



aktualisiert am: 21.07.2023

zur Flexibilisierung: Kat. 1 (*): die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet, Kat. 2 (**): die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet
Kat. 3: die Anwendung der aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.
zum Status: (UK): entspricht Urkundenanlage, (Flex): *neuer Ausgabestand, **neue Modifikation, ***neue Methode

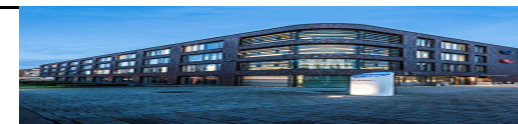
Teilbereich	Status	Methode	Ausgabestand	Titel	Modifikation / Einschränkung	akkreditiert	Untersuchung
1.1	UK	DIN 38402-A12	1985-06	Allgemeine Angaben (Gruppe A) <i>Probenahme aus stehenden Gewässern</i>		ja	
1.1	UK	DIN 38402-A13	1985-12	Allgemeine Angaben (Gruppe A) <i>Probenahme aus Grundwasser</i>		ja	
1.1	UK	DIN ISO 5667-5 (A14)	2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme <i>Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen</i>		ja	gemäß TrinkwV.
1.1	UK	DIN EN ISO 5667-6 (A15)	2016-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme <i>Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern</i>		ja	
1.1	UK	DIN 38402-A19	1988-04	Probenahme von Schwimm- und Badebeckenwasser		ja	
1.1	UK	DIN EN ISO 5667-3 (A21)	2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme <i>Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben</i>		ja	
1.1	UK	DIN 38402-A30	1998-07	Allgemeine Angaben (Gruppe A) <i>Teil 30: Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben</i>		ja	
1.1	UK	DIN EN ISO 19458 (K19)	2006-12	Wasserbeschaffenheit <i>Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen</i>		ja	gemäß TrinkwV.
1.1	UK	DIN 19643-1	2012-11	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser <i>Teil 1: Allgemeine Anforderungen</i>	[Einschränkung: hier nur Probenahme]	ja	
1.1	UK	UBA-Empfehlung	2018-12	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter <i>Blei, Kupfer und Nickel („Probennahmeempfehlung“)</i>		ja	gemäß TrinkwV.
1.1	UK	UBA-Empfehlung	2018-12	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung <i>Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses</i>	[Einschränkung: hier nur Probenahme]	ja	gemäß TrinkwV.
1.1	UK	DVGW Arbeitsblatt W 406	2021-05	Wasserzählermanagement	[Einschränkung: nur Anhang H: Anleitung zur Probenahme aus Wasserzählern zwecks mikrobiologischer Untersuchung auf <i>Pseudomonas aeruginosa</i>]	ja	
1.2	UK	DEV B 1/2	1971	Prüfung auf Geruch und Geschmack		ja	gemäß TrinkwV.
1.2	UK	DIN EN 1622 (B3)	2006-10	Wasserbeschaffenheit <i>Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN)</i>	[Einschränkung: hier nur Geruchsschwellenwert]	ja	gemäß TrinkwV.



aktualisiert am: 21.07.2023

zur Flexibilisierung: Kat. 1 (*): die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet, Kat. 2 (**): die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet
Kat. 3: die Anwendung der aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.
zum Status: (UK): entspricht Urkundenanlage, (Flex): *neuer Ausgabestand, **neue Modifikation, ***neue Methode

Teilbereich	Status	Methode	Ausgabestand	Titel	Modifikation / Einschränkung	akkreditiert	Untersuchung
1.3	UK	DIN 38404-C4	1976-12	Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C) <i>Bestimmung der Temperatur</i>		ja	
1.3	UK	DIN EN ISO 10523 (C5)	2012-04	Wasserbeschaffenheit <i>Bestimmung des pH-Werts</i>		ja	gemäß TrinkwV.
1.3	UK	DIN 38404-C6	1984-05	Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C) <i>Bestimmung der Redox-Spannung</i>		ja	
1.3	UK	DIN EN 27888 (C8)	1993-11	Wasserbeschaffenheit <i>Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit</i>		ja	gemäß TrinkwV.
1.3	UK	DIN 38404-C10	2012-12	Physikalische und physikalisch-chemische Stoffkenngrößen (Gruppe C) <i>Teil 10: Berechnung der Calcitsättigung eines Wassers</i>		ja	gemäß TrinkwV.
1.3	UK	DIN 38405-D4	1985-07	Anionen (Gruppe D) <i>Bestimmung von Fluorid</i>		ja	gemäß TrinkwV.
1.3	UK	DIN 38406-E3	2002-03	Kationen (Gruppe E) <i>Bestimmung von Calcium und Magnesium, komplexometrisches Verfahren</i>	[Modifikation: Bestimmung mit ionensensitiver Elektrode]	ja	gemäß TrinkwV.
1.3	UK	DIN EN ISO 5814 (G22)	2013-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs <i>Elektrochemisches Verfahren</i>		ja	
1.3	UK	DIN ISO 17289 (G25)	2014-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs <i>Optisches Sensorverfahren</i>		ja	
1.4	UK	DIN EN ISO 7887 (C1)	2012-04	Wasserbeschaffenheit <i>Untersuchung und Bestimmung der Färbung</i>		ja	gemäß TrinkwV.
1.4	UK	DIN 38404-C3	2005-07	Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C) <i>Teil 3: Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient</i>		ja	
1.4	UK	DIN EN ISO 7027-1 (C21)	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung <i>Teil 1: Quantitative Verfahren</i>		ja	gemäß TrinkwV.
1.4	UK	DIN 38406-E1	1983-05	Kationen (Gruppe E) <i>Bestimmung von Eisen</i>		ja	
1.4	UK	LCK 320	2019-07	Bestimmung von Eisen Bereich: 0,2 - 6,0 mg/L Fe II		ja	
1.4	UK	DIN EN ISO 7393-2 (G4-2)	2019-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor <i>Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen</i>		ja	



aktualisiert am: 21.07.2023

zur Flexibilisierung: Kat. 1 (*): die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet, Kat. 2 (**): die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet
Kat. 3: die Anwendung der aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.
zum Status: (UK): entspricht Urkundenanlage, (Flex): *neuer Ausgabestand, **neue Modifikation, ***neue Methode

Teilbereich	Status	Methode	Ausgabestand	Titel	Modifikation / Einschränkung	akkreditiert	Untersuchung
1.5	UK	DIN EN ISO 14403-2 (D3)	2012-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) <i>Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA)</i>		ja	gemäß TrinkwV.
1.5	UK	DIN EN ISO 13395 (D28)	1996-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden <i>mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion</i>		ja	gemäß TrinkwV.
1.5	UK	DIN EN ISO 15681-2 (D46)	2019-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Orthophosphat und Gesamtphosphor mittels Fließanalytik (FIA und CFA) <i>Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA)</i>	[Einschränkung: hier nur Orthophosphat]	ja	gemäß TrinkwV.
1.5	UK	DIN EN ISO 11732 (E23)	2005-05	Wasserbeschaffenheit <i>Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion</i>		ja	gemäß TrinkwV.
1.6	UK	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie <i>Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat</i>	[Einschränkung: Fluorid, Nitrit und Phosphat werden nicht bestimmt]	ja	gemäß TrinkwV.
1.6	UK	DIN EN ISO 10304-4 (D25)	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie <i>Teil 4: Bestimmung von Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser</i>	[Einschränkung: hier nur Chlorat und Chlorit]	ja	gemäß TrinkwV.
1.6	UK	DIN EN ISO 15061 (D34)	2001-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat <i>Verfahren mittels Ionenchromatographie</i>		ja	gemäß TrinkwV.
1.6	UK	DIN EN ISO 11206 (D48)	2013-05	Bestimmung von gelöstem Bromat <i>Verfahren mittels Ionenchromatographie (IC) und Nachsäulenreaktion (PCR)</i>		ja	
1.6	UK	DIN 38405-D52	2020-11	Photometrische Bestimmung des gelösten Chrom (VI) in Wasser	[Einschränkung: nur Anhang C3: Ionenchromatographie mit Nachsäulenreaktionstechnik (IC-PCR)]	ja	
1.7	UK	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) <i>Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope</i>		ja	gemäß TrinkwV.
1.7	UK	DIN EN ISO 17852 (E35)	2008-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber <i>Verfahren mittels Atomfluoreszenzspektrometrie</i>		ja	gemäß TrinkwV.
1.7	UK	DIN EN 1484 (H3)	2019-04	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)		ja	gemäß TrinkwV.
1.8	Flex*	Hausverfahren - 08170	2023-07	Bestimmung des Methan-Gehaltes wässriger Proben <i>durch Anwendung eines Headspace-Gaschromatographen mit Flammenionisationsdetektion</i>		ja	
1.8	Flex*	Hausverfahren - 08175	2023-07	Bestimmung des Ethen-Gehaltes wässriger Proben <i>durch Anwendung eines Headspace-Gaschromatographen mit Flammenionisationsdetektion</i>		ja	



aktualisiert am: 21.07.2023

zur Flexibilisierung: Kat. 1 (*): die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet, Kat. 2 (**): die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet
Kat. 3: die Anwendung der aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.
zum Status: (UK): entspricht Urkundenanlage, (Flex): *neuer Ausgabestand, **neue Modifikation, ***neue Methode

Teilbereich	Status	Methode	Ausgabestand	Titel	Modifikation / Einschränkung	akkreditiert	Untersuchung
1.9	UK	DIN EN ISO 15680 (F19)	2004-04	Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einer Anzahl monocyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe, Naphthalin und einiger chlorierter Substanzen mittels Purge und Trap-Anreicherung und thermischer Desorption (GC-MS)	[Modifikation: hier Probenkonservierung mit Natriumazid]	ja	gemäß TrinkwV.
1.9	UK	DIN 38407-F43	2014-10	Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)		ja	gemäß TrinkwV.
1.9	Flex*	Hausverfahren - 08113	2023-07	Bestimmung von Pflanzenschutzmittel durch Gaschromatographie mit MS/MS-Detektor (GC- MS/MS)		ja	gemäß TrinkwV.
1.9	Flex*	Hausverfahren - 08151	2023-07	Bestimmung von Phenolen und phenolischen Verbindungen nach Acetylierung mittels GC-MS/MS)	[Anwendungsbereich Grundwasser und Trinkwasser]	ja	gemäß TrinkwV.
1.10	UK	DIN 38407-F35	2010-10	Bestimmung ausgewählter Phenoxyalkancarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS)	[Modifikation: hier für Detektion LC-HRMS, Probenvorbereitung ohne Ansäuern der Probe]	ja	gemäß TrinkwV.
1.10	UK	DIN 38407-F36	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	[Modifikation: hier zur Probenvorbereitung: Zentrifugieren der Probe]	ja	gemäß TrinkwV.
1.10	Flex ***	DIN EN 17892 (F55) [Entwurf]	2022-09	Bestimmung der Summe der perfluorierten Substanzen (Summe der PFAS) im Trinkwasser Methode mittels Flüssigkeitschromatographie / Massenspektrometrie (LC/MS)		ja	gemäß TrinkwV.
1.10	Flex***	DIN EN ISO 21676 (F47)	2022-01	Bestimmung ausgewählter Arzneimittelwirkstoffe, Transformationsprodukte und weiterer organischer Stoffe gelöst in Wasser und behandeltem Abwasser - Verfahren mittels HPLC-MS/MS oder -HRMS nach Direktinjektion	[Modifikation: hier zur Probenvorbereitung: Zentrifugieren der Probe]	ja	gemäß TrinkwV.
1.10	Flex***	DIN ISO 16308 (F45)	2017-09	Bestimmung von Glyphosat und AMPA -Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandem-massenspektrometrischer Detektion	[Modifikation: Derivatisierung]	ja	gemäß TrinkwV.
1.10	Flex*	Hausverfahren - 08555	2023-07	Bestimmung von Trifluoressigsäure in Wasser durch Anwendung der HPLC-HR-MS-Detektion mittels HPLC-Q Exactive Focus		ja	gemäß TrinkwV.
1.10	Flex*	Hausverfahren - 08630	2023-07	Bestimmung von Halogenessigsäuren in Reinwasser durch Anwendung der IC-HR-MS-Detektion mittels IC-Exploris 120		ja	gemäß TrinkwV.
1.11	UK	DIN EN ISO 17993 (F18)	2004-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser durch HPLC mit Fluoreszenzdetektion nach Flüssig-Flüssig-Extraktion	[Modifikation: Probenvorbereitung mit zweimaligen Flüssig-Flüssig-Extraktion, zusätzliche UV-Detektion, zusätzliche Parameter 1-Methylnaphthalin, 2-Methylnaphthalin, Acenaphthalin, Benzo(a)pyren]	ja	gemäß TrinkwV.



aktualisiert am: 21.07.2023

zur Flexibilisierung: Kat. 1 (*): die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet, Kat. 2 (**): die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet
Kat. 3: die Anwendung der aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.
zum Status: (UK): entspricht Urkundenanlage, (Flex): *neuer Ausgabestand, **neue Modifikation, ***neue Methode

Teilbereich	Status	Methode	Ausgabestand	Titel	Modifikation / Einschränkung	akkreditiert	Untersuchung
1.12	UK	DIN EN 872 (H33)	2005-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Stoffe <i>Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter</i>		ja	
1.13	UK	DIN EN ISO 8467 (H5)	1995-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index		ja	gemäß TrinkwV.
1.13	UK	DIN 38409-H7	2005-12	Summarische Wirkungs- und Stoffkenngößen (Gruppe H) <i>Teil 7: Bestimmung der Säure- und Basekapazität</i>		ja	gemäß TrinkwV.
1.13		DIN 38409-H7-2	2005-12	Bestimmung der Säure- und Basekapazität <i>Bestimmung der Säurekapazität bis zum pH-Wert 4,3</i>		ja	
1.13		DIN 38409-H7-4-2	2005-12	Bestimmung der Säure- und Basekapazität <i>Basekapazität bis zum pH-Wert 8,2 durch direkte Titration mit Zusatz von Tartrat-Citrat-Lösung</i>		ja	
1.14	UK	DIN EN ISO 9308-02 (K6-1)	2014-06	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien <i>Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl</i>		ja	gemäß TrinkwV.
1.14	UK	DIN EN ISO 16266 (K11)	2008-05	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa <i>Membranfiltrationsverfahren</i>	[Einschränkung: hier nur Wasser mit geringer Begleitflora]	ja	gemäß TrinkwV.
1.14	UK	DIN EN ISO 9308-1 (K12)	2017-09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien <i>Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora</i>		ja	gemäß TrinkwV.
1.14	UK	DIN EN ISO 7899-2 (K15)	2000-11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken <i>Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration</i>		ja	gemäß TrinkwV.
1.14	UK	DIN EN ISO 10705-2 (K17)	2002-01	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Bakteriophagen <i>Teil 2: Zählung von somatischen Coliphagen</i>		ja	gemäß TrinkwV.
1.14	UK	DIN EN ISO 14189 (K24)	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens <i>Verfahren mittels Membranfiltration</i>		ja	gemäß TrinkwV.
1.14	UK	DIN EN ISO 11731 (K23)	2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen		ja	gemäß TrinkwV.
1.14	UK	Enterolert®-DW/Quanti Tray®		Quantitativer Nachweis von intestinalen Enterokokken <i>mit Enterolert®-DW/Quanti Tray® der Fa. IDEXX (MPN-Verfahren)</i>		ja	gemäß TrinkwV.
1.14	UK	Pseudalert®/Quanti-Tray®		Quantitativer Nachweis von Pseudomonas aeruginosa <i>mit Pseudalert®/Quanti-Tray® der Fa. IDEXX (MPN-Verfahren)</i>	[Einschränkung: hier nur Wasser mit geringer Begleitflora]	ja	gemäß TrinkwV.
1.14	Flex***	TrinkwV § 43 Absatz (3)		Bestimmung der Koloniezahlen		ja	gemäß TrinkwV.