

# Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

letzte Änderung: 20.08.2024



Prüfverfahren Nr.	Prüfverfahren	Prüfart	Norm (inkl. Ausg.), Hausverfahren	Verfahren in Akkreditierungsurkunde	Prüfbereich (gem. Urkunde)	Kategorie der Flexibilisierung
PV-C-601	Probenahme und Aufbereitung von Aktivkohlen	-	ISO 8213:1986-07	Chemische Erzeugnisse für Industriezwecke; Probenahmetechniken; Feste chemische Erzeugnisse in Form von Teilchen, die von Pulvern bis zu groben Stücken reichen; Probenahme, Probenaufbereitung	14) Untersuchung von Aktivkohle	Kat III
PV-C-608	Bestimmung der flüchtigen Bestandteile in Aktivkohle	-	ISO 562:2010-06	Steinkohle und Koks - Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen Bestandteilen	14) Untersuchung von Aktivkohle	Kat III
PV-C-624	Bestimmung von Metallen in Asche (Aktivkohle) mittels Königwasseraufschluß	-	DIN EN 13346:2001-04	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser; Deutsche Fassung EN 13346:2000 Änderung auf Asche	14) Untersuchung von Aktivkohle	Kat III
PV-C-001	Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	elektrochem. Verfahren	DIN EN 27888:1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	7) Elektrochemische Verfahren	Kat III
PV-C-006	pH-Wert	elektrochem. Verfahren	DIN EN ISO 10523 (C 5) :2012-04	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des pH-Werts	7) Elektrochemische Verfahren	Kat III
PV-C-626	Bestimmung des pH-Wertes in Aktivkohle	elektrochem. Verfahren	DIN EN 15933:2012-11	Charakterisierung von Schlämmen, Bestimmung des pH-Wertes, Änderung auf Aktivkohle	14) Untersuchung von Aktivkohle	Kat III
PV-C-206	Bestimmung von Komplexbildner mit GC-MS	GC-MS	Hausverfahren Ausg. 07/2022	Bestimmung von Komplexbildnern (KPX) in Oberflächen-, Grund- und Trinkwasser mittels GC-MS	5.1) Gaschromatographie mit massenspektrometrische Detektion	Kat II
PV-C-211	PSM mit GC-MS-MS	GC-MS	DIN EN ISO 10695 (F 6) 2000-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter organischer Stickstoff- und Phosphorverbindungen - Gaschromatographisches Verfahren (Modifikation: Bestimmung auch von Chlor-Pestiziden in Trink-, Grund- und Oberflächenwasser mittels GC-MS/MS)	5.1) Gaschromatographie mit massenspektrometrische Detektion	Kat II
PV-C-213	Bestimmung von VOC mit GC/DHS-MS	GC-MS	DIN EN ISO 15680:2004-4	Gaschromatographische Bestimmung einer Anzahl monocyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe, Naphthalin und einiger chlorierter Substanzen mittels Purge und Trap-Anreicherung und thermischer Desorption (ISO 15680:2003);	5.1) Gaschromatographie mit massenspektrometrische Detektion	Kat II
PV-C-214	Bestimmung von PAK mit GC-MS	GC-MS	DIN EN 16691:2015-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Gesamtwasserproben - Verfahren mittels Festphasenextraktion (SPE)	5.1) Gaschromatographie mit massenspektrometrische Detektion	Kat II
PV-C-215	P-FSM mit GC-MS-MS	GC-MS	Hausverfahren Ausg. 04/2017	Bestimmung von ausgesuchten, P-haltigen Flammschutzmittel in Oberflächen-, Grund- und Trinkwasser mittels GC-MS-MS	5.1) Gaschromatographie mit massenspektrometrische Detektion	Kat II
PV-C-217	Nitroaromaten mit GC-MS	GC-MS	DIN 38407-17:1999-02	Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 17: Bestimmung ausgewählter nitroaromatischer Verbindungen mittels Gaschromatographie	5.1) Gaschromatographie mit massenspektrometrische Detektion	Kat II
PV-C-218	1,4-Dioxan mit GC-MS	GC-MS	Hausverfahren Ausg. 03/2019	Bestimmung von 1,4-Dioxan in Oberflächen-, Grund- und Trinkwasser mittels GC-MS-EI	5.1) Gaschromatographie mit massenspektrometrische Detektion	Kat II

# Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

letzte Änderung: 20.08.2024



Prüfverfahren Nr.	Prüfverfahren	Prüfart	Norm (inkl. Ausg.), Hausverfahren	Verfahren in Akkreditierungsurkunde	Prüfbereich (gem. Urkunde)	Kategorie der Flexibilisierung
PV-C-220	Industriechemikalien mit GC-MS	GC-MS	Hausverfahren Ausg. 08/2024	Bestimmung von ausgewählten Industriechemikalien in Oberflächen-, Grund- und Trinkwasser mittels GC-MS	5.1) Gaschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion	Kat II
PV-C-270	Endokrin wirksame-Substanzen mit GC-MS-MS	GC-MS	Hausverfahren Ausg. 02/2024	Bestimmung von ausgesuchten, endokrin wirksamen Substanzen in Trink- und Rohwasser mittels GC-MS-MS	5.1) Gaschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion	Kat II
PV-C-004	Bestimmung suspendierter Stoffe	Gravimetrie	DIN EN 872 (H33) 2005-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Stoffe Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter	8) Physikalische Kennzahlen	Kat III
PV-C-022	Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe mittels Membranfilter	Gravimetrie	DIN 38409 (H 2-1) 1987-03	Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes	8) Physikalische Kennzahlen	Kat III
PV-C-251	Semiquantitatives Multikomponenten-Screening von org. Spurenstoffen in Wasser mittels HPLC-HRMS	LC-HRMS	Hausverfahren Ausg. 01/2024	Semiquantitatives Multikomponenten-Screening von org. Spurenstoffen in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-HRMS) nach Direktinjektion	1.1) Flüssigkeitschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion	Kat II
PV-C-219	Bestimmung von Röntgenkontrastmitteln und anderen Arzneimitteln mit UHPLC-MS/MS DI	LC-MS	DIN EN ISO 21676:2022-01	Bestimmung ausgewählter Arzneimittelwirkstoffe, Transformationsprodukte und weiterer organischer Stoffe gelöst in Wasser und behandeltem Abwasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS oder -HRMS) nach	1.1) Flüssigkeitschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion	Kat II
PV-C-228	Bestimmung von Leitkomponenten Umwelt mittels Direktinjektion und UHLC-MS-MS (LK-UMW-01)	LC-MS	DIN 38407- 36:2014-09	Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser-Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion (F36)	1.1) Flüssigkeitschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion	Kat II
PV-C-244	Bestimmung von Chlorothalonil mit UHPLC-MS/MS (APCI) mit DI (PSM-APCI-1)	LC-MS	DIN 38407- 36:2014-09	Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser-Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion (F36)	1.1) Flüssigkeitschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion	Kat II
PV-C-246	Bestimmung von Benzimidazolen, DEET und Neonikotinoiden mit UHPLC-MS/MS DI	LC-MS	DIN 38407- 36:2014-09	Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser-Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion (F36)	1.1) Flüssigkeitschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion	Kat II
PV-C-247	Bestimmung von Trifluoressigsäure (TFA) mittels UHPLC-MS/MS mit Direktinjektion	LC-MS	DIN 38407- 36:2014-09	Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser-Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion (F36)	1.1) Flüssigkeitschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion	Kat II
PV-C-250	Amidosulfonsäure mittels Direktinjektion und HPLCMS	LC-MS	DIN EN ISO 21676:2022-01	Bestimmung ausgewählter Arzneimittelwirkstoffe, Transformationsprodukte und weiterer organischer Stoffe gelöst in Wasser und behandeltem Abwasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS oder -HRMS) nach	1.1) Flüssigkeitschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion	Kat II
PV-C-252	Bestimmung von PSM- und Arzneistoff-Metaboliten mit UHPLC-MS/MS mittels Direktinjektion	LC-MS	DIN 38407- 47:2017-07	Bestimmung ausgewählter Arzneimittelwirkstoffe und weiterer organischer Stoffe in Wasser und Abwasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS oder -HRMS) nach Direktinjektion (F 47)	1.1) Flüssigkeitschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion	Kat II
PV-C-253	Bestimmung von Metformin und Guanylharbstoff mit UHPLC-MS/MS mittels Direktinjektion	LC-MS	DIN EN ISO 21676:2022-01	Bestimmung ausgewählter Arzneimittelwirkstoffe, Transformationsprodukte und weiterer organischer Stoffe gelöst in Wasser und behandeltem Abwasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS oder -HRMS) nach	1.1) Flüssigkeitschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion	Kat II

# Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

letzte Änderung: 20.08.2024



Prüfverfahren Nr.	Prüfverfahren	Prüfart	Norm (inkl. Ausg.), Hausverfahren	Verfahren in Akkreditierungsurkunde	Prüfbereich (gem. Urkunde)	Kategorie der Flexibilisierung
PV-C-254	Bestimmung von Pharmaka mit Direktinjektion LC-MS/MS	LC-MS	DIN EN ISO 21676:2022-01	Bestimmung ausgewählter Arzneimittelwirkstoffe, Transformationsprodukte und weiterer organischer Stoffe gelöst in Wasser und behandeltem Abwasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS oder -HRMS) nach	1.1) Flüssigkeitschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion	Kat II
PV-C-256	Bestimmung von PFAS mittels LC-MS/MS mit Direktinjektion	LC-MS	Hausverfahren Ausg. 02/2023	Bestimmung von PFAS mittels LC-MS/MS mit Direktinjektion	1.1) Flüssigkeitschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion	Kat II
PV-C-258	Tolytriazole mittels Direktinjektion und LC-MS/MS	LC-MS	DIN 38407-36:2014-09	Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser-Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion (F36)	1.1) Flüssigkeitschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion	Kat II
PV-C-259	Suspect-Target Screening (STS) von organischen Spurenstoffen in Wasser mittels HPLC-HRMS	LC-MS	Hausverfahren Ausg. 05/2023	Suspect-Target Screening (STS) von organischen Spurenstoffen in Wasser mittels HPLC-HRMS	1.1) Flüssigkeitschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion	Kat II
PV-C-262	Bestimmung von Nitrifikationshemmer_UHPLC-MS-MS DI	LC-MS	DIN 38407-47:2017-07	Bestimmung ausgewählter Arzneimittelwirkstoffe und weiterer organischer Stoffe in Wasser und Abwasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS oder -HRMS) nach Direktinjektion (F 47)	1.1) Flüssigkeitschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion	Kat II
PV-C-263	Bestimmung von Pflanzenschutzmitteln mittels UHPLC-MS/MS Teil A	LC-MS	DIN 38407-36:2014-09	Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser-Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion (F36)	1.1) Flüssigkeitschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion	Kat II
PV-C-264	Bestimmung von Pflanzenschutzmitteln mittels UHPLC-MS/MS Teil B	LC-MS	DIN 38407-36:2014-09	Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser-Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion (F36)	1.1) Flüssigkeitschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion	Kat II
PV-C-265	Bestimmung von Pflanzenschutzmitteln mittels UHPLC-MS/MS Teil C	LC-MS	DIN 38407-36:2014-09	Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser-Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion (F36)	1.1) Flüssigkeitschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion	Kat II
PV-C-267	Bestimmung von Algentoxinen mit UHPLC-MS/MS mittels Direktinjektion	LC-MS	DIN EN ISO 21676:2022-01	Bestimmung ausgewählter Arzneimittelwirkstoffe, Transformationsprodukte und weiterer organischer Stoffe gelöst in Wasser und behandeltem Abwasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS oder -HRMS) nach	1.1) Flüssigkeitschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion	Kat II
PV-C-013	Säurekapazität 4,3 (KS 4,3) / Säurekapazität 8,2 (KS 8,2)	Maßanalyse	DIN 38409-7:2005-12	Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Teil 7: Bestimmung der Säure- und Basekapazität	6) Maßanalyse	Kat III
PV-C-014	Basekapazität (KB 8,2) / Basekapazität (KB 4,3)	Maßanalyse	DIN 38409-7:2005-12	Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Teil 7: Bestimmung der Säure- und Basekapazität	6) Maßanalyse	Kat III
PV-C-021	Bestimmung des Sauerstoffgehaltes nach Winkler	Maßanalyse	DIN EN 25813:1993-01	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des gelösten Sauerstoffs; Iodometrisches Verfahren	6) Maßanalyse	Kat III
PV-C-050	Metalle mit der ICP-MS	Massenspektrometrie	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) – Teil 2: Bestimmung von 62 Elementen:	4) Atomspektrometrie	Kat III

# Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

letzte Änderung: 20.08.2024



Prüfverfahren Nr.	Prüfverfahren	Prüfart	Norm (inkl. Ausg.), Hausverfahren	Verfahren in Akkreditierungsurkunde	Prüfbereich (gem. Urkunde)	Kategorie der Flexibilisierung
PV-M-106	Speziesdifferenzierung von Mikroorganismen mittels MALDI-Biotyper (MALDI-TOF-MS)	Messenspektrometrie	Hausverfahren Ausg. 01/2018	Identifizierung von Mikroorganismen mittels Matrix-Assistierte Laser-Desorption-Ionidierung - Massenspektrometrie (MALDI-TOF-MS)	13) Identifizierung von Mikroorganismen	Kat. II
PV-C-008	Färbung (SAK-436 nm)	Photometrie	DIN EN ISO 7887:2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung	3) Photometrie	Kat III
PV-C-009	Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient	Photometrie	DIN 38404-3:2005-07	Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C) - Teil 3: Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient (C 3)	3) Photometrie	Kat III
PV-C-010	Bestimmung von Cyanid	Photometrie	DIN EN ISO 14403-2:2012-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA)	3) Photometrie	Kat III
PV-C-024	Bestimmung der Trübung	physikalische Kennzahlen	DIN EN ISO 7027:2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren	8) Physikalische Kennzahlen	Kat III
PV-C-610	Bestimmung der Korngrößenverteilung in Aktivkohle (Trockensiebung)	physikalische Kennzahlen	DIN 66165-2:2016-08	Partikelgrößenanalyse; Siebanalyse; Durchführung, Trockensiebung	14) Untersuchung von Aktivkohle	Kat III
PV-C-611	Bestimmung der Korngrößenverteilung in Aktivkohle (Nasssiebung)	physikalische Kennzahlen	DIN 66165-2:2016-08	Partikelgrößenanalyse; Siebanalyse; Durchführung, Nasssiebung	14) Untersuchung von Aktivkohle	Kat III
PV-C-612	Bestimmung der Kugelhärte in Aktivkohle	physikalische Kennzahlen	DIN EN 12915-1:2009-07	Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Granulierte Aktivkohle - Teil 1: Frische granulierte Aktivkohle; Bestimmung der Kugelhärte	14) Untersuchung von Aktivkohle	Kat III
PV-C-614	Bestimmung des Wassergehaltes in Aktivkohle	physikalische Kennzahlen	DIN EN 12902:2005-02	Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Anorganische Filterhilfs- und Filtermaterialien - Prüfverfahren; Bestimmung des Wassergehaltes	14) Untersuchung von Aktivkohle	Kat III
PV-C-616	Bestimmung des Aschegehaltes in Aktivkohle	physikalische Kennzahlen	DIN EN 12902:2005-02	Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Anorganische Filterhilfs- und Filtermaterialien - Prüfverfahren; Bestimmung des Aschegehaltes	14) Untersuchung von Aktivkohle	Kat III
PV-C-617	Bestimmung der Schüttdichte in Aktivkohle	physikalische Kennzahlen	DIN EN 12902:2005-02	Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Anorganische Filterhilfs- und Filtermaterialien - Prüfverfahren; Bestimmung der Schüttdichte	14) Untersuchung von Aktivkohle	Kat III
PV-C-619	Bestimmung der Rütteldichte in Aktivkohle (Rüttelrinne) 12915	physikalische Kennzahlen	DIN EN 12915-1:2009-07	Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Granulierte Aktivkohle - Teil 1: Frische granulierte Aktivkohle; Bestimmung der Rütteldichte	14) Untersuchung von Aktivkohle	Kat III
PV-C-201	Geruchsschwellenwert	Sensorik	DIN EN 1622:2006	Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts	10) Sensorik	Kat III

# Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

letzte Änderung: 20.08.2024



Prüfverfahren Nr.	Prüfverfahren	Prüfart	Norm (inkl. Ausg.), Hausverfahren	Verfahren in Akkreditierungsurkunde	Prüfbereich (gem. Urkunde)	Kategorie der Flexibilisierung
PV-B-02	Quantitative Bestimmung von Intestinalen Enterokokken mittels Membranfiltration in Wasser	Spezif. Kultivier.verf.	DIN EN ISO 7899-2:2000-11 (DEV K 15)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	12) Mikrobiologische Kultivierungsverfahren	Kat. III
PV-B-03	Quantitative Bestimmung von Clostridium perfringens mittels Membranfiltration in Oberflächen- und Rohwässern	Spezif. Kultivier.verf.	Verfahren gemäß TrinkwV 2001 (2011) Anlage 5 I e)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Clostridium perfringens (einschließlich Sporen): Membranfiltration, anaerobe Bebrütung der Membran auf m- CP- Agar	12) Mikrobiologische Kultivierungsverfahren	Kat I
PV-M-08	Nachweis und quantitative Bestimmung von Pseudomonas aeruginosa	Spezif. Kultivier.verf.	DIN EN ISO 16266:2008-05 (DEV K 11)	Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa- Membranfiltrationsverfahren	12) Mikrobiologische Kultivierungsverfahren	Kat. III
PV-B-09	Bestimmung von Legionellen in Wasser	Spezif. Kultivier.verf.	DIN EN ISO 11731:2019-03 (K 23)	Wasserbeschaffenheit – Zählung von Legionellen	12) Mikrobiologische Kultivierungsverfahren	Kat. III
PV-B-10	Quantitative Bestimmung somatischer Coliphagen in Wasser	Spezif. Kultivier.verf.	DIN EN ISO 10705-2:2002-01 (DEV K 17)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Bakteriophagen - Teil 2: Zählung von somatischen Coliphagen	12) Mikrobiologische Kultivierungsverfahren	Kat I
PV-B-11	Quantitative Bestimmung von Escherichia coli und Coliformen Bakterien mittels Colilert-18 in Wasser	Spezif. Kultivier.verf.	DIN EN ISO 9308-2:2014-06	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren mit Colilert-18	12) Mikrobiologische Kultivierungsverfahren	Kat. III
PV-M-14	Nachweis und Zählung von Escherichia coli und Coliformen Bakterien nach DIN EN ISO 9308-1:2014	Spezif. Kultivier.verf.	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	Wasserbeschaffenheit – Zählung von Escherichia coli und Coliformen Bakterien Teil 1 – Membranfiltrationsverfahren für Wasser mit niedriger Begleitflora	12) Mikrobiologische Kultivierungsverfahren	Kat. III
PV-M-16	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration nach DIN EN ISO 14189:2016-11	Spezif. Kultivier.verf.	DIN EN ISO 14189:2016-11	Wasserbeschaffenheit – Zählung von Clostridium perfringens – Verfahren mittels Membranfiltration	12) Mikrobiologische Kultivierungsverfahren	Kat I
PV-M-37	Pseudalert®/Quanti-Tray®, Nachweis von Pseudomonas aeruginosa - alternatives mikrobiologische Nachweisverfahren zu DIN EN ISO 16266 (K11) - UBA Empfehlung Juni 2015	Spezif. Kultivier.verf.	UBA 2015-06: Liste altern. mikrobiolog. Verfahren	Pseudalert®/Quanti-Tray®, Nachweis von Pseudomonas aeruginosa -alternatives mikrobiologische Nachweisverfahren zu DIN EN ISO 16266 (K 11) - UBA Empfehlung Juni 2015	12) Mikrobiologische Kultivierungsverfahren	Kat. III
PV-C-015	Bestimmung des TOC/DOC	Summenparameter	DIN EN 1484 (H3):2019-04	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	9) Summenparameter	Kat III
PV-C-019	Bestimmung von AOX	Summenparameter	DIN EN ISO 9562:2005-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)	9) Summenparameter	Kat III
PV-C-101	Calcitfösekapazität	Summenparameter	DIN 38404-10:2012-12	Physikalische und physikalisch-chemische Stoffkenngrößen (Gruppe C) - Teil 10: Berechnung der Calcitfösesättigung eines Wassers	9) Summenparameter	Kat III
PV-C-605	Bestimmung der AOX Beladung in Aktivkohle	Summenparameter	DVGW W239 2021-10	Entfernung organischer Stoffe bei der Trinkwasseraufbereitung durch Adsorption an Aktivkohle - Bestimmung der AOX-Beladung	14) Untersuchung von Aktivkohle	Kat III

## Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

letzte Änderung: 20.08.2024

Prüfverfahren Nr.	Prüfverfahren	Prüfart	Norm (inkl. Ausg.), Hausverfahren	Verfahren in Akkreditierungsurkunde	Prüfbereich (gem. Urkunde)	Kategorie der Flexibilisierung
PV-C-609	Bestimmung der Iodzahl in Aktivkohle	Summenparameter	DIN EN 12902:2005-02	Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Anorganische Filterhilfs- und Filtermaterialien - Prüfverfahren; Bestimmung der Iodzahl	14) Untersuchung von Aktivkohle	Kat III
PV-C-621	Bestimmung der wasserextrahierbaren toxischen Substanzen in Pulver-Aktivkohle	Summenparameter	DIN EN 12902:2005-02	Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Anorganische Filterhilfs- und Filtermaterialien - Prüfverfahren; Bestimmung der wasserextrahierbaren toxischen Substanzen	14) Untersuchung von Aktivkohle	Kat III
PV-C-629	Bestimmung der wasserextrahierbaren toxischen Substanzen in Korn-Aktivkohle	Summenparameter	DIN EN 12902:2005-02	Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Anorganische Filterhilfs- und Filtermaterialien - Prüfverfahren; Bestimmung der wasserextrahierbaren toxischen Substanzen	14) Untersuchung von Aktivkohle	Kat III
PV-B-04	Quantitative Bestimmung der Koloniezahl bei 22 und 36 °C mittels Plattengußverfahren in Wasser	unspezif. Kultivier.verf.	Verfahren gemäß TrinkwV (2023) § 43 (3)	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung	12) Mikrobiologische Kultivierungsverfahren	Kat. III
PV-B-05	Quantitative Bestimmung der Koloniezahl bei 22 und 36 °C mittels Plattengußverfahren in Wasser (nach DIN EN ISO 6222)	unspezif. Kultivier.verf.	DIN EN ISO 6222:1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung	12) Mikrobiologische Kultivierungsverfahren	Kat. III
PV-C-628	Bestimmung des Adsorptionsverhaltens von Aktivkohle	versch.	DVGW W239 2021-10	Entfernung organischer Stoffe bei der Trinkwasseraufbereitung durch Adsorption an Aktivkohle (Batch) - Adsorptionsverhalten	14) Untersuchung von Aktivkohle	Kat III
PV-C-018	Bestimmung von absetzbaren Stoffen	Volumetrisch	DIN 38409 (H 9-2) 1980-07	Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser	8) Physikalische Kennzahlen	Kat III