

Innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs freigegebene Prüfverfahren

Prüflabor: Chemische Analyse

Bezeichnung:	Ausgabe:	ASTM	Titel:	Freigabe seit:
ASTM E 1086	2014-01	2014-03	Standard Test Method for Analysis of Austenitic Stainless Steel by Spark Atomic Emission Spectrometry	20.10.2014
ASTM E 1086	2022-01	2022-08	Standard Test Method for Analysis of Austenitic Stainless Steel by Spark Atomic Emission Spectrometry	11.10.2022
ASTM E 1251	2017-01	2017-10	Standard Test Method for Analysis of Aluminum and Aluminum Alloys by Spark Atomic Emission Spectrometry	31.07.2019
ASTM E 3047	2016-01	2016-04	Standard Test Method for Analysis of Nickel Alloys by Spark Atomic Emission Spectrometry	31.07.2019
ASTM E 3047	2022-01	2022-12	Standard Test Method for Analysis of Nickel Alloys by Spark Atomic Emission Spectrometry	05.09.2023
ASTM E 415	2015-01	2015-11	Standard Test Method for Analysis of Carbon and Low-Alloy Steel by Spark Atomic Emission Spectrometry	14.11.2016
ASTM E 415	2017-01	2017-05	Standard Test Method for Analysis of Carbon and Low-Alloy Steel by Spark Atomic Emission Spectrometry	10.08.2017
ASTM E 415	2021-01	2021-10	Standard Test Method for Analysis of Carbon and Low-Alloy Steel by Spark Atomic Emission Spectrometry	16.12.2021
DIN 38405-21	1990-10	-	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Photometrische Bestimmung von gelöster Kieselsäure (D 21)	20.10.2014
DIN 38405-24	1987-05	-	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid (D 24)	20.10.2014
DIN 38409-1	1987-01	-	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrat-trockenrückstandes und des Glührückstandes (H1)	20.10.2014
DIN 38409-2	1987-03	-	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes (H2)	20.10.2014
DIN EN 10276-2	2003-10	-	Chemische Analyse von Eisenwerkstoffen - Bestimmung des Sauerstoffgehaltes von Stahl und Eisen - Teil 2: Messung der Infrarotabsorption nach Aufschmelzen unter Inertgas; Deutsche Fassung EN 10276-2:2003	14.11.2016
DIN EN 14039	2005-01	-	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 mittels Gaschromatographie; Deutsche Fassung EN 14039:2004	31.07.2019
DIN EN 1484	1997-08	-	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC); Deutsche Fassung EN 1484-1997	20.10.2014
DIN EN 1484	2019-04	-	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC); Deutsche Fassung EN 1484-1997	04.04.2019
DIN EN 15936	2012-11	-	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung; Deutsche Fassung EN 15936:2012	30.01.2025
DIN EN 27888	1993-11	-	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985); Deutsche Fassung EN 27888:1993	20.10.2014
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 (ISO 10304-1:2007); Deutsche Fassung EN ISO 10304-1:2009	20.10.2014
DIN EN ISO 10523	2012-04	-	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts (ISO 10523:2008); Deutsche Fassung EN ISO 10523:2012	20.10.2014

Akkreditierung Radiochemisches Labor Bau 34 - Liste der freigegebenen Prüfverfahren

DIN EN ISO 11885	2009-09	-	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissions-spektrometrie (ICP-OES) (ISO 11885:2007); Deutsche Fassung EN ISO 11885:2009	20.10.2014
DIN EN ISO 14911	1999-12	-	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Kationen Li+, Na+, NH ⁺ , K+, Mn ²⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺ , Sr ²⁺ und Ba ²⁺ mittels Ionenchromatographie - Verfahren für Wasser und Abwasser (ISO 14911:1998); Deutsche Fassung EN ISO 14911:1999	20.10.2014
DIN EN ISO 15350	2010-08	-	Stahl und Eisen - Bestimmung der Gesamtgehalte an Kohlenstoff und Schwefel - Infrarotabsorptionsverfahren nach Verbrennung in einem Induktionsofen (Standardverfahren) (ISO 15350:2000); Deutsche Fassung EN ISO 15350:2010	20.10.2014
DIN EN ISO 15351	2010-08	-	Stahl und Eisen - Bestimmung des Stickstoffgehaltes - Messung der Wärmeleitfähigkeit nach Aufschmelzen in strömendem Inertgas (Routineverfahren) (ISO 15351:1999); Deutsche Fassung EN ISO 15351:2010	14.11.2016
DIN EN ISO 17294-2	2005-02	-	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von 62 Elementen (ISO 17294-2:2003); Deutsche Fassung EN ISO 17294-2:2004	20.10.2014
DIN EN ISO 17294-2	2017-01	-	Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) – Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (ISO 17294-2:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17294-2:2016	27.01.2017
DIN EN ISO 17294-2	2024-03	-	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (ISO 17294-2:2023); Deutsche Fassung EN ISO 17294-2:2023	28.03.2024
DIN EN ISO 17294-2	2024-12	-	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (ISO 17294-2:2023, korrigierte Fassung 2024-02); Deutsche Fassung EN ISO 17294-2:2023	09.01.2025
DIN EN ISO 9377-2	2001-07	-	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie (ISO 9377-2:2000); Deutsche Fassung EN ISO 9377-2:2000	20.10.2014

Prüflabor: Inkorporationsüberwachung

Bezeichnung:	Ausgabe:	ASTM	Titel:	Freigabe seit:
DIN EN ISO 17294-2	2017-01	-	Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) – Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (ISO 17294-2:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17294-2:2016	27.01.2017
DIN EN ISO 17294-2	2024-03	-	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (ISO 17294-2:2023); Deutsche Fassung EN ISO 17294-2:2023	28.03.2024
DIN EN ISO 17294-2	2024-12	-	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (ISO 17294-2:2023, korrigierte Fassung 2024-02); Deutsche Fassung EN ISO 17294-2:2023	20.01.2025
RiPhyKo2	2007-01	-	Richtlinie für die physikalische Strahlenschutzkontrolle zur Ermittlung der Körperdosen, Teil 2: Ermittlung der Körperdosis bei innerer Strahlenexposition (Inkorporationsüberwachung) (§§ 40, 41 und 42 StrlSchV)	21.03.2019

Prüflabor: Radiochemische Analyse

Bezeichnung:	Ausgabe:	ASTM	Titel:	Freigabe seit:
ASTM D 2854	2019-09	2019-09	Bestimmung der Dichte von Aktivkohle	27.01.2021
ASTM E 1297	2008-01	-	Standard Test Method for Measuring Fast-Neutron Reaction Rates by Radioactivation of Niobium	20.10.2014
ASTM E 1297	2018-01	2018-06	Standard Test Method for Measuring Fast-Neutron Reaction Rates by Radioactivation of Niobium	26.09.2018
ASTM E 263	2013-01	-	Standard Test Method for Measuring Fast-Neutron Reaction Rates by Radioactivation of Iron	20.10.2014
ASTM E 263	2018-01	2018-12	Standard Test Method for Measuring Fast-Neutron Reaction Rates by Radioactivation of Iron	07.02.2019
ASTM E 264	2008-01	-	Standard Test Method for Measuring Fast-Neutron Reaction Rates by Radioactivation of Nickel	20.10.2014
ASTM E 264	2019-01	2019-04	Standard Test Method for Measuring Fast-Neutron Reaction Rates by	04.07.2019

Akkreditierung Radiochemisches Labor Bau 34 - Liste der freigegebenen Prüfverfahren

Radioactivation of Nickel				
ASTM E 481	2016-01	2016-10	Standard Test Method for Measuring Neutron Fluence Rates by Radioactivation of Cobalt and Silver	01.07.2019
ASTM E 481	2023-01	2023-06	Standard Test Method for Measuring Neutron Fluence Rates by Radioactivation of Cobalt and Silver	08.01.2024
ASTM E 523	2011-01	-	Standard Test Method for Measuring Fast-Neutron Reaction Rates by Radioactivation of Copper	20.10.2014
ASTM E 523	2016-12	2016-12	Standard Test Method for Measuring Fast-Neutron Reaction Rates by Radioactivation of Copper	25.01.2019
ASTM E 523	2021-01	2021-04	Standard Test Method for Measuring Fast-Neutron Reaction Rates by Radioactivation of Copper	14.06.2021
DIN 25456-1	1999-10	-	Neutronenflussmessung - Teil 1: Bestimmung der Fluenz schneller Neutronen mit Aktivierungs- und Spaltdetektoren	20.10.2014
DIN 25456-2	1999-10	-	Neutronenflussmessung - Teil 2: Bestimmung der Fluenz schneller Neutronen mit Eisen-Aktivierungsdetektoren	20.10.2014
DIN 25456-3	1999-10	-	Neutronenflussmessung - Teil 3: Bestimmung der Fluenz schneller Neutronen mit Nickel-Aktivierungsdetektoren	20.10.2014
DIN 25456-4	1999-10	-	Neutronenflussmessung - Teil 4: Bestimmung der Fluenz schneller Neutronen mit Niob-Aktivierungsdetektoren	20.10.2014
DIN 25456-5	1999-10	-	Neutronenflussmessung - Teil 5: Bestimmung der Fluenz schneller Neutronen mit Kupfer-Aktivierungsdetektoren	20.10.2014
DIN 25456-6	1999-10	-	Neutronenflussmessung - Teil 6: Bestimmung der Fluenz schneller Neutronen mit Thorium-Spaltdetektoren	20.10.2014
DIN 38409-1	1987-01	-	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtratrockenrückstandes und des Glührückstandes (H1)	20.10.2014
DIN 66165-2	2016-08	-	Partikelgrößenanalyse - Siebanalyse - Teil 2: Durchführung	08.05.2019