

	<p align="center">Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018</p> <p align="center">(Stand: 19.11.2025)</p>	<p align="right">K+S Aktiengesellschaft Analytik- und Forschungszentrum Zentrallabor Zum Salzberg 4, 36414 Unterbreizbach</p>
---	---	--

Kurztitel:	Ausgabestand:	Titel:	Modifikation / Einschränkung:	[Flex]
Probenvorbereitung und Untersuchungen von Steinsalzprodukten, Auftausalzen und Salzlösungen, Düngemittel und anorganischen Verbindungen				
K+S 0095.02	2022-03	Bestimmung von Fluorid mittels ionenselektiver Elektrode nach der Inkrement-Technik		C
Probenvorbereitung und Bestimmung von Elementen/Kationen in kali-, magnesium-, phosphor-, sulfat- und stickstoffhaltigen Düngemitteln, Kalium-, Magnesium- und Natriumsalze für industrielle Anwendungen sowie in Steinsalzprodukten mittels spektrometrischer Methoden (ICP-OES, AAS, ICP-MS)				
DIN EN ISO 12846	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie	(Modifizierung: hier Bestimmung in anorganischen Salzen Bestimmung aus Königswasser- bzw. Mikrowellendruckaufschluss)	A
DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	(Modifizierung: hier Bestimmung in anorganischen Salzen; Bestimmung aus Königswasser- bzw. Mikrowellendruckaufschluss sowie kaltgelöste Probe und Erweiterung um die Bestimmung von, Osmium, Niob, Silicium, Tantal und Titan)	A
DIN 10063	2022-02	Düngemittel - Bestimmung ausgewählter Elemente mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)		A
VDLUFA II.1, 4.2.4	2014	Bestimmung von Ca, K, Mg, Na, P, S und Cl als Haupt- und Nebenbestandteile in Düngemitteln, ICP-OES-Methode		A
DIN EN 1482-2	2007-04	Düngemittel und Calcium-/Magnesium-Bodenverbesserungsmittel - Probenahme und Probenvorbereitung - Teil 2: Probenvorbereitung		A
DIN EN 13650	2002-01	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Extraktion von in Königswasser löslichen Elementen		A
DIN EN 15919	2011-08	Düngemittel - Extraktion des in 2%iger Ameisensäure löslichen Phosphors		A
DIN EN 15956	2011-08	Düngemittel-Extraktion des in Mineralsäuren löslichen Phosphors		A
DIN EN 15957	2011-02	Düngemittel-Extraktion des in neutralem Ammoniumcitrat löslichen Phosphors		A
DIN EN 15958	2012-02	Düngemittel-Extraktion des in Wasser löslichen Phosphors		A

	<p align="center">Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018</p> <p align="center">(Stand: 19.11.2025)</p>	<p align="right">K+S Aktiengesellschaft Analytik- und Forschungszentrum Zentrallabor Zum Salzberg 4, 36414 Unterbreizbach</p>
---	---	--

Kurztitel:	Ausgabestand:	Titel:	Modifikation / Einschränkung:	[Flex]
DIN EN 15961	2017-03	Düngemittel-Extraktion von wasserlöslichem Calcium, Magnesium und Natrium sowie von Schwefel in Form von Sulfat		A
DIN EN 16962	2018-03	Extraktion wasserlöslicher Spurennährstoffe aus Düngemitteln und Beseitigung organischer Verbindungen aus Düngemittelextrakten		A
DIN EN 16964	2018-03	Düngemittel - Extraktion von Gesamtspurennährstoffen aus Düngemitteln mit Königswasser		A
Quantitative Mineralphasenanalyse mittels Röntgendiffraktometrie (Rietveld-RDA)				
K+S 1144.01	2025-05	Quantitative Mineralphasenbestimmung an Rohsalzproben durch Röntgenpulverdiffraktometrie mit Rietveld-Verfeinerung		A
Probenvorbereitung und Untersuchungen von Steinsalzprodukten, Auftausalzen und Salzlösungen, Düngemittel und anorganischen Verbindungen				
ISO 2479	1972-12	Natriumchlorid für Industriezwecke; Bestimmung der wasser- und säureunlöslichen Anteile und Herstellung der wichtigsten Lösungen für andere Bestimmungen		A
ISO 2483	1973-01	Natriumchlorid für Industriezwecke; Bestimmung des Masseverlustes bei 110 °C		A
DIN EN ISO 10523	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	(Modifizierung: hier Anwendung auf Salzlösungen)	A
DIN EN ISO 11885	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	(Modifizierung: Bestimmung in Königswasser- bzw. Mikrowellen-Aufschlüssen, Bestimmung in salzhaltigen Lösungen)	A
DIN EN ISO 12846	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie	(Modifizierung: Bestimmung aus Königswasser- bzw. Mikrowellen-Aufschlüssen, Bestimmung in salzhaltigen Lösungen)	A
DIN EN ISO 15587-2	2002-07	Wasserbeschaffenheit - Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 2: Salpetersäure-Aufschluss	(Modifizierung: Anwendung auf Steinsalzprodukte, Auftausalze und salzhaltige Lösungen)	A
DIN EN ISO 17852	2008-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomfluoreszenzspektrometrie	(Modifizierung: Bestimmung aus Königswasser- bzw. Mikrowellen-Aufschlüssen, Bestimmung in salzhaltigen Lösungen)	A
DIN EN 1235	2003-08	Feste Düngemittel - Siebanalyse		A
DIN EN 1236	1995-08	Düngemittel - Bestimmung der Schüttdichte		A

	<p align="center">Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018</p> <p align="center">(Stand: 19.11.2025)</p>	<p align="right">K+S Aktiengesellschaft Analytik- und Forschungszentrum Zentrallabor Zum Salzberg 4, 36414 Unterbreizbach</p>
---	---	--

Kurztitel:	Ausgabestand:	Titel:	Modifikation / Einschränkung:	[Flex]
DIN EN 16811-1	2016-10	Winterdienstausrüstung - Enteisungsmittel - Teil 1: Natriumchlorid - Anforderungen und Prüfverfahren Teil C1 Bestimmung von Natriumchlorid (Potentiometerverfahren) Teil C2 Bestimmung von Aluminium, Arsen, Cadmium, Calcium, Chrom, Kobalt, Kupfer, Blei, Magnesium, Nickel, Sulfat, Zink (optische Emissionsspektrometrie mittels induktiv gekoppeltem Plasma, ICP/OES) Teil C3 Bestimmung des Gesamtquecksilbergehalts (Kaltdampf- Atomabsorptionsspektrometrie) Teil C4 Bestimmung von Hexacyanoferrat(II) in Auftaumittel		A
DIN EN 16811-2	2016-10	Winterdienstausrüstung - Enteisungsmittel - Teil 2: Calcium- und Magnesiumchlorid - Anforderungen und Prüfverfahren (Hier: - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom- Emissionsspektroskopie - Qualitativer Nachweis grobkörniger wasserunlöslicher Bestandteile - Bestimmung der Dichte bei 20 °C)		A
ISO 758	1976-11	Flüssige chemische Produkte für Industriezwecke, Bestimmung der Dichte bei 20 °C		A
VDLUFA II.1, 3.3.1	2004	Bestimmung von Nitrat- und Ammonium- Stickstoff - Methode nach DEVARDA	(Modifizierung: zusätzliche Bestimmung von Nitrit-Stickstoff (Bestimmung von Gesamt-anorganischem-Stickstoff), Bestimmung in Salzen und Salzlösungen, Verwendung von Salzsäure-Maßlösung)	A
VDLUFA II.1, 3.2.1	1995	Bestimmung von Ammonium-Stickstoff - Destillation mit Natronlauge	(Modifizierung: Automatisierte Methode gemäß VDLUFA II.1, 3.1.1 (2004), Bestimmung in Salzen und Salzlösungen, Verwendung von Salzsäure-Maßlösung)	A
DIN 66165-2	2016-08	Partikelgrößenanalyse - Siebanalyse Teil 2: Durchführung		A
EuSalt/AS 004	2008	Determination of Water-Soluble Hexacyanoferrate(II), Prussian Blue Photometric Method		A
TL Streu, Anhang A4	2003	Natriumchlorid für Industriezwecke; Verfahren zum Nachweis hydrophobierender Zusätze		A
DIN CEN/TS 17758	2022-07	Düngemittel und Kalkdünger - Bestimmung des Chloridgehaltes mittels potentiometrischer Titration		A

	<p align="center">Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 (Stand: 19.11.2025)</p>	<p align="right">K+S Aktiengesellschaft Analytik- und Forschungszentrum Zentrallabor Zum Salzberg 4, 36414 Unterbreizbach</p>
---	--	--

Kurztitel:	Ausgabestand:	Titel:	Modifikation / Einschränkung:	[Flex]
K+S 0095.02	2022-03	Bestimmung von Fluorid mittels ionenselektiver Elektrode nach der Inkrement-Technik		A
Untersuchung von Wasser (Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser)				
DIN 38402-A30	1998-07	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben		A
DIN EN ISO 15587-2	2002-07	Wasserbeschaffenheit - Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 2: Salpetersäure-Aufschluss		A
DIN EN 13346	2001-04	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spuren-elementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser	(Modifizierung: hier Anwendung für Wasser)	A
K+S 1021.02	2022-03	Probenvorbereitung zur Bestimmung ausgewählter aromatischer Carbonsäuren in Trink-, Grund- und Oberflächenwasser sowie salzhaltigen Lösungen und Salzen mittels SPE		A
DIN EN ISO 7887	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung		A
DIN 38404-C4	1976-12	Bestimmung der Temperatur		A
DIN EN ISO 10523	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts		A
DIN 38404-C6	1984-05	Bestimmung der Redox-Spannung		A
DIN EN 27888	1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit		A
DIN EN ISO 7027-1	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung Teil 1: Quantitative Verfahren		A
K+S 0214.01	2022-10	Bestimmung der Dichte von Flüssigkeiten nach dem Biegeschwingerprinzip		A
DIN 38405-D1-2	1985-12	Bestimmung der Chlorid-Ionen mittels Potentiometrie		A
DIN 38405-D4	1985-07	Bestimmung von Fluorid mittels ionenselektiver Elektrode		A
DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat		A

	<p align="center">Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018</p> <p align="center">(Stand: 19.11.2025)</p>	<p align="right">K+S Aktiengesellschaft Analytik- und Forschungszentrum Zentrallabor Zum Salzberg 4, 36414 Unterbreizbach</p>
---	---	--

Kurztitel:	Ausgabestand:	Titel:	Modifikation / Einschränkung:	[Flex]
DIN 38405-D24	1987-05	Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid		A
DIN 38405-D52	2020-11	Photometrische Bestimmung des gelösten Chrom(VI) in Wasser		A
Küvettest LCK-341	2017-05	Bestimmung von Nitrit im Küvettest Bereiche : 0,015 - 0,60 mg/l NO ₂ N; 0,05 - 2 mg/l NO ₂		A
Küvettest LCK-339	2017-05	Bestimmung von Nitrat im Küvettest Bereiche: 0,23 - 13,5 mg/l NO ₃ -N; 1 - 60 mg/l NO ₃		A
Küvettest LCK-349	2017-05	Bestimmung von Phosphor im Küvettest Bereiche 0,05 - 1,5 mg/l PO ₄ -P; 0,15 - 4,50 mg/l PO ₄		A
K+S 0095.02	2022-03	Bestimmung von Fluorid mittels ionenselektiver Elektrode nach der Inkrement-Technik		A
DIN 38406-E5-2	1983-10	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs	(Einschränkung: hier nur Verfahren E 5-2 mittels maßanalytischer Bestimmung nach Destillation)	A
DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	(Modifizierung: Bestimmung aus Königswasser- und Salpetersäureaufschluss und Erweiterung um die Bestimmung von Osmium, Niob, Silicium, Tantal und Titan)	A
DIN EN ISO 12846	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung		A
DIN EN ISO 11885	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)		A
Küvettest LCK 304	2017-05	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs im Küvettest Bereiche: 0,015 - 2mg/l NH ₄ -N; 0,02 - 2,5mg/l NH ₄		A
DIN ISO 17289	2014-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren		A
Küvettest LCK 310	2017-04	Bestimmung von freiem Chlor		A

	<p align="center">Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 (Stand: 19.11.2025)</p>	<p align="right">K+S Aktiengesellschaft Analytik- und Forschungszentrum Zentrallabor Zum Salzberg 4, 36414 Unterbreizbach</p>
---	--	--

Kurztitel:	Ausgabestand:	Titel:	Modifikation / Einschränkung:	[Flex]
DIN 38409-H2	1987-03	Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes		A
DIN EN 1484	2019-04	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)		A
DIN 38409-H6	1986-01	Härte eines Wassers		A
DIN 38409-H7	2005-12	Bestimmung der Säure- und Basekapazität		A
DIN EN ISO 9562	2005-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer, organisch gebundener Halogene (AOX)		A
DIN EN 872	2005-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Stoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter		A
DIN EN 12260	2003-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden		A
DIN 38409-H41	1980-12	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l		A
K+S 1021.01	2022-03	Bestimmung ausgewählter aromatischer Carbonsäuren in Trink-, Grund- und Oberflächenwasser sowie salinaren Lösungen und Salzen mittels HPLC-MS/MS		A

Probenvorbehandlung, Probenvorbereitung sowie physikalische und physikalisch-chemische Parameter

DIN EN ISO 15587-2	2002-07	Wasserbeschaffenheit - Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 2: Salpetersäure-Aufschluss	(Modifizierung: hier Anwendung bei Bodenproben)	A
DIN EN ISO 17892-1	2015-03	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts		A
DIN EN 15935	2021-10	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glühverlusts		A
DIN EN ISO 54321	2021-04	Boden, behandelter Bioabfall, Schlamm und Abfall – Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen		A
DIN 19747	2009-07	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen		A

	<p align="center">Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 (Stand: 19.11.2025)</p>	<p align="right">K+S Aktiengesellschaft Analytik- und Forschungszentrum Zentrallabor Zum Salzberg 4, 36414 Unterbreizbach</p>
---	--	--

Kurztitel:	Ausgabestand:	Titel:	Modifikation / Einschränkung:	[Flex]
K+S 0095.02	2022-03	Bestimmung von Fluorid mittels ionenselektiver Elektrode nach der Inkrement-Technik	(Modifizierung: Bestimmung in Eluaten)	A
DIN EN ISO 21268-2	2020-09	Bodenbeschaffenheit - Elutionsverfahren für die anschließende chemische und ökotoxikologische Untersuchung- Teil 2: Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 10 l/kg Trockenmasse		A
DIN EN 15934	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts		A
DIN EN 15936	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall – Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung		A
DIN EN ISO 12846	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie	(Modifizierung für Böden: Bestimmung in Königswasser-Extraktionslösungen nach DIN EN ISO 54321, Kompensation von Matrix-störungen)	A
DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	(Modifizierung: Bestimmung aus Eluat und Königswasseraufschluss; Erweiterung um die Bestimmung von Osmium, Niob, Silicium, Tantal und Titan)	A
DIN EN ISO 11885	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	(Modifizierung für Böden: Bestimmung in Königswasser-Extraktionslösungen nach DIN EN ISO 54321, Kompensation von Matrix-störungen)	A
Untersuchungen von Abfällen, Schlämmen und Sedimenten				
ISO 13320	2009-10	Partikelmessung durch Laserlichtbeugung		A
DIN EN ISO 54321	2021-04	Boden, behandelter Bioabfall, Schlamm und Abfall – Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen		A
DIN EN 13657	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluß zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen		A
DIN 38404-C4	1976-12	Bestimmung der Temperatur	(Modifizierung: Bestimmung im Eluat)	A
DIN EN ISO 10523	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	(Modifizierung: Bestimmung im Eluat)	A

	<p align="center">Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018</p> <p align="center">(Stand: 19.11.2025)</p>	<p align="right">K+S Aktiengesellschaft Analytik- und Forschungszentrum Zentrallabor Zum Salzberg 4, 36414 Unterbreizbach</p>
---	---	--

Kurztitel:	Ausgabestand:	Titel:	Modifikation / Einschränkung:	[Flex]
DIN EN 27888	1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	(Modifizierung: Bestimmung im Eluat)	A
DIN EN 12880	2001-02	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts	(Modifizierung: Bestimmung optional mittels IR-Trockner)	A
DIN EN ISO 17892-1	2015-03	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts		A
DIN EN 15935	2021-10	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glühverlusts		A
DIN EN 15934	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall – Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts		A
DIN EN 12457-4	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 4: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 10 l/kg für Materialien mit einer Korngröße unter 10 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)		A
DIN EN 13346	2001-04	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser		A
K+S 0214.01	2022-10	Bestimmung der Dichte von Flüssigkeiten nach dem Biegeschwingerprinzip		A
DIN 38405-D1-2	1985-12	Bestimmung von Chlorid-Ionen mittels Potentiometrie		A
DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat	(Modifizierung: Bestimmung aus dem Eluat)	A
DIN EN ISO 12846	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie	(Modifizierung: Bestimmung aus Eluat und Königswasseraufschluss)	A
DIN EN ISO 11885	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	(Modifizierung: Bestimmung aus Eluat und Königswasseraufschluss)	A



**Liste aller Prüfverfahren im flexiblen
Akkreditierungsbereich gemäß
DIN EN ISO/IEC 17025:2018
(Stand: 19.11.2025)**

K+S Aktiengesellschaft
Analytik- und Forschungszentrum
Zentrallabor
Zum Salzberg 4,
36414 Unterbreizbach

Kurztitel:	Ausgabestand:	Titel:	Modifikation / Einschränkung:	[Flex]
DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	(Modifizierung: hier für Schlamm, Sedimente, Betriebsmittel und Zusatzstoffe: Bestimmung aus Königswasser- bzw. Mikrowellendruckaufschluss sowie aus kaltgelöster Probe und wässrigem Eluat; Erweiterung um die Bestimmung von Osmium, Niob, Silicium, Tantal und Titan)	A
DIN 38409-H2	1987-03	Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes	(Modifizierung: hier für Schlamm, Sedimente, Betriebsmittel und Zusatzstoffe)	A
DIN EN 1484	2019-04	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	(Modifizierung: Bestimmung aus dem Eluat)	A
DIN EN 15936	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall – Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung		A
K+S 0146.01	2013-02	Einaxialer Druckversuch - Bestimmung der Druckfestigkeit von abgebundenen, zylindrischen Prüfkörpern, z.B. von Abfällen zur Verwertung		A
Futtermittel				
DIN EN ISO 12846	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie		A
DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope		A
Vorprodukte für die Lebensmittelindustrie				
DIN EN ISO 12846	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie		A
DIN EN ISO 11885	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)		A
DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope		A

	<p align="center">Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018</p> <p align="center">(Stand: 19.11.2025)</p>	<p align="right">K+S Aktiengesellschaft Analytik- und Forschungszentrum Zentrallabor Zum Salzberg 4, 36414 Unterbreizbach</p>
---	---	--

Kurztitel:	Ausgabestand:	Titel:	Modifikation / Einschränkung:	[Flex]
DIN EN ISO 10523	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts		A
DIN EN 12880	2001-02	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts		A
VDLUFA II.1, 3.2.1	1995	Bestimmung von Ammonium-Stickstoff - Destillation mit Natronlauge		A
VDLUFA II.1, 3.3.1	2004	Bestimmung von Nitrat- und Ammonium-Stickstoff - Methode nach DEVARDA		A
DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat		A
DIN EN 1484	2019-04	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)		A

Visuelle Untersuchungen

Ph. Eur. 2 .4.8 Methode A)		Heavy metals test		A
Ph. Eur. Jodid		Iodide test		A

Arzneimittel und Wirkstoffe

DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	(Modifizierung: Bestimmung aus Königswasser- und Salpetersäureaufschluss und Erweiterung um die Bestimmung von Osmium, Niob, Silicium, Tantal und Titan)	A
--------------------	---------	---	---	---

Prüfverfahrensliste zum Fachmodul WASSER

DIN 38402-A11	2009-02	Probenahme von Abwasser	
DIN EN ISO 5667-6 (A15)	2016-12	Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern	
DIN 38402-A13	1985-12	Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser	
DIN 38402-A12	1985-06	Probenahme aus stehenden Gewässern	
DIN 38402-A30	1998-07	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben	
DIN 38404-C4	1976-12	Bestimmung der Temperatur	



**Liste aller Prüfverfahren im flexiblen
Akkreditierungsbereich gemäß
DIN EN ISO/IEC 17025:2018
(Stand: 19.11.2025)**

K+S Aktiengesellschaft
Analytik- und Forschungszentrum
Zentrallabor
Zum Salzberg 4,
36414 Unterbreizbach

Kurztitel:	Ausgabestand:	Titel:	Modifikation / Einschränkung:	[Flex]
DIN EN ISO 10523 (C5)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts		
DIN EN 27888 (C8)	1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit		
DIN EN 1622 (B3) Anhang C	2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN)		
DIN EN ISO 7887 (C1) Verfahren A	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung		
DIN EN ISO 7027 (C2)	2000-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren		
DIN ISO 17289 (G25)	2014-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren		
DIN 38404-C6	1984-05	Bestimmung der Redox-Spannung		
DIN EN ISO 7887 (C1), Verfahren B	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung		
DIN 38406-E5	1983-10	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs		
DIN EN ISO 10304-1 (D20)	2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat		
DIN 38405-D1-1 und D1-2	1985-12	Bestimmung der Chlorid-Ionen mittels Potentiometrie		
DIN 38405-D24	1987-05	Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid		
DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)		
DIN EN ISO 17294-2 (E29)	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope		
DIN EN ISO 17852 (E35)	2008-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomfluoreszenzspektrometrie		

	<p align="center">Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 (Stand: 19.11.2025)</p>	<p align="right">K+S Aktiengesellschaft Analytik- und Forschungszentrum Zentrallabor Zum Salzberg 4, 36414 Unterbreizbach</p>
---	--	--

Kurztitel:	Ausgabestand:	Titel:	Modifikation / Einschränkung:	[Flex]
DIN EN ISO 12846 (E12)	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie		
DIN 38409-H 41	1980-12	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l		
DIN EN 872 (H33)	2005-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Stoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter		
DIN 38409-H7	2005-12	Bestimmung der Säure- und Basekapazität		
DIN EN 1484 (H3)	1997-08	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)		
DIN EN 12260 (H34)	2003-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden		
DIN EN ISO 9562 (H14)	2005-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer, organisch gebundener Halogene (AOX)		