

Prüfbereich Nummerierung TUA	Standort	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Analyt / Messgröße	Prüfmaterial (Matrix)	Flex- Kategorie	Kurztitel: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Ausgabestand: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Titel: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Modifikation / Einschränkung / Tierart	Ausgabedatum interne Prüfvorschrift
1.1	HAL	kulturelle mikrobiologische Untersuchungen	E.coli und coliforme Bakterien	Mineral-, Quell- und Tafelwasser	A	ASU L 59.00-1	1988-05	Nachweis von <i>Escherichia coli</i> und coliformen Keimen in natürlichem Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser; Referenzverfahren		19.11.2024
1.1	HAL	kulturelle mikrobiologische Untersuchungen	Fäkalstreptokokken	Mineral-, Quell- und Tafelwasser	A	ASU L 59.00-2	1988-05	Nachweis von Fäkalstreptokokken in natürlichem Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser; Referenzverfahren	modifiziert bzgl. des Nachweises durch MALDI-TOF-MS	19.11.2024
1.1	HAL	kulturelle mikrobiologische Untersuchungen	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Mineral-, Quell- und Tafelwasser	A	ASU L 59.00-3	1988-05	Nachweis von <i>Pseudomonas aeruginosa</i> in natürlichem Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser; Referenzverfahren	modifiziert bzgl. des Nachweises durch MALDI-TOF-MS	19.11.2024
1.1	HAL	kulturelle mikrobiologische Untersuchungen	Bakterien	Mineral-, Quell- und Tafelwasser	A	ASU L 59.00-4	1988-05	Nachweis von sulfitreduzierenden, sporenbildenden Anaerobiern in natürlichem Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser; Referenzverfahren		19.11.2024
1.1	HAL	kulturelle mikrobiologische Untersuchungen	Bakterien	Mineral-, Quell- und Tafelwasser	A	ASU L 59.00-5	1988-05	Bestimmung der Koloniezahl in natürlichem Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser; Referenzverfahren		19.11.2024
1.2.6	HAL	Atomabsorptionsspektrometrie (Kaltdampf-AAS)	Elemente	Natürliche Mineralwässer	B	ASU L 59.11-5	1998-09	Bestimmung von Quecksilber in natürlichem Mineralwasser mit der Atomabsorptions-spektrometrie (AAS) - Kaltdampftechnik	bzgl. keine Stabilisierung mit Kaliumdichromat oder Kaliumpermanganat	19.07.2024
fehlt in TUA	HAL	Ionenchromatographie (LF-,UV-Detektor	Elemente	natürliches Mineral-, Quell- und Tafelwasser	C	DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits - Ionenchromatographie-Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Phosphat, Sulfat (ISO 10304-1:2007); Deutsche Fassung EN ISO 10304-1:2009	Einschränkung: Bromid nicht bestimmbar	28.10.2024
fehlt in TUA	HAL	Ionenchromatographie (LF-,UV-Detektor	Elemente	Mineral-, Quell- und Tafelwasser	C	LAV 33-0012-02	27.07.2022	Bestimmung von Bromat in natürlichem Mineral-, Quell- und Tafelwasser mittels Ionenchromatographie mit Nachsäulenderivatisierung und UV/VIS-Detektion		27.07.2022
1.1	MD		Legionellen	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	Empfehlung des Umweltbundesamtes	18.12.2018	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses		16.02.2024
1.1	MD		Probenahme	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN ISO 5667-1 (A 4)	2023-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken		28.03.2024

Prüfbereich Nummerierung TUA	Standort	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Analyt / Messgröße	Prüfmaterial (Matrix)	Flex- Kategorie	Kurztitel: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Ausgabestand: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Titel: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Modifikation / Einschränkung / Tierart	Ausgabedatum interne Prüfvorschrift
1.1	MD		Probenahme	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN ISO 5667-3 (A 21)	2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben		28.03.2024
1.1	MD		Probenahme	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN ISO 5667-5 (A 14)	2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen		28.03.2024
1.1	MD		Probenahme	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN ISO 19458 (K 19)	2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen		28.03.2024
1.1	MD		Probenahme	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN 19643-1	2023-06	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (Einschränkung: hier nur Probenahme nach Abschnitt 14.2)		28.03.2024
1.1	MD		Probenahme	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	Empfehlung des Umweltbundesamtes	18.12.2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel („Probennahmeempfehlung“)		28.03.2024
1.1	MD		Probenahme	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	Empfehlung des Umweltbundesamtes	18.12.2018	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung – Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses		28.03.2024
1.2	MD		Färbung	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN ISO 7887 (C 1)	2012-04	Wasserbeschaffenheit- Untersuchung und Bestimmung der Färbung		24.07.2024
1.2	MD		Trübung	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN ISO 7027-1 (C 21)	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren		21.11.2023

Prüfbereich Nummerierung TUA	Standort	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Analyt / Messgröße	Prüfmateriale (Matrix)	Flex- Kategorie	Kurztitel: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Ausgabestand: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Titel: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Modifikation / Einschränkung / Tierart	Ausgabedatum interne Prüfvorschrift
1.2	MD		pH-Wert	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts		02.05.2022
1.2	MD		elektrische Leitfähigkeit	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN 27888 (C 8)	1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit		02.05.2022
1.2	MD		Calcitösesättigung	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN 38404-10 (C 10)	2012-12	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Physikalische und physikalisch- chemische Stoffkenngrößen (Gruppe C) - Teil 10: Berechnung der Calcitösesättigung eines Wassers (C 10)		21.06.2017
1.3	MD	Fließinjektionsanalyse	Cyanid, freies Cyanid	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN ISO 14403-1 (D 2)	2012-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 1: Verfahren mittels Fließinjektionsanalyse (FIA)		03.11.2023
1.4	MD	Ionenchromatographie (LF-, UV-Detektor)	Elemente	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	B	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits- Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat		01.07.2024
1.4	MD	Ionenchromatographie (LF-, UV-Detektor)	Elemente	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	B	DIN EN ISO 10304-4 (D 25)	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 4: Bestimmung von Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser		01.07.2024
1.4	MD	Ionenchromatographie (LF-, UV-Detektor)	Elemente	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	B	DIN EN ISO 15061 (D 34)	2001-12	Wasserbeschaffenheit: Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie		01.07.2024
1.4	MD	Ionenchromatographie (LF-, UV-Detektor)	Elemente	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	B	DIN EN ISO 11206 (D 48)	2013-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie und Nachsäulenreaktion (PCR)		25.07.2022

Prüfbereich Nummerierung TUA	Standort	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Analyt / Messgröße	Prüfmaterial (Matrix)	Flex- Kategorie	Kurztitel: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Ausgabestand: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Titel: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Modifikation / Einschränkung / Tierart	Ausgabedatum interne Prüfvorschrift
1.4	MD	Ionenchromatographie (LF-, UV-Detektor)	Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat,Sulfat	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	B	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits- Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat		25.07.2022
1.4	MD	Ionenchromatographie (LF-, UV-Detektor)	Elemente	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	B	P.141.01	08.04.2022	Untersuchung von Wasser: Bestimmung von Trifluoressigsäure (TFA) mittels Flüssigkeits- Ionenchromatographie (IC-LF)		08.04.2022
1.5	MD	Photometrie	Elemente	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	B	DIN EN ISO 6878 (D 11)	2004-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat		22.02.2021
1.5	MD	Photometrie	Elemente	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	B	DIN 38406-5 (E 5)	1983-10	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Kationen (Gruppe E) - Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs (E 5)		22.02.2021
1.5	MD	Photometrie	Elemente	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	B	DIN EN 26777 (D 10)	1993-04	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrit- Spektrometrisches Verfahren		22.02.2021
1.6	MD	Atomfluoreszenz- spektrometrie (AFS)	Quecksilber	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN ISO 17852 (E 35)	2008-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomfluoreszenzspektrometrie		22.12.2023
1.7	MD	Induktiv gekoppelter Plasma- Massenspektrometrie (ICP- MS)	Elemente	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma- Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope		23.10.2020
1.8	MD	Ionenchromatographie und Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (IC-ICP-MS)	Chrom VI	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	P.122.03	01.06.2022	Untersuchung von Wasser: Bestimmung von Chrom (VI) in Wasser mittels IC-ICP-MS		01.06.2022

Prüfbereich Nummerierung TUA	Standort	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Analyt / Messgröße	Prüfmaterial (Matrix)	Flex- Kategorie	Kurztitel: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Ausgabestand: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Titel: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Modifikation / Einschränkung / Tierart	Ausgabedatum interne Prüfvorschrift
1.9	MD	Gaschromatographie mit massenselektivem Detektor (GC-MS)	organische Parameter	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeichte, Oberflächengewässer und Grundwasser)	B	DIN EN ISO 17943 (F 41)	2016-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung flüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Headspace- Festphasenmikroextraktion (HS- SPME) gefolgt von Gaschromatographie und Massenspektrometrie (GC-MS)		17.09.2024
1.9	MD	Gaschromatographie mit massenselektivem Detektor (GC-MS)	organische Parameter	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeichte, Oberflächengewässer und Grundwasser)	B	DIN 38407-37 (F 37)	2013-11	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 37: Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig- Flüssig-Extraktion (F 37)		01.03.2022
1.10	MD	Flüssigchromatographie mit Fluoreszenzdetektion (LC- FLD)	polycyclische aromatischen Kohlenwasserstoffe	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeichte, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN ISO 17993 (K 18)	2004-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser durch HPLC mit Fluoreszenzdetektion nach Flüssig- Flüssig-Extraktion (Modifizierung: <i>Automatisierte Festphasenextraktion</i>)		17.11.2022
1.11	MD	Flüssigchromatographie mit massenselektivem Detektor (LC-MS/MS)	organische Parameter	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeichte, Oberflächengewässer und Grundwasser)	C	DIN 38407-36 (F 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)		26.07.2023
1.11	MD	Flüssigkeitschromatographie und massenselektiver Detektion (LC-MS/MS)	organische Parameter	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeichte, Oberflächengewässer und Grundwasser)	C	DIN 38407-35 (F 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)		26.07.2023

Prüfbereich Nummerierung TUA	Standort	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Analyt / Messgröße	Prüfmateri al (Matrix)	Flex- Kategorie	Kurztitel: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Ausgabestand: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Titel: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Modifikation / Einschränkung / Tierart	Ausgabedatum interne Prüfvorschrift
1.11	MD	Flüssigchromatographie mit massenselektivem Detektor (LC-MS/MS)	Glyphosat, AMPA	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badege wässer, Kleinbade teiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	C	DIN ISO 16308 (F 45)	2017-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs- Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandem- massenspektrometrischer Detektion		01.12.2022
1.11	MD	Flüssigchromatographie mit massenselektivem Detektor (LC-MS/MS)	organische Parameter	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badege wässer, Kleinbade teiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	C	P.140.03	18.04.2024	Untersuchung von Wasser: Bestimmung von PFAS mittels LC- MS		18.04.2024
1.11	MD	Flüssigchromatographie mit massenselektivem Detektor (LC-MS/MS)	organische Parameter	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badege wässer, Kleinbade teiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	C	P.144.02	01.07.2024	Untersuchung von Wasser: Bestimmung von Bisphenol A mittels LC-MS		01.07.2024
1.11	MD	Flüssigchromatographie mit massenselektivem Detektor (LC-MS/MS)	organische Parameter	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badege wässer, Kleinbade teiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	C	P.145.02	15.12.2023	Untersuchung von Wasser: Bestimmung von Desinfektionsnebenprodukten mittels LC-MS		15.12.2023
1.12	MD	gasförmige Bestandteile	gelöster Sauerstoff	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badege wässer, Kleinbade teiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN 25813 (G 21)	1993-01	Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Iodometrisches Verfahren		25.05.2012
1.13	MD	Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	Permanganat-Index	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badege wässer, Kleinbade teiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN ISO 8467 (H 5)	1995-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat- Index		06.06.2024
1.13	MD	Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	Säure- und Basekapazität	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badege wässer, Kleinbade teiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN 38409-7 (H 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)		07.11.2022
1.13	MD	Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen		Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badege wässer, Kleinbade teiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN 38409-7 (H 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)		29.01.2024

Prüfbereich Nummerierung TUA	Standort	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Analyt / Messgröße	Prüfmaterial (Matrix)	Flex- Kategorie	Kurztitel: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Ausgabestand: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Titel: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Modifikation / Einschränkung / Tierart	Ausgabedatum interne Prüfvorschrift
1.13	MD	Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	gesamter organischer Kohlenstoff (TOC), gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN 1484 (H 3)	2019-04	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)		21.11.2023
1.14	MD	kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	Bakterien	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	B	TrinkwV § 43 Abs. 3 Nr. 2	20.06.2023	Bestimmung der Koloniezahl kultivierbarer Mikroorganismen bei 22 °C und 36 °C		14.02.2024
1.14	MD	kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	E. coli, coliforme Bakterien	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	B	DIN EN ISO 9308-2 (K 6- 1)	2014-06	Wasserbeschaffenheit - Zählung von <i>Escherichia coli</i> und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl (Übernahme ISO 9308-2:2012)		31.01.2025
1.14	MD	kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	intestinale Enterokokken	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	B	DIN EN ISO 7899-2 (K15)	2000-11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken; Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration		05.10.2023
1.14	MD	kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	Legionellen	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	B	DIN EN ISO 11731 (K 23)	2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen		16.02.2024
1.14	MD	kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	B	DIN EN ISO 16266 (K 11)	2008-05	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Membranfiltrationsverfahren		28.01.2025
1.14	MD	kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	E. coli, coliforme Bakterien	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	B	DIN EN ISO 9308-3 (K 13)	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von <i>Escherichia coli</i> und coliformen Bakterien in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)		06.06.2025
1.14	MD	kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	intestinale Enterokokken	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	B	DIN EN ISO 7899-1 (K 14)	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 1: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)		06.06.2025

Prüfbereich Nummerierung TUA	Standort	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Analyt / Messgröße	Prüfmaterial (Matrix)	Flex- Kategorie	Kurztitel: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Ausgabestand: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Titel: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Modifikation / Einschränkung / Tierart	Ausgabedatum interne Prüfvorschrift
1.14	MD	kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	Enterokokken	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	B	Liste mikrobiologischer Untersuchungsverfahren nach §43 Absätze 1-3 Trinkwasserverordnung (TrinkwV)	2023-06	Nachweis von Enterokokken mit Chromocult®-Enterokokken-Agar		06.06.2025
1.14	MD	kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	Bakterien	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	B	DIN EN ISO 9308-1 (K 12)	2017-09	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von <i>Escherichia coli</i> und coliformen Bakterien; Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora		18.01.2022
1.14	MD	kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	Bakterien	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	B	DIN EN ISO 6222 (K 5)	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen; Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium		06.06.2025
1.14	MD	kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	Salmonella spp.	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	B	DIN EN ISO 19250 (K 18)	2013-06	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Salmonella spp.		22.05.2023
1.14	MD	kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	Clostridium perfringens	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	B	DIN EN ISO 14189 (K 24)	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Zählung von <i>Clostridium perfringens</i> - Verfahren mittels Membranfiltration		19.02.2025
1.14	MD	kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	Pseudomonas aeruginosa	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	B	DIN EN ISO 16266-2 (K 32)	2023-01	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von <i>Pseudomonas</i> <i>aeruginosa</i> - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl		05.10.2023
1.14	MD	kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	Enterokokken	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	B	IDEXX Enterolert®- DW/Quanti-Tray®	2019	Quantitativer Nachweis von Enterokokken		16.05.2023
2	MD	kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	Bakterien	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	TrinkwV § 43 Abs. 3 Nr. 2	20.06.2023	Bestimmung der Koloniezahl kultivierbarer Mikroorganismen bei 22 °C und 36 °C		14.02.2024

Prüfbereich Nummerierung TUA	Standort	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Analyt / Messgröße	Prüfmaterial (Matrix)	Flex- Kategorie	Kurztitel: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Ausgabestand: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Titel: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Modifikation / Einschränkung / Tierart	Ausgabedatum interne Prüfvorschrift
2	MD	kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	E. coli, coliforme Bakterien	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN ISO 9308-2 (K 6- 1)	2014-06	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl (Übernahme ISO 9308-2:2012)		31.01.2025
2	MD	kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	intestinale Enterokokken	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN ISO 7899-2 (K15)	2000-11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken; Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration		05.10.2023
2	MD	kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	Legionellen	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	Empfehlung des Umweltbundesamtes	18.12.2018	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses		16.02.2024
2	MD	kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	Legionellen	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN ISO 11731 (K 23)	2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen		16.02.2024
2	MD	kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	Pseudomonas aeruginosa	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN ISO 16266 (K 11)	2008-05	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Membranfiltrationsverfahren		28.01.2025
2	MD	Ionenchromatographie (LF-, UV-Detektor)	Anionen	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits- Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat		01.07.2024
2	MD	Ionenchromatographie (LF-, UV-Detektor)	gelöstes Bromat	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN ISO 15061 (D 34)	2001-12	Wasserbeschaffenheit: Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie		01.07.2024
2	MD	Photometrie	Phosphor	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN ISO 6878 (D11)	2004-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat		22.02.2021

Prüfbereich Nummerierung TUA	Standort	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Analyt / Messgröße	Prüfmaterial (Matrix)	Flex- Kategorie	Kurztitel: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Ausgabestand: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Titel: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Modifikation / Einschränkung / Tierart	Ausgabedatum interne Prüfvorschrift
2	MD	Photometrie	Kationen	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN 38406-5 (E 5)	1983-10	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Kationen (Gruppe E) - Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs (E 5)		22.02.2021
2	MD		Färbung	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN ISO 7887 (C 1)	2012-04	Wasserbeschaffenheit- Untersuchung und Bestimmung der Färbung		24.07.2024
2	MD	Photometrie	Nitrit	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN 26777 (D 10)	1993-04	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrit- Spektrometrisches Verfahren		22.02.2021
2	MD		Trübung	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN ISO 7027-1 (C 21)	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren		21.11.2023
2	MD		Permanganat-Index	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN ISO 8467 (H 5)	1995-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat- Index		06.06.2024
2	MD	Atomfluoreszenz- spektrometrie (AFS)	Quecksilber	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN ISO 17852 (E 35)	2008-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomfluoreszenzspektrometrie		22.12.2023
2	MD	Fließinjektionsanalyse	Gesamtcyanid, freies Cyanid	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN ISO 14403-1 (D 2)	2012-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 1: Verfahren mittels Fließinjektionsanalyse (FIA)		03.11.2023
2	MD		Enterokokken	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	Liste mikrobiologischer Untersuchungsverfahren nach §43 Absätze 1-3 Trinkwasserverordnung (TrinkwV)	2023-06	Nachweis von Enterokokken mit Chromocult®-Enterokokken-Agar		06.06.2025

Prüfbereich Nummerierung TUA	Standort	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Analyt / Messgröße	Prüfmaterial (Matrix)	Flex- Kategorie	Kurztitel: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Ausgabestand: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Titel: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Modifikation / Einschränkung / Tierart	Ausgabedatum interne Prüfvorschrift
2	MD		gelöstes Bromat	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN ISO 11206 (D 48)	2013-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie und Nachsäulenreaktion (PCR)		25.07.2022
2	MD		Säure-und Basekapazität	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN 38409-7 (H 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)		07.11.2022
2	MD		E-coli, coliforme Bakterien	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN ISO 9308-1 (K 12)	2017-09	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von <i>Escherichia coli</i> und coliformen Bakterien; Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wasser mit niedriger Begleitflora		18.01.2022
2	MD		Elemente	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma- Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope		23.10.2020
2	MD		Bakterien	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN ISO 6222 (K 5)	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen; Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium		06.06.2025
2	MD		Säure-und Basekapazität	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN 38409-7 (H 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)		29.01.2024
2	MD		polycyclische aromatischen Kohlenwasserstoffe	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN ISO 17993 (K 18)	2004-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser durch HPLC mit Fluoreszenzdetektion nach Flüssig- Flüssig-Extraktion (Modifizierung: <i>Automatisierte Festphasenextraktion</i>)		17.11.2022
2	MD	kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	<i>Clostridium perfringens</i>	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN ISO 14189 (K 24)	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Zählung von <i>Clostridium perfringens</i> - Verfahren mittels Membranfiltration		19.02.2025

Prüfbereich Nummerierung TUA	Standort	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Analyt / Messgröße	Prüfmateri al (Matrix)	Flex- Kategorie	Kurztitel: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Ausgabestand: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Titel: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Modifikation / Einschränkung / Tierart	Ausgabedatum interne Prüfvorschrift
2	MD	kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	Pseudomonas aeruginosa	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badege wässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN ISO 16266-2 (K 32)	2023-01	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl		05.10.2023
2	MD	kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	Enterokokken	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badege wässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	IDEXX Enterolert®- DW/Quanti-Tray®	2019	Quantitativer Nachweis von Enterokokken		16.05.2023
2	MD	Gaschromatographie und Massenspektrometrie (GC- MS)	flüchtige organische Verbindungen	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badege wässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN ISO 17943 (F 41)	2016-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung flüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Headspace- Festphasenmikroextraktion (HS- SPME) gefolgt von Gaschromatographie und Massenspektrometrie (GC-MS)		17.09.2024
2	MD	Hochleistungs- Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion	Pflanzenschutzmittel- wirkstoffe, organische Stoffe	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badege wässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN 38407-36 (F 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)		26.07.2023
2	MD	Hochleistungs- Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion	Phenoxyalkancarbonsäuren, weitere acide Pflanzenschutzmittelwirkstoffe	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badege wässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN 38407-35 (F 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)		26.07.2023

Prüfbereich Nummerierung TUA	Standort	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Analyt / Messgröße	Prüfmateri al (Matrix)	Flex- Kategorie	Kurztitel: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Ausgabestand: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Titel: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Modifikation / Einschränkung / Tierart	Ausgabedatum interne Prüfvorschrift
2	MD	Gaschromatographie mit massenselektivem Detektor (GC-MS)	Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen, Chlorbenzolen	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badege wässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN 38407-37 (F 37)	2013-11	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 37: Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig- Flüssig-Extraktion (F 37)		01.03.2022
2	MD	Ionenchromatographie (LF-, UV-Detektor)	Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat,Sulfat	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badege wässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits- ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat		25.07.2022
2	MD	Einfach beschreibende Prüfung	Geruch, Geschmack	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badege wässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DEV B 1/2 Teil a	1971-01	Prüfung auf Geruch und Geschmack		30.11.2023
2	MD		Geruchsschwellenwert (TON),des Geschmacksschwellenwert (TFN)	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badege wässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN 1622 (B 3)	2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN)		30.11.2023
2	MD	Flüssigchromatographie mit massenselektivem Detektor (LC-MS/MS)	Glyphosat, AMPA	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badege wässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN ISO 16308 (F 45)	2017-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs- Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandem- massenspektrometrischer Detektion		01.12.2022
2	MD		gesamter organischer Kohlenstoff (TOC), gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badege wässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN 1484 (H 3)	2019-04	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)		21.11.2023
2	MD		elektrische Leitfähigkeit	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badege wässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN 27888 (C 8)	1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit		02.05.2022

Prüfbereich Nummerierung TUA	Standort	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Analyt / Messgröße	Prüfmaterial (Matrix)	Flex- Kategorie	Kurztitel: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Ausgabestand: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Titel: Norm /normatives /normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Modifikation / Einschränkung / Tierart	Ausgabedatum interne Prüfvorschrift
2	MD		Probenahme	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN ISO 5667-1 (A 4)	2023-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken		28.03.2024
2	MD		Probenahme	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN ISO 5667-3 (A 21)	2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben		28.03.2024
2	MD		Probenahme	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN ISO 5667-5 (A 14)	2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen		28.03.2024
2	MD		Probenahme	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN EN ISO 19458 (K 19)	2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen		28.03.2024
2	MD		Probenahme	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN 19643-1	2023-06	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (Einschränkung: hier nur Probenahme nach Abschnitt 14.2)		28.03.2024
2	MD		Probenahme	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	Empfehlung des Umweltbundesamtes	18.12.2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel („Probennahmeempfehlung“)		28.03.2024
2	MD		Probenahme	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	Empfehlung des Umweltbundesamtes	18.12.2018	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung – Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses		28.03.2024
2	MD		Calcitsättigung	Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Kleinbadeteiche, Oberflächengewässer und Grundwasser)	A	DIN 38404-10 (C 10)	2012-12	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Physikalische und physikalisch- chemische Stoffkenngrößen (Gruppe C) - Teil 10: Berechnung der Calcitsättigung eines Wassers (C 10)		21.06.2017