

Parameter	Vorschrift / Norm / Verfahren	Datum	Matrix
<b>Probenahme und Probenvorbereitung</b>			
Probenahme Abwasser	DIN 38402 A11	Dez 95	Wasser
Probenahme aus stehenden Gewässern	DIN 38402 A12	Jun 85	Wasser
Probenahme Grundwasser	DIN 38402 A13	Dez 85	Wasser
Probenahme Roh- und Trinkwasser	DIN 38402 A14	Mrz 86	Wasser
Probenahme Fließgewässer	DIN 38402 A15	Jul 86	Wasser
Probenahme Schlämme	DIN EN ISO 5667-13 S1	Feb 98	Schlamm
Probenahme Sedimente	DIN 38414 S11	Aug 87	Sediment
Probenahmetechnik	DIN EN 25667-T2		
Probenahme Boden	AbfKlärV, PN LAGA 98 u.a.		Boden
Probenahme Gas	Hausmethode		Faulgas, Kanalluft
Homogenisieren	DIN 38402 A30	Jul 98	Wasser
Trocknen, Mahlen, Sieben, Zerkleinern	ISO 11464, DIN 38414 S2 und S7, DIN EN 13346		Feststoff
Elution	DIN 38414 S4 / DIN EN 12457-4 / LAGA EW 98		Feststoff
Aufschluss für Metalle ohne Quecksilber	DIN EN ISO 11885 (E22)		Wasser
Aufschluss für Quecksilber	DIN EN 1483		Wasser
Königswasseraufschluss	DIN 38414 S7/DIN EN 13346 S7a / DIN ISO 11466		Feststoff

<b>allgemeine Probenbeschaffenheit und Summenparameter</b>			
organoleptische Prüfungen	Hausmethoden, DEV B1/2, DIN EN ISO 7027 u.a.		Wasser, Schlamm, Feststoff, Gas
Korngrößenverteilung	DIN 18123		Feststoff
Temperatur	DIN 38404-C4	Dez 76	Wasser
pH-Wert	DIN 38404-C5	Jan 84	Wasser
pH-Wert	DIN EN 12176 (S5) / DIN 19684 Teil 1 / BGK II 6 / DIN ISO 10390	Jun 88	Feststoff
Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C8)	Nov 93	Wasser
Redoxpotential	DIN 38404-C6	Mai 84	Wasser
absetzbare Stoffe	DIN 38409-H9	Jul 80	Wasser
Schlammvolumenanteil	DIN 38414-S10	Sep 81	Wasser
Massenkonzentration absetzb. Stoffe	DIN 38409-H10	Jul 80	Wasser
abfiltrierbare Stoffe	DIN EN 872 (H33) / DIN 38409 H2	Mrz 96	Wasser
Trockenrückstand und Glührückstand	DIN 38409-H1	Jan 87	Wasser
Trockenrückstand	DIN 38414-S2/DIN EN 12880 S2a	Nov 85	Feststoff
Glühverlust (Organische Substanz)	DIN 38414-S3/DIN EN 12879 S3a	Nov 85	Feststoff
Trübung	ISO 7027 (DEV C2)	Apr 00	Wasser
Spektraler Abs. Koeff.	DIN 38404-C3, DIN EN ISO 7887	Dez 76 / Dez 94	Wasser
Säure- und Basekapazität	DIN 38409-H7	Mai 79	Wasser
bas. wirks. Stoffe [in % CaO]	AbfKlärV	Apr 95	Schlamm

CSB	DIN 38409-H41	Dez 80	Wasser
BSBn	DIN EN 1899-1 (H51)	Mai 98	Wasser
Permanganatindex	DEV H4	5. Lfg. 68	Wasser
Permanganatindex	DIN EN ISO 8467 H5	Mai 95	Wasser
TOC / DOC	DIN EN 1484 (H3)	Aug 97	Wasser
AOX	DIN EN 1485 (H14)	Nov 96	Wasser
AOX	DIN 38414-S18	Nov 89	Schlamm, Sediment, Boden
schwerflüchtige lipophile Stoffe	DIN 38409-H56	Entwurf 2000	Wasser
Kohlenwasserstoff-Index	DIN EN ISO 9377-2 (H53)	Jul 01	Wasser
Kohlenwasserstoff-Index	DIN EN 14039 / ISO/TR 11046		Schlamm, Sediment, Abfall, Boden
Phenol-Index	DIN 38409-H16	Jun 84	Wasser
wasserdampfflüchtige organ. Säuren	DEV H21	6. Lfg. 71	Wasser
wasserdampfflüchtige organ. Säuren	DIN 38414 S19	Dez 99	Schlamm
anionische Tenside (MBAS)	DIN EN 903 (H24)	Jan 94	Wasser
Fäulnisfähigkeit (Methylenblau)	ehem. DEV H22-2	k.A.	Wasser
<b>anorganische Stoffe</b>			
Ammonium-Stickstoff	DIN 38406-E5-1	Okt 83	Wasser
Ammonium-Stickstoff	DIN 38406-E5-2	Okt 83	Wasser, Schlamm, Sediment, Boden
Ammonium-Stickstoff	DIN EN ISO 14911 (E34)	Dez 99	Wasser
Arsen	ISO 11969 (D18)	Nov 96	Wasser
Arsen	Hausmethode (G-AAS)		
Blei	DIN 38406-E6-2	Jul 98	Wasser
Cadmium	DIN 38406 E19		Wasser
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1/-2	Mär 95/Aug 96	Wasser
Chlorid	DIN 38405-D1-1	Dez 85	Wasser
Chrom	DIN EN 1233	Aug 96	Wasser
Chrom-VI	DIN 38405-D24	Mai 87	Wasser
Chrom-VI	Hausmethode		Wasser
Cyanid gesamt	DIN 38405-D14-1	Dez 88	Wasser
Cyanid, gesamt und Cyanid, leicht freisetzbar	DIN 38405-D13	Feb 81	Wasser
Eisen(II)	DIN 38406-E1	Mai 83	Wasser
Elemente mit ICP-MS	DIN EN ISO 17294 (E29/E36)	Feb 04/Okt 06	Wasser
Elemente mit ICP-OES	DIN EN ISO 11885 (E22)	Apr 98	Wasser, Feststoff
Feuchte in Gas	Hausmethode		Gas
Fluorid	DIN 38405-D4-1	Jul 85	Wasser
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1(D19)	Apr 95	Wasser
Freies Chlor	DIN EN ISO 7393-1(G4-1)	Apr 00	Wasser
Freies Chlor und Gesamtchlor	DIN EN ISO 7393-2 (G4-2)	Apr 00	Wasser
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN EN ISO 7980	Jul 00	Wasser
Gesamtstickstoff (N)	19684-4	Feb 77	Schlamm, Sediment, Boden
Gesamtstickstoff, berechnet	DEV H12	k.A.	Wasser
Harnstoff-N	Hausmethode		Wasser

Kalium	DIN EN ISO 14911 (E34)	Dez 99	Wasser
Kieselsäure	DIN 38405-D21	Okt 90	Wasser
Kjeldahl-Stickstoff, gesamt	DIN EN 25663 (H11)	Nov 93	Wasser, Schlamm, Sediment, Boden
Kohlendioxid	Hausmethode		Faulgas
Kohlensäure-Parameter ( Carbonat, Hydrogencarbonat, freie, gebundene, zugehörige, überschüssige und kalkaggressive Kohlensäure; Calcitsättigung)	DEV C10 und D8		Wasser
Kupfer	DIN 38406-E7	Sep 91	Wasser
Natrium	DIN EN ISO 14911 (E34)	Dez 99	Wasser
Nickel	DIN 38406-E11	Sep 91	Wasser
Nitrat-Stickstoff	DIN 38405 D29	Nov 94	Wasser
Nitrat-Stickstoff	DIN EN ISO 10304-1/-2	Mär 95/Aug 96	Wasser
Nitrit-Stickstoff	DIN EN 26777 (D10)	Apr 93	Wasser
Nitrit-Stickstoff	DIN EN ISO 10304-1/-2	Mär 95/Aug 96	Wasser
organisch gebundener Stickstoff	DIN EN 25663 (H11)	Nov 93	Wasser, Schlamm, Sediment, Boden
Orthophosphat-Phosphor	DIN EN 1189 (D11)	Dez 96	Wasser
Phosphor, gesamt	DIN EN 1189 (D11)	Dez 96	Wasser
Phosphor, gesamt	DIN 38414 S12	Nov 86	Schlamm
Quecksilber	DIN EN 1483 (E12)	Aug 97	Wasser, Feststoff
Sauerstoff	Hausmethode		Gas
Sauerstoff, gelöst	DIN EN 25814 (G22)	Nov 92	Wasser
Sauerstoffsättigungsindex	DIN 38408 G23	Nov 87	Wasser
Schwefelwasserstoff			Gas
Selen	DIN 38405 D23	Okt 94	Wasser
Stickstoff, gesamt (TNb)	DIN ENV 12260 (H34V)	Jun 96	Wasser
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1/-2	Mär 95/Aug 96	Wasser
Sulfid, gelöst	DIN 38405-D26	Apr 89	Wasser
Sulfid, leicht freisetzbar	DIN 38405-D27	Jul 92	Wasser
Thallium	DIN 38406-E26	Jul 97	Wasser
<b>organische Stoffe</b>			
PBSM mit HPLC	DIN EN ISO 11369 / DIN 38407 F12/F6	Nov 97	Wasser
Arzneimittelwirkstoffe	Hausmethode		Wasser
15 PAK / 16 PAK nach EPA	DIN 38407-F18	Mai 99	Wasser
Flüchtige Methylsiloxane	Hausmethode		Faulgas, Wasser, Schlamm
Formaldehyd	Hausmethode		Wasser
Toluol	Hausmethode		Gas
6 PCB in Wasser	DIN 38407-F2	Feb 93	Wasser
17 Organochlorpestizide mit GC/MS	DIN EN ISO 10695 (F1)	Feb 97	Wasser
8 Phenoxyalkancarbonsäuren	DIN 38407-F14	Okt 94	Wasser

Phenoxyalkancarbonsäuren, Bentazon und Hydroxynitrile	DIN 38407-F20	Mai 03	Wasser
Chlorphenole	DIN EN 12673 (F15)	Mai 99	Wasser
Phenole und Kresole	Hausmethode / E DIN 38407-27	Nov 08	Wasser
LHKW	DIN EN ISO 10301 (F4)	Aug 97	Wasser
BTEX	DIN 38407-F9	Mai 91	Wasser
Chlorbenzole	DIN 38407-F9-3 und DIN 38407 F2		Wasser
niedere Alkohole	analog DEV F9		Wasser
Protein, gelöst	Hausmethode		Wasser
extrahierbares organ. geb. Silizium	Hausmethode		Wasser, Schlamm
Phaeophytin	DIN 38412-L16	Dez 85	Wasser
Chlorophyl-A	DIN 38412-L16	Dez 85	Wasser
PCB und PBSM	EN ISO 6468 (F1)	Feb 97	Wasser
Komplexbildner	DIN 38413-3 (DEV P3)	Jul 00	Wasser
GC/MS-Screening n. Extraktion	Hausmethode		Wasser
GC/MS-Screening (Headspace-Technik)	Hausmethode		Wasser, Sedimente, Schlamm, Abfall
<b>biologische Parameter</b>			
Koloniezahl	DIN EN ISO 6222 (K5)	Jul 99	Wasser
E. coli und Coliforme Keime	DIN 38411-K6	Jun 91	Wasser
E. coli und Coliforme Keime (MPN)			Wasser
mikroskopische Belebtschlammbeurteilung	Info-Bericht BLFW	Jan 99	Schlamm
Saprobienindex	DIN 38410 Teil 2		Makrozoobenthos
Fadenbakterien	Gram-Neisser-Färbung		Schlamm