Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde
PV-Liste Wasser | Trinkwasser | Wasserversorgung

1	**Untersuchung von Wasser (Mineralwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schwimm- und**	
1.1	**Probenahme, Probenvorbehandlung und Probenvorbereitung**	
	DIN 19643-1 (2012-11)	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Allgemeine Anforderungen (Einschränkung: nur Punkt 14.2) (Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)
1.2	**Sensorik**	
	ASU L 00.90-6 (2015-06)	Untersuchung von Lebensmitteln - Sensorisches Prüfverfahren - Einfach beschreibende Prüfung (Modifizierung: keine Verschlüsselung der Probe, keine Überwachung der Räumlichkeiten; hier für Trink-, Mineral-, Quell- und Tafelwasser) (Trink-, Mineral-, Quell- und Tafelwasser)
1.3	**physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen**	
	DIN 38404 (C 3) (2005-07)	Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient (Mineralwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)
	DIN EN ISO 7887 (C 1) (2012-04)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Färbung (Mineralwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)
	DIN EN ISO7027-1 (C 21) (2016-11)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren (Mineralwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)
	DIN EN ISO 10523 (C 5) (2012-04)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (Mineralwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)
	DIN 38404 (C 4) (1976-12)	Bestimmung der Temperatur (Mineralwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)
	DIN 38404 (C 10) (2012-12)	Bestimmung der Calcitlösekapazität (Mineralwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)
	DIN EN 27888 (C 8) (1993-11)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (Mineralwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)
	DIN EN ISO 7027-2 (C 22) (2019-06)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit (Mineralwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)
1.4	**Anionen**	
	ASU L 59.11-27 (2013-08)	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Nitrit in natürlichem Mineralwasser - Photometrisches Verfahren (Mineralwasser)
	ASU L 59.11-25 (2020-02)	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Phosphor in natürlichem Mineralwasser - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat (Mineralwasser)

	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) (2009-07)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-lonenchromatographie - Teil 1:Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (Mineralwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)
	DIN EN ISO 15061 (D 34) (2001-12)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels lonenchromatographie (Mineralwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)
	DIN EN ISO 14403-2 (D 3) (2012-10)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) (Mineralwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)
	DIN EN ISO 15681-2 (D 46) (2019-05)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Orthophosphat und Gesamtphosphor mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (Mineralwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)
	ASU L 59.11-4 (2002-12)	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Jodgehalts in natürlichem Mineralwasser mit der ICP-MS (Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma) (Mineralwasser)
1.5	**Kationen**	
	DIN EN ISO 11732 (E 23) (2005-05)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (Mineralwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)
	DIN EN ISO 11885 (E 22) (2009-09)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (Mineralwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)
	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-lsotope (Mineralwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)
	DIN 38406-(E 1) (1983-05)	Bestimmung von Eisen (Mineralwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)
	DIN EN ISO 12846 (E 12) (2012-08)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (Mineralwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)
1.6	**gasförmige Bestandteile**	
	DIN ISO 17289 (G 25) (2014-12)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren (Mineralwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)

	DIN 38408-G 5 (1990-06)	Bestimmung von Chlordioxid (Modifizierung: kolorimetrische/photometrische Messung) (Mineralwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)
	DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2) (2019-03)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor undGesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Dialkyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen (Mineralwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)
1.7	**gemeinsam erfassbare Stoffe**	
	DIN ISO 16308 (F 45) (2017-09)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandem-massenspektrometrischer Detektion (Mineralwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)
	DIN 38407-F 35 (2010-10)	Bestimmung ausgewählter Phenoxyalkancarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) (Mineralwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)
	DIN EN ISO 17993 (F 18) (2004-03)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser durch HPLCmit Fluoreszenzdetektion nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (Mineralwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)
	DIN 38407-F 30 (2007-12)	Bestimmung von Trihalogenmethanen (THM) in Schwimm- und Badebeckenwasser mit Headspace-Gaschromatographie (Modifizierung: ohne Zugabe von Natriumsulfat, Detektion mit MS) (Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)
1.8	**Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen**	
	DIN EN ISO 8467 (H 5) (1995-05)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index (Mineralwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)
	DIN 38409-H 1 (1987-01)	Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrattrockenrückstandes und des Glührückstandes (Mineralwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)
	DIN 38409-H 7 (2005-12)	Bestimmung der Säure- und Basekapazität (Mineralwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)
	DIN EN 1484 (H 3) (2019-04)	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC) (Mineralwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)
1.9	**Bestimmung von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen**	

DIN EN ISO 19250 (K 18) (2013-06)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Salmonella spp. (Modifizierung:Die beimpften Vor- und Anreicherungsmedien werden übers Wochenende/Feiertage kühlgestellt.) (Mineralwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)
DIN EN ISO 11731 (2019-03)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen (Mineralwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)
Min/TafelWV, Anlage 2, Punkt 2 b (2023-06)	Verordnung über natürliches Mineralwasser, Quellwasser und Tafelwasser (Mineral- und Tafelwasser-Verordnung) - Mikrobiologische Untersuchungsverfahren - Bestimmung der fäkalen Streptokokken in natürlichem Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser, Bestimmung der Koloniezahl, Agarnährboden (Mineralwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)
TrinkwV §43 Absatz (3) (2023-06)	Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen in Wasser - Koloniezahl bei 22°C und 36 °C (Mineralwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)
Min/TafelWV, Anlage 2, Punkt 5.2 (05.07.2017)	Verordnung über natürliches Mineralwasser, Quellwasser und Tafelwasser (Mineral- und Tafelwasser-Verordnung) - Mikrobiologische Untersuchungsverfahren - Bestimmung der Koloniezahl in natürlichem Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser, Bestimmung der Koloniezahl, Agarnährboden (Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser)
Min/TafelWV, Anlage 2, Punkt 1.1 b (05.07.2017)	Verordnung über natürliches Mineralwasser, Quellwasser und Tafelwasser (Mineral- und Tafelwasser-Verordnung) - Mikrobiologische Untersuchungsverfahren - Nachweis von Escherichia coli in natürlichem Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser, Membranfiltration (Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser)
DIN EN ISO 9308-1 (K 12) (2017-09)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien, Teil 1: Membranfiltration für Wässer mit niedriger Begleitflora (Mineralwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)
DIN EN ISO 7899-2 (K 15) (2000-11)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration (Mineralwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)
DIN EN ISO 16266 (K 11) (2008-05)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren (Mineralwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)
DIN EN ISO 14189 (K 24) (2016-11)	Wasserbeschaffenheit - Zählung vonClostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration (Mineralwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schwimmbeckenwasser, Badebeckenwasser)
Min/TafelWV, Anlage 2, Punkt 3 b (05.07.2017)	Verordnung über natürliches Mineralwasser, Quellwasser und Tafelwasser (Mineral- und Tafelwasser-Verordnung) - Mikrobiologische Untersuchungsverfahren - Untersuchung auf Pseudomonas aeruginosa in natürlichem Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser, Membranfiltration (Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser)

	Min/TafelWV, Anlage 2, Punkt 4 b (05.07.2017)	Verordnung über natürliches Mineralwasser, Quellwasser und Tafelwasser (Mineral- und Tafelwasser-Verordnung)-Mikrobiologische Untersuchungsverfahren Untersuchung auf sulfitreduzierende, Sporen bildende Anaerobier in natürlichem Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser, Flüssiganreicherung (Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser)
2A	**Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV - Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (BGBI.**	
2A	**Probenahme**	
	DIN EN ISO 19458 (2006-12)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006); Deutsche Fassung EN ISO 19458:2006 (Trinkwasser)
2B	**Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV - Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (BGBI.**	
2B	**mikrobiologische Paramter - TEIL I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser**	
	DIN EN ISO 9308-1 (2017-09)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora (ISO 9308-1:2014 + Amd 1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 9308-1:2014 + A1:2017 (Escherichia coli (E. coli))
	DIN EN ISO 7899-2 (2000-11)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration (ISO 7899-2:2000); Deutsche Fassung EN ISO 7899-2:2000 (Intestinale Enterokokken)
	DIN EN ISO 16266 (2008-05)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren (ISO 16266:2006); Deutsche Fassung EN ISO 16266:2008 (Pseudomonas aeruginosa)
2C	**DIN ISO 16308**	
	DIN 38407-36 (2014-09)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 36: Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion (F 36) (Pestizide)
	DIN 38407-36 (2014-09)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 36: Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion (F 36) (Pestizide)
	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (ISO 10304-1:2007); Deutsche Fassung EN ISO 10304-1:2009 (Nitrit)

	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (ISO 10304-1:2007); Deutsche Fassung EN ISO 10304-1:2009 (Fluorid)
	DIN EN ISO 15061 (2001-12)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie (ISO 15061:2001); Deutsche Fassung EN ISO 15061:2001 (Bromat)
	DIN EN ISO 14403-2 (2012-10)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) (ISO 14403-2:2012); Deutsche Fassung EN ISO 14403-2:2012 (Cyanid)
	DIN EN ISO 11885 (2009-09)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (ISO 11885:2007); Deutsche Fassung EN ISO 11885:2009 (Bor)
	DIN EN ISO 12846 (2012-08)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (ISO 12846:2012); Deutsche Fassung EN ISO 12846:2012 (Quecksilber)
	DIN EN ISO 17993 (2004-03)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser durch HPLC mit Fluoreszenzdetektion nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (ISO 17993:2002); Deutsche Fassung EN ISO 17993:2003 (Benzo(a)pyren)
	DIN 38407-F 43 (2014-10)	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) (Benzol)
2D	**DIN EN ISO 11731**	
	TrinkwV §43 Absatz (3) ((2023-06)	Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV) § 43 Untersuchungsverfahren (Koloniezahl bei 22 °C)
	DIN EN ISO 9308-1 (2017-09)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora (ISO 9308-1:2014 + Amd 1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 9308-1:2014 + A1:2017 (Coliforme Bakterien)
	DIN EN ISO 14189 (2016-11)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration (ISO 14189:2013); Deutsche Fassung EN ISO 14189:2016 (Clostridium perfringens, einschließlich Sporen)
	DIN EN ISO 8467 (1995-05)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index (ISO 8467:1993); Deutsche Fassung EN ISO 8467:1995 (Oxidierbarkeit)
	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (ISO 10304-1:2007); Deutsche Fassung EN ISO 10304-1:2009 (Chlorid)

DIN EN ISO 7887 (2012-04)	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (ISO 7887:2011); Deutsche Fassung EN ISO 7887:2011 (Färbung)
DIN EN ISO 7027-1 (2016-11)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren (ISO 7027-1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 7027-1:2016 (Trübung)
DIN EN ISO 11732 (2005-05)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 11732:2005); Deutsche Fassung EN ISO 11732:2005 (Ammonium)
DIN EN ISO 10523 (2012-04)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts (ISO 10523:2008); Deutsche Fassung EN ISO 10523:2012 (Wasserstoffionenkonzentration)
DIN EN 1484 (2019-04)	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC); Deutsche Fassung EN 1484:1997 (Organisch gebundener Kohlenwasserstoff (TOC))
DIN EN ISO 11885 (2009-09)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (ISO 11885:2007); Deutsche Fassung EN ISO 11885:2009 (Aluminium)
DIN EN 1622 Anhang C (2006-10)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN); Deutsche Fassung EN 1622:2006 (Geruch)
DIN 38404-10 (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) (Calcitlösekapazität)
DIN EN 27888 (1993-11)	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985); Deutsche Fassung EN 27888:1993 (Elektrische Leitfähigkeit)

2E **Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV - Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (BGBI.**

2E **Paramter, die nicht in den Analgen 1-4 der TrinkV enthalten sind - Weitere periodische Untersuchungen**

DIN EN ISO 6878 (2004-09)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat (ISO 6878:2004); Deutsche Fassung EN ISO 6878:2004 (Phosphat)
DIN 38409-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) (Säure- und Basekapazität)
DIN EN ISO 15681-2 (2019-04)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Orthophosphat und Gesamtphosphor mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) (ISO 15681-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 15681-2:2018 (Phosphat)
DIN EN ISO 11885 (2009-09)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (ISO 11885:2007); Deutsche Fassung EN ISO 11885:2009 (Calcium)

verwendete Abkürzungen

DIN	*Deutsches Institut für Normen e. V.*
EN	*Europäische Norm*
IEC	*International Elektortecnical Commission*
ISO	*International Ordanization for Standardization*
Min/TafelWV	*Mineral- und Tafelwasser-Verordnung*
TrinkW	*Trinkwasserverordnung*
UBA	*Umweltbundesamt*
ASU	*Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren*