

## Dokumentenstammliste Analytik

GF / Labor / Bereich	DOK	Dateiname	Titel	Freigabeverfahren		akkreditierte Prüfverfahren			
				Version	gültig ab	flexibel	Norm	Ausgabestand der Norm	Anwendung Ausgabestand Norm seit
ACA	PV	<a href="#">ACA PV SOP AbfStoffe</a>	Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe, des Gesamttrockenrückstandes und des Glührückstandes	7	19.03.2019	Ausg	DIN 38409 (H2)	1987-03	vor 19.05.2015
ACA	PV	<a href="#">ACA PV SOP AOX-Säule</a>	Bestimmung der adsorbierbaren organisch gebundenen Halogene (AOX) nach der Säulenmethode	15	28.12.2022	Ausg	DIN EN ISO 9562 (H14)	2005-02	vor 19.05.2015
ACA	PV	<a href="#">ACA PV SOP Aufschluss_Wasser</a>	Aufschluss von Wasserproben mit Salpetersäure oder Königswasser-Mikrowellenaufschluss- offener Aufschluss	5	15.09.2021		DIN EN ISO 15587-1 (A31)	2002-07	vor 19.05.2015
ACA	PV	<a href="#">ACA PV SOP Basekapazität</a>	Bestimmung der Basekapazität bis zum pH-Wert 8,2	8	28.08.2019	Ausg	DIN 38409-7	2005-12	vor 19.05.2015
ACA	PV	<a href="#">ACA PV SOP CFA Alliance Cyanid</a>	Bestimmung von Cyanid gesamt und Cyanid leicht freisetzbar mittels CFA Alliance	8	23.06.2022	*	DIN EN ISO 14403-2 (D3)	2012-10	vor 19.05.2015
ACA	PV	<a href="#">ACA PV SOP Gallery NH4-NO2</a>	Bestimmung von Ammonium und Nitrit mittels Einzelanalysensystem Gallery	3	05.02.2019	*	DIN EN ISO 15923-1 (D49)	2014-07	16.03.2017
ACA	PV	<a href="#">ACA PV SOP Gallery o-PO4</a>	Bestimmung von Orthophosphat mit Einzelanalysensystem Gallery	3	05.02.2019	*	DIN EN ISO 15923-1 (D49)	2014-07	16.03.2017
ACA	PV	<a href="#">ACA PV SOP IC-Anionen</a>	Bestimmung der Anionen Fluorid, Chlorid, Nitrat und Sulfat mittels Ionenchromatographie	11	15.09.2021	**	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	2009-07	vor 19.05.2015
ACA	PV	<a href="#">ACA PV SOP IC-Badewasser</a>	Bestimmung von Chlorit, Chlorat und Bromat in Badebeckenwasser mittels Ionenchromatographie	6	14.09.2021	**	DIN EN ISO 10304-4 DIN EN ISO 15061	1999-07 2001-12	vor 19.05.2015
ACA	PV	<a href="#">ACA PV SOP IC-Chlorit-Chlorat</a>	Bestimmung von Chlorit und Chlorat in gering belasteten Wässern mittels Ionenchromatographie	9	15.09.2021	**	DIN EN ISO 10304-4 (D20)	1999-07	vor 19.05.2015
ACA	PV	<a href="#">ACA PV SOP IC-ICP-MS Bromat Bromid</a>	Bestimmung von Bromat und Bromid in Wasser mittels IC/ICP-MS - Durchführung-	4	21.12.2022	**	ACA HM DOK IC-ICP-MS Bromat Bromid	2018-02	05.02.2018
ACA	PV	<a href="#">ACA PV SOP IC-ICP-MS Chrom VI</a>	Bestimmung von Chrom VI in Wasser mittels IC/ICP-MS -Durchführung-	2	28.06.2021	**	ACA HM DOK IC-ICP-MS Chrom VI	2019-10	29.10.2019
ACA	PV	<a href="#">ACA PV SOP ICP-MS Multielement</a>	Multielementmethode mit ICP-MS Agilent 7900	6	20.06.2020	Ausg	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	2017-01	01.02.2017
ACA	PV	<a href="#">ACA PV SOP ICP-MS Quecksilber</a>	Bestimmung von Quecksilber ICP-MS Agilent 7900	3	28.06.2021	Ausg	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	2017-01	16.03.2017
ACA	PV	<a href="#">ACA PV SOP ICP-MS Routinemethode</a>	Bestimmung von ausgewählten Metallen mittels ICP-MS Agilent 7900 (Routine mit Hg)	9	30.08.2022	Ausg	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	2017-01	01.02.2017
ACA	PV	<a href="#">ACA PV SOP ICP-OES</a>	Multielement-Methode - ICP-OES Standard-Methode (5.x)	3	20.04.2021	*	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	vor 19.05.2015
ACA	PV	<a href="#">ACA PV SOP ICP-OES Sn</a>	ICP-OES Sn-Methode	7	20.04.2021	*	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	vor 19.05.2015

GF / Labor / Bereich	DOK	Dateiname	Titel	Version	gültig ab	flexibel	Norm	Ausgabestand der Norm	Anwendung Ausgabestand Norm seit
ACA	PV	<a href="#">ACA PV SOP MnO4</a>	Bestimmung der Oxidierbarkeit	7	13.03.2018	Ausg	DIN EN ISO 8467 (H5)	1995-05	vor 19.05.2015
ACA	PV	<a href="#">ACA PV SOP pH-KKG</a>	Bestimmung der Calcitsättigung (Rechenverfahren)	7	25.09.2019	Ausg	DIN 38404-10 (C10)	2012-12	vor 19.05.2015
ACA	PV	<a href="#">ACA PV SOP Phot-NH4</a>	Photometrische Bestimmung von Ammonium	9	05.01.2021	*	DIN 38406-5 (E5)	1983-10	vor 19.05.2015
ACA	PV	<a href="#">ACA PV SOP Phot-NO2</a>	Photometrische Bestimmung von Nitrit	9	05.01.2021	*	DIN EN 26777 (D10)	1993-04	vor 19.05.2015
ACA	PV	<a href="#">ACA PV SOP Phot-oPO4</a>	Photometrische Bestimmung von ortho-Phosphat	9	05.01.2021	*	DIN EN ISO 6878 (D11)	2004-09	vor 19.05.2015
ACA	PV	<a href="#">ACA PV SOP Phot-SAK 254</a>	Bestimmung des spektralen Absorptionskoeffizienten bei 254 nm (SAK 254)	12	24.03.2021	*	DIN 38404 (C3)	2005-07	vor 19.05.2015
ACA	PV	<a href="#">ACA PV SOP Phot-SAK 436</a>	Bestimmung des spektralen Absorptionskoeffizienten SAK 436 (Färbung)	7	16.03.2020	*	DIN EN ISO 7887 (C1)	2012-04	vor 19.05.2015
ACA	PV	<a href="#">ACA PV SOP Säurekapazität</a>	Bestimmung der Säurekapazität bis zum pH-Wert 4,3 und 8,2	12	11.03.2020	Ausg	DIN 38409-7	2005-12	vor 19.05.2015
ACA	PV	<a href="#">ACA PV SOP TOC V</a>	Bestimmung des gesamten und gelösten organischen Kohlenstoffs (TOC/DOC) mit TOC V	7	24.03.2021	Ausg	DIN EN ISO 1484 (H3)	2019-04	30.04.2019
ACA	PV	<a href="#">ACA PV SOP Trübung</a>	Nephelometrische Bestimmung der Trübung	13	19.10.2021	*	DIN EN ISO 7027-1 (C1)	2016-11	20.03.2017
AM	PV	<a href="#">AM PV SOP Koloniezahl DIN EN ISO 6222</a>	Bestimmung der Koloniezahl gemäß DIN EN ISO 6222 (Kühl- und Prozesswasser)	5	23.01.2020	*	DIN EN ISO 6222	1999-07	vor 19.05.2015
AM	PV	<a href="#">AM PV SOP Legionella spec KW UBA-Empfehlung</a>	Kühltürmen und Nassabscheidern gemäß ISO 11731 unter Berücksichtigung der UBA-Empfehlung: 2020-03	10	03.11.2020	*	ISO 11731 UBA-Empf. KW	2017-05 2020-03	15.07.2020
MBA	PV	<a href="#">MBA PV SOP Clostridium perfringens DIN EN ISO 14189</a>	Quantitativer Nachweis von Clostridium perfringens gemäß DIN EN ISO 14189	4	04.12.2019	*	DIN EN ISO 14189	2016-11	30.11.2016
MBA	PV	<a href="#">MBA PV SOP coli DIN EN ISO 9308-1 CCA</a>	Nachweis und Zählung von <i>Escherichia coli</i> und coliformen Bakterien gemäß DIN EN ISO 9308-1 CCA	3	06.09.2021	*	DIN EN ISO 9308-1 (K12)	2017-09	30.09.2017
MBA	PV	<a href="#">MBA PV SOP Coli MPN DIN EN ISO 9308-2</a>	Nachweis von <i>Escherichia coli</i> und coliformen Bakterien gemäß DIN EN ISO 9308-2	1	13.09.2021	*	DIN EN ISO 9308-2	2014-06	vor 19.05.2015
MBA	PV	<a href="#">MBA PV SOP E coli DIN EN ISO 9308-3</a>	Nachweis und Zählung von <i>E.coli</i> in Badegewässern, Oberflächenwasser und Abwasser	2	06.09.2021	*	DIN EN ISO 9308-3	1999-07	vor 19.05.2015
MBA	PV	<a href="#">MBA PV SOP Enterokokken 7899-1</a>	Nachweis und Zählung von Enterokokken in Oberflächenwasser und Abwasser	6	01.06.2021	*	DIN EN ISO 7899-1	1999-07	vor 19.05.2015
MBA	PV	<a href="#">MBA PV SOP Enterokokken DIN EN ISO 7899-2</a>	Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken gemäß DIN EN ISO 7899-2	2	04.12.2019	*	DIN EN ISO 7899-2	2000-11	vor 19.05.2015
MBA	PV	<a href="#">MBA PV SOP Koloniezahl DIN EN ISO 6222</a>	Bestimmung der Koloniezahl gemäß DIN EN ISO 6222	3	06.09.2021	*	DIN EN ISO 6222	1999-07	vor 19.05.2015

GF / Labor / Bereich	DOK	Dateiname	Titel	Version	gültig ab	flexibel	Norm	Ausgabestand der Norm	Anwendung Ausgabestand Norm seit
MBA	PV	<a href="#">MBA PV SOP Koloniezahl TrinkwV §15 (1c)</a>	Bestimmung der Koloniezahl gemäß TrinkwV §15 (1c)	3	04.12.2019	*	TrinkwV §15 (1c)	2018-01	11.04.2018
MBA	PV	<a href="#">MBA PV SOP Legionella spec ISO 11731</a>	Nachweis und Zählung von <i>Legionella spec</i> gemäß ISO 11731	5	23.07.2021	*	ISO 11731 UBA-Empfehlung	2017-05 2018-12	01.03.2019
MBA	PV	<a href="#">MBA PV SOP P. aerug DIN EN ISO 16266</a>	Nachweis und Zählung von <i>Pseudomonas aeruginosa</i> gemäß DIN EN ISO 16266	17	30.06.2022	*	DIN EN ISO 16266	2008-05	vor 19.05.2015
OCA	PV	<a href="#">OCA PV SOP GC-MS Epichlorhydrin</a>	Bestimmung von Epichlorhydrin in Wasser mittels GC-MSD	4	08.12.2022	**	DIN EN 14207 (P 9)	2003-09	vor 19.05.2015
OCA	PV	<a href="#">OCA PV SOP GC-MS neutrale PSM</a>	Bestimmung von PSM-Wirkstoffen in Wasser mittels GC-MS (neutrale PSM)	6	29.10.2019	**	DIN EN ISO 10695 (F 6)	2000-11	vor 19.05.2015
OCA	PV	<a href="#">OCA PV SOP GC-MS Pharmaka pH-2</a>	Bestimmung von sauren Pharmaka in Wasser mittels GC-MS - Durchführung-	4	09.12.2019	**	OCA HM DOK GC-MS Pharmaka pH2	2019-11	18.11.2019
OCA	PV	<a href="#">OCA PV SOP GC-MS THM Beckenwasser</a>	Bestimmung von Trihalogenmethanen in Beckenwasser mittels Headspace GC-MS	2	04.05.2021	**	DIN 38407-30	2007-12	26.01.2017
OCA	PV	<a href="#">OCA PV SOP GC-MS Trifluoressigsäure</a>	Bestimmung von Trifluoressigsäure in Wasser mittels GC-MS - Durchführung-	1	04.12.2019	**	OCA HM DOK GC-MS Trifluoressigsäure	2019-12	14.11.2019
OCA	PV	<a href="#">OCA PV SOP GC-MS VOC</a>	Bestimmung leichtflüchtiger organischer Substanzen in Wasser mittels Headspace GC-MS	5	21.12.2022	**	DIN EN ISO 10301 (F 4) DIN EN ISO 17943	1997-08 2016-10	01.01.2017
OCA	PV	<a href="#">OCA PV SOP GC-MS-MS TBT</a>	Bestimmung von zinnorganischen Verbindungen in Wasser mittels GC-MS/MS	3	05.12.2022	**	DIN EN ISO 17353	2005-01	20.12.2016
OCA	PV	<a href="#">OCA PV SOP HPLC-FL PAK EPA</a>	Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen in Wasser mittels HPLC und Fluoreszenzdetektion	8	13.09.2016	*	DIN EN ISO 17993 (F 18)	2004-03	vor 19.05.2015
OCA	PV	<a href="#">OCA PV SOP HPLC-MS Acrylamid und Amitrol</a>	Bestimmung von Acrylamid und Amitrol in Wasser mittels HPLC-MS/MS	1	04.05.2021	**	DIN 38413 (P 6) (Amitrol nicht akkr)	2007-02	vor 19.05.2015
OCA	PV	<a href="#">OCA PV SOP HPLC-MS PFC</a>	Bestimmung von PFC in Wasser mittels HPLC-MS/MS	4	12.01.2023	**	DIN 38407-F 42 E DIN EN 17892	2011-03 2022-08	12.09.2019 12.01.2023
OCA	PV	<a href="#">OCA PV SOP HPLC-MS Pharmaka</a>	Bestimmung von Pharmaka in Wasser mittels HPLC-MS/MS	4	12.01.2023	**	DIN EN ISO 21676	2022-01	12.01.2023
OCA	PV	<a href="#">OCA PV SOP HPLC-MS PSM Glyphosat</a>	Bestimmung von Glyphosat und AMPA in Wasser nach Vorsäulenderivatisierung mittels HPLC-MS/MS	4	21.04.2021	**	DIN ISO 16308	2017-09	17.10.2017
OCA	PV	<a href="#">OCA PV SOP HPLC-MS PSM Metaboliten</a>	Bestimmung von PSM-Metaboliten in Wasser mittels HPLC-MS/MS	6	21.04.2021	**	DIN 38407-F 36	2014-09	26.11.2019
OCA	PV	<a href="#">OCA PV SOP HPLC-MS PSM1</a>	Bestimmung von Pflanzenschutzmitteln in Wasser mittels HPLC-MS/MS - Methode 1	1	26.01.2021	**	DIN 38407-F 36	2014-09	seit 10/2020
OCA	PV	<a href="#">OCA PV SOP HPLC-MS PSM2</a>	Bestimmung von neutralen Pflanzenschutzmitteln in Wasser mittels LC-MS-MS	1	26.01.2021	**	DIN 38407-F 36	2014-09	seit 10/2020
OCA	PV	<a href="#">OCA PV SOP HPLC-MS PSM3</a>	Bestimmung von aciden Pflanzenschutzmitteln in Wasser mittels LC-MS-MS	1	26.01.2021	**	DIN 38407-F 35	2010-10	12.07.2022

GF / Labor / Bereich	DOK	Dateiname	Titel	Version	gültig ab	flexibel	Norm	Ausgabestand der Norm	Anwendung Ausgabestand Norm seit
OCA	PV	<a href="#">OCA PV SOP HPLC-MS Röntgenkonstrastmittel</a>	Bestimmung von Röntgenkontrastmittel in Wasser mittels HPLC-MS/MS - Durchführung-	4	04.12.2019	**	OCA HM DOK HPLC-MS Röntgenkontrastmittel	2019-11	18.11.2019
OCA	PV	<a href="#">OCA PV SOP HPLC-MS Xenobiotika</a>	Bestimmung von Xenobiotika in Wasser mittels HPLC-MS/MS - Durchführung-	1	04.12.2019	**	OCA HM DOK HPLC-MS Xenobiotika	2019-12	10.12.2019
XA	PV	<a href="#">XA PV SOP GesamtAlpha Aktivität LSC</a>	Bestimmung der Gesamt-Alpha-Aktivität in Wasser mittels LSC	9	22.02.2022	**	DIN EN ISO 11704	2015-11	30.11.2015
XA	PV	<a href="#">XA PV SOP Radon222 LSC</a>	Bestimmung von Radon222-Aktivitätskonzentrationen in Wasser mit LSC	6	22.02.2022	**	BMU H-RN-222-TWASS-01	1994-12	22.09.2014
XA	PV	<a href="#">XA PV SOP Richtdosis</a>	Prüfung auf Einhaltung der Richtdosis nach TrinkwV in Wasser mittels LSC - Durchführung -	6	08.03.2022	**	XA HM DOK Richtdosis	2018-08	31.08.2018