

Wismut GmbH	Qualitätssicherungshandbuch Labor	Anlage 5
Gültig ab: 15.10.2025 Seite 1 von 3		Revision 21

Liste der akkreditierten Prüfverfahren im flexiblen Bereich der Akkreditierung

Dem Laboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der unter Punkt 1 und 2 aufgeführten genormten Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen der Normen gestattet.

Standortkennzeichnung:

Die Prüfverfahren sind mit den nachfolgend aufgeführten Symbolen der Standorte gekennzeichnet, an denen sie durchgeführt werden. Die darauffolgende Angabe am Symbol des Laborstandortes steht für den Zeitpunkt der Freigabe:

A = Aue
K = Königstein
S = Seelingstädt

1 Untersuchung von Wassern und Abwasser

1.1 Anionen

DIN 38405-D 1 1985-12 (Zurückgezogen)	Bestimmung der Chlorid-Ionen	S 12/2004
DIN EN ISO 6878 (D 11) 2004-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat	A 12/2008 S 12/2008
DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie – Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (Einschränkung: <i>kein Phosphat, Bromid</i>)	A 09/2011 K 05/2016 S 11/2019

	erstellt:	geprüft:	freigegeben:
Name	Aniko Götz	Helga Nürnberger	Frank Jüles
Datum	08.10.2025	09.10.2025	09.10.2025
Unterschrift	Aniko Götz	H. W. N.	[Handwritten Signature]

Wismut GmbH	Qualitätssicherungshandbuch Labor	Anlage 5
Gültig ab: 15.10.2025 Seite 2 von 3		Revision 21

1.2 Kationen

DIN 38406-E 5 1983-10	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs	S 12/2004
DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (Modifikation: <i>zusätzlich auch Uran</i>)	A 06/2018 K 12/2013 S 11/2018
DIN EN ISO 11732 (E 23) 2005-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion	A 03/2007
DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01 (Zurückgezogen) ¹	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran Isotope	K 11/2018 S 08/2019
DIN EN ISO 17852 (E 35) 2008-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomfluoreszenzspektrometrie	S12/2014

1.3 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen

DIN EN 1484 (H 3) 1997-08 und 2019-04	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	S 03/2006 S 07/2021
DIN 38409-H 7 2005-12	Bestimmung der Säure- und Basekapazität	S 03/2014
DIN EN ISO 9562 (H 14) 2005-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)	S 12/2008
DIN EN 872 (H33) 2005-04	Wasserbeschaffenheit –Bestimmung suspendierter Stoffe – Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter	A 11/2019 K 11/2019 S 11/2019
DIN ISO 15705 (H 45) 2003-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettentest	A 12/2004 K 12/2008 S 11/2009

¹ Neuer Ausgabestand von 2024-12 wurde beim Beuth am 21.03.2025 im Rahmen der regelmäßigen Prüfung der Aktualität der Normen angezeigt. Jedoch erfolgte noch keine Bereitstellung des aktuellen Ausgabestandes (Stand 11.08.2025) durch Beuth.

Wismut GmbH	Qualitätssicherungshandbuch Labor	Anlage 5
Gültig ab: 15.10.2025 Seite 3 von 3		Revision 21

1.4 Ausgewählte Schnelltests mit Fertigreagenzien

HACH LCK 304 2019-10	Photometrische Bestimmung von Ammonium mit Indophenolblau	K 09/2020
----------------------------	--	-----------

HACH LCK 349 2020-11	Photometrische Bestimmung von ortho-Phosphat mit Phosphormolybdänblau	K 03/2022
----------------------------	--	-----------

2 Radioaktivitätsmessungen im Rahmen der Wiedernutzbarmachung bergbaulich beeinflusster Flächen

2.1 Radiochemische Untersuchungen von Wasser und Abwasser

K-Ra-226-TWASS-01 2011-02	Verfahren zur Bestimmung der Aktivitätskonzentration von Ra-226 in Trinkwasser und Grundwasser (Modifikation: Anwendung auch auf Abwasser)	K 03/2018
------------------------------	--	-----------

K-P-093 2025-02	Bestimmung von Ra-226 mittels LSC	K 02/2025
--------------------	-----------------------------------	-----------