

Deutsche Einheitsverfahren 2024

126. Lieferung DEV

- T 7 DIN EN ISO 19040-1 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des estrogenen Potentials von Wasser und Abwasser – Teil 1: Hefe-Estrogenscreening (*Saccharomyces cerevisiae*) (ISO 19040-1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 19040-1:2022
Ausgabe 2023-12
Neues Verfahren
- T 8 DIN EN ISO 19040-2 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des estrogenen Potentials von Wasser und Abwasser – Teil 2: Hefe-Estrogenscreening (*A-YES*, *Arxula adenivorans*) (ISO 19040-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 19040-2:2022
Ausgabe 2023-12
Neues Verfahren

127. Lieferung DEV

- K 31 DIN EN ISO 7704 Wasserbeschaffenheit – Anforderungen für die Bewertung von Membranfiltern zur direkten Zählung mittels mikrobiologischer Kulturverfahren (ISO 7704:2023); Deutsche Fassung EN ISO 7704:2023
Ausgabe 2023-12
Neues Verfahren
- T 9 DIN EN ISO 19040-3 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des estrogenen Potentials von Wasser und Abwasser – Teil 3: In vitro-Reportergentest mit humanen Zellen (ISO 19040-3:2018); Deutsche Fassung EN ISO 19040-3:2022
Ausgabe 2023-12
Neues Verfahren
- T 11 DIN EN ISO 23196 Wasserbeschaffenheit – Berechnung biologischer Äquivalenzkonzentrationen (BEQ) (ISO 23196:2022); Deutsche Fassung EN ISO 23196:2023
Ausgabe 2023-11
Neues Verfahren

128. Lieferung

- L 51 DIN EN ISO 11348-1 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von *Vibrio fischeri* (Leuchtbakterientest) – Teil 1: Verfahren mit frisch gezüchteten Bakterien (ISO 11348-1:2007 + Amd 1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11348-1:2008 + A1:2018
Ausgabe 2023-12
Ersatz für DIN EN ISO 11348-1:2009-05
- L 52 DIN EN ISO 11348-2 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von *Vibrio fischeri* (Leuchtbakterientest) – Teil 2: Verfahren mit flüssig getrockneten Bakterien (ISO 11348-2:2007 + Amd 1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11348-2:2008 + A1:2018
Ausgabe 2023-12
Ersatz für DIN EN ISO 11348-2:2009-05
- L 53 DIN EN ISO 11348-3 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von *Vibrio fischeri* (Leuchtbakterientest) – Teil 3: Verfahren mit gefriergetrockneten Bakterien (ISO 11348-3:2007 + Amd 1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11348-3:2008 + A1:2018
Ausgabe 2023-12
Ersatz für DIN EN ISO 11348-3:2009-05

129. Lieferung

C 32	DIN EN ISO 11704 Ausgabe 2024-07	Wasserbeschaffenheit – Gesamt-Alpha- und Gesamt-Beta-Aktivität – Verfahren mit dem Flüssigszintillationszähler (ISO 11704:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11704:2018 Ersatz für DIN EN ISO 11704:2015-11
E 36	DIN EN ISO 17294-1 Ausgabe 2024-07	Wasserbeschaffenheit – Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 17294-1:2024); Deutsche Fassung EN ISO 17294-1:2024 Ersatz für DIN EN ISO 17294-1:2007-02
S 7	DIN EN ISO 54321 Ausgabe 2021-04	Boden, behandelter Bioabfall, Schlamm und Abfall – Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen (ISO 54321:2020); Deutsche Fassung EN ISO 54321:2021 Ersatz für DIN 38414-7:1983-01 (S 7) und DIN EN 13346:2001-04 (S 7a)

Deutsche Einheitsverfahren 2024 – noch nicht in die DEV-Loseblattsammlung einsortiert

A 9	DIN EN 17075 Ausgabe 2024-12	Wasserbeschaffenheit – Allgemeine Anforderungen und Testverfahren zur Leistungsprüfung von Geräten zum Wassermonitoring – Kontinuierliche Messgeräte; Deutsche Fassung EN 17075:2018+A1:2023 Ersatz für DIN EN 17075:2020-12
A 21	DIN EN ISO 5667-3 Ausgabe 2024-09	Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667-3:2024); Deutsche Fassung EN ISO 5667-3:2024 Ersatz für DIN EN ISO 5667-3:2019-07
A 45	DIN 38402-45 Ausgabe 2024-09	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Allgemeine Angaben (Gruppe A) – Teil 45: Ringversuche zur Eignungsprüfung von Laboratorien (A 45) Ersatz für DIN 38402-45:2014-06
C 13	DIN EN ISO 9698 Ausgabe 2024-09	Wasserbeschaffenheit – Tritium – Verfahren mit dem Flüssigszintillationszähler (ISO 9698:2019); Deutsche Fassung EN ISO 9698:2019 Ersatz für DIN EN ISO 9698:2015-12
C 25	DIN EN ISO 13165-1 Ausgabe 2024-08	Wasserbeschaffenheit – Radium-226 – Teil 1: Verfahren mit dem Flüssigszintillationszähler (ISO 13165-1:2022); Deutsche Fassung EN ISO 13165-1:2024 Ersatz für DIN EN ISO 13165-1:2020-12
C 26	DIN EN ISO 13165-2 Ausgabe 2024-12	Wasserbeschaffenheit – Radium-226 – Teil 2: Verfahren mittels Emanometrie (ISO 13165-2:2022); Deutsche Fassung EN ISO 13165-2:2022 Ersatz für DIN EN ISO 13165-2:2020-12
C 28	DIN EN ISO 13160 Ausgabe 2024-11	Wasserbeschaffenheit – Strontium-90 und Strontium-89 – Verfahren mittels Flüssigszintillationszählung oder Proportionalzählung (ISO 13160:2021); Deutsche Fassung EN ISO 13160:2021 Ersatz für DIN EN ISO 13160:2016-03
C 29	DIN EN ISO 13161 Ausgabe 2024-10	Wasserbeschaffenheit – Polonium-210 – Verfahren mittels Alphaspektrometrie (ISO 13161:2020); Deutsche Fassung EN ISO 13161:2020 Ersatz für DIN EN ISO 13161:2016-01
C 35	DIN EN ISO 13163 Ausgabe 2024-11	Wasserbeschaffenheit – Blei-210 – Verfahren mit dem Flüssigszintillationszähler (ISO 13163:2021); Deutsche Fassung EN ISO 13163:2022 Ersatz für DIN EN ISO 13163:2020-09
C 36	DIN EN ISO 22017 Ausgabe 2024-10	Wasserbeschaffenheit – Anleitung für Schnellverfahren zur Radioaktivitätsmessung in nuklearen oder radiologischen Notfallsituationen (ISO 22017:2020); Deutsche Fassung EN ISO 22017:2020 Neues Verfahren
D 49	DIN EN ISO 15923-1 Ausgabe 2024-12	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalyssystemen – Teil 1: Ammonium, Nitrat, Nitrit, Chlorid, Orthophosphat, Sulfat und Silikat durch photometrische Detektion (ISO 15923-1:2013); Deutsche Fassung EN ISO 15923-1:2024 Ersatz für DIN ISO 15923 1:2014-07

E 29	DIN EN ISO 17294-2 Ausgabe 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 Ersatz für DIN EN ISO 17294-2:2017-01 Revision der fehlerhaften Vorgänger-Version DIN EN ISO 17294-2:2024-03, die deshalb noch nicht als DEV übernommen worden ist. Bezieher des Vorgängerdokuments erhalten von DIN Media eine kostenfreie Ersatzlieferung.
F 55	DIN EN 17892 Ausgabe 2024-08	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung ausgewählter Per- und Polyfluoralkylsubstanzen in Trinkwasser – Verfahren mittels Flüssigkeitschromatographie/Tandem-Massenspektrometrie (LC-MS/MS); Deutsche Fassung EN 17892:2024 Neues Verfahren
K 21	DIN EN ISO 10705-3 Ausgabe 2024-10	Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von Bakteriophagen – Teil 3: Validierung von Verfahren für die Konzentration von Bakteriophagen in Wasser (ISO 10705-3:2003); Deutsche Fassung EN ISO 10705-3:2024 Neues Verfahren
M 73	DIN EN 17805 Ausgabe 2024-12	Wasserbeschaffenheit – Probenahme, Erfassung und Konservierung von Umwelt-DNA in Wasser; Deutsche Fassung EN 17805:2023 Neues Verfahren