

Bereich: EHS; Radolfzell

Druckdatum: 08.11.2023

Prüfbereich	Norm	SOP	Titel	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
Chemie	DIN 38404-C 10 2012-12	M 3858 1	Rechnerische Ermittlung der Calcitsättigung von Wässern			x		x	04.02.2021	
Chemie	DIN 38409-H 7: 2005-12	---	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Teil 7: Bestimmung der Säure- und Basekapazität (H 7)			x		x		
Chemie	DIN EN ISO 5814 (G 22) 1992-11	G 013_V5	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren			x		x	03.09.2001	27.07.2014
Chemie	DIN EN 25814:1992-11 (G 22)	G 013_V5	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des gelösten Sauerstoffs; Elektrochemisches Verfahren (ISO 5814:1990); Deutsche Fassung EN 25814:1992			x		x	03.09.2001	27.07.2014
Chemie	DIN EN ISO 5814 (G 22) 2013-02	G 013_V6	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren			x		x	27.07.2014	02.05.2016
Chemie	DIN EN 25814:1992-11 (G 22) (DIN EN 5814 2013 -02)	G 013_V6	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des gelösten Sauerstoffs; Elektrochemisches Verfahren (ISO 5814:1990); Deutsche Fassung EN 25814:1992			x		x	27.07.2014	02.05.2016
Chemie	DIN EN ISO 5814 (G 22) 2013-02	G 013_V7	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren			x		x	02.05.2016	12.10.2020
Chemie	DIN EN 25814:1992-11 (G 22) (DIN EN 5814 2013 -02)	G 013_V7	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des gelösten Sauerstoffs; Elektrochemisches Verfahren (ISO 5814:1990); Deutsche Fassung EN 25814:1992			x		x	02.05.2016	12.10.2020
Chemie	DIN EN 5814 (G22) 2013 -02	G 013_V8	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des gelösten Sauerstoffs; Elektrochemisches Verfahren (ISO 5814:1990)			x		x	12.10.2020	
Chemie	DIN 38404-C 4 1976-12	G 049_V5	Bestimmung der Temperatur			x		x	26.04.2012	14.08.2015
Chemie	DIN 38404-C 4 1976-12	G 049_V6	Bestimmung der Temperatur			x		x	14.08.2015	05.10.2020
Chemie	DIN 38404-C 4 1976-12	G 049_V7	Bestimmung der Temperatur			x		x	05.10.2020	
Chemie	DIN 38404-C 6 1984-05	G 186_V1	Bestimmung der Redox-Spannung			x		x	01.07.2002	30.01.2006
Chemie	DIN 38404-C 6 1984-05	G 186_V2	Bestimmung der Redox-Spannung			x		x	30.01.2006	16.02.2016
Chemie	DIN 38404-C 6 1984-05	G 186_V3	Bestimmung der Redox-Spannung			x		x	16.02.2016	07.08.2017
Chemie	DIN 38404-C 6 1984-05	G 186_V4	Bestimmung der Redox-Spannung			x		x	07.08.2017	
Chemie	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	G 262_V5	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit			x		x	27.12.2012	16.02.2016
Chemie	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	G 262_V6	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit			x		x	16.02.2016	
Chemie	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	G 262_V7	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit			x		x	07.08.2017	
Chemie	DIN EN ISO 10523 (C 5) 1984-01	G 303_V10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts			x		x	01.02.2001	02.05.2016
Chemie	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	G 303_V11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts			x		x	02.05.2016	06.02.2017

Bereich: EHS; Radolfzell

Druckdatum: 08.11.2023

Prüfbereich	Norm	SOP	Titel	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
Chemie	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	G 303_V12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts			x		x	06.02.2017	
Chemie	DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2) 2000-04	M 1662_V1	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen			x		x	20.10.2014	24.12.2020
Chemie	DIN 38408-G 5 1990-06	M 1662_V1	Bestimmung des Chlordioxid			x		x	20.10.2014	24.12.2020
Chemie	(nach dem Prinzip: DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2) und DIN 38408-G 5)	M 1662_V1	Photometrische Bestimmung von freiem Chlor, Gesamtchlor und Chlordioxid sowie Ozon und Brom			x		x	20.10.2014	24.12.2020
Chemie	DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2) 2019-03	M 1662_V2	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen			x		x	24.12.2020	
Chemie	DIN 38408-G 5 1990-06	M 1662_V2	Bestimmung des Chlordioxid			x		x	24.12.2020	
Chemie	(nach dem Prinzip: DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2) und DIN 38408-G 5)	M 1662_V2	Photometrische Bestimmung von freiem Chlor, Gesamtchlor und Chlordioxid sowie Ozon und Brom			x		x	24.12.2020	
Chemie	DIN EN 26777 (D 10) 1993-04	M 1751_V1	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitrit			x		x	05.05.2014	12.11.2020
Chemie	DIN EN 26777 (D 10) 1993-04	M 1751_V2	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitrit			x		x	12.11.2020	28.11.2022
Chemie	DIN EN 26777 (D 10) 1993-04	M 1751_V3	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitrit			x		x	28.11.2022	
Chemie	DIN EN ISO 7887 (C 1) 1994-12	M 221_V2	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung			x		x	04.04.2003	23.12.2015
Chemie	DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	M 221_V3	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung			x		x	23.12.2015	27.09.2017
Chemie	DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	M 221_V4	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung			x		x	27.09.2017	
Chemie	DIN 38405-D 9 2011-09	M 3013_V1	Photometrische Bestimmung von Nitrat			x		x	15.10.2013	17.07.2014
Chemie	DIN 38405-D 9 2011-09	M 3013_V2	Photometrische Bestimmung von Nitrat			x		x	17.07.2014	12.11.2020
Chemie	DIN 38405-D 9 2011-09	M 3013_V3	Photometrische Bestimmung von Nitrat			x		x	12.11.2020	28.11.2022
Chemie	DIN 38405-D 9 2011-09	M 3013_V4	Photometrische Bestimmung von Nitrat			x		x	28.11.2022	
Chemie	DIN 38406-E 5 1983-10	M 3114_V1	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs			x		x	17.07.2014	12.11.2020
Chemie	DIN 38406-E 5 1983-10	M 3114_V2	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs			x		x	12.11.2020	28.11.2022
Chemie	DIN 38406-E 5 1983-10	M 3114_V3	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs			x		x	28.11.2022	
Chemie	DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04	M 3178_V1	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung			x		x	22.05.2015	14.06.2018

Bereich: EHS; Radolfzell

Druckdatum: 08.11.2023

Prüfbereich	Norm	SOP	Titel	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
Chemie	DIN EN ISO 7027 (C 2) 2016-11	M 3178_V2	Wasserbeschaffenheit -Bestimmung der Trübung			x		x	14.06.2018	02.11.2020
Chemie	DIN EN ISO 7027 (C 2) 2019-06	M 3178_V3	Wasserbeschaffenheit -Bestimmung der Trübung			x		x	02.11.2020	30.08.2021
Chemie	DIN EN ISO 7027 (C 2) 2019-06	M 3178_V4	Wasserbeschaffenheit -Bestimmung der Trübung			x		x	30.08.2021	28.11.2022
Chemie	DIN EN ISO 7027 (C 2) 2019-06	M 3178_V5	Wasserbeschaffenheit -Bestimmung der Trübung			x		x	28.11.2022	
Mikrobiologie	UBA	---	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel				x			
Mikrobiologie	DIN ISO 16000-18 2012-01 DIN ISO 16000-17:2010-06 VDI 6022 Blatt 1 2011-07	M 3639_V1	Luftkeimmessungen - Auswertung und Beurteilung von Luftkeimmessungen			x		x	20.12.2018	
Mikrobiologie	UBA - Empfehlung Trinkwasser 18.12.2018	M 3647_V1	Umsetzung der UBA-Empfehlung zur Trinkwasseruntersuchung auf Legionellen vom 18.12.2018				x		04.02.2019	
Mikrobiologie	UBA - Empfehlung Trinkwasser 18.12.2018	M 3647_V2	Umsetzung der UBA-Empfehlung zur Trinkwasseruntersuchung auf Legionellen vom 18.12.2018				x			05.11.2020
Mikrobiologie	UBA - Empfehlung Trinkwasser 18.12.2018	M 3647_V3	Umsetzung der UBA-Empfehlung zur Trinkwasseruntersuchung auf Legionellen vom 18.12.2018			x		x	05.11.2020	20.02.2023
Mikrobiologie	UBA - Empfehlung Trinkwasser 18.12.2018	M 3647_V4	Umsetzung der UBA-Empfehlung zur Trinkwasseruntersuchung auf Legionellen vom 18.12.2018			x		x	20.02.2023	
Mikrobiologie	DIN EN ISO 11731-2 1998-05	M 153_V1	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Legionellen			x			17.11.2003	01.03.2004
Mikrobiologie	DIN EN ISO 11731 1998-05	M 153_V1	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen			x			17.11.2003	01.03.2004
Mikrobiologie	DIN EN ISO 11731-2 (K 22) 1998-05	M 153_V1	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Legionellen - Teil 2: Direktes Membranfiltrationsverfahren mit niedriger Bakterienzahl			x		x	17.11.2003	01.03.2004
Mikrobiologie	DIN EN ISO 11731-2 1998-05	M 153_V2	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Legionellen			x			01.03.2004	01.07.2009
Mikrobiologie	DIN EN ISO 11731 1998-05	M 153_V2	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen			x			01.03.2004	01.07.2009
Mikrobiologie	DIN EN ISO 11731:2018 und ISO 11731:2017; Umsetzung der UBA Empfehlung vom 18.12.2018	M 3647_V1	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser, Zählung von Legionellen nach DIN EN ISO 11731:2018 und ISO 11731:2017			x			01.03.2019	
Mikrobiologie	DIN EN ISO 11731:2018 und ISO 11731:2017; Umsetzung der UBA Empfehlung vom 18.12.2018	M 3647_V1	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser, Zählung von Legionellen nach DIN EN ISO 11731:2018 und ISO 11731:2017			x			01.03.2019	

Bereich: EHS; Radolfzell

Druckdatum: 08.11.2023

Prüfbereich	Norm	SOP	Titel	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
Mikrobiologie	DIN EN ISO 11731:2018 und ISO 11731:2017; Umsetzung der UBA Empfehlung vom 18.12.2018	M 3647_V2	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser, Zählung von Legionellen nach DIN EN ISO 11731:2018 und ISO 11731:2017			x				05.11.2020
Mikrobiologie	DIN EN ISO 11731:2019-03 Umsetzung der UBA Empfehlung vom 18.12.2018	M 3647_V3	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser, Zählung von Legionellen nach DIN EN ISO 11731:2019-03			x		x	05.11.2020	20.02.2023
Mikrobiologie	DIN EN ISO 11731:2019-03 Umsetzung der UBA Empfehlung vom 18.12.2018	M 3647_V4	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser, Zählung von Legionellen nach DIN EN ISO 11731:2019-03			x		x	20.02.2023	
Mikrobiologie	DIN EN ISO 11731:2018 und ISO 11731:2017	M 3581_V1	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser, Zählung von Legionellen nach DIN EN ISO 11731:2018 und ISO 11731:2017			x			17.08.2018	08.04.2019
Mikrobiologie	DIN EN ISO 11731:2018 und ISO 11731:2017	M 3581_V2	Mikrobiologische Untersuchung von Wasser, Zählung von Legionellen nach DIN EN ISO 11731:2018 und ISO 11731:2017			x		x	08.04.2019	
Mikrobiologie	DIN EN ISO 11731 2008-06	M 153_V3	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen			x			01.07.2009	14.08.2013
Mikrobiologie	DIN EN ISO 11731-2 (K 22) 2008-06	M 153_V3	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Legionellen - Teil 2: Direktes Membranfiltrationsverfahren mit niedriger Bakterienzahl			x		x	01.07.2009	14.08.2013
Mikrobiologie	DIN EN ISO 11731-2 2008-06	M 153_V4	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Legionellen			x			14.08.2013	17.09.2014
Mikrobiologie	DIN EN ISO 11731 2008-06	M 153_V4	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen			x			14.08.2013	17.09.2014
Mikrobiologie	DIN EN ISO 11731-2 (K 22) 2008-06	M 153_V4	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Legionellen - Teil 2: Direktes Membranfiltrationsverfahren mit niedriger Bakterienzahl			x		x	14.08.2013	17.09.2014
Mikrobiologie	Empfehlung des UBA 2012-08	M 153_V4	Systematische Untersuchung von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung			x		x	14.08.2013	17.09.2014
Mikrobiologie	DIN EN ISO 11731-2 2008-06	M 153_V5	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Legionellen			x			17.09.2014	18.03.2016
Mikrobiologie	DIN EN ISO 11731 2008-06	M 153_V5	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen			x			17.09.2014	18.03.2016
Mikrobiologie	DIN EN ISO 11731-2 (K 22) 2008-06	M 153_V5	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Legionellen - Teil 2: Direktes Membranfiltrationsverfahren mit niedriger Bakterienzahl			x		x	17.09.2014	18.03.2016
Mikrobiologie	Empfehlung des UBA 2012-08	M 153_V5	Systematische Untersuchung von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung			x		x	17.09.2014	18.03.2016
Mikrobiologie	DIN EN ISO 11731-2 2008-06	M 153_V6	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Legionellen			x			18.03.2016	

Bereich: EHS; Radolfzell

Druckdatum: 08.11.2023

Prüfbereich	Norm	SOP	Titel	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
Mikrobiologie	DIN EN ISO 11731 2008-06	M 153_V6	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen			x			18.03.2016	
Mikrobiologie	DIN EN ISO 11731-2 (K 22) 2008-06	M 153_V6	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Legionellen - Teil 2: Direktes Membranfiltrationsverfahren mit niedriger Bakterienzahl			x		x	18.03.2016	
Mikrobiologie	Empfehlung des UBA 2012-08	M 153_V6	Systematische Untersuchung von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung			x		x	18.03.2016	
Mikrobiologie	DIN EN ISO 9308-3 (K 13) 1999-07	M 1913_V1	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)			x		x	12.08.2014	
Mikrobiologie	DIN EN ISO 7899-1 (K 14) 1999-07	M 1913_V1	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 1: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)			x		x	12.08.2014	
Mikrobiologie	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 1991-06	M 199_V06	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl			x		x	04.10.2010	10.12.2014
Mikrobiologie	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	M 199_V06	Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa durch Membranfiltration			x		x	04.10.2010	10.12.2014
Mikrobiologie	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	M 199_V06	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration			x		x	14.10.2010	10.12.2014
Mikrobiologie	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06	M 199_V07	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl			x		x	10.12.2014	06.05.2015
Mikrobiologie	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	M 199_V07	Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa durch Membranfiltration			x		x	10.12.2014	06.05.2015
Mikrobiologie	---	M 3606_V1	Durchführung nicht akkreditierter Sonderuntersuchungen am Standort Radolfzell, der SGS Institut Fresenius GmbH				x		17.08.2018	
Mikrobiologie	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	M 199_V07	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration			x		x	10.12.2014	06.05.2015
Mikrobiologie	TrinkwV Anlage 5 Teil I d) bb) 2011	M 199_V07	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei 20°C und 36°C)			x		x	10.12.2014	06.05.2015
Mikrobiologie	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06	M 199_V08	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl			x		x	06.05.2015	31.03.2016
Mikrobiologie	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	M 199_V08	Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa durch Membranfiltration			x		x	06.05.2015	31.03.2016
Mikrobiologie	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	M 199_V08	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration			x		x	06.05.2015	31.03.2016
Mikrobiologie	TrinkwV Anlage 5 Teil I d) bb) 2011	M 199_V08	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei 20°C und 36°C)			x		x	06.05.2015	31.03.2016
Mikrobiologie	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06	M 199_V09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl			x		x	31.03.2016	19.08.2016
Mikrobiologie	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	M 199_V09	Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa durch Membranfiltration			x		x	31.03.2016	19.08.2016

Bereich: EHS; Radolfzell

Druckdatum: 08.11.2023

Prüfbereich	Norm	SOP	Titel	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
Mikrobiologie	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	M 199_V09	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration			x		x	31.03.2016	19.08.2016
Mikrobiologie	TrinkwV Anlage 5 Teil I d) bb) 2011	M 199_V09	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei 20°C und 36°C)			x		x	31.03.2016	19.08.2016
Mikrobiologie	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	M 199_V10	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium			x		x	19.08.2016	30.01.2017
Mikrobiologie	DIN EN ISO 9308-1 2014-12	M 199_V10	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora			x		x	19.08.2016	30.01.2017
Mikrobiologie	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06	M 199_V10	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl			x		x	19.08.2016	30.01.2017
Mikrobiologie	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	M 199_V10	Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa durch Membranfiltration			x		x	19.08.2016	30.01.2017
Mikrobiologie	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	M 199_V10	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration			x		x	19.08.2016	30.01.2017
Mikrobiologie	DIN EN ISO 14189:2016-11	M 199_V10	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration			x		x	19.08.2016	30.01.2017
Mikrobiologie	Trinkwasserverordnung 2001 GKZ	M 199_V10	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei 20°C und 36°C)			x			19.08.2016	30.01.2017
Mikrobiologie	Trinkwasserverordnung 21.05.2001	M 199_V10	Nachweis von Clostridium Perfringens mittels Membranfiltration (mCP-Methode) bei 44 +/- 1°C über 21 +/- 3 Std.			x		x	19.08.2016	30.01.2017
Mikrobiologie	DIN EN ISO 9308-1: 2014-07 (K12)	M 199_V10	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora			x			19.08.2016	30.01.2017
Mikrobiologie	DIN EN ISO 9308-1: 2001-07	M 199_V10	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora				x		19.08.2016	30.01.2017
Mikrobiologie	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	M 199_V11	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium			x		x	30.01.2017	17.07.2018
Mikrobiologie	DIN EN ISO 9308-1 2017-09	M 199_V11	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora			x		x	30.01.2017	17.07.2018
Mikrobiologie	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06	M 199_V11	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl			x		x	30.01.2017	17.07.2018
Mikrobiologie	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	M 199_V11	Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa durch Membranfiltration			x		x	30.01.2017	17.07.2018
Mikrobiologie	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	M 199_V11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration			x		x	30.01.2017	17.07.2018
Mikrobiologie	DIN EN ISO 14189:2016-11	M 199_V11	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration			x		x	30.01.2017	17.07.2018
Mikrobiologie	Enterolert®-DW/ Quanti-Tray®	M 199_V11	Quantitativer Nachweis von Enterokokken mit Enterolert-DW/Quanti-Tray			x		x	30.01.2017	17.07.2017
Mikrobiologie	Pseudalart®/Quanti-Tray® 2014-06	M 199_V11	Quantitativer Nachweis von Pseudomonas aeruginosa mit Pseudalart/Quanti-Tray			x		x	30.01.2017	17.07.2017

Bereich: EHS; Radolfzell

Druckdatum: 08.11.2023

Prüfbereich	Norm	SOP	Titel	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
Mikrobiologie	Trinkwasserverordnung 2001 GKZ	M 199_V11	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei 20°C und 36°C)			x			30.01.2017	17.07.2018
Mikrobiologie	Trinkwasserverordnung 21.05.2001	M 199_V11	Nachweis von Clostridium Perfringens mittels Membranfiltration (mCP-Methode) bei 44 +/- 1°C über 21 +/- 3 Std.			x		x	30.01.2017	17.07.2018
Mikrobiologie	TrinkwV Anlage 5 Teil I d) bb) 2011	M 199_V11	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei 20°C und 36°C)			x		x	19.08.2016	30.01.2017
Mikrobiologie	TrinkwV Anlage 5 Teil I d) bb) 2011	M 199_V11	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei 20°C und 36°C)			x		x	30.01.2017	17.07.2018
Mikrobiologie	DIN EN ISO 9308-1: 2014-07 (K12)	M 199_V11	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora			x			30.01.2017	17.07.2018
Mikrobiologie	DIN EN ISO 9308-1: 2001-07	M 199_V11	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora				x		30.01.2017	17.07.2018
Mikrobiologie	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	M 199_V12	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium			x		x	17.07.2018	25.02.2021
Mikrobiologie	DIN EN ISO 9308-1 2017-09	M 199_V12	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora			x		x	17.07.2018	05.11.2020
Mikrobiologie	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06	M 199_V12	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl			x		x	17.07.2018	05.11.2020
Mikrobiologie	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	M 199_V12	Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa durch Membranfiltration			x		x	17.07.2018	25.02.2021
Mikrobiologie	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	M 199_V12	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration			x		x	17.07.2018	05.11.2020
Mikrobiologie	DIN EN ISO 14189:2016-11	M 199_V12	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration			x		x	17.07.2018	05.11.2020
Mikrobiologie	Enterolert®-DW/ Quanti-Tray®	M 199_V12	Quantitativer Nachweis von Enterokokken mit Enterolert-DW/Quanti-Tray			x		x	17.07.2018	25.02.2021
Mikrobiologie	Pseudalert®/Quanti-Tray® 2014-06	M 199_V12	Quantitativer Nachweis von Pseudomonas aeruginosa mit Pseudalert/Quanti-Tray			x		x	17.07.2018	25.02.2021
Mikrobiologie	Trinkwasserverordnung 2018 GKZ	M 199_V12	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei 20°C und 36°C)			x			17.07.2018	25.02.2021
Mikrobiologie	TrinkwV Anlage 5 Teil I d) bb) 2011	M 199_V12	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei 20°C und 36°C)			x		x	17.07.2018	25.02.2021
Mikrobiologie	DIN EN ISO 9308-1: 2014-07 (K12)	M 199_V12	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora			x			17.07.2018	25.02.2021
Mikrobiologie	DIN EN ISO 9308-1: 2001-07	M 199_V12	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora				x		17.07.2018	25.02.2021
Mikrobiologie	DIN EN ISO 9308-2 2014-06	M 3843_V1	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl			x		x	05.11.2020	06.09.2022

Bereich: EHS; Radolfzell

Druckdatum: 08.11.2023

Prüfbereich	Norm	SOP	Titel	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
Mikrobiologie	DIN EN ISO 9308-1 2017-09	M 3843_V1	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora			x		x	05.11.2020	06.09.2022
Mikrobiologie	DIN EN ISO 9308-2 2014-06	M 3843_V2	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl						06.09.2022	
Mikrobiologie	DIN EN ISO 9308-1 2017-09	M 3843_V2	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora			x		x	06.09.2022	
Mikrobiologie	DIN EN ISO 7899-2 2000-11	M 3844_V1	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration			x		x	05.11.2020	08.08.2022
Mikrobiologie	TrinkwV Alternativverfahren Enterolert	M 3844_V1	Quantitativer Nachweis von Enterokokken mit Enterolert-DW/Quanti-Tray			x		x	05.11.2020	08.08.2022
Mikrobiologie	DIN EN ISO 7899-2 2000-11	M 3844_V2	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration			x		x	08.08.2022	07.09.2023
Mikrobiologie	TrinkwV Alternativverfahren Enterolert	M 3844_V2	Quantitativer Nachweis von Enterokokken mit Enterolert-DW/Quanti-Tray			x		x	08.08.2022	07.09.2023
Mikrobiologie	DIN EN ISO 7899-2 2000-11	M 3844_V3	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration			x		x	07.09.2023	
Mikrobiologie	TrinkwV Alternativverfahren Enterolert	M 3844_V3	Quantitativer Nachweis von Enterokokken mit Enterolert-DW/Quanti-Tray			x		x	07.09.2023	
Mikrobiologie	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	M 3845_V2	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium bei 22 °C und 36 °C			x		x	25.02.2021	08.08.2022
Mikrobiologie	TrinkwV 2018-06 15 Absatz (1c)	M 3845_V2	Bestimmung der Koloniezahl bei 22 °C und 36 °C			x		x	25.02.2021	08.08.2022
Mikrobiologie	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	M 3845_V3	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium bei 22 °C und 36 °C			x		x	08.08.2022	
Mikrobiologie	TrinkwV 2018-06 15 Absatz (1c)	M 3845_V3	Bestimmung der Koloniezahl bei 22 °C und 36 °C			x		x	08.08.2022	
Mikrobiologie	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	M 3846_V2	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren			x		x	25.02.2021	20.06.2022
Mikrobiologie	TrinkwV Alternativverfahren Pseudalert DIN EN ISO 16266-2 :2018-07	M 3846_V2	Quantitativer Nachweis von Pseudomonas aeruginosa mit Pseudalert/Quanti-Tray			x		x	25.02.2021	20.06.2022
Mikrobiologie	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	M 3846_V3	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren			x		x	20.06.2022	28.09.2022
Mikrobiologie	TrinkwV Alternativverfahren Pseudalert	M 3846_V3	Quantitativer Nachweis von Pseudomonas aeruginosa mit Pseudalert/Quanti-Tray			x		x	20.06.2022	28.09.2022
Mikrobiologie	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	M 3846_V4	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren			x		x	28.09.2022	01.12.2022
Mikrobiologie	TrinkwV Alternativverfahren Pseudalert	M 3846_V4	Quantitativer Nachweis von Pseudomonas aeruginosa mit Pseudalert/Quanti-Tray			x		x	28.09.2022	01.12.2022

Bereich: EHS; Radolfzell

Druckdatum: 08.11.2023

Prüfbereich	Norm	SOP	Titel	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
Mikrobiologie	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	M 3846_V5	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren			x		x	01.12.2022	
Mikrobiologie	TrinkwV Alternativverfahren Pseudalert	M 3846_V5	Quantitativer Nachweis von Pseudomonas aeruginosa mit Pseudalert/Quanti-Tray			x		x	01.12.2022	
Mikrobiologie	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	M 199_V6	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium			x		x	04.10.2010	10.12.2014
Mikrobiologie	DIN EN ISO 9308-1 2001-07	M 199_V6	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora			x		x	04.10.2010	10.12.2014
Mikrobiologie	Trinkwasserverordnung 2001 GKZ	M 199_V6	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei 20°C und 36°C)			x			04.10.2010	10.12.2014
Mikrobiologie	Trinkwasserverordnung 21.05.2001	M 199_V6	Nachweis von Clostridium Perfringens mittels Membranfiltration (mCP-Methode) bei 44 +/- 1°C über 21 +/- 3 Std.			x		x	04.10.2010	10.12.2014
Mikrobiologie	DIN EN ISO 9308-1: 2001-07	M 199_V6	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora				x		04.10.2010	10.12.2014
Mikrobiologie	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	M 199_V7	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium			x		x	10.12.2014	06.05.2015
Mikrobiologie	DIN EN ISO 9308-1 2014-12	M 199_V7	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora			x		x	10.12.2014	06.05.2015
Mikrobiologie	DIN EN ISO 14189:2013-11	M 199_V7	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration			x		x	10.12.2014	06.05.2015
Mikrobiologie	Trinkwasserverordnung 2001 GKZ	M 199_V7	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei 20°C und 36°C)			x			10.12.2014	06.05.2015
Mikrobiologie	Trinkwasserverordnung 21.05.2001	M 199_V7	Nachweis von Clostridium Perfringens mittels Membranfiltration (mCP-Methode) bei 44 +/- 1°C über 21 +/- 3 Std.			x		x	10.12.2014	06.05.2015
Mikrobiologie	DIN EN ISO 9308-1: 2014-07 (K12)	M 199_V7	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora			x			10.12.2014	06.05.2015
Mikrobiologie	DIN EN ISO 9308-1: 2001-07	M 199_V7	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora				x		10.12.2014	06.05.2015
Mikrobiologie	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	M 199_V8	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium			x		x	06.05.2015	31.03.2016
Mikrobiologie	DIN EN ISO 9308-1 2014-12	M 199_V8	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora			x		x	06.05.2015	31.03.2016
Mikrobiologie	DIN EN ISO 14189:2013-11	M 199_V8	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration			x		x	06.05.2015	31.03.2016
Mikrobiologie	Trinkwasserverordnung 2001 GKZ	M 199_V8	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei 20°C und 36°C)			x			06.05.2018	31.03.2016
Mikrobiologie	Trinkwasserverordnung 21.05.2001	M 199_V8	Nachweis von Clostridium Perfringens mittels Membranfiltration (mCP-Methode) bei 44 +/- 1°C über 21 +/- 3 Std.			x		x	06.05.2015	31.03.2016

Bereich: EHS; Radolfzell

Druckdatum: 08.11.2023

Prüfbereich	Norm	SOP	Titel	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
Mikrobiologie	DIN EN ISO 9308-1: 2014-07 (K12)	M 199_V8	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora			x			06.05.2015	31.03.2016
Mikrobiologie	DIN EN ISO 9308-1: 2001-07	M 199_V8	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora				x		06.05.2015	31.03.2016
Mikrobiologie	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	M 199_V9	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium			x		x	31.03.2016	19.08.2016
Mikrobiologie	DIN EN ISO 9308-1 2014-12	M 199_V9	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora			x		x	31.03.2016	19.08.2016
Mikrobiologie	DIN EN ISO 14189:2016-11	M 199_V9	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration			x		x	31.03.2016	19.08.2016
Mikrobiologie	Trinkwasserverordnung 2001 GKZ	M 199_V9	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei 20°C und 36°C)			x			31.03.2016	19.08.2016
Mikrobiologie	Trinkwasserverordnung 21.05.2001	M 199_V9	Nachweis von Clostridium Perfringens mittels Membranfiltration (mCP-Methode) bei 44 +/- 1°C über 21 +/- 3 Std.			x		x	31.03.2016	19.08.2016
Mikrobiologie	DIN EN ISO 9308-1: 2014-07 (K12)	M 199_V9	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora			x			31.03.2016	19.08.2016
Mikrobiologie	DIN EN ISO 9308-1: 2001-07	M 199_V9	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora				x		31.03.2016	19.08.2016
Mikrobiologie	Min/TafelWV, Anl. 2 Punkt 1.1b) bzw. 1.2b) (zu § 4 Abs. 3) 2006-12	M 398_V2	Untersuchung auf Escherichia coli und gesamtcoliforme Keime (Abweichung: Bestimmung über API)			x		x	01.09.2010	17.09.2014
Mikrobiologie	Min/TafelWV, Anl. 2 Punkt 2b) (zu § 4 Abs. 3) 2006-12	M 398_V2	Untersuchung auf Fäkalstreptokokken			x		x	01.09.2010	17.09.2014
Mikrobiologie	Min/TafelWV, Anl. 2 Punkt 3b) (zu § 4 Abs. 3) 2006-12	M 398_V2	Untersuchung von Pseudomonas aeruginosa (Abweichung: Bestimmung über API)			x		x	01.09.2010	17.09.2014
Mikrobiologie	Min/TafelWV, Anl. 2 Punkt 4b) (zu § 4 Abs. 3) 2006-12	M 398_V2	Untersuchung auf sulfitreduzierende, sporenbildende Anaerobier			x		x	01.09.2010	17.09.2014
Mikrobiologie	Min/TafelWV, Anl. 2 Punkt 5.2 (zu § 4 Abs. 3) 2006-12	M 398_V2	Untersuchung der Koloniezahl			x		x	01.09.2010	17.09.2014
Mikrobiologie	Min/TafelWV, Anl. 2 Punkt 1.1b) bzw. 1.2b) (zu § 4 Abs. 3) 2006-12	M 398_V3	Untersuchung auf Escherichia coli und gesamtcoliforme Keime (Abweichung: Bestimmung über API)			x		x	17.09.2014	18.03.2016
Mikrobiologie	Min/TafelWV, Anl. 2 Punkt 2b) (zu § 4 Abs. 3) 2006-12	M 398_V3	Untersuchung auf Fäkalstreptokokken			x		x	17.09.2014	18.03.2016
Mikrobiologie	Min/TafelWV, Anl. 2 Punkt 3b) (zu § 4 Abs. 3) 2006-12	M 398_V3	Untersuchung von Pseudomonas aeruginosa (Abweichung: Bestimmung über API)			x		x	17.09.2014	18.03.2016

Bereich: EHS; Radolfzell

Druckdatum: 08.11.2023

Prüfbereich	Norm	SOP	Titel	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
Mikrobiologie	Min/TafelWV, Anl. 2 Punkt 4b) (zu § 4 Abs. 3) 2006-12	M 398_V3	Untersuchung auf sulfitreduzierende , sporenbildende Anaerobier			x		x	17.09.2014	18.03.2016
Mikrobiologie	Min/TafelWV, Anl. 2 Punkt 5.2 (zu § 4 Abs. 3) 2006-12	M 398_V3	Untersuchung der Koloniezahl			x		x	17.09.2014	18.03.2016
Mikrobiologie	Min/TafelWV, Anl. 2 Punkt 1.1b) bzw. 1.2b) (zu § 4 Abs. 3) 2006-12	M 398_V4	Untersuchung auf Escherichia coli und gesamtcoliforme Keime (Abweichung: Bestimmung über API)			x		x	18.03.2016	25.02.2021
Mikrobiologie	Min/TafelWV, Anl. 2 Punkt 2b) (zu § 4 Abs. 3) 2006-12	M 398_V4	Untersuchung auf Fäkalstreptokokken			x		x	18.03.2016	25.02.2021
Mikrobiologie	Min/TafelWV, Anl. 2 Punkt 3b) (zu § 4 Abs. 3) 2006-12	M 398_V4	Untersuchung von Pseudomonas aeruginosa (Abweichung: Bestimmung über API)			x		x	18.03.2016	25.02.2021
Mikrobiologie	Min/TafelWV, Anl. 2 Punkt 4b) (zu § 4 Abs. 3) 2006-12	M 398_V4	Untersuchung auf sulfitreduzierende , sporenbildende Anaerobier			x		x	18.03.2016	25.02.2021
Mikrobiologie	Min/TafelWV, Anl. 2 Punkt 5.2 (zu § 4 Abs. 3) 2006-12	M 398_V4	Untersuchung der Koloniezahl			x		x	18.03.2016	25.02.2021
Mikrobiologie	Min/TafelWV, Anl. 2 Punkt 1.1b) bzw. 1.2b) (zu § 4 Abs. 3) 2017-05	M 398_V5	Untersuchung auf Escherichia coli und gesamtcoliforme Keime (Abweichung: Bestimmung über API)			x		x	25.02.2021	
Mikrobiologie	Min/TafelWV, Anl. 2 Punkt 2b) (zu § 4 Abs. 3) 2017-05	M 398_V5	Untersuchung auf Fäkalstreptokokken			x		x	25.02.2021	
Mikrobiologie	Min/TafelWV, Anl. 2 Punkt 3b) (zu § 4 Abs. 3) 2017-05	M 398_V5	Untersuchung von Pseudomonas aeruginosa (Abweichung: Bestimmung über API)			x		x	25.02.2021	
Mikrobiologie	Min/TafelWV, Anl. 2 Punkt 4b) (zu § 4 Abs. 3) 2017-05	M 398_V5	Untersuchung auf sulfitreduzierende , sporenbildende Anaerobier			x		x	25.02.2021	
Mikrobiologie	Min/TafelWV, Anl. 2 Punkt 5.2 (zu § 4 Abs. 3) 2017-05	M 398_V5	Untersuchung der Koloniezahl bei 20°C und bei 37 °C			x		x	25.02.2021	
Mikrobiologie	DIN EN ISO 5667-13 1998-02	M 517_V1	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 13: Anleitung zur Probenahme von Schlämmen			x			12.07.2005	04.02.2019
Mikrobiologie	DIN EN ISO 5667-13 2011-08	M 517_V2	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 13: Anleitung zur Probenahme von Schlämmen			x		x	04.02.2019	
Mikrobiologie	DIN EN ISO 6579 2007-07	M 568_V3	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis von Salmonella spp.			x		x	06.07.2010	28.04.2014

Bereich: EHS; Radolfzell

Druckdatum: 08.11.2023

Prüfbereich	Norm	SOP	Titel	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
Mikrobiologie	DIN EN ISO 6888-1 2003-12	M 568_V3	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies) in Lebensmitteln; Teil 1: Verfahren mit Baird Parker Agar			x		x	06.07.2010	28.04.2014
Mikrobiologie	DIN EN ISO 6579 2007-07	M 568_V4	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis von Salmonella spp.			x		x	28.04.2014	06.11.2015
Mikrobiologie	DIN EN ISO 6888-1 2003-12	M 568_V4	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies) in Lebensmitteln; Teil 1: Verfahren mit Baird Parker Agar			x		x	28.04.2014	06.11.2015
Mikrobiologie	DIN EN ISO 6579 2007-07	M 568_V5	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis von Salmonella spp.			x		x	06.11.2015	18.03.2016
Mikrobiologie	DIN EN ISO 6888-1 2003-12	M 568_V5	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies) in Lebensmitteln; Teil 1: Verfahren mit Baird Parker Agar			x		x	06.11.2015	18.03.2016
Mikrobiologie	DIN EN ISO 6579 2007-07	M 568_V6	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis von Salmonella spp.			x		x	18.03.2016	27.11.2017
Mikrobiologie	DIN EN ISO 6888-1 2003-12	M 568_V6	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies) in Lebensmitteln; Teil 1: Verfahren mit Baird Parker Agar			x		x	18.03.2016	27.11.2017
Mikrobiologie	DIN EN ISO 6579 2007-07	M 568_V7	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis von Salmonella spp.			x		x	27.11.2017	18.02.2021
Mikrobiologie	DIN EN ISO 6579 2020-08	M 568_V8	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis von Salmonella spp. (Einschränkungen: ohne Anhang D)			x		x	18.12.2021	
Mikrobiologie	DIN EN ISO 6888-1 2003-12	M 568_V7	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies) in Lebensmitteln; Teil 1: Verfahren mit Baird Parker Agar			x		x	27.11.2017	18.02.2021
Mikrobiologie	DIN EN ISO 6888-1 2019-06	M 568_V8	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies) in Lebensmitteln; Teil 1: Verfahren mit Baird Parker Agar			x		x	18.12.2021	21.07.2022
Mikrobiologie	DIN EN ISO 6888-1 2019-06	M 568_V9	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies) in Lebensmitteln; Teil 1: Verfahren mit Baird Parker Agar			x		x	21.07.2022	
Mikrobiologie	--	SOP M 3497_V1	Mikrobiologische Kontrolle von Eisdielen Untersuchung von nicht verpacktem Speiseeis am Standort Radolfzell				x		04.10.2017	
Mikrobiologie	UBA - Legionellen	SOP M 3538_V1	Legionellen in Kühlwasser nach UBA - 42. Bimsch				x		13.02.2018	04.10.2018
Mikrobiologie	UBA - Legionellen	SOP M 3538_V2	Legionellen in Kühlwasser nach UBA - 42. Bimsch			x			04.10.2018	
Mikrobiologie	UBA - Legionellen	SOP M 3538_V3	Legionellen in Kühlwasser nach UBA - 42. Bimsch			x		x	04.10.2018	22.09.2020

Bereich: EHS; Radolfzell

Druckdatum: 08.11.2023

Prüfbereich	Norm	SOP	Titel	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
Mikrobiologie	UBA - Legionellen	SOP M 3538_V4	Legionellen in Kühlwasser nach UBA - 42. Bimsch			x		x	22.09.2020	
Mikrobiologie	UBA - Legionellen	SOP M 3328_V3	Mikrobiologische Untersuchung von wasser aus Verdunstungskühlanlagen nach VDI 2047 gültig für die Standorte Radolfzell, Berlin Goerzallee und Göttingen			x		x	22.09.2020	
Mikrobiologie	---	SOP M 568_V3	Mikrobiologische Untersuchung von Lebensmitteln und Nahrungsergänzungsmitteln im mikrobiologischen Labor am Standort Radolfzell			x		x	06.07.2010	28.04.2014
Mikrobiologie	DIN ISO 16649-2 2009-12	SOP M 568_V3	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von β -glucuronidase-positiven Escherichia coli - Teil 2: Koloniezählverfahren bei 44 °C mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol- β -D-Glucuronid			x		x	06.07.2010	28.04.2014
Mikrobiologie	BVL L 00.00-88 2004-07	SOP M 568_V3	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von Mikroorganismen; Koloniezählverfahren bei 30 °C			x		x	06.07.2010	28.04.2014
Mikrobiologie	DIN EN ISO 11290-1 2005-01	SOP M 568_V3	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes; Teil 1: Nachweisverfahren			x		x	06.07.2010	28.04.2014
Mikrobiologie	DIN EN ISO 11290-2 2005-01	SOP M 568_V3	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes; Teil 2: Zählverfahren			x		x	06.07.2010	28.04.2014
Mikrobiologie	---	SOP M 568_V4	Mikrobiologische Untersuchung von Lebensmitteln und Nahrungsergänzungsmitteln im mikrobiologischen Labor am Standort Radolfzell			x		x	28.04.2014	06.11.2015
Mikrobiologie	DIN ISO 16649-2 2009-12	SOP M 568_V4	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von β -glucuronidase-positiven Escherichia coli - Teil 2: Koloniezählverfahren bei 44 °C mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol- β -D-Glucuronid			x		x	28.04.2014	06.11.2015
Mikrobiologie	BVL L 00.00-88 2004-07	SOP M 568_V4	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von Mikroorganismen; Koloniezählverfahren bei 30 °C			x		x	28.04.2014	06.11.2015
Mikrobiologie	DIN EN ISO 11290-1 2005-01	SOP M 568_V4	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes; Teil 1: Nachweisverfahren			x		x	28.04.2014	06.11.2015
Mikrobiologie	DIN EN ISO 11290-2 2005-01	SOP M 568_V4	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes; Teil 2: Zählverfahren			x		x	28.04.2014	06.11.2015
Mikrobiologie	---	SOP M 568_V5	Mikrobiologische Untersuchung von Lebensmitteln und Nahrungsergänzungsmitteln im mikrobiologischen Labor am Standort Radolfzell			x		x	06.11.2015	18.03.2016
Mikrobiologie	DIN ISO 16649-2 2009-12	SOP M 568_V5	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von β -glucuronidase-positiven Escherichia coli - Teil 2: Koloniezählverfahren bei 44 °C mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol- β -D-Glucuronid			x		x	06.11.2015	18.03.2016
Mikrobiologie	BVL L 00.00-88 2004-07	SOP M 568_V5	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von Mikroorganismen; Koloniezählverfahren bei 30 °C			x		x	06.11.2015	18.03.2016
Mikrobiologie	DIN EN ISO 11290-1 2005-01	SOP M 568_V5	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes; Teil 1: Nachweisverfahren			x		x	06.11.2015	18.03.2016
Mikrobiologie	DIN EN ISO 11290-2 2005-01	SOP M 568_V5	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes; Teil 2: Zählverfahren			x		x	06.11.2015	18.03.2016
Mikrobiologie	---	SOP M 568_V6	Mikrobiologische Untersuchung von Lebensmitteln und Nahrungsergänzungsmitteln im mikrobiologischen Labor am Standort Radolfzell			x		x	18.03.2016	27.11.2017

Bereich: EHS; Radolfzell

Druckdatum: 08.11.2023

Prüfbereich	Norm	SOP	Titel	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
Mikrobiologie	DIN ISO 16649-2 2009-12	SOP M 568_V6	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von β -glucuronidase-positiven <i>Escherichia coli</i> - Teil 2: Koloniezählverfahren bei 44 °C mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol- β -D-Glucuronid			x		x	18.03.2016	27.11.2017
Mikrobiologie	BVL L 00.00-88 2004-07	SOP M 568_V6	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von Mikroorganismen; Koloniezählverfahren bei 30 °C			x		x	18.03.2016	27.11.2017
Mikrobiologie	DIN EN ISO 11290-1 2005-01	SOP M 568_V6	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria monocytogenes</i> ; Teil 1: Nachweisverfahren			x		x	18.03.2016	27.11.2017
Mikrobiologie	DIN EN ISO 11290-2 2005-01	SOP M 568_V6	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria monocytogenes</i> ; Teil 2: Zählverfahren			x		x	18.03.2016	27.11.2017
Mikrobiologie	---	SOP M 568_V7	Mikrobiologische Untersuchung von Lebensmitteln und Nahrungsergänzungsmitteln im mikrobiologischen Labor am Standort Radolfzell			x		x	27.11.2017	18.02.2021
Mikrobiologie	DIN ISO 16649-2 2009-12	SOP M 568_V7	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von β -glucuronidase-positiven <i>Escherichia coli</i> - Teil 2: Koloniezählverfahren bei 44 °C mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol- β -D-Glucuronid			x		x	27.11.2017	18.02.2021
Mikrobiologie	BVL L 00.00-88 2004-07	SOP M 568_V7	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von Mikroorganismen; Koloniezählverfahren bei 30 °C			x		x	27.11.2017	18.02.2021
Mikrobiologie	DIN EN ISO 11290-1 2005-01	SOP M 568_V7	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria monocytogenes</i> ; Teil 1: Nachweisverfahren			x		x	27.11.2017	18.02.2021
Mikrobiologie	DIN EN ISO 11290-2 2005-01	SOP M 568_V7	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria monocytogenes</i> ; Teil 2: Zählverfahren			x		x	27.11.2017	18.02.2021
Mikrobiologie	Hausverfahren	SOP M 568_V8	Mikrobiologische Untersuchung von Lebensmitteln und Nahrungsergänzungsmitteln im mikrobiologischen Labor am Standort Radolfzell			x			18.02.2021	21.07.2022
Mikrobiologie	DIN EN ISO 4833-1 2013-12	SOP M 568_V8	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von Mikroorganismen; Koloniezählverfahren bei 30 °C			x		x	18.02.2021	21.07.2022
Mikrobiologie	DIN EN ISO 11290-1 2017-09	SOP M 568_V8	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria monocytogenes</i> ; Teil 1: Nachweisverfahren			x		x	18.02.2021	21.07.2022
Mikrobiologie	DIN EN ISO 11290-2 2017-09	SOP M 568_V8	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria monocytogenes</i> ; Teil 2: Zählverfahren			x		x	18.02.2021	21.07.2022
Mikrobiologie		SOP M 568_V9	Mikrobiologische Untersuchung von Lebensmitteln und Nahrungsergänzungsmitteln im mikrobiologischen Labor am Standort Radolfzell			x		x	21.07.2022	
Mikrobiologie	DIN EN ISO 9308-3 DIN EN ISO 7899-1	SOP M 3891_V1	Mikrobiologische Untersuchung von Badegewässern nach EU-Richtlinie-Mikrotiterplatten Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von <i>Escherichia coli</i> (DIN EN ISO 9308-3) sowie von intestinalen Enterokokken (DIN EN ISO 7899-1) in Oberflächenwasser und Abwasser			x		x	30.08.2021	
Mikrobiologie	DIN EN ISO 9308-3 DIN EN ISO 7899-1	SOP M 3891_V2	Mikrobiologische Untersuchung von Badegewässern nach EU-Richtlinie-Mikrotiterplatten Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von <i>Escherichia coli</i> (DIN EN ISO 9308-3) sowie von intestinalen Enterokokken (DIN EN ISO 7899-1) in Oberflächenwasser und Abwasser			x		x		13.12.2022

Bereich: EHS; Radolfzell

Druckdatum: 08.11.2023

Prüfbereich	Norm	SOP	Titel	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
Mikrobiologie	DIN EN ISO 9308-3 DIN EN ISO 7899-1	SOP M 3891_V3	Mikrobiologische Untersuchung von Badegewässern nach EU-Richtlinie-Mikrotiterplatten Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Escherichia coli (DIN EN ISO 9308-3) sowie von intestinalen Enterokokken (DIN EN ISO 7899-1) in Oberflächenwasser und Abwasser			x		x	13.12.2022	
Mikrobiologie	BioAbfV, Anhang 2 1998-09	M 877_V2	Untersuchung auf Salmonellen			x		x	02.01.2006	10.04.2014
Mikrobiologie	BioAbfV, Anhang 2 1998-09	M 877_V3	Untersuchung auf Salmonellen			x		x	10.04.2014	30.06.2017
Mikrobiologie	BioAbfV, Anhang 2 1998-09	M 877_V4	Untersuchung auf Salmonellen			x		x	30.06.2017	30.08.2021
Mikrobiologie	BioAbfV, Anhang 2 1998-09	M 877_V5	Untersuchung auf Salmonellen			x		x	30.08.2021	
Probenahme	DIN 38414-S 13 1992-03	M 877_V2	Nachweis von Salmonellen in entseuchten Klärschlämmen (Abweichung: analog auch im Boden und Kompost)			x		x	02.01.2006	10.04.2014
Probenahme	DIN 38414-S 13 1992-03	M 877_V3	Nachweis von Salmonellen in entseuchten Klärschlämmen (Abweichung: analog auch im Boden und Kompost)			x		x	10.04.2014	30.06.2017
Probenahme	DIN 38414-S 13 1992-03	M 877_V4	Nachweis von Salmonellen in entseuchten Klärschlämmen (Abweichung: analog auch im Boden und Kompost)			x		x	30.06.2017	30.08.2021
Probenahme	DIN 38414-S 13 1992-03	M 877_V5	Nachweis von Salmonellen in entseuchten Klärschlämmen (Abweichung: analog auch im Boden und Kompost)			x		x	30.08.2021	
Probenahme	DIN 38402-A 30 1998-07	---	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben			x		x		
Probenahme	DIN 38414-S 11 1987-08	---	Probenahme von Sedimenten			x		x		
Probenahme	DIN EN 932-1 1996-11	---	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteins-körnungen - Teil 1: Probenahmeverfahren			x		x		
Probenahme	LAGA Mineralische Reststoffe 1997-11	---	Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Reststoffen/Abfällen - Technische Regeln			x		x		
Probenahme	DIN EN ISO 5667-01 (A 4) 2007-04	---	Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken			x		x		2023-04
Probenahme	DIN EN ISO 5667-01 (A 4) 2023-04	---	Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken			x		x	2023-04	
Probenahme	DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2019-07	---	Konservierung und Handhabung von Wasserproben			x		x		
Probenahme	DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	---	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen			x		x		
Probenahme	DIN 38402-A 12 1985-06	---	Probenahme aus stehenden Gewässern			x		x		
Probenahme	§ 4 Abs. 9 BioAbfV Anhang 3 Nr. 1.1/1.2 BioAbfV	---	Probenahme und Probenvorbereitung - Bioabfall			x		x		
Probenahme	Anhang 4 Nr. 3 DepV	---	Probenahme und Probenvorbereitung Abfall und Ablagerung			x		x		
Probenahme	Anhang IV Nr. 1.1 AltholzV	---	Probenahme - Altholz			x		x		22.02.2020

Bereich: EHS; Radolfzell

Druckdatum: 08.11.2023

Prüfbereich	Norm	SOP	Titel	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
Probenahme	DIN ISO 10381-1:2003-08	---	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Aufstellung von Probenahmeprogrammen					x		
Probenahme	DIN ISO 10381-2:2003-08	---	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 2: Anleitung für Probenahmeverfahren					x		
Probenahme	DIN ISO 10381-4:2004-04	---	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen und Kulturstandorten					x		
Probenahme	DIN ISO 18400-101:2020-11	---	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 101: Grundzüge der Vorbereitung und Anwendung eines Probenahmeplans					x		
Probenahme	DIN ISO 18400-102:2020-11	---	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 102: Auswahl und Anwendung von Probenahmetechniken					x		
Probenahme	DIN ISO 18400-104:2020-11	---	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 104: Strategien					x		
Probenahme	DIN 19747:2009-07	---	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen					x		
Probenahme	Anhang IV Nr. 1.2 AltholzV mit DIN 51701-3 (08.85)	---	Herstellung der Laborprobe			x		x		
Probenahme	DEV B 1/2 1971	---	Prüfung auf Geruch und Geschmack			x		x		
Probenahme	DIN ISO 16000-18 2012-01	---	Innenraumlufverunreinigungen - Teil 18: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme durch Impaktion			x		x		
Probenahme	DIN 10113-3 1997-07	M 3488_V1	Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich - Teil 3: Semiquantitatives Verfahren mit nährbodenbeschichteten Entnahmeverrichtungen (Abklatschverfahren)			x		x	27.09.2017	20.12.2018
Probenahme	DIN 10113-3 1997-07	M 3488_V2	Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich - Teil 3: Semiquantitatives Verfahren mit nährbodenbeschichteten Entnahmeverrichtungen (Abklatschverfahren)			x		x	20.12.2018	
Probenahme	DIN 38402-A 18 1991-05	M 104_V2	Probenahme von Wasser aus Mineral- und Heilquellen			x		x	15.05.2009	16.03.2015
Probenahme	DIN 38402-A 18 1991-05	M 104_V2	Probenahme von Wasser aus Mineral- und Heilquellen			x		x	15.05.2009	16.03.2015
Probenahme	DIN 38402-A 18 1991-05	M 104_V3	Probenahme von Wasser aus Mineral- und Heilquellen			x		x	16.03.2015	29.11.2021
Probenahme	DIN 38402-A 18 1991-05	M 104_V4	Probenahme von Wasser aus Mineral- und Heilquellen			x		x	29.11.2021	
Probenahme	DIN EN ISO 19458 (K 19) Pkt. 4.4.3 und 4.4.4.1 2006-12 DIN 19643-1 Pkt. 14.2 2012-11	M 105_V1	Probenahme von Schwimm- und Badebeckenwasser			x		x	07.04.2003	26.08.2014

Bereich: EHS; Radolfzell

Druckdatum: 08.11.2023

Prüfbereich	Norm	SOP	Titel	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
Probenahme	DIN EN ISO 19458 (K 19) Pkt. 4.4.3 und 4.4.4.1 2006-12 DIN 19643-1 Pkt. 14.2 2012-11	M 105_V2	Probenahme von Schwimm- und Badebeckenwasser			x		x	26.08.2014	07.08.2017
Probenahme	DIN EN ISO 19458 (K 19) Pkt. 4.4.3 und 4.4.4.1 2006-12	M 105_V3	Probenahme von Schwimm- und Badebeckenwasser			x		x	07.08.2017	
Probenahme	ISO 5667-11 1998-02	M 146_V8	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 11: Hinweise zur Probenahme von Grundwasser			x		x	01.04.2008	18.04.2016
Probenahme	DVWK 245 1997-01	M 146_V8	Tiefenorientierte Probenahme aus Grundwassermessstellen			x		x	01.04.2008	18.04.2016
Probenahme	DIN 38402-A 13 1985-12	M 146_V8	Probenahme aus Grundwasserleitern			x		x	01.04.2008	18.04.2016
Probenahme	ISO 5667-11 2009-04	M 146_V9	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 11: Hinweise zur Probenahme von Grundwasser			x		x	18.04.2016	
Probenahme	DVWK 245 1997-01	M 146_V9	Tiefenorientierte Probenahme aus Grundwassermessstellen			x		x	18.04.2016	
Probenahme	DIN 38402-A 13 1985-12	M 146_V9	Probenahme aus Grundwasserleitern			x		x	18.04.2016	
Probenahme	ISO 5667-11 2009-04	M 146_V10	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 11: Hinweise zur Probenahme von Grundwasser			x				
Probenahme	DVWK 245 1997-01	M 146_V10	Tiefenorientierte Probenahme aus Grundwassermessstellen			x				
Probenahme	DIN 38402- 13 2021-12	M 146_V10	Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser (A 13)			x				
Probenahme	DIN EN ISO 5667-13 (S 1) 1998-02	M 1928_V1	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 13: Anleitung zur Probenahme von Schlämmen aus Abwasserbehandlungs- und Wasseraufbereitungsanlagen			x		x	02.08.2010	
Probenahme	DIN 38404-C 3:1976-12	M 246_V1	Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient					x	02.11.1999	04.04.2003
Probenahme	DIN 38404-C 3:2005-07	M 246_V2	Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient					x	04.04.2003	
Probenahme	VDI 2047 Blatt 2 2015-01	M 3434_V1	Rückkühlwerke - Sicherstellung des hygienegerechten Betriebs von Verdunstungskühlanlagen (VDI-Kühlturmregeln) (hier: nur Durchführung der Probenahme)			x		x	01.12.2016	01.06.2017
Probenahme	VDI 2047 Blatt 2 2015-01	M 3434_V2	Rückkühlwerke - Sicherstellung des hygienegerechten Betriebs von Verdunstungskühlanlagen (VDI-Kühlturmregeln) (hier: nur Durchführung der Probenahme)			x		x	01.06.2017	23.08.2017
Probenahme	VDI 2047 Blatt 2 2015-01	M 3434_V3	Rückkühlwerke - Sicherstellung des hygienegerechten Betriebs von Verdunstungskühlanlagen (VDI-Kühlturmregeln) (hier: nur Durchführung der Probenahme)			x		x	23.08.2017	

Bereich: EHS; Radolfzell

Druckdatum: 08.11.2023

Prüfbereich	Norm	SOP	Titel	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
Probenahme	VDI 2047 Blatt 2 2015-01	M 3434_V4	Rückkühlwerke - Sicherstellung des hygienegerechten Betriebs von Verdunstungskühlanlagen (VDI-Kühlturmregeln) (hier: nur Durchführung der Probenahme)			x		x	23.08.2017	18.01.2021
Probenahme	VDI 2047 Blatt 2 2019-01	M 3434_V5	Probenahme in Nutz- und Kühlwasser			x		x	18.01.2021	
Probenahme	DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	M 378_V4	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen			x		x	05.09.2012	05.09.2014
Probenahme	DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	M 378_V4	Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen			x		x	05.09.2012	05.09.2014
Probenahme	DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	M 378_V5	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen			x		x	05.09.2014	25.08.2015
Probenahme	DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	M 378_V5	Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen			x		x	05.09.2014	25.08.2015
Probenahme	DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	M 378_V6	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen			x		x	25.08.2015	29.08.2016
Probenahme	DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	M 378_V6	Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen			x		x	25.08.2015	29.08.2016
Probenahme	DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	M 378_V7	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen			x		x	29.08.2016	
Probenahme	DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	M 378_V7	Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen			x		x	29.08.2016	
Probenahme	DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	M 378_V8	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen			x		x		
Probenahme	DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	M 378_V9	Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen			x		x		05.11.2020
Probenahme	DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	M 378_V10	Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen für mikrobiologische und chemische Untersuchungen			x		x	05.11.2020	
Probenahme	DIN 38402-A 11 2009-2	M 451_V2	Probenahme von Abwasser			x		x	16.01.2012	10.11.2014
Probenahme	DIN 38402-A 11 2009-2	M 451_V3	Probenahme von Abwasser			x		x	10.11.2014	18.04.2016
Probenahme	DIN 38402-A 11 2009-2	M 451_V4	Probenahme von Abwasser			x		x	18.04.2016	04.03.2021
Probenahme	DIN 38402-A 11 2009-2	M 451_V5	Probenahme von Abwasser			x		x	04.03.2021	

Bereich: EHS; Radolfzell

Druckdatum: 08.11.2023

Prüfbereich	Norm	SOP	Titel	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
Probenahme	BioAbfV vom 21.09.98, Anhang 3 Methodenbuch zur Analyse von Kompost, Bundesgütegemeinschaft (BGK) 4. Auflage, Juli 1998	M 478_V4	Probenahme von Kompost gemäß BG Kompost e.V.			x		x	08.11.2018	
Probenahme	DIN 38402-A 15 2010-04	M 513_V2	Probenahme aus Fließgewässern			x		x	16.01.2012	18.04.2016
Probenahme	DIN 38402-A 15 2010-04	M 513_V3	Probenahme aus Fließgewässern			x		x	18.04.2016	07.08.2017
Probenahme	DIN 38402-A 15 2010-04	M 513_V4	Probenahme aus Fließgewässern			x		x	07.08.2017	19.03.2021
Probenahme	DIN EN ISO 5667-6: 2016-12 (A 15)	M 513_V5	Probenahme aus Fließgewässern			x		x	19.03.2021	
Probenahme	AbfKlärV, Anhang 1 1992-06	M 517_V1	Probenahme von Klärschlamm und landwirtschaftlichen Nutzböden			x		x	12.07.2005	04.02.2019
Probenahme	DIN EN ISO 5667-13:2011-08 • Mitteilungen der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) • AbfKlärV vom 27.09.2017 • DIN 19698-1:2014-05 • DIN ISO 10381-1:2003-08 • DIN ISO 10381-2:2003-08 • DIN ISO 10381-4:2004-04 • DIN 19747:2009-0	M 517_V2	Probenahme von Klärschlamm und Boden nach AbfKlärV			x		x	04.02.2019	
Probenahme	LAGA PN 98 2002	M 518_V1	Richtlinie für das Vorgehen von chemischen, physikalischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung Beseitigung von Abfällen			x		x	01.07.2001	26.01.2004
Probenahme	LAGA PN 98 2002	M 518_V2	Richtlinie für das Vorgehen von chemischen, physikalischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung Beseitigung von Abfällen			x		x	26.01.2004	23.09.2013
Probenahme	LAGA PN 98 2002	M 518_V3	Richtlinie für das Vorgehen von chemischen, physikalischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung Beseitigung von Abfällen			x		x	23.09.2013	04.02.2019
Probenahme	LAGA PN 98 2002 + DIN 19698-1	M 518_V4	Richtlinie für das Vorgehen von chemischen, physikalischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung Beseitigung von Abfällen; Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 1: Anleitung für die segmentorientierte Entnahme von Proben aus Haufwerken			x		x	04.02.2019	20.12.2019

Bereich: EHS; Radolfzell

Druckdatum: 08.11.2023

Prüfbereich	Norm	SOP	Titel	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Nicht akkreditiert	Auf Urkunde	Eingesetzt ab: (Ab diesem Datum ist das Verfahren praktisch umgesetzt)	Eingesetzt bis: (bis zu diesem Datum wird / wurde das Verfahren angewandt)
Probenahme	LAGA PN 98 2002 + DIN 19698-1	M 518_V5	Richtlinie für das Vorgehen von chemischen, physikalischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung Beseitigung von Abfällen; Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 1: Anleitung für die segmentorientierte Entnahme von Proben aus Haufwerken			x		x	20.12.2019	09.09.2021
Probenahme	LAGA PN 98 2019-05 + DIN 19698:2014-05	M 518_V6	Probenahme von festen, stichfestem, und abgelagertem Abfall Richtlinie für das Vorgehen von chemischen, physikalischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung Beseitigung von Abfällen; Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 1: Anleitung für die segmentorientierte Entnahme von Proben aus Haufwerken			x		x	09.09.2021	
Probenahme	---	SOP M 108 2003-04	Probenahme von Wasser, das für die Lebensmittel- und Kosmetikerstellung verwendet wird			x		x	01.09.2003	04.01.2021
Probenahme	---	SOP M 109 2004-05	Probenentnahme von nicht verpacktem Speiseeis			x			03.05.2004	04.01.2021
Probenahme	---	SOP M 113 2004-05	Probenahme von Prozesswasser aus Klimaanlage und Luftbefeuchteranlagen zur mikrobiologischen Untersuchungen			x		x	03.05.2004	04.01.2021
Probenahme	---	SOP M 114 2014-09	Entnahme von Wasserproben zur Untersuchung auf Legionella spec.			x		x	05.09.2014	27.09.2016
Probenahme	---	SOP M 116 2013-02	Entnahme von Lebensmittelproben			x			01.02.2013	04.01.2021
Probenahme	---	SOP M 3493_V1	Mikrobiologische Kontrolle von Eisdielen, Probenahme von nicht verpacktem Speiseeis am Standort Radolfzell				x		27.11.2017	04.01.2021
Sonstige	VDI 6022 Blatt 1 2011-07	---	Hygieneanforderungen an Raumluftechnische Anlagen und Geräte - Messverfahren und Untersuchungen bei Hygienekontrollen und Hygieneinspektionen			x		x		
Sonstige	DIN EN 1622:2006-10 (B3) Anlage C	---	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN)			x		x		