

Nr.	Parameter	Matrix	Prüfverfahren	SOP	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Version	Gültig ab	Basis d. Akkred.
1.			Untersuchung von Wasser (Grundwasser, Oberflächenwasser, Rohwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Wasser aus Dentaleinheiten, Trinkwasser sowie Nutzwasser)					
1.1.			Probenahme und Probenvorbereitung					
	Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen	Wasser	DIN EN ISO 5667-1 (A 4) 2007-04	155608	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Probenahme von Abwasser	Abwasser	DIN 38402-A 11 2009-02	155608	Probenahme von Abwasser	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Probenahme aus stehenden Gewässern	Oberflächenwasser	DIN 38402-A 12 1985-06	155608	Probenahme aus stehenden Gewässern	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Probenahme aus Grundwasserleitern	Grundwasser	DIN 38402-A 13 2021-12	155608	Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Probenahme von Trinkwasser	Trinkwasser	DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	155853	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	4	2025-09	aktuelle Urkunde
	Probenahme von Fließgewässern	Oberflächenwasser	DIN 38402-A 15 2016-12	155608	Probenahme von Fließgewässern	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Probenahme von Fließgewässern	Oberflächenwasser	DIN EN ISO 5667-6 (A 15) 2016-12	155608	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern	2	2022-10	aktuelle Urkunde
	Konservierung und Handhabung von Wasserproben	Wasser	DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2019-07	158243	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	2	2023-01	aktuelle Urkunde
	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung von heterogenen Wasserproben	Wasser	DIN 38402-A 30 1998-07	155608	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung von heterogenen Wasserproben	2	2022-10	aktuelle Urkunde
	Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	Wasser	DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	155608	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	2	2022-10	aktuelle Urkunde
	Probenahme von Grundwasser	Grundwasser	ISO 5667-11 2009-04	155608	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 11: Hinweise zur Probenahme von Grundwasser	2	2022-10	aktuelle Urkunde
	Probenahme von Schwimm- und Badebeckenwasser	Badebeckenw.	DIN 19643-1 2023-06	155608	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (Einschränkung: hier nur Probenahme nach Abschnitt 14.2)	2	2022-10	aktuelle Urkunde
	Probenahme von Wasser aus Dentaleinheiten	Wasser aus Dentaleinheiten	Bundesgesundheitsblatt 49: 375-394: 2006-10	155608	Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention - Infektionsprävention in der Zahnheilkunde – Anforderungen an die Hygiene (Einschränkung: hier nur Probenahme von Wasser aus Dentaleinheiten gemäß Abschnitt 5)	2	2022-10	aktuelle Urkunde
	Probenahme von Trinkwasser (Blei, Kupfer, Nickel)	Trinkwasser	UBA-Empfehlung 18. Dezember 2018	155853	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel	4	2025-09	aktuelle Urkunde
	Probenahme von Legionellen	Trinkwasser	UBA-Empfehlung 18. Dezember 2018	155853	Systeme Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	4	2025-09	aktuelle Urkunde
	Probenahme von Nutzwasser	Nutzwasser	UBA-Empfehlung 06.03.2020	155854	Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vom 06.03.2020, Abschnitt C und D	1	2022-06	aktuelle Urkunde
1.2.			Geruch und Geschmack					
	Geruch u. Geschmack	Wasser	DEV B1/2 1971	158711	Prüfung auf Geruch und Geschmack	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Geruchs- und Geschmackschwelwert	Wasser	DIN EN 1622 (B 3) (Anhang C) 2006-10	158711	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellwertes (TON) und des Geschmackschwelwertes (TFN) (Einschränkung: hier nur qualitativ nach Anhang C)	1	2022-11	aktuelle Urkunde
1.3.			Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen					
	Färbung (quant.)	Wasser	DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	158712	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung	2	2023-09	aktuelle Urkunde
	Absorption im Bereich der UV-Strahlung	Wasser	DIN 38404-C 3 2005-07 2005-07	158712	Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient	2	2023-09	aktuelle Urkunde
	Temperatur	Wasser	DIN 38404-C 4 1976-12	ohne	Bestimmung der Temperatur	ohne		aktuelle Urkunde
	pH-Wert	Wasser	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	156177	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes	3	2023-06	aktuelle Urkunde
	Redoxspannung	Wasser	DIN 38404-C 6 1984-05	158715	Bestimmung der Redoxspannung	3	2023-07	aktuelle Urkunde
	Leitfähigkeit elektrische	Wasser	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	155531	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	3	2025-02	aktuelle Urkunde
	Calcitsättigung (Calcitlösekapazität)	Wasser	DIN 38404-C 10 2012-12	158718	Berechnung der Calcitsättigung eines Wassers	2	2024-07	aktuelle Urkunde
	Trübung (quant.)	Wasser	DIN EN ISO 7027-1 (C 21) 2016-11	156181	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren	3	2024-03	aktuelle Urkunde
1.4.			Bestimmung von Anionen und Kationen mittels Photometrie *					
	Kieselsäure gelöst	Wasser	DIN 38405-D 21 1990-10	158684	Photometrische Bestimmung von gelöster Kieselsäure	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Bor	Wasser	Merck Spectroquant® Bor-Küvettestest 100826 2018-11	158683	Photometrische Bestimmung von Bor Gesamtmessbereich 0,05 - 2,00 mg/l B	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Sulfid	Wasser	Merck Spectroquant® Sulfid Test 114779 2019-01	158687	Photometrische Bestimmung von Sulfid Gesamtmessbereich 0,020 - 1,50 mg/l S2-	1	2022-12	aktuelle Urkunde
1.5.			Bestimmung der Ionen mittels diskretem photometrischen Analysensystem (AQUAKEM) **					

Nr.	Parameter	Matrix	Prüfverfahren	SOP	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Version	Gültig ab	Basis d. Akkred.
	Ammonium	Wasser	DIN ISO 15923-1 (D 49) 2014-07	158688	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalysensystem - Teil 1: Ammonium, Nitrat, Nitrit, Chlorid, Orthophosphat, Sulfat und Silikat durch photometrische Detektion	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Chlorid	Wasser	DIN ISO 15923-1 (D 49) 2014-07	158689	s.o.	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Nitrat	Wasser	DIN ISO 15923-1 (D 49) 2014-07	158690	s.o.	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Nitrit	Wasser	DIN ISO 15923-1 (D 49) 2014-07	158691	s.o.	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Phosphat, ortho	Wasser	DIN ISO 15923-1 (D 49) 2014-07	158692	s.o.	2	2023-05	aktuelle Urkunde
	Sulfat	Wasser	DIN ISO 15923-1 (D 49) 2014-07	158693	s.o.	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Aluminium	Wasser	SOP 158697 2022-11	158697	Bestimmung von Aluminium im Wasser durch photometrische Detektion mittels Aquakem (Hausverfahren)	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Calcium	Wasser	Thermo Scientific™ Calcium 981953 2012-01	200119	Bestimmung von Calcium in Wasser durch photometrische Detektion mittels Aquakem	1	2024-07	aktuelle Urkunde
	Magnesium	Wasser	Thermo Scientific™ Magnesium 981884 2017-01	200138	Bestimmung von Magnesium im Wasser durch photometrische Detektion mittels Aquakem	1	2024-07	aktuelle Urkunde
	Chrom VI	Wasser	Thermo Scientific™ Chromium VI 984357 2018-02	158685	Quantitative Bestimmung von Chrom mit dem Aquakem 250/600	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Phosphat, gesamt	Wasser	Thermo Scientific™ Phosphate 984366/984368 2015-05	158681	Bestimmung von Phosphat gesamt im Wasser mittels Aquakem	3	2024-09	aktuelle Urkunde
	Säurekapazität	Wasser	Thermo Scientific™ Alkanalinity 984623/984624 2014-06	158699	Bestimmung der Säurekapazität im Wasser durch photometrische Detektion mittels Aquakem	2	2023-06	aktuelle Urkunde
	Eisen	Wasser	Thermo Scientific™ Iron (Ferrous) 984706/984707 2015-05	158694	Bestimmung von Eisen im Wasser durch photometrische Detektion mittels Aquakem	2	2025-10	aktuelle Urkunde
1.6.		Wasser	Bestimmung von Anionen mittels Ionenchromatographie *					
	Bromid	Wasser	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	158706	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (Einschränkung: Anwendung ohne Bestimmung von Phosphat und Sulfat)	2	2025-02	aktuelle Urkunde
	Chlorid	Wasser	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	158706	s.o.	2	2025-02	aktuelle Urkunde
	Fluorid	Wasser	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	158706	s.o.	2	2025-02	aktuelle Urkunde
	Nitrat	Wasser	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	158706	s.o.	2	2025-02	aktuelle Urkunde
	Nitrit	Wasser	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	158706	s.o.	2	2025-02	aktuelle Urkunde
	Chlorat	Wasser	DIN EN ISO 10304-4 (D 25) 1999-07	158705	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 4: Bestimmung von Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser	4	2024-09	aktuelle Urkunde
	Chlorid	Wasser	DIN EN ISO 10304-4 (D 25) 1999-07	158705	s.o.	4	2024-09	aktuelle Urkunde
	Chlorit	Wasser	DIN EN ISO 10304-4 (D 25) 1999-07	158705	s.o.	4	2024-09	aktuelle Urkunde
	Bromat	Wasser	DIN EN ISO 15061 (D 34) 2001-12	158705	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie	4	2024-09	aktuelle Urkunde
1.7.		Wasser	Bestimmung von Elementen mittels Atomabsorptionsspektrometrie (Graphitrohr-AAS, Flammen-AAS und FIMS) *					
	Selen	Wasser	DIN 38405-D 23 1994-10	156462	Bestimmung von Selen mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)	2	2023-02	aktuelle Urkunde
	Antimon	Wasser	DIN 38405-D 32 2000-05	156463	Bestimmung von Antimon mittels Atomabsorptionsspektrometrie	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Arsen	Wasser	DIN 38405-D 35 2004-09	158651	Bestimmung von Arsen - Verfahren mittels Graphitrohrföfen - Atomabsorptionsspektrometrie (GF-AAS)	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Calcium	Wasser	DIN EN ISO 7980 (E 3a) 2000-07	158674	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Calcium und Magnesium mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Magnesium	Wasser	DIN EN ISO 7980 (E 3a) 2000-07	158678	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Calcium und Magnesium mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Blei	Wasser	DIN 38406-E 6 1998-07	158668	Bestimmung von Blei mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Kupfer	Wasser	DIN 38406 E 7 1991-09	158655	Bestimmung von Kupfer mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Kupfer	Wasser	DIN 38406 E 7 1991-09	158656	Bestimmung von Kupfer mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Zink	Wasser	DIN 38406-E 8 2004-10	158670	Bestimmung von Zink - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie in der Luft-Ethin-Flamme	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Chrom	Wasser	DIN EN 1233 (E 10) 1996-08	158653	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie	2	2023-08	aktuelle Urkunde

Nr.	Parameter	Matrix	Prüfverfahren	SOP	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Version	Gültig ab	Basis d. Akkred.
	Nickel	Wasser	DIN 38406-E 11 1991-09	158666	Bestimmung von Nickel mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Quecksilber	Wasser	DIN EN 12846 (E 12) 2012-08	158658	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung	1	2023-01	aktuelle Urkunde
	Kalium	Wasser	DIN 38406-E 13 1992-07	158659	Bestimmung von Kalium mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) in der Luft- Acetylen-Flamme	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Natrium	Wasser	DIN 38406-E 14 1992-07	158664	Bestimmung von Natrium mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) in der Luft- Acetylen-Flamme	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Cadmium	Wasser	DIN EN ISO 5961 (E 19) 1995-05	158652	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Cadmium durch Atomabsorptionsspektrometrie	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Aluminium	Wasser	DIN EN ISO 12020 (E 25) 2000-05	156648	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Aluminium - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie	2	2022-11	aktuelle Urkunde
	Eisen	Wasser	DIN 38406-E 32 2000-05	158657	Bestimmung von Eisen mittels Atomabsorptionsspektrometrie	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Mangan	Wasser	DIN 38406-E 33 2000-06	158661	Bestimmung von Mangan mittels Atomabsorptionsspektrometrie	1	2022-11	aktuelle Urkunde
1.8.			Bestimmung von Elementen mittels induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)					
	Aluminium	Wasser	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	159192	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Antimon	Wasser	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	159192	s.o.	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Arsen	Wasser	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	159192	s.o.	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Blei	Wasser	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	159192	s.o.	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Cadmium	Wasser	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	159192	s.o.	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Chrom	Wasser	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	159192	s.o.	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Eisen	Wasser	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	159192	s.o.	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Kalium	Wasser	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	159192	s.o.	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Kupfer	Wasser	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	159192	s.o.	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Mangan	Wasser	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	159192	s.o.	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Natrium	Wasser	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	159192	s.o.	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Nickel	Wasser	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	159192	s.o.	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Quecksilber	Wasser	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	159192	s.o.	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Selen	Wasser	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	159192	s.o.	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Zink	Wasser	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	159192	s.o.	1	2022-11	aktuelle Urkunde
1.9.			Bestimmung organischer Parameter mittels Gaschromatographie und massenselektiver Detektion (GC-MS) *					
	1,2-Dichlorethan	Wasser	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	158989	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren	3	2025-10	aktuelle Urkunde
	Chlordibrommethan	Wasser	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	158989	s.o.	3	2025-10	aktuelle Urkunde
	Dichlorbrommethan	Wasser	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	158989	s.o.	3	2025-10	aktuelle Urkunde
	Tetrachlorethen	Wasser	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	158989	s.o.	3	2025-10	aktuelle Urkunde
	Tribrommethan	Wasser	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	158989	s.o.	3	2025-10	aktuelle Urkunde
	Trichlorethen	Wasser	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	158989	s.o.	3	2025-10	aktuelle Urkunde
	Trichlormethan	Wasser	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	158989	s.o.	3	2025-10	aktuelle Urkunde
	1,1,1-Trichlorethan	Wasser	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	158989	s.o.	3	2025-10	aktuelle Urkunde
	Tetrachlormethan	Wasser	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	158989	s.o.	3	2025-10	aktuelle Urkunde
	Dichlormethan	Wasser	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	158989	s.o.	3	2025-10	aktuelle Urkunde
	cis-1,2-Dichlorethan	Wasser	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	158989	s.o.	3	2025-10	aktuelle Urkunde
	trans-1,2-Dichlorethan	Wasser	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	158989	s.o.	3	2025-10	aktuelle Urkunde
	Chlordibrommethan	Badebeckenw.	DIN 38407-F 30 2007-12	158989	Bestimmung von Trihalogenmethanen (THM) in Schwimm- und Badebeckenwasser mit Headspace- Gaschromatographie	3	2025-10	aktuelle Urkunde
	Dichlorbrommethan	Badebeckenw.	DIN 38407-F 30 2007-12	158989	s.o.	3	2025-10	aktuelle Urkunde
	Tribrommethan	Badebeckenw.	DIN 38407-F 30 2007-12	158989	s.o.	3	2025-10	aktuelle Urkunde

Nr.	Parameter	Matrix	Prüfverfahren	SOP	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Version	Gültig ab	Basis d. Akkred.	
	Trichlormethan	Badebeckenw.	DIN 38407-F 30 2007-12	158989	s.o.	3	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Acenaphten	Wasser	DIN 38407-F 39 2011-09	159171	Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)	2	2023-03	aktuelle Urkunde	
	Acenaphtylen	Wasser	DIN 38407-F 39 2011-09	159171	s.o.	2	2023-03	aktuelle Urkunde	
	Anthracen	Wasser	DIN 38407-F 39 2011-09	159171	s.o.	2	2023-03	aktuelle Urkunde	
	Benz(a)-anthracen	Wasser	DIN 38407-F 39 2011-09	159171	s.o.	2	2023-03	aktuelle Urkunde	
	Benzo(a)pyren	Wasser	DIN 38407-F 39 2011-09	159171	s.o.	2	2023-03	aktuelle Urkunde	
	Benzo(b)fluoranthen	Wasser	DIN 38407-F 39 2011-09	159171	s.o.	2	2023-03	aktuelle Urkunde	
	Benzo(ghi)perylen	Wasser	DIN 38407-F 39 2011-09	159171	s.o.	2	2023-03	aktuelle Urkunde	
	Benzo(k)fluoranthen	Wasser	DIN 38407-F 39 2011-09	159171	s	2	2023-03	aktuelle Urkunde	
	Chrysen	Wasser	DIN 38407-F 39 2011-09	159171	s.o.	2	2023-03	aktuelle Urkunde	
	Dibenz(a,h)- anthracen	Wasser	DIN 38407-F 39 2011-09	159171	s.o.	2	2023-03	aktuelle Urkunde	
	Fluoranthen	Wasser	DIN 38407-F 39 2011-09	159171	s.o.	2	2023-03	aktuelle Urkunde	
	Fluoren	Wasser	DIN 38407-F 39 2011-09	159171	s.o.	2	2023-03	aktuelle Urkunde	
	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Wasser	DIN 38407-F 39 2011-09	159171	s	2	2023-03	aktuelle Urkunde	
	Naphtalin	Wasser	DIN 38407-F 39 2011-09	159171	s.o.	2	2023-03	aktuelle Urkunde	
	Phenanthren	Wasser	DIN 38407-F 39 2011-09	159171	s.o.	2	2023-03	aktuelle Urkunde	
	Pyren	Wasser	DIN 38407-F 39 2011-09	159171	s.o.	2	2023-03	aktuelle Urkunde	
	Benzol	Wasser	DIN 38407-F 43 2014-10	159199	Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)	3	2025-01	aktuelle Urkunde	
	Ethylbenzol	Wasser	DIN 38407-F 43 2014-10	159199	s.o.	3	2025-01	aktuelle Urkunde	
	m.p.-Xylol	Wasser	DIN 38407-F 43 2014-10	159199	s.o.	3	2025-01	aktuelle Urkunde	
	o-Xylol	Wasser	DIN 38407-F 43 2014-10	159199	s.o.	3	2025-01	aktuelle Urkunde	
	Toluol	Wasser	DIN 38407-F 43 2014-10	159199	s.o.	3	2025-01	aktuelle Urkunde	
1.10.			Bestimmung organischer Parameter mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (LC-MS/MS)						
	Atrazin	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion (Modifikation: hier auch Bentazon, Bromoxynil, Dichlorprop, Difenoconazol, Dimethachlor, Dimethenamid-P, Ethidimuron, Flufenacet, Hexazinon, Imidacloprid, MCPA, Mecoprop, Methoxuron, Methyldephenylchloridazon, Napropamid, Nicosulfuron, Oxadixyl, Propazin, Quinmerac)	4	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Atrazin-desethyl	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Atrazin-desiso-propyl	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Bromacil	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Chloridazon	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Chloridazon-M-DP	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Chlortoluron	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Diuron	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Isoproturon	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Metalaxyl	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Metalaxyl-M	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Metamitron	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Metazachlor	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Methabenzthiazuron	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde	

Nr.	Parameter	Matrix	Prüfverfahren	SOP	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Version	Gültig ab	Basis d. Akkred.
	Metolachlor	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Metribuzin	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Simazin	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Terbutylazin	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Terbutylazin-DE	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Dimethachlor	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Dimethenamid-P	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Ethidimuron	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Flufenacet	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Hexazinon	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Imidacloprid	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Methoxuron	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Napropamid	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Nicosulfuron	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Oxadixyl	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Propazin	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Quinmerac	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Chloridazon-desphenyl	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Clothianidin	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Dimethachlor	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Diuron-desmethyl	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Fluquinconazol	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Pirimicarb	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Terbutylazin-2-hydroxy	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Terbutylazin-desethyl-2-hydroxy	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Thiacloprid	Wasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	s.o.	4	2025-10	aktuelle Urkunde
1.11.			Gasförmige Bestandteile					
	Chlor frei	Wasser	DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2) 2019-03	156187	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen	4	2024-02	aktuelle Urkunde
	Chlor gesamt	Wasser	DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2) 2019-03	156187	s.o.	4	2024-02	aktuelle Urkunde
	Sauerstoff gelöst	Wasser	DIN EN ISO 5814 (G 22) 2013-02	161134	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren	3	2024-04	aktuelle Urkunde
1.12.			Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen					
	Oxidierbarkeit	Wasser	DIN EN ISO 8467 (H 5) 1995-05	155506	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index	2	2023-08	aktuelle Urkunde
	Basekapazität	Wasser	DIN 38409-H 7 2005-12	158720	Bestimmung der Säure- und Basekapazität	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Säurekapazität	Wasser	DIN 38409-H 7 2005-12	158720	Bestimmung der Säure- und Basekapazität	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	CSB	Abwasser	DIN ISO 15705 (H 45) 2003-01	158761	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB), Küvettestest	1	2022-11	aktuelle Urkunde
1.13.			Bestimmung von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen					
	Koloniezahl 22 °C	Wasser	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	158721	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen; Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei 22 °C und 36 °C)	3	2024-07	aktuelle Urkunde
	Koloniezahl 36 °C	Wasser	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	158721	s.o.	3	2024-07	aktuelle Urkunde
	Coliforme Bakterien	Wasser	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06	158724	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl (ISO 9308-2:2012)	2	2024-02	aktuelle Urkunde
	E.coli	Wasser	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06	158724	s.o.	2	2024-02	aktuelle Urkunde
	Pseudomonas aeruginosa	Wasser	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	158727	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren (Modifikation: Anwendung auch für höher belastete Wässer)	3	2024-07	aktuelle Urkunde

Nr.	Parameter	Matrix	Prüfverfahren	SOP	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Version	Gültig ab	Basis d. Akkred.
	Coliforme Bakterien	Wasser	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	158728	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wasser mit niedriger Begleitflora	3	2024-02	aktuelle Urkunde
	E.coli	Wasser	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	158728	s.o.	3	2024-02	aktuelle Urkunde
	Coliforme Bakterien	Oberflächenwasser, Abwasser	DIN EN ISO 9308-3 (K 13) 1999-07	158743	Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Keimen in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)	4	2025-03	aktuelle Urkunde
	E.coli	Oberflächenwasser, Abwasser	DIN EN ISO 9308-3 (K 13) 1999-07	158743	Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Keimen in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)	4	2025-03	aktuelle Urkunde
	Enterokokken intestinale	Oberflächenwasser, Abwasser	DIN EN ISO 7899-1 (K 14) 1999-07	158744	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 1: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)	4	2025-03	aktuelle Urkunde
	Enterokokken intestinale	Wasser	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	158729	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	3	2024-02	aktuelle Urkunde
	Legionellen	Wasser aus Dental-einheiten, Badebeckenw.	DIN EN ISO 11731 (K 23) 2019-03	158745	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	6	2024-02	aktuelle Urkunde
	Legionellen	Oberflächenwasser, Abwasser, Nutzwasser	DIN EN ISO 11731 (K 23) 2019-03	158750	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	3	2025-11	aktuelle Urkunde
	Clostridium perfringens	Wasser	DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11	155536	Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration	3	2024-02	aktuelle Urkunde
	Koloniezahl 22 °C	Wasser	TrinkwV § 43 Absatz (3)	158730	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen; Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei 22 °C und 36 °C) (Modifikation: Anwendung auch für Schwimm- und Badebeckenwasser und Wasser aus Dentaleinheiten)	3	2024-02	aktuelle Urkunde
	Koloniezahl 36 °C	Wasser	TrinkwV § 43 Absatz (3)	158730	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen; Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei 22 °C und 36 °C) (Modifikation: Anwendung auch für Schwimm- und Badebeckenwasser und Wasser aus Dentaleinheiten)	3	2024-02	aktuelle Urkunde
	Enterokokken intestinale	Wasser	IDEXX Enterolert®-DW/ Quanti-Tray® WENTDW-020 2019	158731	Nachweis und Bestimmung von Enterokokken	2	2024-12	aktuelle Urkunde
	Pseudomonas	Wasser	IDEXX Enterolert®-DW/ Quanti-Tray® WENTDW-020 2019	158732	Nachweis und Bestimmung von Pseudomonas aeruginosa	2	2024-12	aktuelle Urkunde
	Legionellen	Nutzwasser	UBA-Empfehlung 06.03.2020	158751	Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern, Abschnitt C und D sowie Abschnitte E und F unter Berücksichtigung von Anhang 1 und 2.	4	2025-11	aktuelle Urkunde
	Legionellen	Trinkwasser	UBA-Empfehlung 18. Dezember 2018 mit Aktualisierung vom 09. Dezember 2022	158745	Systemische Untersuchungen von Trinkwasserinstallationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	6	2024-02	aktuelle Urkunde
1.14.			Immunologische Untersuchung (Agglutinationstest) zur Bestimmung von Legionellen-Serogruppen					
	Legionellen		Thermo Scientific™ Legionella-Latextest DR0800M 2016-05	158745	Legionella-Latex-Test zur Identifizierung von Legionellen-Serogruppen	5	2024-02	aktuelle Urkunde
	Legionellen		Thermo Scientific™ Legionella-Latextest DR0800M 2016-05	158751	Legionella-Latex-Test zur Identifizierung von Legionellen-Serogruppen	3	2024-12	aktuelle Urkunde
	Legionellen		Thermo Scientific™ Legionella-Latextest DR0800M 2016-05	158750	Legionella-Latex-Test zur Identifizierung von Legionellen-Serogruppen	3	2025-11	aktuelle Urkunde
2			Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV - Trinkwasserverordnung (TrinkV) vom 20. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159, S. 2)					
2.1.			Probenahme					
	Probenahme von Trinkwasser	Trinkwasser	DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	155853	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	4	2025-09	aktuelle Urkunde
	Probenahme für mikrobiol. Untersuchungen	Trinkwasser	DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	155853	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	4	2025-09	aktuelle Urkunde
	Probenahme von Legionellen	Trinkwasser	UBA Empfehlung 18. Dezember 2018 (Legionellen)	155853	Systeme Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	3	2023-07	aktuelle Urkunde

Nr.	Parameter	Matrix	Prüfverfahren	SOP	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Version	Gültig ab	Basis d. Akkred.
	Probenahme Blei, Kupfer, Nickel	Trinkwasser	Empfehlung des Umweltbundesamtes 18.Dezember 2018 (gestaffelte Stagnationsbeprobung und Zufallsstichprobe)	155853	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel	4	2025-09	aktuelle Urkunde
2.2.	ANLAGE 1: Mikrobiologische Parameter							
2.2.	Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser							
	Escherichia coli (E.coli)	Trinkwasser	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	158728	Escherichia coli (E.coli)	3	2024-02	aktuelle Urkunde
	Escherichia coli (E.coli)	Trinkwasser	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06	158724	Escherichia coli (E.coli)	2	2024-02	aktuelle Urkunde
	Intestinale Enterokokken	Trinkwasser	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	158729	Intestinale Enterokokken	3	2024-02	aktuelle Urkunde
	Intestinale Enterokokken	Trinkwasser	Enterolert®-DW	158731	Intestinale Enterokokken	2	2024-12	aktuelle Urkunde
2.3.	Teil II: Anforderungen an Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältern bestimmt ist							
	Escherichia coli (E.coli)	Trinkwasser	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	158728	Escherichia coli (E.coli)	3	2024-02	aktuelle Urkunde
	Intestinale Enterokokken	Trinkwasser	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	158729	Intestinale Enterokokken	3	2024-02	aktuelle Urkunde
	Pseudomonas	Trinkwasser	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	158727	Pseudomonas aeruginosa	3	2024-07	aktuelle Urkunde
2.4.	ANLAGE 2: Chemische Parameter							
2.4.	Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation in der Regel nicht mehr erhöht							
	Benzol	Trinkwasser	DIN 38407-F 43 2014-10	159199	Benzol	3	2025-01	aktuelle Urkunde
	Bor	Trinkwasser	Merck Spectroquant® Bor-Küvettest 100826 2018-11	158683	Bor	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Bromat	Trinkwasser	DIN EN ISO 15061 (D 34) 2001-12	158705	Bromat	4	2024-09	aktuelle Urkunde
	Chrom	Trinkwasser	DIN EN 1233 (E 10) 1996-08	158653	Chrom	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Chrom	Trinkwasser	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	159192	Chrom	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	1,2-Dichlorethan	Trinkwasser	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	158989	1,2-Dichlorethan	3	2025-10	aktuelle Urkunde
	Fluorid	Trinkwasser	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	158706	Fluorid	2	2025-02	aktuelle Urkunde
	Nitrat	Trinkwasser	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	158706	Nitrat	2	2025-02	aktuelle Urkunde
	Nitrat	Trinkwasser	DIN ISO 15923-1 (D 49) 2014-07	158690	Nitrat	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Atrazin	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Atrazin-desethyl	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Atrazin-desiso-propyl	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Bromacil	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Chloridazon	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Chloridazon-M-DP	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Chlortuloron	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Diuron	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Isoproturon	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Metalaxyl	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Metalaxyl-M	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Metamitron	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Metazachlor	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Methabenzthiazuron	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Metolachlor	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Metribuzin	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Simazin	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Terbutylazin	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Terbutylazin-DE	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Dimethachlor	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Dimethenamid-P	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde

Nr.	Parameter	Matrix	Prüfverfahren	SOP	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Version	Gültig ab	Basis d. Akkred.	
	Ethidimuron	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Flufenacet	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Hexazinon	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Imidacloprid	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Methoxuron	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Napropamid	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Nicosulfuron	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Oxadixyl	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Propazin	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Quinmerac	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Chloridazon-desphenyl	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Clothianidin	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Dimethachlor	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Diuron-desmethyl	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Fluquinconazol	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Pirimicarb	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Terbuthylazin-2-hydroxy	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Thiacloprid	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide	4	2025-10	aktuelle Urkunde	
	PSM	Trinkwasser	DIN 38407-F 36 2014-09	158986	Pestizide-gesamt	4	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Quecksilber	Trinkwasser	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	159192	Quecksilber	1	2022-11	aktuelle Urkunde	
	Quecksilber	Trinkwasser	DIN EN 12846 (E 12) 2012-08	158658	Quecksilber	1	2023-01	aktuelle Urkunde	
	Selen	Trinkwasser	DIN 38405-D 23 1994-10	156462	Selen	2	2023-02	aktuelle Urkunde	
	Selen	Trinkwasser	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	159192	Selen	1	2022-11	aktuelle Urkunde	
	Tetrachlorethen	Trinkwasser	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	158989	Tetrachlorethen und Trichlorethen	3	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Trichlorethen	Trinkwasser	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	158989	Tetrachlorethen und Trichlorethen	3	2025-10	aktuelle Urkunde	
2.5.			Teil II: Chemische Parameter, deren ...						
	Antimon	Trinkwasser	DIN 38405-D 32 2000-05	156463	Antimon	1	2022-11	aktuelle Urkunde	
	Antimon	Trinkwasser	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	159192	Antimon	1	2022-11	aktuelle Urkunde	
	Arsen	Trinkwasser	DIN 38405-D 35 2004-09	158651	Arsen	1	2022-11	aktuelle Urkunde	
	Arsen	Trinkwasser	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	159192	Arsen	1	2022-11	aktuelle Urkunde	
	Benzo(a)pyren	Trinkwasser	DIN 38407-F 39 2011-09	159171	Benzo-(a)-pyren	2	2023-03	aktuelle Urkunde	
	Blei	Trinkwasser	DIN 38406-E 6 1998-07	158668	Blei	1	2022-11	aktuelle Urkunde	
	Blei	Trinkwasser	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	159192	Blei	1	2022-11	aktuelle Urkunde	
	Cadmium	Trinkwasser	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	159192	Cadmium	1	2022-11	aktuelle Urkunde	
	Cadmium	Trinkwasser	DIN EN ISO 5961 (E 19) 1995-05	158652	Cadmium	1	2022-11	aktuelle Urkunde	
	Chlorat	Trinkwasser	DIN EN ISO 10304-4 (D 25) 1999-07	158705	Chlorat	4	2024-09	aktuelle Urkunde	
	Chlorit	Trinkwasser	DIN EN ISO 10304-4 (D 25) 1999-07	158705	Chlorit	4	2024-09	aktuelle Urkunde	
	Kupfer	Trinkwasser	DIN 38406 E 7 1991-09	158655	Kupfer	1	2022-11	aktuelle Urkunde	
	Kupfer	Trinkwasser	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	159192	Kupfer	1	2022-11	aktuelle Urkunde	
	Nickel	Trinkwasser	DIN 38406-E 11 1991-09	158666	Nickel	1	2022-11	aktuelle Urkunde	
	Nickel	Trinkwasser	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	159192	Nickel	1	2022-11	aktuelle Urkunde	
	Nitrit	Trinkwasser	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	158706	Nitrit	2	2025-02	aktuelle Urkunde	
	Nitrit	Trinkwasser	DIN ISO 15923-1 (D 49) 2014-07	158691	Nitrit	1	2022-11	aktuelle Urkunde	
	Benzo(a)pyren	Trinkwasser	DIN 38407-F 39 2011-09	159171	Polzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	2	2023-03	aktuelle Urkunde	

Nr.	Parameter	Matrix	Prüfverfahren	SOP	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Version	Gültig ab	Basis d. Akkred.	
	Benzo(b)fluoranthen	Trinkwasser	DIN 38407-F 39 2011-09	159171	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	2	2023-03	aktuelle Urkunde	
	Benzo(ghi)perylen	Trinkwasser	DIN 38407-F 39 2011-09	159171	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	2	2023-03	aktuelle Urkunde	
	Benzo(k)fluoranthen	Trinkwasser	DIN 38407-F 39 2011-09	159171	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	2	2023-03	aktuelle Urkunde	
	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Trinkwasser	DIN 38407-F 39 2011-09	159171	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	2	2023-03	aktuelle Urkunde	
	Chlordibrommethan	Trinkwasser	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	158989	Trihalogenmethane (THM)	3	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Dichlorbrommethan	Trinkwasser	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	158989	Trihalogenmethane (THM)	3	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Tribrommethan	Trinkwasser	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	158989	Trihalogenmethane (THM)	3	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Trichlormethan	Trinkwasser	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	158989	Trihalogenmethane (THM)	3	2025-10	aktuelle Urkunde	
2.6.			ANLAGE 3: Indikatorparameter						
2.6.			Teil I: Allgemeine Indikatorparameter						
	Aluminium	Trinkwasser	SOP 158697 2022-11	158697	Aluminium	1	2022-11	aktuelle Urkunde	
	Aluminium	Trinkwasser	DIN EN ISO 12020 (E 25) 2000-05	156648	Aluminium	2	2022-11	aktuelle Urkunde	
	Aluminium	Trinkwasser	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	159192	Aluminium	1	2022-11	aktuelle Urkunde	
	Ammonium	Trinkwasser	DIN ISO 15923-1 (D 49) 2014-07	158688	Ammonium	1	2022-11	aktuelle Urkunde	
	Calcitsättigung (Calcitlösekapazität)	Trinkwasser	DIN 38404-C 10 2012-12	158718	Calcitlösekapazität	2	2024-07	aktuelle Urkunde	
	Chlorid	Trinkwasser	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	158706	Chlorid	2	2025-02	aktuelle Urkunde	
	Chlorid	Trinkwasser	DIN ISO 15923-1 (D 49) 2014-07	158689	Chlorid	1	2022-11	aktuelle Urkunde	
	Clostridium perfringens	Trinkwasser	DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11	155536	Clostridium perfringens, einschließlich Sporen	3	2024-02	aktuelle Urkunde	
	Coliforme Bakterien	Trinkwasser	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06	158724	Coliforme Bakterien	2	2024-02	aktuelle Urkunde	
	Coliforme Bakterien	Trinkwasser	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	158728	Coliforme Bakterien	3	2024-02	aktuelle Urkunde	
	Eisen	Trinkwasser	Thermo Scientific™ Iron (Ferrous) 984706/984707 2015-05	158694	Eisen	2	2025-10	aktuelle Urkunde	
	Eisen	Trinkwasser	DIN 38406-E 32 2000-05	158657	Eisen	1	2022-11	aktuelle Urkunde	
	Eisen	Trinkwasser	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	159192	Eisen	1	2022-11	aktuelle Urkunde	
	Elektrische Leitfähigkeit	Trinkwasser	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	155531	Elektrische Leitfähigkeit	3	2025-02	aktuelle Urkunde	
	Färbung (quant.)	Trinkwasser	DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	158712	Färbung	2	2023-09	aktuelle Urkunde	
	Geruch	Trinkwasser	DIN EN 1622 (B 3) (Anhang C) 2006-10	158711	Geruch	1	2022-11	aktuelle Urkunde	
	Geschmack	Trinkwasser	DEV B1/2 Teil a 1971	158711	Geschmack	1	2022-11	aktuelle Urkunde	
	Koloniezahl 22 °C	Trinkwasser	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	158721	Koloniezahl bei 22 °C	3	2024-07	aktuelle Urkunde	
	Koloniezahl 22 °C	Trinkwasser	TrinkwV § 43 Absatz (3)	158730	Koloniezahl bei 22 °C	3	2024-02	aktuelle Urkunde	
	Koloniezahl 36 °C	Trinkwasser	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	158721	Koloniezahl bei 36 °C	3	2024-07	aktuelle Urkunde	
	Koloniezahl 36 °C	Trinkwasser	TrinkwV § 43 Absatz (3)	158730	Koloniezahl bei 36 °C	3	2024-02	aktuelle Urkunde	
	Mangan	Trinkwasser	DIN 38406-E 33 2000-06	158661	Mangan	1	2022-11	aktuelle Urkunde	
	Mangan	Trinkwasser	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	159192	Mangan	1	2022-11	aktuelle Urkunde	
	Natrium	Trinkwasser	DIN 38406-E 14 1992-07	158664	Natrium	1	2022-11	aktuelle Urkunde	
	Natrium	Trinkwasser	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	159192	Natrium	1	2022-11	aktuelle Urkunde	
	Oxidierbarkeit	Trinkwasser	DIN EN ISO 8467 (H 5) 1995-05	155506	Oxidierbarkeit	2	2023-08	aktuelle Urkunde	
	Sulfat	Trinkwasser	DIN ISO 15923-1 (D 49) 2014-07	158693	Sulfat	1	2022-11	aktuelle Urkunde	
	Trübung (quant.)	Trinkwasser	DIN EN ISO 7027-1(C 21) 2016-11	156181	Trübung	3	2024-03	aktuelle Urkunde	
	pH-Wert	Trinkwasser	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	156177	Wasserstoffionenkonzentration	3	2023-06	aktuelle Urkunde	
2.7.			Teil II: Spezielle Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasserinstallation						
	Legionellen	Trinkwasser	DIN EN ISO 11731 (K 23) 2019-03	158745	Legionella spec.	6	2025-11	aktuelle Urkunde	
	Legionellen	Trinkwasser	UBA Empfehlung 18. Dezember 2018 Aktualisierung Dezember 2022 (Bundesgesundheitsblatt 2023 S. 224)	158745	Legionella spec.	6	2025-11	aktuelle Urkunde	
2.8.			Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 4 der Trinkwasserverordnung enthalten sind - Weitere periodische Untersuchungen						

Nr.	Parameter	Matrix	Prüfverfahren	SOP	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Version	Gültig ab	Basis d. Akkred.
	Calcium	Trinkwasser	DIN EN ISO 7980 (E 3a) 2000-07	158674	Calcium	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Calcium	Trinkwasser	Thermo Scientific™ Calcium 981953 2012-01	200119	Calcium	1	2024-07	aktuelle Urkunde
	Kalium	Trinkwasser	DIN 38406-E 13 1992-07	158659	Kalium	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Kalium	Trinkwasser	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	159192	Kalium	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Magnesium	Trinkwasser	DIN EN ISO 7980 (E 3a) 2000-07	158678	Magnesium	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Magnesium	Trinkwasser	Thermo Scientific™ Magnesium 981884 2017-01	200138	Magnesium	1	2024-07	aktuelle Urkunde
	Säure- und Basekapazität	Trinkwasser	DIN 38409-H 7 2005-12	158720	Säure- und Basekapazität	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Säure- und Basekapazität	Trinkwasser	Thermo Scientific™ Alkanality 984623/984624 2014-06	158699	Säure- und Basekapazität	2	2023-06	aktuelle Urkunde
	Phosphat	Trinkwasser	DIN ISO 15923-1 (D 49) 2014-07	158692	Phosphat	2	2023-05	aktuelle Urkunde
	Phosphat	Trinkwasser	Thermo Scientific™ Phosphate 984366/984368 2015-05	158681	Phosphat	3	2024-09	aktuelle Urkunde
3.			Probenahme und mikrobiologische Untersuchungen von Nutzwasser gemäß § 3 Absatz 8 42.					
3.1.			Probenahme					
	Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	Nutzwasser gemäß BlmSchV 2017	DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	155854	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	1	2022-06	aktuelle Urkunde
	Probenahme von Legionellen	Nutzwasser gemäß BlmSchV 2017	Empfehlung des Umweltbundesamtes 06.03.2020	155854	Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vom 06.03.2020, Abschnitt C und D	1	2022-06	aktuelle Urkunde
3.2.			Mikrobiologische Untersuchungen					
	Legionellen	Nutzwasser gemäß BlmSchV 2017	DIN EN ISO 11731 (K 23) 2019-03	158751	Legionellen	4	2025-11	aktuelle Urkunde
	Legionellen	Nutzwasser gemäß BlmSchV 2017	Empfehlung des Umweltbundesamtes 06.03.2020	158751	Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vom 06.03.2020, Abschnitt E und F unter Berücksichtigung von Anhang 1 und 2	4	2025-11	aktuelle Urkunde
	Koloniezahl 22 °C	Nutzwasser gemäß BlmSchV 2017	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	158721	Koloniezahl bei 22 °C und 36 °C	3	2024-07	aktuelle Urkunde
	Koloniezahl 36 °C	Nutzwasser gemäß BlmSchV 2017	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	158721	Koloniezahl bei 22 °C und 36 °C	3	2024-07	aktuelle Urkunde
4.			Prüfverfahrensliste zum FACHMODUL WASSER Stand: LAWA vom 13.11.2015					
4.1.			Teilbereich 1: Probenahme und allgemeine Kenngrößen					
	Probenahme von Abwasser	Abwasser	DIN 38402-A 11 2009-02	155608	Probenahme von Abwasser	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Probenahme von Fließgewässern	Oberflächenw.	DIN 38402-A 15 2010-04	155608	Probenahme von Fließgewässern	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Probenahme von Fließgewässern	Oberflächenw.	DIN EN ISO 5667-6 (A 15) 2016-12	155608	Probenahme aus Fließgewässern	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Probenahme aus Grundwasserleitern	Grundwasser	DIN 38402-A 13 1985-12	155608	Probenahme aus Grundwasserleitern	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Probenahme aus stehenden Gewässern	Oberflächenw.	DIN 38402-A 12 1985-06	155608	Probenahme aus stehenden Gewässern	4	2025-10	aktuelle Urkunde
	Homogenisierung von Proben	Abwasser, Oberflächenw.	DIN 38402-A 30 1998-07	155608	Homogenisierung von Proben	2	2022-10	aktuelle Urkunde
	Temperatur	Abwasser, Oberflächenw, Grundwasser	DIN 38404-C 4 1976-12	ohne	Bestimmung der Temperatur		ohne	aktuelle Urkunde
	pH-Wert	Abwasser, Oberflächenw, Grundwasser	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	156177	pH-Wert	3	2023-06	aktuelle Urkunde
	Leitfähigkeit elektrische	Abwasser, Oberflächenw, Grundwasser	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	155531	Leitfähigkeit (25 °C)	3	2025-02	aktuelle Urkunde
	Geruch	Abwasser, Oberflächenw, Grundwasser	DIN EN 1622 (B 3) (Anhang C) 2006-10	158711	Geruch (als TON)	1	2022-11	aktuelle Urkunde
	Färbung	Abwasser, Oberflächenw, Grundwasser	DIN EN ISO 7887 (C 1) Abschn. 2 1994-12	158712	Färbung	2	2023-09	aktuelle Urkunde
	Trübung (quant.)	Abwasser, Oberflächenw, Grundwasser	DIN EN ISO 7027 (C2) 2000-04	156181	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung	3	2024-03	aktuelle Urkunde
	Sauerstoff gelöst	Oberflächenw., Grundwasser	EN ISO 25814 (G 22) 1992-11	161134	Sauerstoff	3	2024-04	aktuelle Urkunde
	Redoxspannung	Grundwasser	DIN 38404-C 6 1984-05	158715	Bestimmung der Redoxspannung	3	2023-07	aktuelle Urkunde