

Parameter	Matrix	Vorschrift/Norm/Prüfverfahren	
Abdampfrückstand/wasserlösl. Ant.	Wasser	DIN 38409-1:1987-01	H 1
abfiltrierbare Stoffe	Wasser	DIN 38409-2:1987-03	H 2
absetzbare Stoffe	Wasser	DIN 38409-9:1980-07	H 9
Aluminium	Wasser	DIN EN ISO 11885:2009-09	E 22
Aluminium	Boden	DIN ISO 22036:2009-06	HBU
Aluminium	Boden	DIN ISO 22036:2022-07	HBU
Aluminium	Schlamm, Bioabf., Boden	DIN EN 16170:2017-01	HBU
Ammoniumnitrat-Extrakt	Boden	DIN ISO 19730:2009-07	HBU
Ammoniumstickstoff	Wasser	DIN EN ISO 11732:2005-05	E 23
Ammoniumstickstoff	Wasser	DIN 38406-5:1983-10	E 5-2
Antimon	Schlamm, Bioabf., Boden	DIN EN 16170:2017-01	HBU
Antimon	Boden	DIN ISO 20280:2010-05	HBU
AOX / SPE-AOX Anhang A	Wasser	DIN EN ISO 9562:2005-02	H 14
Arsen	Wasser	DIN EN ISO 11885:2009-09	
Arsen	Wasser	DIN EN ISO 11969:1996-11	D 18
Arsen	Wasser	ISO 17378-2:2014-02	engl.
Arsen	Boden	DIN EN ISO 11969:1996-11	HBU
Arsen	Boden	DIN ISO 22036:2009-06	HBU
Arsen	Schlamm, Bioabf., Boden	DIN EN 16170:2017-01	HBU
Arsen	Boden	DIN ISO 20280:2010-05	HBU
Barium	Boden	DIN ISO 22036:2009-06	HBU
Barium	Boden	DIN ISO 22036:2022-07	HBU
Barium	Wasser	DIN EN ISO 11885:2009-09	E 22
Barium	Schlamm, Bioabf., Boden	DIN EN 16170:2017-01	HBU
Basenkapazität	Wasser	DIN 38409-7:2005-12	H 7
Beryllium	Schlamm, Bioabf., Boden	DIN EN 16170:2017-01	HBU
Beryllium	Wasser	DIN EN ISO 11885:2009-09	E 22
Blei	Boden	DIN ISO 22036:2009-06	HBU
Blei	Schlamm, Bioabf., Boden	DIN EN 16170:2017-01	HBU
Blei	Wasser	DIN EN ISO 11885:2009-09	E 22
Blei	Wasser	DIN EN ISO 15586:2004-02	E 4
Blei	Boden	DIN ISO 11047:2003-05	HBU
Bor	Wasser	DIN EN ISO 11885:2009-09	E 22
BSB _n	Wasser	DIN EN 1899-2:1998-05	H 55
BTEX	Wasser/Boden	DIN 38407-9:1991-05	F 9
BTEX	Boden	DIN ISO 22155:2006-07	
BTEX	Boden	DIN EN ISO 22155:2013-05	HBU
BTEX	Boden	DIN EN ISO 22155:2016-07	HBU
Cadmium	Boden	DIN ISO 11047:2003-05	HBU
Cadmium	Boden	DIN ISO 22036:2009-06	HBU
Cadmium	Schlamm, Bioabf., Boden	DIN EN 16170:2017-01	HBU
Cadmium	Wasser	DIN EN ISO 11885:2009-09	E 22
Cadmium	Wasser	DIN EN ISO 15586:2004-02	E 4
Calcium	Wasser	DIN EN ISO 11885:2009-09	E 22

Parameter	Matrix	Vorschrift/Norm/Prüfverfahren	
Carbonat	Wasser	DEV D8 : 1971	D8
Chlorid	Wasser	DIN 38405-1:1985-12	D 1
Chlorid	Boden	DIN 38405-1:1985-12	D 1
Chrom	Boden	DIN ISO 22036:2009-06	HBU
Chrom	Schlamm, Bioabf., Boden	DIN EN 16170:2017-01	HBU
Chrom	Wasser	DIN EN ISO 11885:2009-09	E 22
Chrom	Wasser	DIN EN ISO 15586:2004-02	E 4
Chrom	Boden	DIN ISO 11047:2003-05	HBU
Chrom (VI)	Wasser	DIN 38405-24:1987-05	D 24
Chrom (VI)	Wasser	DIN EN ISO 18412:2007-02	D 40
Chrom (VI)	Wasser	DIN 38405-52:2020-11	D 52
Cobalt	Boden	DIN ISO 22036:2009-06	HBU
Cobalt	Schlamm, Bioabf., Boden	DIN EN 16170:2017-01	HBU
Cobalt	Boden	DIN ISO 11047:2003-05	HBU
Cobalt	Wasser	DIN EN ISO 11885:2009-09	E 22
CSB	Wasser	DIN ISO 15705:2003-01	H 45
Cyanid, gesamt	Wasser	DIN EN ISO 14403:2002-07	
Cyanid, gesamt	Wasser	DIN EN ISO 14403-1:2012-10	D 2
Cyanid, leicht freisetzbar	Wasser	DIN EN ISO 14403-1:2012-10	D 2
Dichte	Wasser	DEV	C 9
DOC	Wasser	DIN EN 1484:1997-08	H 3
DOC	Wasser	DIN EN 1484:2019-04	
Eisen	Wasser	DIN EN ISO 11885:2009-09	E 22
Eluatherstellung	Abfall, Boden, Bioabfall	DIN EN 12457-4:2003-01	
Eluatherstellung	Boden, RC	DIN EN 1744-3:2002-11	
Eluatherstellung	Feststoffe	DIN 19529:2015-12	
Eluatherstellung	Boden, Abfall	LAGA EW 98:2012-11	
Eluatherstellung	Boden, Abfall	LAGA EW 98:2017-09	
Eluatuntersuchung	Abfall	DIN EN 12506-2003-09	
EOX	Boden	DIN 38414-17:1989-11	S 17
EOX	Schl. Sed., Bo.	DIN 38414-17:2014-04	S 17
EOX	Schl. Sed., Bo.	DIN 38414-17:2017-01	S 17
Färbung	Wasser	DIN EN ISO 7887:2009-04	C 1
Färbung	Wasser	DIN EN ISO 7887:2012-04	C1
Filtrattrockenrückstand	Wasser	DIN 38409-H 1-2:1987-01	H 1
Fluorid	Wasser	NANOCOLOR Test 0-40:2014-09	MN
Gasanalyse	Gas	DIN 51857:1997-03	
Gasanalyse	Gas	DIN 51872-4:1990-06	
Gasanalyse	Gas	DIN 51872-5:1996-08	
Gasanalyse	Gas/Erdgas	DIN EN ISO 6976:2016-12	
Gasanalyse	Erdgas	DIN EN ISO 6975:2005-09; Berichtigung 2008:09	
Geruch	Eluate/wässr. Medien	DEV B1/2:1971	B1
Geruchsschwellenwert (TON)/Geruch	Wasser	DIN EN 1622:2006-10	B 3
Gesamt-trockenrückstand	Wasser	DIN 38409-1:1987-01	H 1

Parameter	Matrix	Vorschrift/Norm/Prüfverfahren	
Glührückstand	Wasser	DIN 38409-3:1987-01	H 1
Glührückstand	Boden	DIN 19684-3:2000-08	
Glührückstand/-verlust der TM/oTS	Schlamm	DIN EN 12879:2001-02	S 3a
Glührückstand/abfiltr. Stoffe	Wasser	DIN 38409-2:1987-03	H 2
Glühverlust	Schlamm, Abfall, Boden	DIN EN 15935:2012-11	HBU
Glühverlust der TM	Abfall, Schlamm, Sedimente	DIN EN 15169:2007-05	
Härte	Wasser	DIN 38409-6:1986-01	H 6
Kalium	Wasser	DIN EN ISO 11885:2009-09	E 22
Kalium	Boden	DIN ISO 22036:2009-06	HBU
Kalium	Schlamm, Bioabf., Boden	DIN EN 16170:2017-01	HBU
Königswasseraufschluss	Wasser	DIN EN ISO 15587-1:2002-07	A 31
Königswasserextrakt	Boden	DIN ISO 11466:1997-06	HBU
Königswasserextrakt	Schlamm	DIN EN 13346:2001-04	S 7a
Königswasserextrakt	Abfall	DIN EN 13657:2003-01	HBU
Königswasserextrakt	Schlamm, Bioabfall, Boden	DIN EN 16174:2012-11 / Verfahren A	HBU
Königswasserextrakt	Schlamm, Bioabfall, Boden, Abfall	DIN EN ISO 54321:2021-04 / Verfahren A1	
Konservierung	Wasser	DIN EN ISO 5667-3:2019-07	A 21
Konservierung	Boden, Schlamm, Sedim.	DIN EN ISO 5667-15:2010-01	S 16
Kupfer	Boden	DIN ISO 22036:2009-06	
Kupfer	Schlamm, Bioabf., Boden	DIN EN 16170:2017-01	HBU
Kupfer	Wasser	DIN EN ISO 11885:2009-09	E 22
Kupfer	Boden	DIN ISO 11047:2003-05	
Kupfer	Wasser	DIN EN ISO 15586:2004-02	E 4
KW-Index	Wasser	DIN EN ISO 9377-2:2001-07	H 53
Lagerung von Proben	Boden	DIN ISO 18512:2009-03	HBU
Leitfähigkeit	Wasser	DIN EN 27888:1993-11	C 8
Leitfähigkeit	Boden	DIN ISO 11265:1997-06	
LHKW	Wasser/Boden	DIN EN ISO 10301:1997-08	F 4
LHKW	Boden	DIN ISO 22155:2006	
LHKW	Boden	DIN ISO 22155:2009-08	
LHKW	Boden	DIN EN ISO 22155:2013-05	
LHKW	Boden	DIN EN ISO 22155:2016-07	HBU
lipophile Stoffe (schwerflüchtig)	Wasser	DIN ISO 11349:2015-12	H 56
lipophile Stoffe (schwerflüchtig)	Wasser	DIN 38409-56:2009-06	H 56
lipophile Stoffe (schwerflüchtig)	Abfall	LAGA KW/04:2009-12	
lipophile Stoffe (schwerflüchtig)	Abfall	LAGA KW/04:2018-09	
lipophile Stoffe (schwerflüchtig)	Boden, Schlamm, Abfall	LAGA Richtlinie KW 04:2019-09	
Lithium	Wasser	DIN EN ISO 11885:2009-09	E 22
Magnesium	Boden	DIN ISO 22036:2009-06	HBU
Magnesium	Schlamm, Bioabf., Boden	DIN EN 16170:2017-01	HBU
Magnesium	Wasser	DIN EN ISO 11885:2009-09	E 22
Mangan	Wasser	DIN EN ISO 11885:2009-09	E 22
Mangan	Boden	DIN ISO 22036:2009-06	
Mangan	Schlamm, Bioabf., Boden	DIN EN 16170:2017-01	HBU

Parameter	Matrix	Vorschrift/Norm/Prüfverfahren	
Mineralölkohlenwasserstoffe	Boden	DIN ISO 16703:2005-12	
Mineralölkohlenwasserstoffe	Boden	DIN EN ISO 16703:2011-09	
Mineralölkohlenwasserstoffe	Abfall	DIN EN 14039:2005-01	
Mineralölkohlenwasserstoffe	Abfall	LAGA KW/04:2018-09	
Mineralölkohlenwasserstoffe	Abfall	LAGA KW/04:2009-12	
Molybdän	Wasser	DIN EN ISO 11885:2009-09	E 22
Natrium	Wasser	DIN EN ISO 11885:2009-09	E 22
Nickel	Wasser	DIN EN ISO 11885:2009-09	E 22
Nickel	Boden	DIN ISO 11047:2003-05	
Nickel	Boden	DIN ISO 22036:2009-06	HBU
Nickel	Schlamm, Bioabf., Boden	DIN EN 16170:2017-01	HBU
Nickel	Wasser	DIN EN ISO 15586:2004-02	E 4
Nitrat	Wasser	DIN EN ISO 13395:1996-12	D 28
Nitrit	Wasser	DIN EN ISO 13395:1996-12	D 28
Phenolindex	Wasser	DIN EN ISO 14402:1999-12	H 37
Phospat (ortho)	Wasser	DIN EN ISO 15681-1:2005-05	
Phosphor, gesamt	Wasser	DIN EN ISO 11885:2009-09	E 22
Phosphor, gesamt	Wasser	DIN EN ISO 15681-1:2005-05	
pH-Wert	Wasser, Schlamm	DIN 38404-5:2009-07	C 5
pH-Wert	Wasser	DIN EN ISO 10523:2012-04	C 5
pH-Wert	Schlamm	DIN EN 12176:1998-06	S 5
pH-Wert	Boden	DIN ISO 10390:2005-12	HBU
pH-Wert	Schlamm, Bioabfall, Boden	DIN EN 15933:2012-11	HBU
Probenvorbehandlung	Boden	ISO 11464:2006-07	
Probenvorbehandlung	Boden	DIN ISO 14507:2004-07	
Probenvorbehandlung	Boden, Sed., Schl., Abfall	DIN 19747:2009-07	
Probenvorbehandlung	Wasser	DIN 38402-30:1998-07	A 30
Probenvorbehandlung, Anleitung	Schlamm, Bioabfall, Boden	DIN EN 16179:2012-11	HBU
Quecksilber	Wasser	DIN EN ISO 17852:2008-04	E 35
Quecksilber	Schlamm, Bioabf., Boden	DIN EN 16170:2017-01	HBU
Quecksilber	Boden	DIN ISO 16772:2005-06	
Quecksilber	Schlamm, Bioabf., Boden	DIN EN 16175-2:2016-12	HBU
Quecksilber-Dampf	Luft	ISO 20552:2007-02	
Quecksilber-Dampf	Erdgas	DIN 51865-3:1998-02	
Redoxspannung	Wasser	DIN 38404-6:1984-05	C 6
Salpetersäureextrakt	Schlamm, Bioabfall, Boden	DIN EN 16173:2012-11	HBU
Sauerstoff	Wasser	DIN ISO 17289:2014-12	G 25
Säurekapazität	Wasser	DIN 38409-7:2005-12	H 7
Selen	Schlamm, Bioabf., Boden	DIN EN 16170:2017-01	HBU
Silicium	Wasser	DIN EN ISO 11885:2009-09	E 22
Stickstoff, gesamt	Wasser	DIN EN ISO 11905-1:1998-08	H 36
Stickstoff, gesamt (Kjehldahl)	Boden	DIN ISO 11261:1997-05	
Stickstoff, gesamt (Kjehldahl)	Schlamm, Bioabfall, Boden	DIN EN 16169:2012-11	
Strontium	Boden	DIN ISO 22036:2009-06	

Parameter	Matrix	Vorschrift/Norm/Prüfverfahren	
Strontium	Schlamm, Bioabf., Boden	DIN EN 16170:2017-01	HBU
Strontium	Wasser	DIN EN ISO 11885:2009-09	E 22
Sulfat	Wasser	DIN 38405-5:1985-01	D 5-2
Sulfat	Wasser	MLE SO4M2AC:2010-07	
Sulfat	Wasser	MLE SO4M2AC:2015-11	
Sulfid	Wasser, Abwasser	DIN 38405-27:1992-07	D 27
Sulfid	Wasser, Abwasser	DIN 38405-27:2017-10	D 27
Temperatur	Wasser	DIN 38404-4:1976-12	C 4
TOC/TC	Schl., Abf., Bo.	DIN EN 15936:2012-11	
TOC/TC	Abfall, Sediment	DIN EN 13137:2001-12	
TOC	Wasser	DIN EN 1484:1997-08	H 3
TOC	Wasser	DIN EN 1484:2019-04	
Trockenmasse	Schlamm	DIN EN 12879:2001-02	S 3a
Trockenmasse	Abfall	DIN EN 14346:2007-03	
Trockenrückstand	Schlamm	DIN EN 12880:2001-02	S 2a
Trockenrückstand	Schl., Abf. Bo.	DIN EN 15934:2012-11	
Trockensubstanz	Boden	DIN ISO 11465:1996-12	
Trübung	Wasser	DIN EN ISO 7027:2000	
Trübung	Wasser	DIN EN ISO 7027-2:2019-06	C21
Vanadium	Boden	DIN ISO 22036:2009-06	
Vanadium	Schlamm, Bioabf., Boden	DIN EN 16170:2017-01	HBU
Vanadium	Wasser	DIN EN ISO 11885:2009-09	E 22
wasserdampfflüchtige org.Säuren	Boden	DIN 38414-19:1999-12	S 19
Zink	Schlamm, Bioabf., Boden	DIN EN 16170:2017-01	HBU
Zink	Wasser	DIN EN ISO 11885:2009-09	E 22
Zink	Boden	DIN ISO 11047:2003-05	

Datum / Bearbeiter:

11.08.2022

M. Schulze