

# Messunsicherheit AbfKlärV akkreditierte Analysebereiche

Terralog GmbH  
Agrar- und Umweltlabor

Parameter	Verfahren	Messunsicherheit %			Stand
		Methode/ Laborbasis	Externes Labor	Expertenschätzung g	
<b>Matrix Boden</b>					
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	-			
Blei	DIN EN ISO 11885 09.2009	31			2025
Cadmium	DIN EN ISO 11885 09.2010	32			2025
Chrom	DIN EN ISO 11885 09.2011	25			2025
Kupfer	DIN EN ISO 11885 09.2012	24			2025
Nickel	DIN EN ISO 11885 09.2013	33			2025
Zink	DIN EN ISO 11885 09.2014	23			2025
Quecksilber	DIN ISO 16772 06.2005	35			2025
PCB 28	DIN EN 16167 11.2012	32			2025
PCB 52	DIN EN 16167 11.2013	38			2025
PCB 101	DIN EN 16167 11.2014	52			2025
PCB 138	DIN EN 16167 11.2015	37			2025
PCB 153	DIN EN 16167 11.2016	53			2025
PCB 180	DIN EN 16167 11.2017	38			2025
PCB Summe	Berechnet	19			2025
Benzo(a)pyren	DIN ISO 18287 05.2006	36			2025
Probenahme	DIN ISO 10381-4 04.2004			30	2024
Probenvorbereitung	DIN ISO 19747 07.2009	-			
<b>Matrix: Klärschlamm, Kompost usw.</b>					
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
Arsen	DIN EN ISO 11885 09.2009	27			2025
Eisen	DIN EN ISO 11885 09.2009	19			2025
Blei	DIN EN ISO 11885 09.2009	22			2025
Cadmium	DIN EN ISO 11885 09.2009	26			2025
Chrom	DIN EN ISO 11885 09.2009	18			2025
Kupfer	DIN EN ISO 11885 09.2009	18			2025
Nickel	DIN EN ISO 11885 09.2009	27			2025
Zink	DIN EN ISO 11885 09.2009	20			2025
Thallium	DIN EN ISO 11885 09.2009	34			2025
Bor	DIN EN ISO 11885 09.2009	65			2025
Mangan	DIN EN ISO 11885 09.2009	25			2025
Molybdän	DIN EN ISO 11885 09.2009	34			2025
Selen	DIN EN ISO 11885 09.2009	60			2025
Natrium	DIN EN ISO 11885 09.2009	23			2025
Koblat	DIN EN ISO 11885 09.2009	28			2025

# Messunsicherheit AbfKlärV akkreditierte Analysebereiche



Terralog GmbH  
Agrar- und Umweltlabor

Schwefel	DIN EN ISO 11885 09.2009	28			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 CaCl2	VDLUFA-Methodenbuch Band 2.1; Methode 3.11 2014	36			2020
Ammonium-N CaCl2	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
Probenahme (KS)	DIN EN ISO 566-13 08.2011 und DIN 1698-1 05.2014			30	2026
Salmonellen	BioAbfV vom 04.04.2013		*)		2026
PCB-28	DIN EN 17322: 2021-03		12		2026
PCB-52	DIN EN 17322: 2021-03		14		2026
PCB-101	DIN EN 17322: 2021-03		12		2026
PCB-153	DIN EN 17322: 2021-03		10		2026
PCB-138	DIN EN 17322: 2021-03		11		2026
PCB-180	DIN EN 17322: 2021-03		12		2026
2,3,7,8-Tetra CDD	DIN CEN/TS 16190 (DINSPEC 91267): 2012-05		27		2026
1,2,3,7,8-Penta CDD	DIN CEN/TS 16190 (DINSPEC 91267): 2012-05		27		2026
1,2,3,4,7,8-Hexa CDD	DIN CEN/TS 16190 (DINSPEC 91267): 2012-05		27		2026
1,2,3,6,7,8-Hexa CDD	DIN CEN/TS 16190 (DINSPEC 91267): 2012-05		27		2026
1,2,3,7,8,9-Hexa CDD	DIN CEN/TS 16190 (DINSPEC 91267): 2012-05		27		2026
1,2,3,4,6,7,8-Hepta CDD	DIN CEN/TS 16190 (DINSPEC 91267): 2012-05		27		2026
Octa CDD	DIN CEN/TS 16190 (DINSPEC 91267): 2012-05		27		2026
2,3,7,8-Tetra CDF	DIN CEN/TS 16190 (DINSPEC 91267): 2012-05		27		2026
1,2,3,7,8-Penta CDF	DIN CEN/TS 16190 (DINSPEC 91267): 2012-05		27		2026
2,3,4,7,8-Penta CDF	DIN CEN/TS 16190 (DINSPEC 91267): 2012-05		27		2026
1,2,3,4,7,8-Hexa CDF	DIN CEN/TS 16190 (DINSPEC 91267): 2012-05		27		2026
1,2,3,6,7,8-Hexa CDF	DIN CEN/TS 16190 (DINSPEC 91267): 2012-05		27		2026
1,2,3,7,8,9-Hexa CDF	DIN CEN/TS 16190 (DINSPEC 91267): 2012-05		27		2026
2,3,4,6,7,8-Hexa CDF	DIN CEN/TS 16190 (DINSPEC 91267): 2012-05		27		2026
1,2,3,4,6,7,8-Hepta CDF	DIN CEN/TS 16190 (DINSPEC 91267): 2012-05		27		2026
1,2,3,4,7,8,9-Hepta CDF	DIN CEN/TS 16190 (DINSPEC 91267): 2012-05		27		2026
Octa CDF	DIN CEN/TS 16190 (DINSPEC 91267): 2012-05		27		2026
Perfluorooctansäure (gPFOA)	DIN 38414-14 (S14): 2011-08		22		2026
Perfluorooctansulfonsäure (gPFOS)	DIN 38414-14 (S14): 2011-08		28		2026
PCB-77	DIN CEN/TS 16190 (DIN SPEC 91267): 2012-05		32		2026
PCB-81	DIN CEN/TS 16190 (DIN SPEC 91267): 2012-05		32		2026
PCB-105	DIN CEN/TS 16190 (DIN SPEC 91267): 2012-05		32		2026
PCB-114	DIN CEN/TS 16190 (DIN SPEC 91267): 2012-05		32		2026
PCB-118	DIN CEN/TS 16190 (DIN SPEC 91267): 2012-05		32		2026
PCB-123	DIN CEN/TS 16190 (DIN SPEC 91267): 2012-05		32		2026
PCB-126	DIN CEN/TS 16190 (DIN SPEC 91267): 2012-05		32		2026
PCB-156	DIN CEN/TS 16190 (DIN SPEC 91267): 2012-05		32		2026
PCB-157	DIN CEN/TS 16190 (DIN SPEC 91267): 2012-05		32		2026
PCB-167	DIN CEN/TS 16190 (DIN SPEC 91267): 2012-05		32		2026
PCB-169	DIN CEN/TS 16190 (DIN SPEC 91267): 2012-05		32		2026
PCB-189	DIN CEN/TS 16190 (DIN SPEC 91267): 2012-05		32		2026
Naphthalin	DIN EN 17503:2022-08		28		2026
Acenaphthylen	DIN EN 17503:2022-08		28		2026
Acenaphthen	DIN EN 17503:2022-08		25		2026
Fluoren	DIN EN 17503:2022-08		24		2026

# Messunsicherheit AbfKlärV akkreditierte Analysebereiche



**Terralog GmbH**  
Agrar- und Umweltlabor

Phenanthren	DIN EN 17503:2022-08		29		2026
Anthracen	DIN EN 17503:2022-08		19		2026
Fluoranthren	DIN EN 17503:2022-08		13		2026
Pyren	DIN EN 17503:2022-08		13		2026
Benzo(a)anthracen	DIN EN 17503:2022-08		21		2026
Chrysen	DIN EN 17503:2022-08		14		2026
Benzo(b)fluoranthren	DIN EN 17503:2022-08		25		2026
Benzo(k)fluoranthren	DIN EN 17503:2022-08		28		2026
Benzo(a)pyren	DIN EN 17503:2022-08		9		2026
Indeno(1,2,3-cd)pyren	DIN EN 17503:2022-08		36		2026
Dibenz(a,h)anthracen	DIN EN 17503:2022-08		15		2026
Benzo(g,h,i)perylene	DIN EN 17503:2022-08		25		2026
Probenvorbereitung	DIN ISO 19747 07.2009	-			
Königswasser	DIN EN 16174 11.2012	-			

\*)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](mailto:s.rohm@terralog-gmbh.de)