

Messunsicherheit AbfKlärV akkreditierte Analysebereiche

Parameter	Verfahren	Messunsicherheit %			Stand
		Methode/ Laborbasis	Externes Labor	Expertenschätzung g	
Bodenart	VDLUFA-Methodenbuch Band 1 D2.1 1997			30	2024
Phosphat CAL	VDLUFA-Methodenbuch Band 1 A6.2.1.1 2012	19			2025
Phosphat DL	VDLUFA-Methodenbuch Band 1 A6.2.1.2 1997	41			2025
pH-Wert	VDLUFA-Methodenbuch Band 1 A5.1.1 1991	7			2022
Humus	DIN EN 15935 11.2012	13			2026
Königswasser	DIN EN 16174 11.2012	-	-	-	-
Schwermetalle (Boden)	DIN EN ISO 11885 09.2009	23-32			2025
Quecksilber	DIN ISO 16772 06.2005	35			2025
PCB (Boden)	DIN EN 16167 11.2012	32-52			2025
Benzo(a)pyren (Boden)	DIN ISO 18287 05.2006	36			2025
Probenahme (Boden)	DIN ISO 10381-4 04.2004			30	2024
Probenvorbereitung	DIN ISO 19747 07.2009	-	-	-	-
pH-Wert	DIN EN 15933 11.2012	5			2026
Organische Substanz	DIN EN 15935 11.2012	13			2026
Gesamtstickstoff	DIN EN 13342 01.2001	11			2025
Ammoniumstickstoff	DIN 38406 Teil 5 09.1983	25			2022
Phosphat	DIN EN ISO 11885 09.2009	23			2025
Kaliumoxid	DIN EN ISO 11885 09.2009	30			2025
Magnesiumoxid	DIN EN ISO 11885 09.2009	18			2025
Calciumoxid, BWS	VDLUFA-Methodenbuch Band 2.2; Methode 4.5.1 2008	25			2025
Schwermetalle (KS)	DIN EN ISO 11885 09.2009	18-34			2025
Quecksilber	DIN EN 16175-1 12.2016	34			2025
Chrom VI	DIN EN 16318 07.2016	27			2022
AOX	DIN EN 16166 11.2012	24			2025
Nitrat-N CaCl ₂	VDLUFA-Methodenbuch Band 2.1; Methode 3.11 2014	36			2020
Ammonium-N CaCl ₂	VDLUFA-Methodenbuch Band 2.1; Methode 3.11 2014	53			2020
neutral-ammonicitratlösliches Phosphat	VDLUFA-Methodenbuch Band 2.1; Methode 4.1.4, 4.2.2 1995	39			2020
Spurenelemente	DIN EN ISO 11885 09.2009	23-35			2025
Salmonellen	BioAbfV vom 04.04.2013		*)		2026
Probenahme (KS)				30	2026
Dioxine / Furane	DIN CEN/TS 16190 (DINSPEC 91267): 2012-05		32		2026
PCB (KS)	DIN EN 17322: 2021-03		10-14		2026
Perfluorierte Verb. (PFT)	DIN 38414-14 (S14): 2011-08		22-28		2026
dl-PCB	DIN CEN/TS 16190 (DIN SPEC 91267): 2012-05		32		2026
PAK	DIN EN 17503:2022-08		9-36		2026
Benzo(a)pyren (KS)	DIN EN 17503:2022-08		9		2026

*)Es kann keine Messunsicherheit in der Mikrobiologie für eine qualitative Aussage ermittelt werden.

Die Aktualisierung der Daten erfolgt bei Bedarf.

Bei Fragen: s.rohm@terralog-gmbh.de