

Hessisches Landesamt für Gesundheit und Pflege (HLfGP)

Gesundheits- und Infektionsschutz

Außenstelle Dillenburg

Wolframstr. 33

35683 Dillenburg

Prüfmethoden & SOP

Seite 1 von 23

Liste für den Bereich Wasserlabor in der Flexibilisierung für Wasser (Trinkwasser, Rohwasser aus Trinkwassergewinnungs- und aufbereitungsanlagen, Badegewässer, Schwimm- und Badebeckenwasser und Wasser aus Dentaleinheiten)

DAkKS-Liste (sortiert nach der DAkKS-Urkunde)

24.06.2024 von C. Schwehn

Probenahme

Ausgabestand	Titel	Methode	Eingeführt am:	Bemerkungen
DIN ISO 5667- 5 (A14): 2011-02	Wasserbeschaffenheit- Probenahme – Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	S.2.01.2.0.003.17	10.03.2023	
DIN EN ISO 5667 -3 (A21): 2019-07	Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Teil 3: Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Wasserproben	S.2.01.2.0.003.17	10.03.2023	
DIN EN ISO 19458 (K19): 2006-12	Wasserbeschaffenheit – Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	S.2.01.2.0.003.17	10.03.2023	

Hessisches Landesamt für Gesundheit und Pflege (HLfGP)

Gesundheits- und Infektionsschutz

Außenstelle Dillenburg

Wolframstr. 33

35683 Dillenburg

Prüfmethoden & SOP

Seite 2 von 23

Liste für den Bereich Wasserlabor in der Flexibilisierung für Wasser (Trinkwasser, Rohwasser aus Trinkwassergewinnungs- und aufbereitungsanlagen, Badegewässer, Schwimm- und Badebeckenwasser und Wasser aus Dentaleinheiten)

Ausgabestand	Titel	Methode	Eingeführt am	Bemerkungen
UBA-Empfehlung v. 18.12.2018	Systemische Untersuchung von Trinkwasserinstallationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung – Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	S.2.01.2.0.003.20	24.06.2024	
DIN 19643-1: 2023-06	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser – Teil 1: Allgemeine Anforderungen	S.2.01.2.0.003.20	24.06.2024	
Stand 21.07.2008; geändert am 28.11.2013	Hessische Badegewässerverordnung	S.2.01.2.0.003.20	24.06.2024	
BGBI 2006; 49:375- 394	RKI Empfehlung: Infektionsprävention in der Zahnheilkunde-Anforderungen an die Hygiene (Einschränkung: nur Probenahme aus Dentaleinheiten)			

Hessisches Landesamt für Gesundheit und Pflege (HLfGP)

Gesundheits- und Infektionsschutz

Außenstelle Dillenburg

Wolframstr. 33

35683 Dillenburg

Prüfmethoden & SOP

Seite 3 von 23

Liste für den Bereich Wasserlabor in der Flexibilisierung für Wasser (Trinkwasser, Rohwasser aus Trinkwassergewinnungs- und aufbereitungsanlagen, Badegewässer, Schwimm- und Badebeckenwasser und Wasser aus Dentaleinheiten)

Geruch und Geschmack

Ausgabestand	Titel	Methode	Eingeführt am	Bemerkungen
DEV B 1/2 - 1a: 1971 DIN EN 1622: 2006-10	Prüfung von Roh- und Trinkwasser auf Geruch	M.2.01.2.2.085.07	08.03.2023	
DEV B 1/2 – 2: 1971 DIN EN 1622: 2006-10	Prüfung von Roh- und Trinkwasser auf Geschmack	M.2.01.2.2.086.07	08.03.2023	

Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen

Ausgabestand	Titel	Methode	Eingeführt am	Bemerkungen
DIN EN ISO 7887: 2012-04	Bestimmung der Färbung eines Wassers (visuell)	M.2.01.2.2.082.06	08.03.2023	

Hessisches Landesamt für Gesundheit und Pflege (HLfGP)

Gesundheits- und Infektionsschutz

Außenstelle Dillenburg

Wolframstr. 33

35683 Dillenburg

Prüfmethoden & SOP

Seite 4 von 23

Liste für den Bereich Wasserlabor in der Flexibilisierung für Wasser (Trinkwasser, Rohwasser aus Trinkwassergewinnungs- und aufbereitungsanlagen, Badegewässer, Schwimm- und Badebeckenwasser und Wasser aus Dentaleinheiten)

Ausgabestand	Titel	Methode	Eingeführt am	Bemerkungen
DIN 38404-3: 2005-07	Bestimmung der UV-Absorption von Roh- und Trinkwasser (SSK, SAK)	M.2.01.2.2.129.04	16.05.2024	
DIN 38404-4: 1976-12	Bestimmung der Temperatur von Roh-, Trink- und Badebeckenwasser	M.2.01.2.2.034.07	20.01.2023	
DIN EN ISO 10523-5: 2012-04	Bestimmung des pH-Werts von Roh- Trink- und Badebeckenwasser	M.2.01.2.2.031.09.	17.01.2023	

Hessisches Landesamt für Gesundheit und Pflege (HLfGP)

Gesundheits- und Infektionsschutz

Außenstelle Dillenburg

Wolframstr. 33

35683 Dillenburg

Prüfmethoden & SOP

Seite 5 von 23

Liste für den Bereich Wasserlabor in der Flexibilisierung für Wasser (Trinkwasser, Rohwasser aus Trinkwassergewinnungs- und aufbereitungsanlagen, Badegewässer, Schwimm- und Badebeckenwasser und Wasser aus Dentaleinheiten)

Ausgabestand	Titel	Methode	Eingeführt am	Bemerkungen
DIN 38404-6: 1984-05	Bestimmung der RedOx-Spannung in Roh-, Trink- und Badebeckenwasser	M.2.01.2.2.036.06	08.03.2023	
DIN EN 27888-8: 1993-11	Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit von Roh- und Trinkwasser	M.2.01.2.2.032.07	08.03.2023	
DIN 38404-C-10: 2012-12	Iterative Berechnung der Calcitlösekapazität von Roh- und Trinkwasser (WinWASI)	M.2.01.2.2.056.06	10.03.2023	
DIN EN ISO 7027: 1 (C21): 2016-11	Quantitative Bestimmung der Trübung von Trinkwasser mittels Turbidimetrie (Teil 1)	M.2.01.2.2.127.04	16.01.2023	
DIN EN ISO 7027-2 (C22): 2019-06	Semiquantitative Bestimmung der Trübung von Trinkwasser mittels Seccischeibe (Teil 2)	M.2.01.2.2.127.04	16.01.2023	
Hausmethode v. 2019-04 (DIN 19643-1:2012-11)	Klarheit von Badebeckenwasser	M.2.01.2.2.114.06	10.03.2023	

Hessisches Landesamt für Gesundheit und Pflege (HLfGP)

Gesundheits- und Infektionsschutz

Außenstelle Dillenburg

Wolframstr. 33

35683 Dillenburg

Prüfmethoden & SOP

Seite 6 von 23

Liste für den Bereich Wasserlabor in der Flexibilisierung für Wasser (Trinkwasser, Rohwasser aus Trinkwassergewinnungs- und aufbereitungsanlagen, Badegewässer, Schwimm- und Badebeckenwasser und Wasser aus Dentaleinheiten)

Anionen

Ausgabestand	Titel	Methode	Eingeführt am	Bemerkungen
DIN EN ISO 10304-1: (D20) 2009-07 DIN EN ISO 14911_1999-12	Bestimmung von Fluorid, Chlorid, Nitrat, Sulfat, Natrium, Kalium, Magnesium und Calcium in Roh- und Trinkwasser mittels IC	M.2.01.2.2.132.01	12.05.2023	Neues Gerät
DIN EN ISO 15061: 2001-12 DIN EN ISO 10304-4 (D25) 1999-07	Bestimmung von gelöstem Bromat, Chlorit und Chlorat in Roh-, Trink- und Badebeckenwasser mittels IC	M.2.01.2.2.075.11	19.06.2024	

Hessisches Landesamt für Gesundheit und Pflege (HLfGP)

Gesundheits- und Infektionsschutz

Außenstelle Dillenburg

Wolframstr. 33

35683 Dillenburg

Prüfmethoden & SOP

Seite 7 von 23

Liste für den Bereich Wasserlabor in der Flexibilisierung für Wasser (Trinkwasser, Rohwasser aus Trinkwassergewinnungs- und aufbereitungsanlagen, Badegewässer, Schwimm- und Badebeckenwasser und Wasser aus Dentaleinheiten)

Kationen

Ausgabestand	Titel	Methode	Eingeführt am	Bemerkungen
DIN EN ISO 17294-2 2017-01 modifiziert, ergänzt durch ESI PrepFast nach Elemental Scientific	Bestimmung von Chrom III und Chrom VI in Trink- und Rohwasser mittels IC-ICP-MS	M.2.01.2.2.131.02	10.03.2023	Modifizierung: Bestimmung von Chrom III und Chrom VI in Trink- und Rohwasser mit IC- ICP-MS; ergänzt durch ESI PrepFast nach Elemental Scientific

Hessisches Landesamt für Gesundheit und Pflege (HLfGP)

Gesundheits- und Infektionsschutz

Außenstelle Dillenburg

Wolframstr. 33

35683 Dillenburg

Prüfmethoden & SOP

Seite 8 von 23

Liste für den Bereich Wasserlabor in der Flexibilisierung für Wasser (Trinkwasser, Rohwasser aus Trinkwassergewinnungs- und aufbereitungsanlagen, Badegewässer, Schwimm- und Badebeckenwasser und Wasser aus Dentaleinheiten)

Ausgabestand	Titel	Methode	Eingeführt am	Bemerkungen
DIN EN ISO 17294-1: 2017-02 DIN EN ISO 17294-2: 2017-01	Bestimmung von Kationen in Trink- Roh- und Badebeckenwasser mittels ICP- MS	M.2.01.2.2.130.03	10.03.2023	
DIN EN ISO 10304-1: (D20) 2009-07 DIN EN ISO 14911: 1999-12	Bestimmung von Fluorid, Chlorid, Nitrat, Sulfat, Natrium, Kalium, Magnesium und Calcium in Roh- und Trinkwasser mittels IC	M.2.01.2.2.076.09 siehe auch Anionen	09.03.2023	

Hessisches Landesamt für Gesundheit und Pflege (HLfGP)

Gesundheits- und Infektionsschutz

Außenstelle Dillenburg

Wolframstr. 33

35683 Dillenburg

Prüfmethoden & SOP

Seite 9 von 23

Liste für den Bereich Wasserlabor in der Flexibilisierung für Wasser (Trinkwasser, Rohwasser aus Trinkwassergewinnungs- und aufbereitungsanlagen, Badegewässer, Schwimm- und Badebeckenwasser und Wasser aus Dentaleinheiten)

Gemeinsam erfasste Stoffgruppen

Ausgabestand	Titel	Methode	Eingeführt am	Bemerkungen
DIN 6468 (F1) 1997-02 modifiziert	Bestimmung von Organochlor - Pestiziden in Trink- und Rohwasser mittel GC-ECD	M.2.01.2.3.107.05	22.04.2024	Modifizierung: Flüssig- Fest-Extraktion, nur Lindan, alpha- Endosulfan und beta-Endosulfan werden quantifiziert
DIN EN ISO 17993 (F 18) 2004-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser durch HPLC mit Fluoreszenzdetektion Modifizierung: Fest-Flüssig- Extraktion	M.2.01.2.3.109.03	25.08.2023	

Hessisches Landesamt für Gesundheit und Pflege (HLfGP)

Gesundheits- und Infektionsschutz

Außenstelle Dillenburg

Wolframstr. 33

35683 Dillenburg

Prüfmethoden & SOP

Seite 10 von 23

Liste für den Bereich Wasserlabor in der Flexibilisierung für Wasser (Trinkwasser, Rohwasser aus Trinkwassergewinnungs- und aufbereitungsanlagen, Badegewässer, Schwimm- und Badebeckenwasser und Wasser aus Dentaleinheiten)

Ausgabestand	Titel	Methode	Eingeführt am	Bemerkungen
DIN 38407-36: 2014-09	Bestimmung von Pestiziden in Trink- und Rohwasser mittels LC-MS/MS	M.2.01.2.3.106.04	14.03.2023	
DIN EN 17892:2022-09 - Entwurf	Bestimmung der Summe der perfluorierten Substanzen (Summe der PFAS) im Trinkwasser mittels LC-MS/MS Noch nicht akkreditiert	M.2.01.2.3.112.01	29.02.2024	
ISO 7981-1: 2005-06 modifiziert	Bestimmung von PAK aus Roh- und Trinkwasser mittels DC unter Verwendung von NanoSIL Platten	M.2.01.2.3.104.08	15.03.2023	Modifizierung: Festphasenextraktion mit RP-C18-Material; Analytik mittels HPTLC unter Verwendung von NanoSIL Platten; Detektion mittels Densitometrie

Hessisches Landesamt für Gesundheit und Pflege (HLfGP)

Gesundheits- und Infektionsschutz

Außenstelle Dillenburg

Wolframstr. 33

35683 Dillenburg

Prüfmethoden & SOP

Seite 11 von 23

Liste für den Bereich Wasserlabor in der Flexibilisierung für Wasser (Trinkwasser, Rohwasser aus Trinkwassergewinnungs- und aufbereitungsanlagen, Badegewässer, Schwimm- und Badebeckenwasser und Wasser aus Dentaleinheiten)

Ausgabestand	Titel	Methode	Eingeführt am	Bemerkungen
DIN EN ISO 10301: 1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe – Gaschromatographische Verfahren in Roh-Trink- und Badebeckenwasser	M.2.01.2.2.091.08	10.03.2023	
Festphasenextraktion nach BakerBond Application Note EN 026: 1988	Extraktion von Lindan aus Roh- und Trinkwasser	M.2.01.2.3.103.06	13.03.2023	
Hausmethode	Bestimmung von Microcystin-LR und weiterer Cyanobakterientoxine in Wasser mittels HPLC-MS/MS	M.2.01.2.3.110.02	15.03.2023	
Hausmethode	Bestimmung von Bisphenol A, weiterer Hormone und hormonaktiver Stoffe mittels HPLC-MS/MS	M.2.01.2.3.111.02	15.03.2023	

Hessisches Landesamt für Gesundheit und Pflege (HLfGP)

Gesundheits- und Infektionsschutz

Außenstelle Dillenburg

Wolframstr. 33

35683 Dillenburg

Prüfmethoden & SOP

Seite 12 von 23

Liste für den Bereich Wasserlabor in der Flexibilisierung für Wasser (Trinkwasser, Rohwasser aus Trinkwassergewinnungs- und aufbereitungsanlagen, Badegewässer, Schwimm- und Badebeckenwasser und Wasser aus Dentaleinheiten)

Gasförmige Bestandteile

Ausgabestand	Titel	Methode	Eingeführt am	Bemerkungen
DIN EN ISO 7393-2: (G 4-2) 2019:03	Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor in Trink- und Badebeckenwasser	M.2.01.2.2.025.09	16.01.2023	
DIN ISO 17289: 2014-12	Bestimmung des gelösten Sauerstoffs in Roh- und Trinkwasser – Optisches Sensorverfahren	M.2.01.2.2.033.08	14.03.2023	

Hessisches Landesamt für Gesundheit und Pflege (HLfGP)

Gesundheits- und Infektionsschutz

Außenstelle Dillenburg

Wolframstr. 33

35683 Dillenburg

Prüfmethoden & SOP

Seite 13 von 23

Liste für den Bereich Wasserlabor in der Flexibilisierung für Wasser (Trinkwasser, Rohwasser aus Trinkwassergewinnungs- und aufbereitungsanlagen, Badegewässer, Schwimm- und Badebeckenwasser und Wasser aus Dentaleinheiten)

Summarische Wirkungs- und Stoffkerngrößen

Ausgabestand	Titel	Methode	Eingeführt am	Bemerkungen
DIN EN ISO 8467:5 1995-05	Bestimmung der Oxidierbarkeit (KMnO ₄ -Verbrauch) von Roh- und Trinkwasser	M.2.01.2.2.004.08	08.03.2023	
DIN 38409-6: 1986-01	Berechnung der Gesamthärte von Roh- und Trinkwasser	M.2.01.2.2.054.05	08.03.2023	
DIN 38409-7: 2005-12	Bestimmung der Säurekapazität (bis pH 4,3) von Roh- und Trinkwasser	M.2.01.2.2.002.07	08.03.2023	
DIN 38409-7: 2005-12	Bestimmung der Basenkapazität (bis pH 8,2) von Roh- und Trinkwasser	M.2.01.2.2.003.08	08.03.2023	
DIN 38409-7: 2005-12	Bestimmung der Säure- und Basenkapazität - hier Berechnung von Hydrogencarbonat in Roh- und Trinkwasser	M.2.01.2.2.051.08	08.03.2023	

Hessisches Landesamt für Gesundheit und Pflege (HLfGP)

Gesundheits- und Infektionsschutz

Außenstelle Dillenburg

Wolframstr. 33

35683 Dillenburg

Prüfmethoden & SOP

Seite 14 von 23

Liste für den Bereich Wasserlabor in der Flexibilisierung für Wasser (Trinkwasser, Rohwasser aus Trinkwassergewinnungs- und aufbereitungsanlagen, Badegewässer, Schwimm- und Badebeckenwasser und Wasser aus Dentaleinheiten)

Ausgabestand	Titel	Methode	Eingeführt am	Bemerkungen
DIN 38409-7: 2005-12	Bestimmung der Säure- und Basenkapazität - hier Berechnung der Carbonathärte von Roh- und Trinkwasser	M.2.01.2.2.052.05	08.03.2023	
DIN 38409-7: 2005-12	Bestimmung der Säure- und Basenkapazität – hier Bestimmung des freien Kohlendioxides in Roh- und Trinkwasser	M.2.01.2.2.053.06	08.03.2023	
DIN 38409-9: 1980-07	Bestimmung des Volumenanteils von absetzbaren Stoffen in Wasser	M.2.01.2.2.087.06	10.03.2023	

Hessisches Landesamt für Gesundheit und Pflege (HLfGP)

Gesundheits- und Infektionsschutz

Außenstelle Dillenburg

Wolframstr. 33

35683 Dillenburg

Prüfmethoden & SOP

Seite 15 von 23

Liste für den Bereich Wasserlabor in der Flexibilisierung für Wasser (Trinkwasser, Rohwasser aus Trinkwassergewinnungs- und aufbereitungsanlagen, Badegewässer, Schwimm- und Badebeckenwasser und Wasser aus Dentaleinheiten)

Ausgewählte Schnelltests zur Wasseruntersuchung mit Fertigreagenzien

Ausgabestand	Titel	Methode	Eingeführt am	Bemerkungen
Hausmethode Spektralphotometrie – Hach Lange Ammonium- Test / Bestellnr.: LCK 304 2019-10	Bestimmung von Ammonium in Roh- und Trinkwasser sowie Badebeckenwasser mittels Spektralphotometrie	M.2.01.2.2.016.08	09.03.2023	
Hausmethode Spektralphotometrie – Hach Lange Nitrit-Test Bestellnr.: LCK 341 2019-10	Bestimmung von Nitrit (0,05 - 2 mg/L) in Roh- und Trinkwasser mittels Spektralphotometrie	M.2.01.2.2.125.06	16.05.2024	
Hausmethode Spektralphotometrie – Hach Lange Phosphat- Test Bestellnr.: LCK 349 2020-11	Bestimmung von Phosphor in Roh- und Trinkwasser – Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat (0,15 - 4,50 mg/l)	M.2.01.2.2.017.08	19.06.2024	

Hessisches Landesamt für Gesundheit und Pflege (HLfGP)

Gesundheits- und Infektionsschutz

Außenstelle Dillenburg

Wolframstr. 33

35683 Dillenburg

Prüfmethoden & SOP

Seite 16 von 23

Liste für den Bereich Wasserlabor in der Flexibilisierung für Wasser (Trinkwasser, Rohwasser aus Trinkwassergewinnungs- und aufbereitungsanlagen, Badegewässer, Schwimm- und Badebeckenwasser und Wasser aus Dentaleinheiten)

Ausgabestand	Titel	Methode	Eingeführt am	Bemerkungen
Hausmethode Spektralphotometrie – Hach Lange Phosphat- Test Bestellnr.: LCK 349: 2020-11 (ohne Aufschluss)	Bestimmung von ortho- Phosphat in Roh-, Trink- und Oberflächenwasser mittels Spektralphotometrie	M.2.01.2.2.126.05	16.05.2024	
Hausmethode Spektralphotometrie – Hach Lange Nitrit-Test Bestellnr.: LCK 541 2019-10	Bestimmung von Nitrit (0,005 - 0,1 mg/L) in Roh- und Trinkwasser mittels Spektralphotometrie	M.2.01.2.2.124.05	16.05.2024	
LZV 571 (DOC 022.72.00731.Apr.06) E. Goldman, R. Jacobs AWWA 53, 187-191 (1961)	Photometrische Bestimmung von Nitrat in Roh- und Trinkwasser sowie Badebeckenwasser durch Eigenabsorption	M.2.01.2.2.015.10	10.03.2023	

Hessisches Landesamt für Gesundheit und Pflege (HLfGP)

Gesundheits- und Infektionsschutz

Außenstelle Dillenburg

Wolframstr. 33

35683 Dillenburg

Prüfmethoden & SOP

Seite 17 von 23

Liste für den Bereich Wasserlabor in der Flexibilisierung für Wasser (Trinkwasser, Rohwasser aus Trinkwassergewinnungs- und aufbereitungsanlagen, Badegewässer, Schwimm- und Badebeckenwasser und Wasser aus Dentaleinheiten)

Ausgabestand	Titel	Methode	Eingeführt am	Bemerkungen
Hausmethode Aufschluss nach DIN 38405-13: 2013-11 Spektralphotometrie – Merck Spektroquant	Bestimmung von Cyaniden in Roh- und Trinkwasser mittels Spektralphotometrie	M.2.01.2.2.020.11	15.12.2023	

Hessisches Landesamt für Gesundheit und Pflege (HLfGP)

Gesundheits- und Infektionsschutz

Außenstelle Dillenburg

Wolframstr. 33

35683 Dillenburg

Prüfmethoden & SOP

Seite 18 von 23

Liste für den Bereich Wasserlabor in der Flexibilisierung für Wasser (Trinkwasser, Rohwasser aus Trinkwassergewinnungs- und aufbereitungsanlagen, Badegewässer, Schwimm- und Badebeckenwasser und Wasser aus Dentaleinheiten)

Mikrobiologische Verfahren

Ausgabestand	Titel	Methode	Eingeführt am	Bemerkungen
DIN EN ISO 6222: (K 5) 1999-7	Bestimmung der Koloniezahl in Roh-Trink- und Badebeckenwasser	M.2.01.2.1.074.03	08.03.2023	
TrinkwV §43 Absatz (3) Methode 2 2018-01	Bestimmung der Koloniezahl in Roh-Trink- und Badebeckenwasser bei 22°C & 36°C	M.2.01.2.1.061.11	06.07.2023	

Hessisches Landesamt für Gesundheit und Pflege (HLfGP)

Gesundheits- und Infektionsschutz

Außenstelle Dillenburg

Wolframstr. 33

35683 Dillenburg

Prüfmethoden & SOP

Seite 19 von 23

Liste für den Bereich Wasserlabor in der Flexibilisierung für Wasser (Trinkwasser, Rohwasser aus Trinkwassergewinnungs- und aufbereitungsanlagen, Badegewässer, Schwimm- und Badebeckenwasser und Wasser aus Dentaleinheiten)

Ausgabestand	Titel	Methode	Eingeführt am	Bemerkungen
DIN EN ISO 16266: 2008-05	Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa in Trink- und Badebeckenwasser- Membranfiltrationsverfahren	M.2.01.2.1.066.11	10.03.2023	
DIN EN ISO-9308-1: 2017-09	Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien in Roh-, Trink- und Badebeckenwasser mittels Chromogenem Coliformen Agar (CCA-Agar) – Membranfiltrationsverfahren	M.2.01.2.1.072.06	09.03.2023	

Hessisches Landesamt für Gesundheit und Pflege (HLfGP)

Gesundheits- und Infektionsschutz

Außenstelle Dillenburg

Wolframstr. 33

35683 Dillenburg

Prüfmethoden & SOP

Seite 20 von 23

Liste für den Bereich Wasserlabor in der Flexibilisierung für Wasser (Trinkwasser, Rohwasser aus Trinkwassergewinnungs- und aufbereitungsanlagen, Badegewässer, Schwimm- und Badebeckenwasser und Wasser aus Dentaleinheiten)

Ausgabestand	Titel	Methode	Eingeführt am	Bemerkungen
DIN EN ISO-9308-2 2014-06	Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien in Wasser Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl	M.2.01.2.1.073.3	09.03.2023	
DIN EN ISO 9308-3: 1999-07	Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien in Oberflächenwasser- Mikrotiterverfahren	M.2.01.2.1.068.05	11.01.2023	
DIN EN ISO 7899-1: 1999-07	Nachweis und Zählung von Enterokokken in Oberflächenwasser- Mikrotiterverfahren	M.2.01.2.1.069.06	10.03.2023	

Hessisches Landesamt für Gesundheit und Pflege (HLfGP)

Gesundheits- und Infektionsschutz

Außenstelle Dillenburg

Wolframstr. 33

35683 Dillenburg

Prüfmethoden & SOP

Seite 21 von 23

Liste für den Bereich Wasserlabor in der Flexibilisierung für Wasser (Trinkwasser, Rohwasser aus Trinkwassergewinnungs- und aufbereitungsanlagen, Badegewässer, Schwimm- und Badebeckenwasser und Wasser aus Dentaleinheiten)

Ausgabestand	Titel	Methode	Eingeführt am	Bemerkungen
DIN EN ISO 7899-2: 2000-11	Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken in und Roh- und Trinkwasser sowie in Badegewässern-Membranfiltrationsverfahren	M.2.01.2.1.064.07	08.03.2023	
DIN EN ISO 14189: 2016-11 modifiziert	Nachweis und Zählung von Clostridium perfringens im Roh- und Trinkwasser mittels Tryptose Sulfite cycloserine Agar (TSC-Agar)-Membranfiltrationsverfahren	M.2.01.2.1.071.06	09.03.2023	Bestätigungsreaktion mittels mCP-Agar
TrinkwV 2001 Anlage 5 Teil e Dezember 2012	Nachweis und Zählung von Clostridium perfringens in Roh- und Trinkwasser – Membranfiltrationsverfahren wird als Bestätigungsverfahren genutzt. s. M.2.01.2.1.071	M.2.01.2.1.065.08	08.03.2023	

Hessisches Landesamt für Gesundheit und Pflege (HLfGP)

Gesundheits- und Infektionsschutz

Außenstelle Dillenburg

Wolframstr. 33

35683 Dillenburg

Prüfmethoden & SOP

Seite 22 von 23

Liste für den Bereich Wasserlabor in der Flexibilisierung für Wasser (Trinkwasser, Rohwasser aus Trinkwassergewinnungs- und aufbereitungsanlagen, Badegewässer, Schwimm- und Badebeckenwasser und Wasser aus Dentaleinheiten)

Ausgabestand	Titel	Methode	Eingeführt am	Bemerkungen
Enterolert®-DW 2012-04	Nachweis und Zählung von Enterokokken	M.2.01.2.1.075.03	09.03.2023	
Pseudalert®-/Quanti-Tray®-2015-06	Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa	M.2.01.2.1.076.02	09.03.2023	
DIN EN ISO 11731-2: 2019-3 DIN EN ISO 5667-3: 2013-03 UBA-Empfehlung v. 18.12.2018 und Aktualisierung vom 09. Dezember 2022, Sys. Unters. v. Trinkw-Inst. Auf Legionellen	Wasserbeschaffenheit- Nachweis und Zählung von Legionellen	M.2.01.1.4.001.16	25.08.2023	
DIN EN ISO 7393-2:2019-07 WTW-Test, WTW- Arbeitsvorschrift Beipackzettel	Bestimmung von Chlordioxid in Trinkwasser (WTW)	M.2.01.1.4.003.03	10.03.2023	

Hessisches Landesamt für Gesundheit und Pflege (HLfGP)

Gesundheits- und Infektionsschutz

Außenstelle Dillenburg

Wolframstr. 33

35683 Dillenburg

Prüfmethoden & SOP

Seite 23 von 23

**Liste für den Bereich Wasserlabor in der Flexibilisierung
für Wasser**

**(Trinkwasser, Rohwasser aus Trinkwassergewinnungs- und aufbereitungsanlagen,
Badegewässer, Schwimm- und Badebeckenwasser und Wasser aus Dentaleinheiten)**

Gelb markierte Versionen bzw. Prüfmethoden sind neu bzw. überarbeitet.