

Dateiname	Titel	Version	gültig ab	relevant für DAkkS- Begutachtung / nicht akkreditiert / IWW- intern	flexibel	Prüfbereich gemäß Urkundenanlage	1. Norm	Ausgabestand der Norm	Anwendung Ausgabestand Norm seit	2. Norm	Ausgabestand der Norm	Anwendung Ausgabestand Norm seit	3. Norm	Ausgabestand der Norm	Anwendung Ausgabestand Norm seit
ACA PV SOP AbfStoffe	Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe, des Gesamttrockenrückstandes und des Glührückstandes	7	19.03.2019	DAkkS	Ausg	1.14 Summe	DIN 38409 (H2)	1987-03	vor 19.05.2015						
ACA PV SOP AOX-Säule	Bestimmung der adsorbierbaren organisch gebundenen Halogene (AOX) nach der Säulenmethode	15	28.12.2022	DAkkS	Ausg	1.14 Summe	DIN EN ISO 9562 (H14)	2005-02	vor 19.05.2015						
ACA PV SOP Aufschluss_Wasser	Aufschluss von Wasserproben mit Salpetersäure oder Königswasser- Mikrowellenaufschluss- offener Aufschluss	5	15.09.2021	DAkkS	Ausg	1.3 ICP Elem.	DIN 11885	2009-09	vor 19.05.2015	DIN EN ISO 15587-1 (A31)	2002-07	vor 19.05.2015	DIN EN ISO 15587-2 (A32)	2002-07	vor 19.05.2015
ACA PV SOP Basekapazität	Bestimmung der Basekapazität bis zum pH-Wert 8,2	8	28.08.2019	DAkkS	Ausg	1.14 Summe	DIN 38409-7	2005-12	vor 19.05.2015						
ACA PV SOP CFA Alliance Cyanid	Bestimmung von Cyanid gesamt und Cyanid leicht freisetzbar mittels CFA Alliance	10	02.05.2024	DAkkS	*	1.13 PhotoFließ	DIN EN ISO 14403-2 (D3)	2012-10	vor 19.05.2015						
ACA PV SOP Gallery NH4-NO2	Bestimmung von Ammonium und Nitrit mittels Einzelanalytensystem Gallery	3	05.02.2019	DAkkS	*	1.13 PhotoFließ	DIN EN ISO 15923-1 (D49)	2014-07	16.03.2017						
ACA PV SOP Gallery o-PO4	Bestimmung von Orthophosphat mit Einzelanalytensystem Gallery	3	05.02.2019	DAkkS	*	1.13 PhotoFließ	DIN EN ISO 15923-1 (D49)	2014-07	16.03.2017						
ACA PV SOP IC-Anionen	Bestimmung der Anionen Fluorid, Chlorid, Nitrat und Sulfat mittels Ionenchromatographie	11	15.09.2021	DAkkS	*	1.6 IC Anionen	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	2009-07	vor 19.05.2015						
ACA PV SOP IC-Badewasser	Bestimmung von Chlorit, Chlorat und Bromat in Badebeckenwasser mittels Ionenchromatographie	6	14.09.2021	DAkkS	*	1.6 IC Anionen	DIN EN ISO 10304-4 (D25)	1999-07	vor 19.05.2015	DIN EN ISO 15061	2001-12	vor 19.05.2015			
ACA PV SOP IC-Chlorit-Chlorat	Bestimmung von Chlorit und Chlorat in gering belasteten Wässern mittels Ionenchromatographie	9	15.09.2021	DAkkS	*	1.6 IC Anionen	DIN EN ISO 10304-4 (D20)	1999-07	vor 19.05.2015						
ACA PV SOP IC-ICP-MS Bromat Bromid	Bestimmung von Bromat und Bromid in Wasser mittels IC/ICP-MS-Durchführung-	4	21.12.2022	DAkkS	**	1.7 IC-ICP-MS	ACA HM DOK IC-ICP-MS Bromat Bromid	2018-02	05.02.2018						
ACA PV SOP IC-ICP-MS Chrom VI	Bestimmung von Chrom VI in Wasser mittels IC/ICP-MS - Durchführung-	2	28.06.2021	DAkkS	**	1.7 IC-ICP-MS	ACA HM DOK IC-ICP-MS Chrom VI	2019-10	29.10.2019						
ACA PV SOP ICP-MS Multielement	Multielementmethode mit ICP-MS Agilent 7900	6	20.06.2020	DAkkS	Ausg	1.3 ICP Elem.	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	2024-03	01.04.2024						
ACA PV SOP ICP-MS Quecksilber	Bestimmung von Quecksilber ICP-MS Agilent 7900	3	28.06.2021	DAkkS	Ausg	1.3 ICP Elem.	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	2024-03	01.04.2024						
ACA PV SOP ICP-MS Routinemethode	Bestimmung von ausgewählten Metallen mittels ICP-MS Agilent 7900 (Routine mit Hg)	10	27.07.2023	DAkkS	Ausg	1.3 ICP Elem.	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	2024-03	01.04.2024						
ACA PV SOP ICP-OES	Multielement-Methode - ICP-OES Standard-Methode (5.x)	3	20.04.2021	DAkkS	Ausg	1.3 ICP Elem.	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	vor 19.05.2015						
ACA PV SOP ICP-OES Sn	ICP-OES Sn-Methode	7	20.04.2021	DAkkS	Ausg	1.3 ICP Elem.	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	vor 19.05.2015						
ACA PV SOP MnO4	Bestimmung der Oxidierbarkeit	7	13.03.2018	DAkkS	Ausg	1.14 Summe	DIN EN ISO 8467 (H5)	1995-05	vor 19.05.2015						
ACA PV SOP pH-KKG	Bestimmung der Calcitsättigung (Rechenverfahren)	7	25.09.2019	DAkkS	Ausg	1.15 phys(chem)	DIN 38404-10 (C10)	2012-12	vor 19.05.2015						
ACA PV SOP Phot-NH4	Photometrische Bestimmung von Ammonium	10	04.06.2024	DAkkS	*	1.12 Phot	DIN 38406-5 (E5)	1983-10	vor 19.05.2015						
ACA PV SOP Phot-NO2	Photometrische Bestimmung von Nitrit	9	05.01.2021	DAkkS	*	1.12 Phot	DIN EN 26777 (D10)	1993-04	vor 19.05.2015						
ACA PV SOP Phot-oPO4	Photometrische Bestimmung von ortho-Phosphat	9	05.01.2021	DAkkS	*	1.12 Phot	DIN EN ISO 6878 (D11)	2004-09	vor 19.05.2015						
ACA PV SOP Phot-SAK 254	Bestimmung des spektralen Absorptionskoeffizienten bei 254 nm (SAK 254)	12	24.03.2021	DAkkS	*	1.12 Phot	DIN 38404 (C3)	2005-07	vor 19.05.2015						
ACA PV SOP Phot-SAK 436	Bestimmung des spektralen Absorptionskoeffizienten SAK 436 (Färbung)	9	02.05.2024	DAkkS	*	1.12 Phot	DIN EN ISO 7887 (C1)	2012-04	vor 19.05.2015						
ACA PV SOP Saurekapazität	Bestimmung der Säurekapazität bis zum pH-Wert 4,3 und 8,2	12	11.03.2020	DAkkS	Ausg	1.14 Summe	DIN 38409-7	2005-12	vor 19.05.2015						
ACA PV SOP TOC V	Bestimmung des gesamten und gelösten organischen Kohlenstoffs (TOC/DOC) mit TOC V	7	24.03.2021	DAkkS	Ausg	1.14 Summe	DIN EN ISO 1484 (H3)	2019-04	30.04.2019						
ACA PV SOP Trübung	Nephelometrische Bestimmung der Trübung / Geräteanweisung Trübungsmessgeräte	15	17.10.2023	DAkkS	*	1.12 Phot	DIN EN ISO 7027-1 (C21)	2016-11	20.03.2017						
IWW PV SOP Abklatsch Luftkeim	Durchführung von mikrobiologischen Abklatschuntersuchungen und Luftkeimmessungen	8	08.03.2021	DAkkS											
IWW PV SOP Latextest (OXOID)	Identifizierung von Legionellen mittels des Latex-Tests (OXOID)	4	08.04.2024	DAkkS	Ausg	1.11 DiffBak	Legionella Latex Test Oxoid DR0800M	2016-05	11.07.2018						
IWW PV SOP Leitfähigkeit	Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	2	23.05.2024	DAkkS	Ausg	1.16 Gase	DIN EN 27888	1993-11	vor 19.05.2015						
IWW PV SOP O2-Elektrode	Bestimmung des Sauerstoffgehaltes (Sensorverfahren)	1	22.06.2022	DAkkS	Ausg	1.16 Gase	DIN ISO 17289	2014-12	vor 19.05.2015	DIN EN ISO 5814	2013-02	vor 19.05.2015			

Dateiname	Titel	Version	gültig ab	relevant für DAkkS- Begutachtung / nicht akkreditiert / IWW- intern	flexibel	Prüfbereich gemäß Urkundenanlage	1. Norm	Ausgabestand der Norm	Anwendung Ausgabestand seit	2. Norm	Ausgabestand der Norm	Anwendung Ausgabestand seit	3. Norm	Ausgabestand der Norm	Anwendung Ausgabestand seit
KW PV SOP Allgemeine Koloniezahl	Bestimmung der allgemeinen Koloiezahl bei 22°C und 36°C gemäß DIN EN ISO 6222	1	18.04.2023	DAkkS	*	1.10 Bakterien	DIN EN ISO 6222	1999-07	vor 19.05.2015						
KW PV SOP Legionella spp Kühlwasser	Nachweis von Legionellen in Kühl- und Nutz-wässern gemäß 42. BImSchV	1	05.07.2023	DAkkS	*	1.10 Bakterien	DIN EN ISO 11731	2019-03	01.03.2019	UBA-Empf. KW	2020-03	15.07.2020			
MBA PN SOP Wasserzähler	Probennahme von Wasser aus Wasserzählern (twin Nr. 10, DVGW Information)	4	06.09.2021	DAkkS	Ausg	1.1 PN	twin Nr. 10 DVGW	2015-03	vor 19.05.2015						
MBA PV SOP Clostridium perfringens DIN EN ISO 14189	Quantitativer Nachweis von Clostridium perfringens gemäß DIN EN ISO 14189	4	04.12.2019	DAkkS	*	1.10	DIN EN ISO 14189	2016-11	30.11.2016						
MBA PV SOP coli DIN EN ISO 9308-1 CCA	Nachweis und Zählung von <i>Escherichia coli</i> und coliformen Bakterien gemäß DIN EN ISO 9308-1 CCA	3	06.09.2021	DAkkS	*	1.10	DIN EN ISO 9308-1 (K12)	2017-09	30.09.2017						
MBA PV SOP Coli MPN DIN EN ISO 9308-2	Nachweis von <i>Escherichia coli</i> und coliformen Bakterien gemäß DIN EN ISO 9308-2	1	13.09.2021	DAkkS	*	1.10	DIN EN ISO 9308-2	2014-06	vor 19.05.2015						
MBA PV SOP E coli DIN EN ISO 9308-3	Nachweis und Zählung von <i>E. coli</i> in Badegewässern, Oberflächenwasser und Abwasser	2	06.09.2021	DAkkS	*	1.10	DIN EN ISO 9308-3	1999-07	vor 19.05.2015						
MBA PV SOP Enterokokken 7899-1	Nachweis und Zählung von Enterokokken in Oberflächenwasser und Abwasser	6	01.06.2021	DAkkS	*	1.10	DIN EN ISO 7899-1	1999-07	vor 19.05.2015						
MBA PV SOP Enterokokken DIN EN ISO 7899-2	Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken gemäß DIN EN ISO 7899-2	2	04.12.2019	DAkkS	*	1.10	DIN EN ISO 7899-2	2000-11	vor 19.05.2015						
MBA PV SOP Koloniezahl DIN EN ISO 6222	Bestimmung der Koloniezahl gemäß DIN EN ISO 6222	3	06.09.2021	DAkkS	*	1.10	DIN EN ISO 6222	1999-07	vor 19.05.2015						
MBA PV SOP Koloniezahl TrinkwV	Bestimmung der Koloniezahl gemäß TrinkwV	1	05.07.2023	DAkkS	*	1.10	TrinkwV 2023 §47 (3)	2023-06	23.06.2023						
MBA PV SOP Legionella spec DIN EN ISO 11731	Nachweis und Zählung von <i>Legionella spec</i> gemäß DIN EN ISO 11731	2	13.03.2024	DAkkS	*	1.10	DIN EN ISO 11731	2019-03	25.02.2019	UBA-Empf Leg	2018-12	25.02.2019	Aktualisierung UBA-Empf	2023-02	23.06.2023
MBA PV SOP P. aeruginosa DIN EN ISO 16266	Nachweis und Zählung von <i>Pseudomonas aeruginosa</i> gemäß DIN EN ISO 16266	17	30.06.2022	DAkkS	*	1.10	DIN EN ISO 16266	2008-05	vor 19.05.2015						
OCA PV SOP GC-MS Epichlorhydrin	Bestimmung von Epichlorhydrin in Wasser mittels GC-MSD	4	08.12.2022	DAkkS	**	1.8 GC-MS(MS)	DIN EN 14207 (P 9)	2003-09	vor 19.05.2015						
OCA PV SOP GC-MS neutrale PSM	Bestimmung von PSM-Wirkstoffen in Wasser mittels GC-MS (neutrale PSM)	6	29.10.2019	DAkkS	**	1.8 GC-MS(MS)	DIN EN ISO 10695 (F 6)	2000-11	vor 19.05.2015						
OCA PV SOP GC-MS THM Beckenwasser	Bestimmung von Trihalogenmethanen in Beckenwasser mittels Headspace GC-MS	2	04.05.2021	DAkkS	**	1.8 GC-MS(MS)	DIN 38407-30	2007-12	26.01.2017						
OCA PV SOP GC-MS VOC	Bestimmung leichtflüchtiger organischer Substanzen in Wasser mittels Headspace GC-MS	5	21.12.2022	DAkkS	**	1.8 GC-MS(MS)	DIN EN ISO 10301 (F 4)	1997-08	01.01.2017	DIN EN ISO 17943	2016-10	01.01.2017			
OCA PV SOP GC-MS-MS TBT	Bestimmung von zinnorganischen Verbindungen in Wasser mittels GC-MS/MS	3	05.12.2022	DAkkS	**	1.8 GC-MS(MS)	DIN EN ISO 17353	2005-01	20.12.2016						
OCA PV SOP HPLC-FL PAK EPA	Kohlenwasserstoffen in Wasser mittels HPLC und Fluoreszenzdetektion	8	13.09.2016	DAkkS	*	1.4 LC-FL	DIN EN ISO 17993 (F 18)	2004-03	vor 19.05.2015						
OCA PV SOP HPLC-MS Acrylamid und Amitrol	Bestimmung von Acrylamid und Amitrol in Wasser mittels HPLC-MS/MS	1	04.05.2021	DAkkS	**	1.5 LC-MS/MS	DIN 38413 (P 6) (Amitrol nicht akkr)	2007-02	vor 19.05.2015						
OCA PV SOP HPLC-MS PFC	Bestimmung von PFC in Wasser mittels HPLC-MS/MS	4	12.01.2023	DAkkS	**	1.5 LC-MS/MS	DIN 38407-F 42	2011-03	12.09.2019	E DIN EN 17892	2022-08	12.01.2023			
OCA PV SOP HPLC-MS Pharmaka	Bestimmung von Pharmaka in Wasser mittels HPLC-MS/MS	5	02.05.2024	DAkkS	**	1.5 LC-MS/MS	DIN EN ISO 21676 - F47	2022-01	12.01.2023						
OCA PV SOP HPLC-MS PSM Glyphosat	Bestimmung von Glyphosat und AMPA in Wasser nach Vorsäulenderivatisierung mittels HPLC-MS/MS	4	21.04.2021	DAkkS	**	1.5 LC-MS/MS	DIN ISO 16308	2017-09	17.10.2017						
OCA PV SOP HPLC-MS PSM Metaboliten	Bestimmung von PSM-Metaboliten in Wasser mittels HPLC-MS/MS	6	21.04.2021	DAkkS	**	1.5 LC-MS/MS	DIN 38407-F 36	2014-09	26.11.2019						
OCA PV SOP HPLC-MS PSM1	Bestimmung von Pflanzenschutzmitteln in Wasser mittels HPLC-MS/MS - Methode 1	1	26.01.2021	DAkkS	**	1.5 LC-MS/MS	DIN 38407-F 36	2014-09	seit 10/2020						
OCA PV SOP HPLC-MS PSM2	Bestimmung von neutralen Pflanzenschutzmitteln in Wasser mittels LC-MS-MS	1	26.01.2021	DAkkS	**	1.5 LC-MS/MS	DIN 38407-F 36	2014-09	seit 10/2020						
OCA PV SOP HPLC-MS PSM3	Bestimmung von aciden Pflanzenschutzmitteln in Wasser mittels LC-MS-MS	1	26.01.2021	DAkkS	**	1.5 LC-MS/MS	DIN 38407-F 35	2010-10	12.07.2022						
OCA PV SOP HPLC-MS Röntgenkontrastmittel	Bestimmung von Röntgenkontrastmittel in Wasser mittels HPLC-MS/MS - Durchführung-	4	04.12.2019	DAkkS	**	1.5 LC-MS/MS	OCA HM DOK HPLC-MS Röntgenkontrastmittel	2019-11	18.11.2019						
OCA PV SOP HPLC-MS Xenobiotika	Bestimmung von Xenobiotika in Wasser mittels HPLC-MS/MS - Durchführung-	1	04.12.2019	DAkkS	**	1.5 LC-MS/MS	OCA HM DOK HPLC-MS Xenobiotika	2019-12	10.12.2019						
OCA PV SOP LC-MS-MS Trifluoressigsäure	Bestimmung von Trifluoressigsäure in Wasser mittels LC-MS	1	15.05.2024	DAkkS	**	1.5 LC-MS/MS	E DIN 38407-F 53	2024-02	01.06.2024						
XA PV SOP GesamtAlpha Aktivität LSC	Bestimmung der Gesamt-Alpha-Aktivität in Wasser mittels LSC	10	02.05.2024	DAkkS	*	1.9 Radio	DIN EN ISO 11704	2015-11	30.11.2015						

Dateiname	Titel	Version	gültig ab	relevant für DAkkS- Begutachtung / nicht akkreditiert / IWW- intern	flexibel	Prüfbereich gemäß Urkundenanlage	1. Norm	Ausgabestand der Norm	Anwendung Ausgabestand Norm seit	2. Norm	Ausgabestand der Norm	Anwendung Ausgabestand Norm seit	3. Norm	Ausgabestand der Norm	Anwendung Ausgabestand Norm seit
XA PV SOP Radon222 LSC	Bestimmung von Radon222-Aktivitätskonzentrationen in Wasser mit LSC	7	02.05.2024	DAkkS	*	1.9 Radio	BMU H-RN-222-TWASS-01	1994-12	22.09.2014						
XA PV SOP Richtdosis	Prüfung zur Ermittlung der Richtdosis nach TrinkwV in Wasser mittels LSC	6	08.03.2022	DAkkS	*	1.9 Radio	XA HM DOK Richtdosis	2018-08	31.08.2018						
ZK PN DOK Abkürzungen Sensorik	Abkürzungsverzeichnis für die sensorische Prüfung vor Ort	1	10.07.2014	DAkkS											
ZK PN DOK Kurzanleitung Filtration vor Ort	Kurzanleitung Filtration vor Ort	1	29.11.2022	DAkkS	Ausg	1.1 PN	DIN 19458	2006-12	vor 31.10.2019						
ZK PN DOK Kurzanleitung gestaffelte Stagnationsprobe	Kurzanleitung gestaffelte Stagnationsprobe	1	20.02.2019	DAkkS	Ausg	1.1 PN	UBA-Empf. Pb, Cu, Ni	2018-12	vor 31.10.2019						
ZK PN DOK Kurzanleitung mikrobiologische Probenahme	Kurzanleitung Probenahme Mikrobiologie	2	07.03.2024	DAkkS	Ausg	1.1	DIN EN ISO 19458	2006-12	vor 31.10.2019						
ZK PN DOK Kurzanleitung Probenahme Dentaleinheiten	Kurzanleitung Probenahme Dentaleinheiten	1	09.12.2019	DAkkS	Ausg	1.1	RKI-Empfehlung	2006	20.08.2020						
ZK PN DOK Kurzanleitung Probenahme Radon	Kurzanleitung Probenahme Radon	2	02.03.2022	DAkkS	Ausg	1.1 PN	DIN ISO 5667-5	2011-02	vor 31.10.2019						
ZK PN DOK Kurzanleitung Probenahme VOC	Kurzanleitung Probenahme VOC	4	02.03.2022	DAkkS	Ausg	1.1 PN	DIN EN ISO 5667-1	2007-04	vor 31.10.2019						
ZK PN DOK Kurzanleitung Sauerstoffelektrode	Kurzanleitung Sauerstoffelektrode	1	03.07.2023	DAkkS	Ausg	1.16 Gase	DIN ISO 17289	2014-12	vor 19.05.2015	DIN EN ISO 5814	2013-02	vor 19.05.2015			
ZK PN DOK Merkblatt Probenehmer Kühlwasser	Merkblatt für Probenehmer Kühlwasser/Nutzwasser (42. BImSchV)	4	08.04.2024	DAkkS											
ZK PN SOP Abwasser	Probenahme von Abwasser aus der Trink-, Schwimmbad- und Badwasseraufbereitung	3	04.10.2019	DAkkS	Ausg	1.1 PN	DIN EN ISO 5667-1	2007-04	vor 31.10.2019						
ZK PN SOP Brunnen Wasserwerke	Entnahme von Wasserproben aus Brunnen bzw. Wasserwerken	3	14.03.2022	DAkkS	Ausg	1.1 PN	DIN EN ISO 5667-1	2007-04	vor 31.10.2019	DIN ISO 5667-5	2011-02	vor 31.10.2019	DIN EN ISO 19458	2006-12	vor 31.10.2019
ZK PN SOP Grundwasser	Entnahme von Grundwasserproben	4	14.05.2024	DAkkS	Ausg	1.1 PN	DIN 38402-13	2021-12	20.07.2022	ISO 5667-11	2009-04	vor 31.10.2019			
ZK PN SOP Kühlwasser	Entnahme von Wasserproben aus Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern gemäß 42. BImSchV	5	24.10.2023	DAkkS	Ausg	1.1 PN	DIN EN ISO 19458	2019-01	15.07.2020	UBA-Empf KW	2020-03	15.07.2020	VDI 2047 Blatt 2	2019-01	15.07.2020
ZK PN SOP Schöpfprobe	Entnahme von Schöpfproben	6	27.07.2023	DAkkS	Ausg	1.1 PN	DIN 19643-1	2023-06	01.06.2023	DIN 19458	2006-12	vor 31.10.2019			
ZK PN SOP Verteilungsnetz Trinkwasserinstallation	Entnahme von Trinkwasserproben aus dem Verteilungsnetz und der Trinkwasserinstallation	5	10.12.2019	DAkkS	Ausg	1.1 PN	DIN EN ISO 5667-1	2007-04	vor 31.10.2019	DIN ISO 5667-5	2011-02	vor 31.10.2019	DIN EN ISO 19458	2006-12	vor 31.10.2019
ZK PV SOP Chlormessung	Routinebestimmung von freiem Chlor, gebundenem Chlor und Gesamtchlor	2	25.11.2019	DAkkS	Ausg	1.15 phys(chem)	DIN EN ISO 7393-2	2019-03	vor 15.10.2019						
ZK PV SOP Geruch-Geschmack-Färbung-Trübung	Bestimmung von Geruch, Geschmack, Färbung und Trübung (qualitativ)	6	23.11.2023	DAkkS	Ausg	1.15	DIN EN 1622 (B3)	2006-10	vor 10.01.2018	DIN EN ISO 7887 (C1)	2012-04	vor 10.01.2018			