

**Standort Hannover:**

**Niedersächsisches Landesgesundheitsamt**  
**Roesebeckstraße 4 – 6, 30449 Hannover**

**Standort Aurich:**

**Niedersächsisches Landesgesundheitsamt**  
**Lüchtenburger Weg 24, 26603 Aurich**

**Prüfungen in den Bereichen:**

physikalische, physikalisch-chemische und chemische sowie mikrobiologische Untersuchungen von Wasser (Trinkwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser, Badegewässer, vollentsalztem Wasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Wasser aus Rückkühlwerken sowie Kühlwasser, Wasser aus Dentaleinheiten und Wasser aus Wasserspendern); Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung mit Ausnahme der radioaktiven Stoffe; Probenahme von Wasser (Roh- und Trinkwasser, aus stehenden Gewässern, Fließgewässern sowie von Schwimm- und Badebeckenwasser); Probenahme und mikrobiologische Untersuchungen von Nutzwasser gemäß §3 Absatz 8 42. BImSchV

**Flexibler**

**Akkreditierungsbereich:**

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet (neu: Flexibilisierung nach Kategorie A).

Dem Prüflaboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Prüfbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf,

neu: Flex B die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.

neu: Flex C die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.

Norm, Prüfverfahren	Titel	Ausgabe-stand	Bemerkung/ Modifikation	Flex akkreditiert seit	Parameter
<b>Standort: AURICH - Wasserhygiene (D-PL-17693-02)</b>					
<b>Untersuchung von Wasser (Trinkwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser, Badegewässer, vollentsalztem Wasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Wasser aus Probenahme</b>					
DIN EN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	2011-02		A	16.12.2015
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vom 06.03.2020, Abschnitt C und D	2006-12		A	22.11.2012
ISO 5667-21 2010-10	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 21: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Transport- und Vorratsbehältern	2010-10		A	21.11.2017
UBA Empfehlung 18.12.2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel	2018-12		A	07.12.2020
<b>Sensorische Kenngrößen</b>					
DIN EN 1622 (B 3) 2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN) (Einschränkung: hier nur Anhang C)	2006-10		A	21.11.2017Geruch, Geschmack
<b>Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen</b>					
DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (Einschränkung: nur Verfahren B)	2012-04	Einschränkung: nur Verfahren B	A	22.11.2012wahre Färbung
DIN 38404-C 4 1976-12	Bestimmung der Temperatur	1976-12		A	22.11.2012Temperatur
DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	2012-04		A	22.11.2012pH-Wert
DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	1993-11		A	22.11.2012elektrische Leitfähigkeit
DIN 38404-C 10 2012-12	Berechnung der Calcitsättigung eines Wassers	2012-12		A	16.12.2015Calcitlösekapazität
DIN EN ISO 7027-1 (C 21) 2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren	2016-11		A	18.06.2018Trübung
<b>Anionen</b>					
Hach/Lange LZV 571 2006-04	Photometrische Bestimmung von Nitrat über Eigenabsorption	2006-04		B	22.11.2012Nitrat
<b>Bestimmung von Anionen in Wasser mittels Ionenchromatographie</b>					
DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat	2009-07		B	16.12.2015Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat, Sulfat (D20), Chlorit, Chlorat (D25) und Bromat
DIN EN ISO 10304-4 (D 25) 2024-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 4: Bestimmung von Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser	2024-07		B	24.06.2025Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat, Sulfat (D20), Chlorit, Chlorat (D25) und Bromat
DIN EN ISO 15061 (D 34) 2001-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie	2001-12		B	16.12.2015Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat, Sulfat (D20), Chlorit, Chlorat (D25) und Bromat
<b>Kationen</b>					
DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	2009-09		A	22.11.2012Bor, Chrom, Selen, Uran, Antimon, Arsen, Blei, Cadmium, Kupfer, Nickel, Aluminium, Eisen, Mangan, Natrium, Calcium, Kalium, Magnesium
<b>Summarische Wirkungs- und Stoffkenngößen</b>					
DIN EN ISO 8467 (H 5) 1995-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index (Oxidierbarkeit)	1995-05		A	22.11.2012
DIN 38409-H 6 1986-01	Härte eines Wassers (Modifikation: Bestimmung des Calcium- und Magnesiumgehaltes mit der ICP-OES)	1986-01	Modifikation: Bestimmung des Calcium- und Magnesiumgehaltes mit der ICP-OES	A	21.11.2017Calcium, Magnesium
DIN 38409-H 7 2005-12	Bestimmung der Säure- und Basekapazität	2005-12		A	22.11.2012Säure-, Basenkapazität
<b>Photometrische Bestimmung von Anionen, Kationen und Chlor mittels Schnelltests zur Wasseruntersuchung mit Fertigreagenzien</b>					
Spectroquant 1.14776 2019-08	Photometrische Bestimmung von Nitrit mit 4-Aminobenzo-sulfonamid von 0,007 bis 0,657 mg/l	2019-08		B	16.05.2023Nitrit
Hach/Lange LCK 304 2019-10	Photometrische Bestimmung von Ammonium mit Indolphenolblau von 0,015 – 2,0 mg/l NH4+	2019-10		B	16.05.2023Ammonium
Hach/Lange LCK 310 2011-02	Photometrische Bestimmung Chlor (frei/gesamt) mit Diethyl-p-phenylendiamin von 0,05 bis 2,0 mg/l Cl <sub>2</sub>	2011-02		B	22.11.2012Chlor

Norm, Prüfverfahren	Titel	Ausgabe-stand	Bemerkung/ Modifikation	Flex akkreditiert seit	Parameter
Hach/Lange LCK 349 2020-11	Photometrische Bestimmung von Phosphat (frei/ges.) mittels Ammoniummolybdat von 0,15 bis 4,5 mg/l PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	2020-11		B 16.05.2023	Phosphat
Nachweis und Bestimmung von Bakterien in Wasser mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen					
DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen	1999-07		B 22.11.2012	Koloniezahl
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	2014-06		B 21.11.2017	E. coli
DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa – Membranfiltrationsverfahren	2008-05		B 22.11.2012	Pseudomonas aeruginosa
DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora	2017-09		B 18.06.2018	E. coli
DIN EN ISO 9308-3 (K 13) 1999-07	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren) (Modifikation: hier auch für Wasser aus Rückkühlwerken)	1999-07	Modifikation: hier auch für Wasser aus Rückkühlwerken	B 04.08.2014	E. coli
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 (Modifikation: hier auch für Wasser aus Rückkühlwerken)	1999-07		B 04.08.2014	Enterokokken
DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	2000-11		B 04.08.2014	Enterokokken
DIN EN ISO 10705-2 (K 17) 2002-01	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Bacteriophagen - Teil 2: Zählung von somatischen Coliphagen (Modifikation: hier abweichender Wirtsstamm)	2002-01		B 18.06.2018	somatische Coliphagen
DIN EN ISO 19250 (K 18) 2013-06	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Salmonella spp.	2013-06		B 21.11.2017	Salmonellen
DIN EN ISO 11731 (K 23) 2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vom 06.03.2020, Abschnitte E und F unter Berücksichtigung von Anhang 1 und 2	2019-03		B 16.05.2023	Legionellen
DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Membranfiltrationsverfahren	2016-11		B 21.11.2017	Clostridium perfringens
DIN EN ISO 16266-2 (K 32) 2023-01	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl	2023-01		B 17.06.2025	Pseudomonas aeruginosa
UBA-Empfehlung 2018-12 mit Aktualisierung 2022-12	Systematische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	2018-12 2022-12		B 18.06.2019	Legionellen
TrinkwV 2001, Anlage 5 2016-03	Bestimmung der Anzahl von Clostridium perfringens gemäß TrinkwV 2001 mittels m-CP Agar	2016-03		B 21.11.2017	
TrinkwV §43 Absatz (3) Chromocult® Enterokokken Agar 2006-10	Bestimmung der Koloniezahlen Nachweis und Zählung von Enterokokken	2023-06 2006-10		B 13.06.2012 B 21.11.2017	Koloniezahl Enterokokken
Enterolert®-DW/Quanti-Tray® 2012-04	Nachweis und Zählung von Enterokokken	2012-04		B 21.11.2017	Enterokokken
Probenahme und mikrobiologische Untersuchungen von Nutzwasser gemäß 3 Absatz 8 42. BImSchV					
Probenahme					
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vom 06.03.2020, Abschnitt C und D	2006-12		A 22.11.2012	
Nachweis und Bestimmung von Bakterien in Wasser mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen					
DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen	1999-07		A 22.11.2012	Koloniezahl (22°C und 36°C)
DIN EN ISO 11731 (K 23) 2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vom 06.03.2020, Abschnitte E und F unter Berücksichtigung von Anhang 1 und 2	2019-03		A 16.05.2023	Legionellen

Norm, Prüfverfahren	Titel	Ausgabe-stand	Bemerkung/ Modifikation	Flex akkreditiert seit	Parameter
Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)					
PROBENAHME					
DIN EN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	2011-02		A 16.12.2015	
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vom 06.03.2020, Abschnitt C und D	2006-12		A 22.11.2012	
UBA Empfehlung 18.12.2018 (gestaffelte Stagnationsprobung und Zufallsstichprobe)	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel	2018-12		A 07.12.2020	Blei, Nickel, Kupfer
UBA Empfehlung 18.12.2018 (Legionellen)	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe der Ergebnisse	2018-12		A 18.06.2019	Legionellen
ANLAGE 1: MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER					
Teil I - Allgemeine Anforderungen					
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	2014-06		A 16.12.2015	E. coli
DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora	2017-09		A 18.06.2018	E. coli
DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	2000-11		A 04.08.2014	Intestinale Enterokokken
Chromocult® Enterokokken Agar 2006-10	Nachweis und Zählung von Enterokokken	2006-10		A 21.11.2017	Intestinale Enterokokken
Enterolert®-DW/Quanti-Tray® 2012-04	Nachweis und Zählung von Enterokokken	2012-04		A 21.11.2017	Intestinale Enterokokken
Teil II - Anforderungen an Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist					
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	2014-06		A 16.12.2015	E. coli
DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora	2017-09		A 18.06.2018	E. coli
DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	2000-11		A 04.08.2014	Intestinale Enterokokken
Chromocult® Enterokokken Agar 2006-10	Nachweis und Zählung von Enterokokken	2006-10		A 21.11.2017	Intestinale Enterokokken
Enterolert®-DW/Quanti-Tray® 2012-04	Nachweis und Zählung von Enterokokken	2012-04		A 21.11.2017	Intestinale Enterokokken
DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa – Membranfiltrationsverfahren	2008-05		A 22.11.2012	Pseudomonas aeruginosa
DIN EN ISO 16266-2 (K 32) 2008-05	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl	2008-05		A 21.11.2017	Pseudomonas aeruginosa
Pseudalert®/Quanti-Tray® 2015-06	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl	2015-06		A 21.11.2017	Pseudomonas aeruginosa
ANLAGE 2: CHEMISCHE PARAMETER					
Teil I - Chemische parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinsallation in der Regel nicht mehr erhöht					
DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	2009-09		A 22.11.2012	Bor Chrom Selen Uran
DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (Einschränkung: ohne Nitrit, Nitrat, Bromid und Phosphat)	2009-07	Einschränkung: ohne Nitrit, Nitrat, Bromid und Phosphat	A 22.11.2012	Fluorid Nitrat
Hach/Lange LZV 571 2006-04	Photometrische Bestimmung von Nitrat über Eigenabsorption	2006-04		A 21.11.2017	Nitrat
Teil II - Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation ansteigen kann					



Norm, Prüfverfahren	Titel	Ausgabe-stand	Bemerkung/ Modifikation	Flex akkreditiert seit	Parameter
DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	2009-09		A 22.11.2012	Antimon Arsen Blei Cadmium Kupfer Nickel
DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (Einschränkung: ohne Nitrit, Nitrat, Bromid und Phosphat)	2009-07	Einschränkung: ohne Nitrit, Nitrat, Bromid und Phosphat	A 22.11.2012	Nitrit
Spectroquant 1.14776 2019-08	Photometrische Bestimmung von Nitrit mit 4-Aminobenzo-sulfonamid von 0,007 bis 0,657 mg/l	2019-08		A 16.05.2023	Nitrit
ANLAGE 3: INDIKATORPARAMETER					
Teil I - Allgemeine Indikatorparameter					
DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	2009-09		A 22.11.2012	Aluminium Eisen Mangan Natrium
Hach/Lange LCK 304 2019-10	Photometrische Bestimmung von Ammonium mit Indolphenolblau von 0,015 – 2,0 mg/l NH4+	2019-10		A 16.05.2023	Ammonium
DIN 38404-C 10 2012-12	Berechnung der Calcitsättigung eines Wassers	2012-12		A 04.08.2014	Calcitlösekapazität
DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (Einschränkung: ohne Nitrit, Nitrat, Bromid und Phosphat)	2009-07	Einschränkung: ohne Nitrit, Nitrat, Bromid und Phosphat	A 22.11.2012	Chlorid Sulfat
DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration	2016-11		A 21.11.2017	Clostridium perfringens, einschließlich Sporen
DIN EN ISO 9308-02 (K 6-1) 2014-06	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl	2014-06		A 21.11.2017	Coliforme Bakterien
DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren	2017-09		A 18.06.2018	Coliforme Bakterien
DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	1993-11		A 22.11.2012	elektrische Leitfähigkeit
DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (Einschränkung: nur Verfahren B)	2012-04	Einschränkung: hier nur Verfahren B	A 22.11.2012	Färbung
DIN EN 1622 (B 3) 2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN) (Einschränkung: hier nur Anhang C)	2006-10	Anhang C	A 21.11.2017	Geruch Geschmack
DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung kultivierbarer Mikroorganismen-Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	1999-07		A 22.11.2012	Koloniezahl bei 22°C und 36°C
TrinkwV §43 Absatz (3) DIN EN ISO 8467 (H 5) 1995-05	Bestimmung der Koloniezahlen Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index	2023-06 1995-05		A 22.11.2012 A 22.11.2012	Koloniezahl bei 22°C und 36°C Oxidierbarkeit
DIN EN ISO 7027-1 (C 21) 2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren	2016-11		A 07.12.2020	Trübung
DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	2012-04		A 22.11.2012	Wasserstoffionenkonzentration
Teil II - Spezieller Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasserinstallation					
DIN EN ISO 11731 (K 23) 2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	2019-03		A 16.05.2023	Legionellen
UBA-Empfehlung 2018-12 mit Aktualisierung 2022-12 (Bundesgesundheitsblatt 2023, Seite 224)	Systematische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	2018-12		A 18.06.2019	Legionellen

Norm, Prüfverfahren	Titel	Ausgabe-stand	Bemerkung/ Modifikation	Flex akkreditiert seit	Parameter
Teil III - Spezieller Indikatorparameter für das Auftreten bestimmter mikrobieller Gefährdungen					
DIN EN ISO 10705-2 (K 17) 2002-01	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Bacteriophagen - Teil 2: Zählung von somatischen Coliphagen (Modifikation: hier abweichender Wirtsstamm)	2002-01	Modifikation: abweichender Wirtsstamm	A 18.06.2018	somatische Coliphagen
PARAMETER, DIE NICHT IN DEN ANLAGEN 1 BIS 4 DER TRINKWASSERVERORDNUNG ENTHALTEN SIND					
DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	2009-09		A 22.11.2012	Calcium Kalium Magnesium
DIN 38409-H 7 2005-12	Bestimmung der Säure- und Basekapazität	2005-12		A 04.08.2014	Säure-, Basenkapazität
Hach/Lange LCK 349 2020-11	Photometrische Bestimmung von Phosphat (frei/ges.) mittels Ammoniummolybdat von 0,15 bis 4,5 mg/l PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	2020-11		A 16.05.2023	Phosphat

Norm, Prüfverfahren	Titel	Ausgabe-stand	Bemerkung/ Modifikation	Flex akkreditiert seit	Parameter
<b>Standort: HANNOVER (D-PL-17693-02)</b>					
<b>Untersuchung von Wasser (Trinkwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser, Badegewässer, vollentsalztem Wasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Wasser aus Rückkühlwerken sowie Kühlwasser, Wasser aus Dentaleinheiten)</b>					
<b>Probenahme</b>					
DIN EN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	2011-02		A 22.11.2012	
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	2006-12		A 22.11.2012	
DIN 19643-1 2012-11	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (Einschränkung: hier nur für die Probenahme)	2012-11	Einschränkung: hier nur für die Probenahme	A 21.11.2017	
UBA Empfehlung 18. Dezember 2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel	2018-12		A 07.12.2020	
<b>Sensorische Kenngrößen</b>					
DIN EN 1622 (B 3) 2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwertes (TON) und des Geschmacksschwellenwertes (TFN) (Einschränkung: hier nur Anhang C)	2006-10	Einschränkung: hier nur Anhang C	A 07.12.2020	
<b>Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen</b>					
DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (Einschränkung: nur Verfahren B)	2012-04	Einschränkung: hier nur Verfahren B	A 22.11.2012	Färbung
DIN 38404-C 4 1976-12	Bestimmung der Temperatur	1976-12		A 22.11.2012	Temperatur
DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	2012-04		A 22.11.2012	pH-Wert
DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	1993-11		A 22.11.2012	Leitfähigkeit
DIN 38404-C 10 2012-12	Berechnung der Calcitsättigung eines Wassers	2012-12		A 04.08.2014	Calcitsättigung
DIN EN ISO 7027-1 (C 21) 2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren	2016-11		A 07.12.2020	Trübung
<b>Anionen</b>					
DIN EN 26777 (D 10) 1993-04	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren	1993-04		A 22.11.2012	Nitrit
DEV D 8 1971	Die Berechnung des gelösten Kohlendioxids (der freien Kohlensäure, des Carbonat- und Hydrogencarbonat-Ions)	1971		A 22.11.2012	
DIN EN ISO 6878 (D 11) 2004-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor- Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat	2004-09		A 22.11.2012	Phosphat
DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (Einschränkung: ohne Nitrit, Nitrat, Bromid und Phosphat)	2009-07	Einschränkung: ohne Nitrit, Nitrat, Bromid und Phosphat	A 22.11.2012	Chlorid, Fluorid, Nitrat, Sulfat
DIN EN ISO 10304-4 (D 25) 2024-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 4: Bestimmung von Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser	2024-07		A 08.01.2025	Chlorat, Chlorit
DIN EN ISO 15061 (D 34) 2001-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie-	2001-12		A 22.11.2012	Bromat
Hach/Lange LZV 571 2006-04	Photometrische Bestimmung von Nitrat über Eigenabsorption	2006-04		A 21.11.2017	Nitrat
<b>Kationen</b>					
DIN 38406 (E 5) 1983-10	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs	1983-10		A 22.11.2012	Ammonium-Stickstoffs
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	2017-01		A 21.11.2017	
DIN EN ISO 17852 (E 35) 2008-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomfluoreszenzspektrometrie	2008-04		A 22.11.2012	Quecksilber
<b>Organische Parameter</b>					
DIN 38407-F 8 1995-10	Bestimmung von 6 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit Fluoreszenzdetektion (Modifikation: Anreicherung mittels Festphasenextraktion an einer RP-18 SPE Kartusche; keine Analyse von Fluoranthen)	1995-10	Modifikation: Anreicherung mittels Festphase nextraktion an einer RP-18 SPE Kartusche, keine Analyse von Fluoranthen	A 22.11.2012	PAK

Norm, Prüfverfahren	Titel	Ausgabe-stand	Bemerkung/ Modifikation	Flex akkreditiert seit	Parameter
Bestimmung von organischen Parametern mittels Hochleistungs- Flüssigkeitschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS)					
DIN 38407-F 35 2010-10	Bestimmung ausgewählter Phenoxyalkancarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS)	2010-10		B 16.12.2015	
DIN 38407-F 36 2014-09	Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion)	2014-09		B 21.11.2017	
DIN ISO 16308 (F 45) 2017-09	Bestimmung von Glyphosat und AMPA – Verfahren mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandem-massenspektrometrischer Detektion	2017-09		B 07.12.2020	
Bestimmung von organischen Parametern mittels Gaschromatographie mit konventioneller Detektion (GC-ECD, GC-FID)					
DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenerter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographisches Verfahren	1997-08		B 04.08.2014	
DIN 38407-F 9 1991-05	Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie (Einschränkung: hier nur Benzol)	1991-05	Einschränkung: hier nur Benzol	B 04.08.2014	
DIN 38407-F 30 2007-12	Bestimmung von Trihalogenmethanen (THM) in Schwimm- und Badebeckenwasser mit Headspace-Gaschromatographie	2007-12		B 04.08.2014	
Bestimmung von organischen Parametern mittels Gaschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)					
QMA 35HUBAT02 2022-06	Bestimmung von Bisphenol A in Trinkwasser mittels GC-NCI-MS	2022-06		16.05.2023	Bisphenol A
Gasförmige Bestandteile					
DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2) 2019-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Dialkyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen	2019-03		A 18.06.2025	Chlor
Hach/Lange LCK 310 2013-04	Bestimmung von Chlor frei und gesamt, Ozon, Chlordioxid (Messbereich: 0,05-2,0 mg/l)	2013-04		A 04.08.2014	Chlor
Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen					
DIN EN 1484 (H 3) 2019-04	Wasseranalytik - Anleitung zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	2019-04		A 07.12.2020	TOC, DOC
DIN EN ISO 8467 (H 5) 1995-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index	1995-05		A 22.11.2012	Oxidierbarkeit
DIN 38409-H 6 1986-01	Härte eines Wassers (Modifikation: Bestimmung des Calcium- und Magnesiumgehaltes mit der ICP-MS)	1986-01	Modifikation: Bestimmung des Calcium- und Magnesiumgehalts mit der ICP-MS	A 22.11.2012	Härte (Calcium-, Magnesiumkonzentration)
DIN 38409-H 7 2005-12	Bestimmung der Säure- und Basekapazität	2005-12		A 04.08.2014	Säure-, Basenkapazität
Nachweis und Bestimmung von Bakterien in Wasser mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen					
DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung kultivierbarer Mikroorganismen-Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	1999-07		B 22.11.2012	Koloniezahl
DIN EN ISO 9308-02 (K 6-1) 2014-06	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl	2014-06		B 21.11.2017	E. coli, coliforme Bakterien
DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa-Membranfiltrationsverfahren	2008-05		B 22.11.2012	Pseudomonas aeruginosa
DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren	2017-09		B 18.06.2018	E. coli, coliforme Bakterien
DIN EN ISO 9308-3 (K 13) 1999-07	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)	1999-07		B 22.11.2012	E. coli, coliforme Bakterien
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)	1999-07		B 22.11.2012	Enterokokken
DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken-Teil 2 Verfahren durch Membranfiltration	2000-11		B 22.11.2012	Enterokokken
DIN EN ISO 11731 (K 23) 2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	2019-03		B 16.05.2023	Legionellen
DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration	2016-11		B 21.11.2017	Clostridium perfringens
UBA-Empfehlung 2018-12 mit Aktualisierung 2022-12	Systematische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	2018-12		B 07.12.2020	Legionellen
TrinkwV §43 Absatz (3)	Bestimmung der Koloniezahlen	2023-06		B 22.11.2012	Koloniezahl
Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)					
Probenahme					



Norm, Prüfverfahren	Titel	Ausgabe-stand	Bemerkung/ Modifikation	Flex akkreditiert seit	Parameter
DIN EN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	2011-02		A 16.12.2015	
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vom 06.03.2020, Abschnitt C und D	2006-12		A 22.11.2012	
UBA Empfehlung 18.12.2018 (gestaffelte Stagnationsprobung und Zufallsstichprobe)	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel	2018-12		A 07.12.2020	Blei, Nickel, Kupfer
UBA Empfehlung 18.12.2018 (Legionellen) mit Aktualisierung 2022-12 (Bundesgesundheitsblatt 2023, Seite 224)	Systemische Untersuchungen von trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe der Ergebnisse	2018-12		A 18.06.2019	Legionellen
ANLAGE 1: MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER					
Teil I - Allgemeine Anforderungen					
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	2014-06		A 21.11.2027	E. coli
DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora	2017-09		A 18.06.2018	E. coli
DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	2000-11		A 04.08.2014	Intestinale Enterokokken
Teil II - Anforderungen an Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist					
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	2014-06		A 21.11.2017	E. coli
DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora	2017-09		A 18.06.2018	E. coli
DIN EN ISO 16266-2 (K 32) 2008-05	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl	2008-05		A 22.11.2012	Pseudomonas aeruginosa
DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	2000-11		A 04.08.2014	Intestinale Enterokokken
ANLAGE 2: CHEMISCHE PARAMETER					
Teil I - Chemische parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinsstallation in der Regel nicht mehr erhöht					
DIN 38407-F 9 1991-05	Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie (Einschränkung: hier nur Benzol)	1991-05	Einschränkung: hier nur Benzol	A 04.08.2014	Benzol
DIN EN ISO 20595 2023-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)	2023-08	HS-GC-MS begutachtet, noch nicht im flexiblen Akkreditierungsbereich	A	Benzol 1,2-Dichlorethan Tetrachlorethen Trichlorethen
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	2017-01		A 21.11.2017	Bor Chrom Uran
DIN EN ISO 15061 (D 34) 2001-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie	2001-12		A 16.12.2015	Bromat
DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographisches Verfahren	1997-08		A 04.08.2014	1,2-Dichlorethan Tetrachlorethen Trichlorethen
DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (Einschränkung: ohne Nitrit, Nitrat, Bromid und Phosphat)	2009-07	Einschränkung: ohne Nitrit, Nitrat, Bromid und Phosphat	A 22.11.2012	Fluorid Nitrat
Hach/Lange LZV 571 2006-04	Photometrische Bestimmung von Nitrat über Eigenabsorption	2006-04		A 21.11.2017	Nitrat
DIN 38407-F 35 2010-10	Bestimmung ausgewählter Phenoxyalkancarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS)	2010-10		A 16.12.2015	Pestizide Pestizide-gesamt
DIN 38407-F 36 2014-09	Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion)	2014-09		A 21.11.2017	Pestizide Pestizide-gesamt

Norm, Prüfverfahren	Titel	Ausgabe-stand	Bemerkung/ Modifikation	Flex akkreditier t seit	Parameter
DIN ISO 16308 (F 45) 2017-09	Bestimmung von Glyphosat und AMPA – Verfahren mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandem-massenspektrometrischer Detektion	2017-09		A 07.12.2020	Pestizide Pestizide-gesamt
DIN EN ISO 17852 (E 35) 2008-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomfluoreszenzspektrometrie	2008-04		A 22.11.2012	Quecksilber
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	2017-01		A 21.11.2017	Selen
Teil II - Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation ansteigen kann					
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	2017-01		A 21.11.2017	Antimon Arsen Blei Cadmium Kupfer Nickel
DIN 38407-F 8 1995-10	Bestimmung von 6 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit Fluoreszenzdetektion (Modifikation: Anreicherung mittels Festphasenextraktion an einer RP-18 SPE Kartusche; keine Analyse von Fluoranthen)	1995-10	Modifikation: Anreicherung mittels Festphasenextraktion an einer RP-18 SPE Kartusche)	A 22.11.2012	Benzo(a)pyren
QMA 35HUBAT02 2022-06	Bestimmung von Bisphenol A in Trinkwasser mittels GC-NCI-MS	2022-06		A 16.05.2023	Bisphenol A
DIN EN ISO 10304-4 (D 25) 2024-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 4: Bestimmung von Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser	2024-07		A 08.01.2025	Chlorat Chlorit
DIN EN 26777 (D 10) 1993-04	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren	1993-04		A 22.11.2012	Nitrit
DIN 38407-F 8 1995-10	Bestimmung von 6 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit Fluoreszenzdetektion (Modifikation: Anreicherung mittels Festphasenextraktion an einer RP-18 SPE Kartusche; keine Analyse von Fluoranthen)	1995-10	Modifikation: Anreicherung mittels Festphase nextraktion an einer RP-18 SPE Kartusche, keine Analyse von Fluoranthen	A 22.11.2012	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenerter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographisches Verfahren	1997-08		A 04.08.2014	Trihalogenmethane (THM)
ANLAGE 3: INDIKATORPARAMETER					
Teil I - Allgemeine Indikatorparameter					
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	2017-01		A 21.11.2017	Aluminium Eisen Mangan Natrium Ammonium
DIN 38406 (E 5) 1983-10	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs	1983-10		A 22.11.2012	
DIN 38404-C 10 2012-12	Berechnung der Calcitsättigung eines Wassers	2012-12		A 04.08.2014	Calcitlösekapazität
DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (Einschränkung: ohne Nitrit, Nitrat, Bromid und Phosphat)	2009-07	Einschränkung: ohne Nitrit, Nitrat, Bromid und Phosphat	A 22.11.2012	Chlorid Sulfat
DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration	2016-11		A 21.11.2017	Clostridium perfringens, einschließlich Sporen
DIN EN ISO 9308-02 (K 6-1) 2014-06	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl	2014-06		A 21.11.2017	Coliforme Bakterien
DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren	2017-09		A 18.06.2018	Coliforme Bakterien
DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	1993-11		A 22.11.2012	elektrische Leitfähigkeit
DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (Einschränkung: nur Verfahren B)	2012-04	Einschränkung: hier nur Verfahren B	A 22.11.2012	Färbung
DIN EN 1622 (B 3) 2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN) (Einschränkung: hier nur Anhang C)	2006-10	Anhang C	A 21.11.2017	Geruch Geschmack
DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung kultivierbarer Mikroorganismen-Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	1999-07		A 22.11.2012	Koloniezahl bei 22°C und 36°C
TrinkwV §43 Absatz (3)	Bestimmung der Koloniezahlen	2023-06		A 22.11.2012	Koloniezahl bei 22°C und 36°C

Norm, Prüfverfahren	Titel	Ausgabe-stand	Bemerkung/ Modifikation	Flex akkreditiert seit	Parameter
DIN EN 1484 (H 3) 2019-04	Wasseranalytik - Anleitung zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	2019-04		A 07.12.2020	Organische gebundener Kohlenstoff (TOC)
DIN EN ISO 8467 (H 5) 1995-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index	1995-05		A 22.11.2012	Oxidierbarkeit
DIN EN ISO 7027-1 (C 21) 2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren	2016-11		A 07.12.2020	Trübung
DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	2012-04		A 22.11.2012	Wasserstoffionenkonzentration
Teil II - Spezieller Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasserinstallation					
DIN EN ISO 11731 (K 23) 2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	2019-03		A 16.05.2023	Legionellen
UBA-Empfehlung 2018-12 mit Aktualisierung 2022-12 (Bundesgesundheitsblatt 2023, Seite 224)	Systematische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	2018-12		A 18.06.2019	Legionellen
PARAMETER, DIE NICHT IN DEN ANLAGEN 1 BIS 4 DER TRINKWASSERVERORDNUNG ENTHALTEN SIND					
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	2017-01		A 21.11.2017	Calcium Kalium Magnesium
DIN 38409-H 7 2005-12	Bestimmung der Säure- und Basekapazität	2005-12		A 04.08.2014	Säure-, Basenkapazität
DIN EN ISO 6878 (D 11) 2004-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor- Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat	2004-09		A 22.11.2012	Phosphat