

Analys	Prüferverfahren	Parameter/Abkürzung	Prüfparameter	Prüfgegenstand	Test
#	DIN ISO 15687-5 (A14):2011-02	ja	Probenahme	Beckenwasser, Filtrat, Filterwasser, Rohwasser, Rohwasser, Schwefelwasser, Badegewässer	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzesystemen
#	DIN EN 12643-1:2012-11	ja	Probenahme	Beckenwasser, Filtrat, Filterwasser, Rohwasser, Rohwasser, Schwefelwasser, Badegewässer	Aufbereitung von Schwefel- und Badegewässern Teil 1: Allgemeine Anforderungen
#	DIN EN ISO 15687-5 (A12):2011-03	ja	Probenahme	Beckenwasser, Filtrat, Filterwasser, Rohwasser, Rohwasser, Schwefelwasser, Badegewässer	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Konservierung und Handhabung von Wasserproben
#	DIN EN ISO 15687-5 (A12):2011-03	ja	Probenahme	Beckenwasser, Filtrat, Filterwasser, Rohwasser, Rohwasser, Schwefelwasser, Badegewässer	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
Färbung	DIN EN ISO 7887 (C1):2012-04	ja	Physikalische, physikalisch-chemisch/chemische Kenngrößen	Beckenwasser, Filtrat, Filterwasser, Rohwasser, Rohwasser, Schwefelwasser, Badegewässer	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Beurteilung der Färbung
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C21):2016-11	ja	Physikalische, physikalisch-chemisch/chemische Kenngrößen	Beckenwasser, Filtrat, Filterwasser, Rohwasser, Rohwasser, Schwefelwasser, Badegewässer	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren
Temperatur	DIN EN 12643-1:2012-11	ja	Physikalische, physikalisch-chemisch/chemische Kenngrößen	Beckenwasser, Filtrat, Filterwasser, Rohwasser, Rohwasser, Schwefelwasser, Badegewässer	Bestimmung der Temperatur
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C1):2012-04	ja	Physikalische, physikalisch-chemisch/chemische Kenngrößen	Beckenwasser, Filtrat, Filterwasser, Rohwasser, Rohwasser, Schwefelwasser, Badegewässer	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts
elektr. Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C3):1993-11	ja	Physikalische, physikalisch-chemisch/chemische Kenngrößen	Beckenwasser, Filtrat, Filterwasser, Rohwasser, Rohwasser, Schwefelwasser, Badegewässer	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit
Permanganat-Index	DIN EN ISO 1407 (C1):1995-05	ja	Physikalische, physikalisch-chemisch/chemische Kenngrößen	Beckenwasser, Filtrat, Filterwasser, Rohwasser, Rohwasser, Schwefelwasser, Badegewässer	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index
Freies und gesamt Chlor	Machery-Nagel Nanocolor Chlor/Oxoz 2 Ref 985017	ja	Physikalische, physikalisch-chemisch/chemische Kenngrößen	Beckenwasser, Filtrat, Filterwasser, Rohwasser, Rohwasser, Schwefelwasser, Badegewässer	Photometrische Bestimmung von freiem Chlor, Gesamtchlor und Oxoz mittels N,N-Diethyl-1,4-phenyldiamin (DPD) / Kaliumdiiodid
Ammonium	Machery-Nagel Nanocolor Ammonium 1 Ref 985033	ja	Photometrische Bestimmung/Indikator-Fertigpräparat zur Wasseruntersuchung	Beckenwasser, Filtrat, Filterwasser, Rohwasser, Rohwasser, Schwefelwasser, Badegewässer	Rundkühntest zur Bestimmung von Ammonium nach Methode Ammonium - Indaphenol
Chlor/Chlor	Machery-Nagel Nanocolor Chlor/Oxoz 1 Ref 985017	ja	Photometrische Bestimmung/Indikator-Fertigpräparat zur Wasseruntersuchung	Beckenwasser, Filtrat, Filterwasser, Rohwasser, Rohwasser, Schwefelwasser, Badegewässer	Rundkühntest zur Bestimmung von Chlor/Oxoz nach Methode Chlor - DPD, Oxoz - DPD
Nitrat	Machery-Nagel Nanocolor Nitrat 10 Ref 985064	ja	Photometrische Bestimmung/Indikator-Fertigpräparat zur Wasseruntersuchung	Beckenwasser, Filtrat, Filterwasser, Rohwasser, Rohwasser, Schwefelwasser, Badegewässer	Rundkühntest zur Bestimmung von Nitrat nach Methode Nitrat - 2,6-Dimethylphenol
Nitrit	Machery-Nagel Nanocolor Nitrit 1 Ref 985061	ja	Photometrische Bestimmung/Indikator-Fertigpräparat zur Wasseruntersuchung	Beckenwasser, Filtrat, Filterwasser, Rohwasser, Rohwasser, Schwefelwasser, Badegewässer	Rundkühntest zur Bestimmung von Nitrit nach Methode Nitrit - Sulfanilarsäure/2-Naphthylamin
Ortho- und Gesamt-Phosphat	Machery-Nagel Nanocolor Phosphat Ref 985076	ja	Photometrische Bestimmung/Indikator-Fertigpräparat zur Wasseruntersuchung	Beckenwasser, Filtrat, Filterwasser, Rohwasser, Rohwasser, Schwefelwasser, Badegewässer	Rundkühntest zur Bestimmung von ortho- und gesamt Phosphat nach Methode Phosphat - Phosphormolybdätsäure
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 15246 (C11):2008-05	ja	Mikrobiologische Parameter	Beckenwasser, Filtrat, Filterwasser, Rohwasser, Rohwasser, Schwefelwasser, Badegewässer	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189 (C4):2016-11	ja	Mikrobiologische Parameter	Beckenwasser, Filtrat, Filterwasser, Rohwasser, Rohwasser, Schwefelwasser, Badegewässer	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration
Escherichia coli und coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K12):2017-09	ja	Mikrobiologische Parameter	Beckenwasser, Filtrat, Filterwasser, Rohwasser, Rohwasser, Schwefelwasser, Badegewässer	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wasser mit niedriger Bioaktivität
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1 (K12):1995-07	ja	Mikrobiologische Parameter	Beckenwasser, Filtrat, Filterwasser, Rohwasser, Rohwasser, Schwefelwasser, Badegewässer	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 1: Miniaturisiertes Verfahren durch Anreicherung in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-1 (C4):1995-07	ja	Mikrobiologische Parameter	Beckenwasser, Filtrat, Filterwasser, Rohwasser, Rohwasser, Schwefelwasser, Badegewässer	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Enterokokken in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 1: Miniaturisiertes Verfahren durch Anreicherung in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K12):2000-11	ja	Mikrobiologische Parameter	Beckenwasser, Filtrat, Filterwasser, Rohwasser, Rohwasser, Schwefelwasser, Badegewässer	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Enterokokken in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration
Legionellen	DIN EN ISO 13733 (K23):2019-03 und UBA Empfehlung 18.12.18/9.12.22 TrinkwV 2023 §49 (3)	ja	Mikrobiologische Parameter	Beckenwasser, Filtrat, Filterwasser, Rohwasser, Rohwasser, Schwefelwasser, Badegewässer	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Legionellen / Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsablauf und Angabe des Ergebnisses
alg. Kolonizialität		ja	Mikrobiologische Parameter	Beckenwasser, Filtrat, Filterwasser, Rohwasser, Rohwasser, Schwefelwasser, Badegewässer	Kolonizialität bei 22 °C, Kolonizialität bei 36 °C
#	DIN ISO 15687-5 (A14):2011-02	ja	Probenahme	Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (Kategorie A)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzesystemen
#	DIN EN ISO 15687-5 (A12):2011-03	ja	Probenahme	Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (Kategorie A)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Konservierung und Handhabung von Wasserproben
#	DIN EN ISO 15687-5 (A12):2011-03	ja	Probenahme	Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (Kategorie A)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
#	UBA Empfehlung 28. Dezember 2018 (Legionellen)	ja	Probenahme	Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (Kategorie A)	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsablauf und Angabe des Ergebnisses
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1 (K12):2017-09	ja	Mikrobiologische Parameter	Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (Kategorie A)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wasser mit niedriger Bioaktivität
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-1 (C4):1995-07	ja	Mikrobiologische Parameter	Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (Kategorie A)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Enterokokken in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 1: Miniaturisiertes Verfahren durch Anreicherung in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 15246 (C11):2008-05	ja	Mikrobiologische Parameter	Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (Kategorie A)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren
Nitrat	Machery-Nagel Nanocolor Ref 985064	ja	Chemische Parameter	Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (Kategorie A)	Rundkühntest zur Bestimmung von Nitrat nach Methode Nitrat - 2,6-Dimethylphenol
Nitrit	Machery-Nagel Nanocolor Ref 985061	ja	Chemische Parameter	Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (Kategorie A)	Rundkühntest zur Bestimmung von Nitrit nach Methode Nitrit - Sulfanilarsäure/2-Naphthylamin
Clostridium perfringens einschließlich Sporen	DIN EN ISO 14189 (C4):2016-11	ja	Chemische Parameter	Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (Kategorie A)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K12):2017-09	ja	Chemische Parameter	Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (Kategorie A)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wasser mit niedriger Bioaktivität
alg. Kolonizialität	TrinkwV 2023 §49 (3)	ja	Chemische Parameter	Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (Kategorie A)	Kolonizialität bei 22 °C, Kolonizialität bei 36 °C
Legionellen	DIN EN ISO 13733 (K23):2019-03 und UBA Empfehlung 18.12.18/9.12.22 TrinkwV 2023 §49 (3)	ja	Chemische Parameter	Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (Kategorie A)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Legionellen / Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsablauf und Angabe des Ergebnisses
Ammonium	Machery-Nagel Nanocolor Ammonium 1 Ref 985033	ja	Chemische Parameter	Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (Kategorie A)	Rundkühntest zur Bestimmung von Ammonium nach Methode Ammonium - Indaphenol
Färbung	DIN EN ISO 7887 (C1):2012-04	ja	Chemische Parameter	Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (Kategorie A)	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung
elektr. Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C3):1993-11	ja	Chemische Parameter	Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (Kategorie A)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit
Permanganat-Index	DIN EN ISO 1407 (C1):1995-05	ja	Chemische Parameter	Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (Kategorie A)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C2):2016-11	ja	Chemische Parameter	Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (Kategorie A)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren
Schmelz- und Sechsi	DIN EN ISO 7027-2 (C2):2016-11	ja	Chemische Parameter	Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (Kategorie A)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtstreuung
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C1):2012-04	ja	Chemische Parameter	Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (Kategorie A)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes
Phosphat	Machery-Nagel Nanocolor Ref 985076	ja	Chemische Parameter	Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (Kategorie A)	Rundkühntest zur Bestimmung von ortho- und gesamt Phosphat nach Methode Phosphat - Phosphormolybdätsäure
Aluminium	Machery-Nagel Nanocolor Ref 985038 & 91802	nein	Physikalische, physikalisch-chemisch/chemische Kenngrößen	Beckenwasser, Filtrat, Filterwasser, Rohwasser, Rohwasser, Schwefelwasser, Badegewässer	-
Chlorid	Machery-Nagel Nanocolor Ref 985019	nein	Physikalische, physikalisch-chemisch/chemische Kenngrößen	Beckenwasser, Filtrat, Filterwasser, Rohwasser, Rohwasser, Schwefelwasser, Badegewässer	-
Eisen	Machery-Nagel Nanocolor Ref 985037	nein	Physikalische, physikalisch-chemisch/chemische Kenngrößen	Beckenwasser, Filtrat, Filterwasser, Rohwasser, Rohwasser, Schwefelwasser, Badegewässer	-
Mangan	Machery-Nagel Nanocolor Ref 985038	nein	Physikalische, physikalisch-chemisch/chemische Kenngrößen	Beckenwasser, Filtrat, Filterwasser, Rohwasser, Rohwasser, Schwefelwasser, Badegewässer	-
Nickel	Machery-Nagel Nanocolor Ref 985063	nein	Physikalische, physikalisch-chemisch/chemische Kenngrößen	Beckenwasser, Filtrat, Filterwasser, Rohwasser, Rohwasser, Schwefelwasser, Badegewässer	-
Nagel	Machery-Nagel Nanocolor Ref 985064	nein	Physikalische, physikalisch-chemisch/chemische Kenngrößen	Beckenwasser, Filtrat, Filterwasser, Rohwasser, Rohwasser, Schwefelwasser, Badegewässer	-
Silikon	Machery-Nagel Nanocolor Ref 91848	nein	Physikalische, physikalisch-chemisch/chemische Kenngrößen	Beckenwasser, Filtrat, Filterwasser, Rohwasser, Rohwasser, Schwefelwasser, Badegewässer	-
Sulfat	Machery-Nagel Nanocolor Ref 985062 & 985060	nein	Physikalische, physikalisch-chemisch/chemische Kenngrößen	Beckenwasser, Filtrat, Filterwasser, Rohwasser, Rohwasser, Schwefelwasser, Badegewässer	-
H-Cl	DIN 18459-7:2005-12	nein	Physikalische, physikalisch-chemisch/chemische Kenngrößen	Beckenwasser, Filtrat, Filterwasser, Rohwasser, Rohwasser, Schwefelwasser, Badegewässer	-
Geschmack	DIN EN 1822:2006-10	nein	Sensorischer Parameter	Beckenwasser, Filtrat, Filterwasser, Rohwasser, Rohwasser, Schwefelwasser, Badegewässer	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlämmentwertung - Summarische Wirkungs- und Stoffmengen (Gruppe H) - Teil 7: Bestimmung der Säure- und Basekapazität (H 7)
					Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geschmackswertes (TGN) und des Geschmacksschwellenwerts (TGN) Deutsche Fassung