Institut Dr. Nuss	**Institut Dr. Nuss**	Erstellung:	E. Dümling
	Messunsicherheiten	Prüfung:	C. Wagner
		Freigabe:	E. Dümling
		Stand:	19.10.2026
		Revision:	2

Verfahren	Parameter	Matrix	Messunsicherheit [%]
DIN EN ISO 7887 (C 1)	Färbung	Wasser	20
DIN 38404-C 3	Absorption254	Wasser	20
DIN 38404-C 4	Wassertemperatur	Wasser	5
DIN EN ISO 10523 (C 5) / DIN EN 15933/ DIN EN 13037 / VDLUFA A 5.1.1	pH-Wert	Wasser / Feststoff	5
DIN 38404-C 6	Redoxpotential	Wasser	25
DIN EN ISO 5814 (G 22)	Sauerstoffgehalt	Wasser	25
DIN EN ISO 7393-2	Chlor	Wasser	15
DIN EN 27888 (C 8) / DIN ISO 11265 / DIN EN 13038	Elektrische Leitfähigkeit	Wasser / Feststoff	5
DIN EN ISO 7027-1 (C 21)	Trübung	Wasser	15
DIN 38405-D 9	Nitrat	Wasser	10
DIN EN 26777 (D 10)	Nitrit	Wasser	5
DIN EN ISO 6878 (D 11)	Gesamtphosphat	Wasser	10
	ortho-Phosphat	Wasser	25
DIN 38405-D 13	Cyanid	Wasser	25
DIN 38405-D 17	Bor (Borat-Ionen)	Wasser	10
DIN 38405-D 21	Kieselsäure	Wasser	10
DIN 38405-D 24	Chrom (VI)	Wasser	15
DIN EN 16318	Chrom VI	Feststoff	60
DIN 38405-D 27	Sulfid	Wasser	15
DIN EN ISO 18412 (D 40)	Chrom (VI)	Wasser	15
DIN 38405-14	Cyanid gesamt	Wasser	25
DIN ISO 11262	Gesamtcyanid	Feststoff	55
DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	Anionen	Wasser	5
	Fluorid	Wasser	20
DIN EN ISO 10304-3 (D 22)	Sulfit	Wasser	20
DIN EN ISO 10304-4 (D 25)	Chlorat	Wasser	30
	Chlorit	Wasser	20
DIN EN ISO 15061 (D 34)	Bromat	Wasser	20
DIN 38405-D 1	Chlorid	Wasser	25
DIN 38405-D 4	Fluorid	Wasser	10
DIN 38405 D 5-2	Sulfat	Wasser	10
Merck KGaA Aquaqant®	Cyanid	Wasser	35
DIN 38406-E 5	Ammonium-Stickstoff	Wasser	15
DIN EN ISO 12846 (E 12)	Quecksilber	Wasser	35
DIN EN ISO 11885 (E 22)	Elemente	Wasser	15
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	Elemente	Wasser	15
DIN ISO 22036	Elemente	Feststoff	20
DIN EN 16170	Elemente	Feststoff	20

DIN EN ISO 8467 (H 5)	Permanganatindex/Oxidierbarkeit	Wasser	15
DIN 38409-H 7	Säurekapazität	Wasser	5
DIN EN 25663 (H 11)	Kjeldahl-Stickstoff	Wasser	10
DIN 16169	Kjeldahl-Stickstoff	Feststoff	10
DIN 38409-H 41	CSB	Wasser	10
DIN 38409-H 44	CSB	Wasser	10
DIN EN 1899-2 (H 52)	BSB5	Wasser	25
DIN 38409-H 1 / DIN ISO 11465 / DIN EN 15934 / DIN EN 12880	Trockenrückstand	Wasser / Feststoff	5
DIN 38409-H 1 / DIN EN 15935 / DIN EN 13039	Glührückstand	Wasser / Feststoff	5
DIN 19682-2	Bodenart	Feststoff	+/- 1 Stufe
DIN EN 872 (H 33)	abfiltrierbare Stoffe	Wasser	25
DIN ISO 11349 (H 56)	lipophile Stoffe	Wasser	25
DIN EN ISO 9562 (H 14)	AOX	Wasser	20
DIN 38409-22	SPE-AOX	Wasser	20
DIN 38414-18	AOX	Feststoff	20
DIN EN 1484 (H 3)	TOC/DOC	Wasser	25
DIN 19539	TOC	Feststoff	15
DIN 38409-H 16	Phenol-Index	Wasser	25
DIN EN ISO 5815-1 (H 50)	BSB5	Wasser	15
VDLUFA-Methodenbuch Band II.2, Methode 4.5.1	Basisch wirksame Bestandteile	Feststoff	20
VDLUFA-Methodenbuch, Band I, Methode A 6.2.1.1	Phosphat	Feststoff	20
Anhang 3 Nr. 1.3.3 BioAbfV	Fremdstoffe, Steine	Feststoff	10
Anhang 2 Nr. 3.3 BioAbfV	keimfähige Samen	Feststoff	20
DIN EN ISO 16703		Feststoff	40
DIN EN ISO 9377-2 (H 53)	Kohlenwasserstoffe	Wasser	55
DIN ISO 18287	PAK	Feststoff	55
DIN 38407-F 39	PAK	Wasser	46
DIN EN 15527	Benzo(a)pyren	Feststoff	35
DIN EN 16167	PCB	Feststoff	40
DIN 38407-F 3	PCB	Wasser	35
DIN 38407-F 43	alle bestimmten HKW/BTEX außer:	Wasser	35
	Dichlormethan	Wasser	40
	Tetrachlorethen	Wasser	30
	Tetrachlormethan	Wasser	40
	Trichlorethen	Wasser	25
	Vinylchlorid	Wasser	45
DIN 38407-F 42	PFAS	Wasser	49
DIN 38414-14	PFAS	Feststoff	50
DIN ISO 16308 (F 45)	Glyphosat	Wasser	38
	AMPA	Wasser	30
DIN EN 16190; DIN CEN/TS 16190; DIN SPEC 91267	Dioxine	Feststoff	65
DIN 38414-24	Dioxine	Feststoff	65

DIN 38407-F 36	PSM	Wasser	30
	Bisphenol A	Wasser	20
Heubach		Saatgut	40
Beizmittel Saatgut		Saatgut	25
Beizmittel Filter		Saatgut	25
DIN EN ISO 6222 (K 5)	Koloniezahl bei 36 °C	Wasser	2
DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1)	Escherichia coli	Wasser	2
	Coliforme Bakterien	Wasser	1
DIN EN ISO 16266 (K 11)	Pseudomonas aeruginosa	Wasser	1
DIN EN ISO 9308-1 (K 12)	Escherichia coli	Wasser	10
	Coliforme Bakterien	Wasser	20
DIN EN ISO 9308-3 (K 13)	Escherichia coli	Wasser	2
DIN EN ISO 7899-2 (K 15)	Enterokokken	Wasser	3
DIN EN ISO 11731 (K 23)	Legionellen	Wasser	3
DIN EN ISO 14189 (K 24)	Clostridium perfringens	Wasser	7
DIN EN ISO 16266-2	Pseudomonas aeruginosa	Wasser	2
TrinkwV §43 Absatz (3)	Koloniezahl bei 22 °C	Wasser	2
	Koloniezahl bei 36 °C	Wasser	1