), Heptachlor, Heptachlor-exo-epoxid, Heptachlor-endo-epoxid, Hexachlorbenzol	
EN ISO 7027-1 (2016-06)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren (ISO 7027-1:2016)		Turbidimetrie, Nephelimetrie	Wasser mit geringer Trübung (Trinkwasser)	Trübung	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
Institut für Hydroanalytik / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 7393-2 (2018-01)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen (ISO 7393-2:2017)	✓	UV-vVIS Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Badewasser, Abwasser	freies Chlor und Gesamtchlor	unter Verwendung von kommerziell erhältlichen Küvettentest-Systemen (Vorort-Analytik)
EN ISO 7887 (2011-12)	N	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (ISO 7887:2011)		UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Färbung (Spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm)	
EN ISO 7899-1 (1998-11)	N	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 1: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren) (ISO 7899-1:1998)		MPN-Verfahren	Oberflächenwasser und Abwasser	intestinale Enterokokken	
EN ISO 7899-2 (2000-04)	N	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Membranfiltrationsverfahren (ISO 7899-2:2000)		Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Wasser aus Schwimmbädern und anderen desinfizierten oder reinen Wässern	intestinale Enterokokken	einschließlich ISO 7704: Wasserbeschaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologische Analysen
EN ISO 8467 (1995-03)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index (ISO 8467:1993)		Volumetrische Verfahren	Trinkwasser, abgefüllte Wasser, Schwimm- und Badebeckenwasser	Oxidierbarkeit (Kaliumpermanganat-Verbrauch bzw. -Index)	
EN ISO 9308-1 (2017-01)	N	Wasserbeschaffenheit Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wasser mit niedriger Begleitflora (ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016)		Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Escherichia coli und coliforme Bakterien	einschließlich ISO 7704: Wasserbeschaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologische Analysen

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
 Institut für Hydroanalytik / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 9308-3 (1998-11)	N	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	Oberflächenwasser und Abwasser	Escherichia coli und coliforme Bakterien	
EN ISO 9377-2 (2000-10)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie (ISO 9377-2:2000)		GC-FID (nach flüssig-flüssig-Extraktion)	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Kläranlagenabläufe, Abwasser	Kohlenwasserstoff- Index	
EN ISO 9963-2 (1995-12)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Alkalinität - Teil 2: Bestimmung der Carbonatalkalinität (ISO 9963-2:1994)		Volumetrische Verfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Karbonathärte, Hydrogencarbonat	
ISO 14189 (2013-11)	N	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Membranfiltrationsverfahren		Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Clostridium perfringens	einschließlich ISO 7704: Wasserbeschaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologische Analysen
ISO 21458 (2008-12)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) und fluorometrischer Detektion		HPLC-MS/MS, Hybridsysteme, mit isotoopenmarkierten internen Standards	Trink-, Grund- und Oberflächenwasser	Glyphosat, AMPA (Aminomethylphosphorsäure), Glufosinat	
OENORM M 6268 (2004-01)	N	Wasseruntersuchung - Bestimmung der Summe von Calcium und Magnesium durch komplexometrische Titration		Volumetrisches Verfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Calcium; Magnesium	
OENORM M 6274 (1985-09)	N	Wasseruntersuchung; Bestimmung der Massenkonzentration an abfiltrierbaren Stoffen und ihres Glührückstandes		Gravimetrisches Verfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	abfiltrierbare Stoffe, Glührückstand	
OENORM M 6287 (1989-07)	N	Wasseruntersuchung; Bestimmung von Cyanid; Bestimmung von Chlorcyan		UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser	Cyanid	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
 Institut für Hydroanalytik / (Ident.Nr.: 0452)

gültig ab: 16.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM M 6616 (1994-03)	N	Wasseruntersuchung - Bestimmung der Temperatur	✓	Temperaturmessung	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser, Abwasser	Temperatur	
OENORM M 6620 (2012-12)	N	Wasseruntersuchung - Methoden und Ergebnisangabe zur Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe	✓	qualitative visuelle Beurteilung	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser, Abwasser	Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe (Aussehen, Farbe, Trübung, Geruch, Geschmack, Bodensatz, Ölfilm, Schaumbildung)	

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.