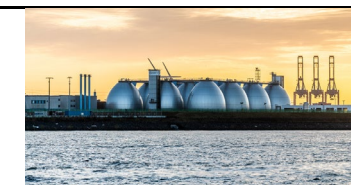




aktualisiert: 20.07.2023

zur Flexibilisierung: Kat. III (A): die Anwendung der aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.
zum Status: (UK): entspricht Urkundenanlage, (Flex): *neuer Ausgabestand, **Hausverfahren, außerhalb der Akkreditierung

Teilbereich (W) Wasser (S) Schlamm	Status	Methode	Ausgabestand	Titel	Modifikation / Einschränkung	akkreditiert	Untersuchung gemäß AbwV. 2022-01
(W) 1.1	UK	DIN 38402-A11	2009-02	Allgemeine Angaben (Gruppe A) Teil 11: Probenahme von Abwasser		ja	[2]
(W) 1.1	UK	DIN EN ISO 5667-3 (A21)	2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben		ja	[5]
(W) 1.1	UK	DIN 38402-A30	1998-07	Allgemeine Angaben - Teil 30: Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben		ja	[4]
(W) 1.1	UK	DIN EN ISO 15587-2 (A32)	2002-07	Wasserbeschaffenheit - Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 2: Salpetersäure - Aufschluss		ja	[108]
(W) 1.2	UK	DEV B1/2 6. Lieferung	1971	Prüfung auf Geruch und Geschmack	[Einschränkung: hier nur für Geruch]	ja	
(W) 1.3	UK	DIN 38404-C4	1976-12	Bestimmung der Temperatur		ja	
(W) 1.3	UK	DIN EN ISO 10523 (C5)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes		ja	[341]
(W) 1.3	UK	DIN EN 27888 (C8)	1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit		ja	
(W) 1.3	UK	DIN 38405-D1	1985-12	Bestimmung der Chlorid-Ionen	[Einschränkung: hier nur Verfahren D1-2, mittels Potentiometrie]	ja	[102]
(W) 1.3		DIN 38405-D1-2	1985-12	Bezeichnung des Verfahrens zur Bestimmung von Chlorid-Ionen mittels Potentiometrie		ja	[102]
(W) 1.3	UK	DIN 38405-D4	1985-07	Bestimmung von Fluorid	[Einschränkung: hier nur Verfahren D4-1, mittels Fluorid-Ionenselektiver Elektrode]	ja	
(W) 1.3		DIN 38405-D4-1	1985-07	Bezeichnung des Verfahrens zur direkten Bestimmung von Fluorid-Ionen mittels Fluorid-Ionenselektiver Elektrode		ja	
(W) 1.3	UK	DIN EN ISO 5814 (G22)	2013-02	Bestimmung des gelösten Sauerstoffs Elektrochemisches Verfahren		ja	
(W) 1.4	UK	DIN EN ISO 7887 (C1)	2012-04	Untersuchung und Bestimmung der Färbung	[Einschränkung: hier nur Verfahren A und B, Bestimmung der wahren Färbung mit optischen Geräten]	ja	[338]
(W) 1.4		DIN EN ISO 7887 (C1-A)	2012-04	Untersuchung und Bestimmung der Färbung Verfahren A: Visuelle Untersuchung		ja	
(W) 1.4		DIN EN ISO 7887 (C1-B)	2012-04	Untersuchung und Bestimmung der Färbung Verfahren B: Bestimmung der wahren Färbung mit optischen Geräten [SAK gemessen bei 436nm]		ja	



aktualisiert: 20.07.2023

zur Flexibilisierung: Kat. III (A): die Anwendung der aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.
zum Status: (UK): entspricht Urkundenanlage, (Flex): *neuer Ausgabestand, **Hausverfahren, außerhalb der Akkreditierung

Teilbereich (W) Wasser (S) Schlamm	Status	Methode	Ausgabestand	Titel	Modifikation / Einschränkung	akkreditiert	Untersuchung gemäß AbwV. 2022-01
(W) 1.4	UK	DIN 38404-C3	2005-07	Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient [SAK gemessen bei 254nm]		ja	
(W) 1.4	UK	DIN EN ISO 7027-1 (C21)	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung Teil 1: Quantitative Verfahren		ja	
(W) 1.4	UK	DIN 38405-D24	1987-05	Photometrische Bestimmung von Chrom (VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid		ja	[210]
(W) 1.4	UK	DIN 38406-E1	1983-05	Bestimmung von Eisen	[Einschränkung: hier nur E1-1, mittels 1,10-Phenanthrolin]	ja	
(W) 1.4		DIN 38406-E1-1	1983-05	Bezeichnung des Verfahrens zur photometrischen Bestimmung von Eisen mittels 1,10-Phenanthrolin		ja	
(W) 1.4	UK	DIN EN ISO 7393-2 (G4-2)	2019-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Dialkyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen		ja	
(W) 1.4	UK	DIN 38409-H16	1984-06	Bestimmung des Phenol - Index		ja	
(W) 1.4		DIN 38409-H16-1	1984-06	Bezeichnung des Verfahrens zur photometrischen Bestimmung des PhenolIndex mittels 4-Aminoantipyrin ohne Destillation mit Farbstoffextraktion		ja	
(W) 1.4		DIN 38409-H16-2	1984-06	Bezeichnung des Verfahrens zur photometrischen Bestimmung des PhenolIndex mittels 4-Aminoantipyrin nach Destillation und Farbstoffextraktion		ja	[311]
(W) 1.4		DIN 38409-H16-3	1984-06	Bezeichnung des Verfahrens zur photometrischen Bestimmung des PhenolIndex mittels 4-Aminoantipyrin nach Destillation ohne Farbstoffextraktion		ja	
(W) 1.4	UK	DIN ISO 15705 (H45)	2003-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) Küvettentest		ja	
(W) 1.5	UK	DIN EN ISO 13395 (D28)	1996-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA) und spektrometrischer Detektion	(Einschränkung: hier nur für Verfahren mittels Fließanalytik (CFA) und spektrometrischer Detektion)	ja	[106]
(W) 1.5	UK	DIN EN ISO 15681-2 (D46)	2019-05	Bestimmung von Orthophosphat und Gesamtphosphor mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA)		ja	[108]
(W) 1.5	UK	DIN EN ISO 11732 (E23)	2005-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion	(Einschränkung: hier nur für Verfahren mittels Fließanalytik (CFA) und spektrometrischer Detektion)	ja	[202]



aktualisiert: 20.07.2023

zur Flexibilisierung: Kat. III (A): die Anwendung der aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.
zum Status: (UK): entspricht Urkundenanlage, (Flex): *neuer Ausgabestand, **Hausverfahren, außerhalb der Akkreditierung

Teilbereich (W) Wasser (S) Schlamm	Status	Methode	Ausgabestand	Titel	Modifikation / Einschränkung	akkreditiert	Untersuchung gemäß AbwV. 2022-01
(W) 1.6	UK	DIN EN ISO 12846 (E12)	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung		ja	[215]
(W) 1.6	UK	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emmissionsspektrometrie (ICP-OES)		ja	[108] [201] [203-207] [209] [211-214] [216] [218-222] [224] [226]
(W) 1.6	UK	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		ja	[108] [201] [203-207] [209] [211-214] [216] [217-222] [224] [226]
(W) 1.6	UK	DIN EN 1484 (H3)	2019-04 ²	Anleitung zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	² Akkreditiert im gesetzlichen nicht geregeltem Bereich gemäß Fachmodul Wasser	ja	[305]
(W) 1.6	UK	DIN EN 1484 (H3)	1997-04	Anleitung zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)		ja	[305]
(W) 1.7	UK	DIN 38409-H1	1987-01	Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrattrockenrückstandes und des Glührückstandes	[Einschränkung: hier nur H1-1 u. H1-3]	ja	
(W) 1.7		DIN 38409-H1-1	1987-01	Bezeichnung des Verfahrens zur Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes eines unfiltrierten Wassers		ja	
(W) 1.7		DIN 38409-H1-3	1987-01	Bezeichnung des Verfahrens zur Bestimmung des Gesamtglührückstandes bzw. des Filtratglührückstandes eines unfiltrierten bzw. filtrierten Wassers		ja	
(W) 1.7	UK	DIN EN 872 (H33)	2005-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Stoffe Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter		ja	[301]
(W) 1.7	UK	DIN ISO 11349 (H56)	2015-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen Gravimetrisches Verfahren		ja	



aktualisiert: 20.07.2023

zur Flexibilisierung: Kat. III (A): die Anwendung der aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.
zum Status: (UK): entspricht Urkundenanlage, (Flex): *neuer Ausgabestand, **Hausverfahren, außerhalb der Akkreditierung

Teilbereich (W) Wasser (S) Schlamm	Status	Methode	Ausgabestand	Titel	Modifikation / Einschränkung	akkreditiert	Untersuchung gemäß AbwV. 2022-01
(W) 1.8	UK	DIN 38406-E5	1983-10	Bestimmung des Ammonium Stickstoffs	[Einschränkung: hier nur E5-2 nach Destillation]	ja	[202]
(W) 1.8		DIN 38406-E5-2	1983-10	Bezeichnung des Verfahrens zur maßanalytischen Bestimmung des Ammonium-Stickstoffes nach Destillation		ja	[202]
(W) 1.8	UK	DIN 38409-H7	2005-12	Bestimmung der Säure- und Basekapazität	[Modifikation: hier Titration mit Schwefelsäure] [Einschränkung: hier nur H7-1, H7-2, H7-4-1]	ja	
(W) 1.8		DIN 38409-H7-1	2005-12	Bestimmung der Säurekapazitäten bis zu den pH-Werten 8,2 und 4,3		ja	
(W) 1.8		DIN 38409-H7-2	2005-12	Bestimmung der Säurekapazität bis zum pH-Wert 4,3		ja	
(W) 1.8		DIN 38409-H7-4-1	2005-12	Basekapazität bis zum pH-Wert 8,2 durch direkte Titration ohne Zusatz von Tartrat-Citrat-Lösung		ja	
(W) 1.8	UK	DIN EN 25663 (H11)	1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs Verfahren nach Aufschluss mit Selen	[Modifikation: hier Aufschluss ohne Selen]	ja	
(W) 1.9	UK	DIN 38409-H9	1980-07	Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe im Wasser und Abwasser	[Einschränkung: hier nur H9-2] Modifikation: hier zusätzlich bei nur 30 min Absetzzeit]	ja	
(W) 1.9		DIN 38409-H9-2	1980-07	Bezeichnung des vereinfachten Verfahrens zur Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe im Wasser und Abwasser mit einem Probenvolumen von 2L		ja	
(W) 1.9		DIN 38409-H9-2	1980-07	Bezeichnung des vereinfachten Verfahrens zur Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe im Wasser und Abwasser mit einem Probenvolumen von 2L	[Modifikation: hier zusätzlich bei nur 30 min Absetzzeit]	ja	[344]
(W) 1.9	UK	DEV H12 6.Lieferung	1971	Berechnung des Gesamtstickstoffs		ja	
(W) 1.9	UK	DIN EN ISO 9562 (H14)	2005-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer, organisch gebundener Halogene (AOX)		ja	[302]
(W) 1.9	UK	DIN EN 12260 (H34)	2003-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden		ja	[306]
(W) 1.9	UK	DIN 38409-H41	1980-12	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/L		ja	[303]
(W) 1.9	UK	DIN EN 1899-1 (H51)	1998-05	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff		ja	
(W) 1.9	UK	DIN EN ISO 5815-1 (H50) ²	2020-11	Bestimmung des BSB nach n Tagen - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren mit Zugabe von Allylthioharnstoff	² Akkreditiert im gesetzlichen nicht geregeltem Bereich gemäß Fachmodul Wasser	nein	[409]



aktualisiert: 20.07.2023

zur Flexibilisierung: Kat. III (A): die Anwendung der aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.
zum Status: (UK): entspricht Urkundenanlage, (Flex): *neuer Ausgabestand, **Hausverfahren, außerhalb der Akkreditierung

Teilbereich (W) Wasser (S) Schlamm	Status	Methode	Ausgabestand	Titel	Modifikation / Einschränkung	akkreditiert	Untersuchung gemäß AbwV. 2022-01
(W) 1.9	UK	DIN EN ISO 9377-2 (H53)	2001-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie		ja	[309]
(S) 1.1	UK	DIN EN 16174	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen		ja	AbfklärV
(S) 1.2	UK	DIN 38406-E5	1983-10	Bestimmung des Ammonium Stickstoffs	[Einschränkung: hier nur E5-2 nach Destillation]	ja	
(S) 1.2		DIN 38406-E5-2	1983-10	Bezeichnung des Verfahrens zur maßanalytischen Bestimmung des Ammonium-Stickstoffes nach Destillation		ja	AbfklärV
(S) 1.2	UK	DIN EN 12176 (S5)	1998-06	Charakterisierung von Schlamm Bestimmung des pH-Wertes		ja	
(S) 1.2	UK	DIN EN 15933 (S5)	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden Bestimmung des pH-Werts (nach AbfklärV)		ja	AbfklärV
(S) 1.2	UK	DIN EN 14702-1 (S10)	2006-06	Charakterisierung von Schlämmen Absetzeigenschaften - Teil 1: Bestimmung der Absetzbarkeit [Bestimmung des Schlammvolumens und des Schlammvolumenindexes]		ja	
(S) 1.2	UK	DIN 38414-S18	2019-06	Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen in Schlamm und Sedimente (AOX)		ja	AbfklärV
(S) 1.2	UK	DIN EN 15935 (S33)	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall Bestimmung des Glühverlusts		ja	AbfklärV
(S) 1.2	UK	DIN EN 13342	2001-01	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Stickstoffs nach Kjeldahl		nein	AbfklärV
(S) 1.2	UK	DIN EN 15934	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts		ja	AbfklärV
(S) 1.2	UK	DIN EN 16175-1	2016-12	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden Bestimmung von Quecksilber nach AbfklärV - Teil 1: Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie		ja	AbfklärV
(S) 1.2	UK	Methodenbuch des VDLUFA Band II.2, Methode 4.5.1.	2008	Bestimmung der basisch wirksamen Bestandteile in Hüttenkalk, Konverterkalk, Kalkdüngern aus [„-] sowie organischen und organischmineralischen Düngemitteln		ja	AbfklärV