

Eurofins Umwelt Ost GmbH - Löbstedter Strasse 78 - D-07749 Jena

**Landratsamt Altenburger Land
Fachbereich Ordnungsangelegenheiten
Fachdienst Natur- und Umweltschutz
Lindenastraße 9
04600 Altenburg**

Dieser Prüfbericht ersetzt den Prüfbericht Nr. AR-26-JE-000129-03 vom 19.01.2026 aufgrund von Erweiterung des Prüfumfanges.

Titel: Prüfbericht zu Auftrag 12550130

Prüfberichtsnummer: AR-26-JE-000129-04

Auftragsbezeichnung: Orientierende Untersuchung TS Windischleuba

Anzahl Proben: 12

Probenart: Boden

Probenahmedatum: 04.11.2025

Probenehmer: Sakosta GmbH

Probeneingangsdatum: 07.11.2025

Prüfzeitraum: 11.11.2025 - 13.03.2026

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände im Anlieferungszustand. Bei Verwendung von Probenbehältnissen, Probenträgern und Nährmedien, die vom Auftraggeber beschafft und/oder gelagert wurden, kann ein Einfluss auf die Messergebnisse nicht ausgeschlossen werden. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Dies gilt auch für Berechnungsergebnisse, die auf Daten des Auftraggebers beruhen. Angaben zu Probenbezeichnung, Probenahmedatum, Probenart und Probeninformationen werden vom Auftraggeber übernommen. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der Eurofins Umwelt Ost GmbH.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter <http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx> einsehen.

Das beauftragte Prüflaboratorium ist durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS akkreditiert. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage (D-PL-14081-01-00) aufgeführten Umfang.

Anhänge:

XML_Export_AR-26-JE-000129-04.xml



Eurofins Umwelt Ost GmbH
Lindenstraße 11
Gewerbegebiet Freiberg Ost
09627 Bobritzsch-Hilbersdorf

Tel. +49 3731 2076 500
Fax +4937312076555
umwelt-freiberg@etdach.eurofins.com
www.eurofins.de/umwelt

GF: Thomas Bjelkberg, Axel Ulbricht,
Dr. Sebastian Witjes
Chemnitz HRB 36883
USt-ID.Nr. DE 151 28 1997

Bankverbindung: UniCredit Bank GmbH
BLZ 207 300 17
Kto 7000000550
IBAN DE07 2073 0017 7000 0005 50
BIC/SWIFT HYVEDEMM17

Dr. Andreas Herschel
Stellvertr. Laborleitung

+49 3641 464981

Digital signiert, 13.03.2026
Katja Frey
Prüfleitung

Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	Probenbezeichnung		MP_1_2_3	MP_1_2_3	MP_4_5_6	MP_4_5_6	MP_7_11_1	MP_7_11_1	MP_8_13_1	MP_8_13_1	MP_9_10_1
				BG	Einheit	0-10cm	10-30cm	0-10cm	10-30cm	2 0-10cm	2 10-30cm	4 0-10cm	4 10-30cm	5 0-10cm
				Probenahmedatum/ -zeit		04.11.2025	04.11.2025	04.11.2025	04.11.2025	04.11.2025	04.11.2025	04.11.2025	04.11.2025	04.11.2025
Probennummer		125177862	125177866	125177870	125177874	125177878	125177882	125177886	125177890	125177894				

Probenvorbereitung Feststoffe

Fraktion < 2 mm	FR	F5	DIN 19747: 2009-07	0,1	%	76,7	76,9	79,9	90,2	86,6	91,6	93,3	92,5	56,1
Fraktion > 2 mm	FR	F5	DIN 19747: 2009-07	0,1	%	23,3	23,1	20,1	9,8	13,4	8,4	6,7	7,5	43,9

Probenvorbereitung aus der Originalsubstanz (Fraktion < 2 mm)

Königswasseraufschluss (angewandte Methode)	FR	F5	L8:DIN EN 13657:2003-01; F5:DIN EN ISO 54321:2021-4			mittels thermoregu- lierbarem Graphitblock 1)	mittels thermoregu- lierbarem Graphitblock 1)	mittels thermoregu- lierbarem Graphitblock 1)	mittels thermoregu- lierbarem Graphitblock 1)	mittels thermoregu- lierbarem Graphitblock 1)	mittels thermoregu- lierbarem Graphitblock 1)	mittels thermoregu- lierbarem Graphitblock 1)	mittels thermoregu- lierbarem Graphitblock 1)	mittels thermoregu- lierbarem Graphitblock 1)
--	----	----	---	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Physikalisch-chemische Kenngrößen aus der Originalsubstanz

Trockenmasse	FR	F5	L8:DIN EN 14346:2007-03A; F5:DIN EN 15934:2012-11A	0,1	Ma.-%	78,7	83,4	77,0	84,2	75,9	81,9	77,5	81,8	73,3
--------------	----	----	--	-----	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Physikalisch-chemische Kenngrößen aus der Originalsubstanz (Fraktion < 2 mm)

pH in CaCl ₂	FR	F5	L8:DIN ISO 10390:2005; F5:DIN EN ISO 10390:2022			5,1	5,4	5,3	5,5	5,5	5,7	6,1	5,7	5,7
-------------------------	----	----	---	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Elemente aus dem Königswasseraufschluss (Fraktion <2mm)

Arsen (As)	FR	F5	DIN EN 16171:2017-01	0,8	mg/kg TS	14,8	14,8	17,4	17,3	16,5	18,2	16,8	16,3	13,8
Blei (Pb)	FR	F5	DIN EN 16171:2017-01	2	mg/kg TS	56	63	142	108	120	125	109	105	73
Cadmium (Cd)	FR	F5	DIN EN 16171:2017-01	0,2	mg/kg TS	11,3	12,3	48,6	40,3	40,1	43,8	33,1	31,8	20,4
Chrom (Cr)	FR	F5	DIN EN 16171:2017-01	1	mg/kg TS	97	115	283	213	232	232	221	205	135
Kupfer (Cu)	FR	F5	DIN EN 16171:2017-01	1	mg/kg TS	55	65	120	111	116	120	119	102	71
Nickel (Ni)	FR	F5	DIN EN 16171:2017-01	1	mg/kg TS	32	38	46	41	37	39	41	36	30
Quecksilber (Hg)	FR	F5	DIN EN 16171:2017-01	0,07	mg/kg TS	0,22	0,24	0,50	0,42	0,46	0,51	0,42	0,38	0,29
Thallium (Tl)	FR	F5	DIN EN 16171:2017-01	0,2	mg/kg TS	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2

Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	Probenbezeichnung		MP_1_2_3	MP_1_2_3	MP_4_5_6	MP_4_5_6	MP_7_11_1	MP_7_11_1	MP_8_13_1	MP_8_13_1	MP_9_10_1
				BG	Einheit	0-10cm	10-30cm	0-10cm	10-30cm	2 0-10cm	2 10-30cm	4 0-10cm	4 10-30cm	5 0-10cm
				Probenahmedatum/ -zeit		04.11.2025	04.11.2025	04.11.2025	04.11.2025	04.11.2025	04.11.2025	04.11.2025	04.11.2025	04.11.2025
Probennummer		125177862	125177866	125177870	125177874	125177878	125177882	125177886	125177890	125177894				

PCB aus der Originalsubstanz (Fraktion < 2 mm)

PCB 28	FR	F5	DIN EN 17322: 2021-03	0,01	mg/kg TS	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	< 0,01	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾
PCB 52	FR	F5	DIN EN 17322: 2021-03	0,01	mg/kg TS	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾
PCB 101	FR	F5	DIN EN 17322: 2021-03	0,01	mg/kg TS	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	< 0,01	< 0,01	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾
PCB 153	FR	F5	DIN EN 17322: 2021-03	0,01	mg/kg TS	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾
PCB 138	FR	F5	DIN EN 17322: 2021-03	0,01	mg/kg TS	n.n. ²⁾	< 0,01	< 0,01	< 0,01	n.n. ²⁾	< 0,01	< 0,01	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾
PCB 180	FR	F5	DIN EN 17322: 2021-03	0,01	mg/kg TS	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	< 0,01	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾
PCB 118	FR	F5	DIN EN 17322: 2021-03	0,01	mg/kg TS	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	< 0,01	< 0,01	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾
Summe PCB (7)	FR		berechnet		mg/kg TS	(n. b.) ³⁾	(n. b.) ³⁾	(n. b.) ³⁾	(n. b.) ³⁾	(n. b.) ³⁾	(n. b.) ³⁾	(n. b.) ³⁾	(n. b.) ³⁾	(n. b.) ³⁾

Organochlorpestizide aus der Originalsubstanz (Fraktion < 2 mm)

HCH, alpha-	FR	F5	L8:DIN ISO 10382:2003-05;F5:DIN ISO 23646:2023-09	0,1	mg/kg TS	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
HCH, beta-	FR	F5	L8:DIN ISO 10382:2003-05;F5:DIN ISO 23646:2023-09	0,5	mg/kg TS	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
HCH, gamma- (Lindan)	FR	F5	L8:DIN ISO 10382:2003-05;F5:DIN ISO 23646:2023-09	0,1	mg/kg TS	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
HCH, delta-	FR	F5	L8:DIN ISO 10382:2003-05;F5:DIN ISO 23646:2023-09	0,5	mg/kg TS	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
HCH, epsilon-	FR	F5	L8:DIN ISO 10382:2003-05;F5:DIN ISO 23646:2023-09	0,5	mg/kg TS	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Summe Hexachlorcyclohexane (HCH a-e)	FR		berechnet		mg/kg TS	(n. b.) ³⁾	(n. b.) ³⁾	(n. b.) ³⁾	(n. b.) ³⁾	(n. b.) ³⁾	(n. b.) ³⁾	(n. b.) ³⁾	(n. b.) ³⁾	(n. b.) ³⁾
Hexachlorbenzol (HCB)	FR	F5	L8:DIN ISO 10382:2003-05;F5:DIN ISO 23646:2023-09	0,1	mg/kg TS	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1

Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	Probenbezeichnung		MP_1_2_3	MP_1_2_3	MP_4_5_6	MP_4_5_6	MP_7_11_1	MP_7_11_1	MP_8_13_1	MP_8_13_1	MP_9_10_1
				BG	Einheit	0-10cm	10-30cm	0-10cm	10-30cm	2 0-10cm	2 10-30cm	4 0-10cm	4 10-30cm	5 0-10cm
				Probenahmedatum/ -zeit		04.11.2025	04.11.2025	04.11.2025	04.11.2025	04.11.2025	04.11.2025	04.11.2025	04.11.2025	04.11.2025
Probennummer		125177862	125177866	125177870	125177874	125177878	125177882	125177886	125177890	125177894				
Dioxine und Furane aus der Originalsubstanz (Fraktion < 2 mm)														
2,3,7,8-TetraCDD	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	1	ng/kg TS	< 1	-	< 1	-	< 1	-	< 1	-	< 1
1,2,3,7,8-PentaCDD	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	1	ng/kg TS	< 1	-	4	-	2	-	2	-	2
1,2,3,4,7,8-HexaCDD	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	1	ng/kg TS	1	-	2	-	3	-	2	-	2
1,2,3,6,7,8-HexaCDD	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	1	ng/kg TS	2	-	6	-	5	-	4	-	5
1,2,3,7,8,9-HexaCDD	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	1	ng/kg TS	2	-	2	-	3	-	3	-	3
1,2,3,4,6,7,8-HeptaCDD	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	5	ng/kg TS	44	-	118	-	106	-	85	-	56
OctaCDD	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	10	ng/kg TS	466	-	1660	-	1410	-	1110	-	867
2,3,7,8-TetraCDF	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	1	ng/kg TS	5	-	10	-	9	-	5	-	6
1,2,3,7,8-PentaCDF	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	1	ng/kg TS	2	-	11	-	6	-	5	-	5
2,3,4,7,8-PentaCDF	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	1	ng/kg TS	3	-	8	-	5	-	5	-	5
1,2,3,4,7,8-HexaCDF	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	1	ng/kg TS	3	-	15	-	11	-	12	-	11
1,2,3,6,7,8-HexaCDF	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	1	ng/kg TS	2	-	11	-	9	-	10	-	9
1,2,3,7,8,9-HexaCDF	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	1	ng/kg TS	< 1	-	1	-	< 1	-	< 1	-	< 1
2,3,4,6,7,8-HexaCDF	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	1	ng/kg TS	8	-	30	-	26	-	25	-	18
1,2,3,4,6,7,8-HeptaCDF	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	3	ng/kg TS	242	-	604	-	558	-	478	-	400
1,2,3,4,7,8,9-HeptaCDF	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	3	ng/kg TS	6	-	15	-	12	-	14	-	14
OctaCDF	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	10	ng/kg TS	1790	-	4730	-	4160	-	3770	-	2930
I-TEQ (NATO/CCMS) exkl. BG	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10		ng/kg TS	9	-	28	-	23	-	21	-	18
I-TEQ (NATO/CCMS) inkl. BG	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	3	ng/kg TS	11	-	29	-	24	-	22	-	19
WHO(2005)-PCDD/F TEQ exkl. BG	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10		ng/kg TS	7	-	24	-	19	-	17	-	15
WHO(2005)-PCDD/F TEQ inkl. BG	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	3	ng/kg TS	9	-	25	-	20	-	18	-	16

Probenbezeichnung	MP_9_10_1 5 10-30cm	MP_16_17_ 18 0-10cm	MP_16_17_ 18 10-30cm
Probenahmedatum/ -zeit	04.11.2025	04.11.2025	04.11.2025
Probennummer	125177898	125177902	125177906

Parameter	Lab.	Akk.	Methode	BG	Einheit			
-----------	------	------	---------	----	---------	--	--	--

Probenvorbereitung Feststoffe

Fraktion < 2 mm	FR	F5	DIN 19747: 2009-07	0,1	%	89,0	89,8	85,7
Fraktion > 2 mm	FR	F5	DIN 19747: 2009-07	0,1	%	11,0	10,2	14,3

Probenvorbereitung aus der Originalsubstanz (Fraktion < 2 mm)

Königswasseraufschluss (angewandte Methode)	FR	F5	L8:DIN EN 13657:2003-01;F5:DIN EN ISO 54321:2021-4			mittels thermoregu- lierbarem Graphitblock 1)	mittels thermoregu- lierbarem Graphitblock 1)	mittels thermoregu- lierbarem Graphitblock 1)
--	----	----	--	--	--	---	---	---

Physikalisch-chemische Kenngrößen aus der Originalsubstanz

Trockenmasse	FR	F5	L8:DIN EN 14346:2007-03A; F5:DIN EN 15934:2012-11A	0,1	Ma.-%	80,6	82,9	81,6
--------------	----	----	--	-----	-------	------	------	------

Physikalisch-chemische Kenngrößen aus der Originalsubstanz (Fraktion < 2 mm)

pH in CaCl ₂	FR	F5	L8:DIN ISO 10390:2005; F5:DIN EN ISO 10390:2022			5,4	5,7	6,0
-------------------------	----	----	---	--	--	-----	-----	-----

Elemente aus dem Königswasseraufschluss (Fraktion <2mm)

Arsen (As)	FR	F5	DIN EN 16171:2017-01	0,8	mg/kg TS	13,5	13,6	14,9
Blei (Pb)	FR	F5	DIN EN 16171:2017-01	2	mg/kg TS	71	66	71
Cadmium (Cd)	FR	F5	DIN EN 16171:2017-01	0,2	mg/kg TS	18,7	16,6	17,6
Chrom (Cr)	FR	F5	DIN EN 16171:2017-01	1	mg/kg TS	127	117	132
Kupfer (Cu)	FR	F5	DIN EN 16171:2017-01	1	mg/kg TS	70	67	74
Nickel (Ni)	FR	F5	DIN EN 16171:2017-01	1	mg/kg TS	30	33	36
Quecksilber (Hg)	FR	F5	DIN EN 16171:2017-01	0,07	mg/kg TS	0,28	0,23	0,34
Thallium (Tl)	FR	F5	DIN EN 16171:2017-01	0,2	mg/kg TS	< 0,2	0,2	0,2

Parameter	Lab.	Akk.	Methode	Probenbezeichnung		MP_9_10_1	MP_16_17_	MP_16_17_
				BG	Einheit	5 10-30cm	18 0-10cm	18 10-30cm
				Probenahmedatum/ -zeit		04.11.2025	04.11.2025	04.11.2025
Probennummer		125177898	125177902	125177906				

PCB aus der Originalsubstanz (Fraktion < 2 mm)

Parameter	Lab.	Akk.	Methode	BG	Einheit	MP_9_10_1	MP_16_17_	MP_16_17_
PCB 28	FR	F5	DIN EN 17322: 2021-03	0,01	mg/kg TS	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾
PCB 52	FR	F5	DIN EN 17322: 2021-03	0,01	mg/kg TS	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾
PCB 101	FR	F5	DIN EN 17322: 2021-03	0,01	mg/kg TS	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾
PCB 153	FR	F5	DIN EN 17322: 2021-03	0,01	mg/kg TS	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾
PCB 138	FR	F5	DIN EN 17322: 2021-03	0,01	mg/kg TS	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾
PCB 180	FR	F5	DIN EN 17322: 2021-03	0,01	mg/kg TS	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾
PCB 118	FR	F5	DIN EN 17322: 2021-03	0,01	mg/kg TS	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾
Summe PCB (7)	FR		berechnet		mg/kg TS	(n. b.) ³⁾	(n. b.) ³⁾	(n. b.) ³⁾

Organochlorpestizide aus der Originalsubstanz (Fraktion < 2 mm)

Parameter	Lab.	Akk.	Methode	BG	Einheit	MP_9_10_1	MP_16_17_	MP_16_17_
HCH, alpha-	FR	F5	L8:DIN ISO 10382:2003-05;F5:DIN ISO 23646:2023-09	0,1	mg/kg TS	< 0,1	< 0,1	< 0,1
HCH, beta-	FR	F5	L8:DIN ISO 10382:2003-05;F5:DIN ISO 23646:2023-09	0,5	mg/kg TS	< 0,5	< 0,5	< 0,5
HCH, gamma- (Lindan)	FR	F5	L8:DIN ISO 10382:2003-05;F5:DIN ISO 23646:2023-09	0,1	mg/kg TS	< 0,1	< 0,1	< 0,1
HCH, delta-	FR	F5	L8:DIN ISO 10382:2003-05;F5:DIN ISO 23646:2023-09	0,5	mg/kg TS	< 0,5	< 0,5	< 0,5
HCH, epsilon-	FR	F5	L8:DIN ISO 10382:2003-05;F5:DIN ISO 23646:2023-09	0,5	mg/kg TS	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Summe Hexachlorcyclohexane (HCH a-e)	FR		berechnet		mg/kg TS	(n. b.) ³⁾	(n. b.) ³⁾	(n. b.) ³⁾
Hexachlorbenzol (HCB)	FR	F5	L8:DIN ISO 10382:2003-05;F5:DIN ISO 23646:2023-09	0,1	mg/kg TS	< 0,1	< 0,1	< 0,1

Parameter	Lab.	Akk.	Methode	Probenbezeichnung		MP_9_10_1	MP_16_17_	MP_16_17_
				BG	Einheit	5 10-30cm	18 0-10cm	18 10-30cm
Dioxine und Furane aus der Originalsubstanz (Fraktion < 2 mm)						04.11.2025	04.11.2025	04.11.2025
						125177898	125177902	125177906
2,3,7,8-TetraCDD	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	1	ng/kg TS	-	< 1	-
1,2,3,7,8-PentaCDD	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	1	ng/kg TS	-	< 1	-
1,2,3,4,7,8-HexaCDD	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	1	ng/kg TS	-	< 1	-
1,2,3,6,7,8-HexaCDD	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	1	ng/kg TS	-	3	-
1,2,3,7,8,9-HexaCDD	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	1	ng/kg TS	-	< 1	-
1,2,3,4,6,7,8-HeptaCDD	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	5	ng/kg TS	-	40	-
OctaCDD	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	10	ng/kg TS	-	634	-
2,3,7,8-TetraCDF	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	1	ng/kg TS	-	5	-
1,2,3,7,8-PentaCDF	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	1	ng/kg TS	-	5	-
2,3,4,7,8-PentaCDF	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	1	ng/kg TS	-	3	-
1,2,3,4,7,8-HexaCDF	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	1	ng/kg TS	-	6	-
1,2,3,6,7,8-HexaCDF	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	1	ng/kg TS	-	5	-
1,2,3,7,8,9-HexaCDF	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	1	ng/kg TS	-	< 1	-
2,3,4,6,7,8-HexaCDF	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	1	ng/kg TS	-	11	-
1,2,3,4,6,7,8-HeptaCDF	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	3	ng/kg TS	-	269	-
1,2,3,4,7,8,9-HeptaCDF	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	3	ng/kg TS	-	7	-
OctaCDF	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	10	ng/kg TS	-	2000	-
I-TEQ (NATO/CCMS) exkl. BG	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10		ng/kg TS	-	11	-
I-TEQ (NATO/CCMS) inkl. BG	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	3	ng/kg TS	-	12	-
WHO(2005)-PCDD/F TEQ exkl. BG	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10		ng/kg TS	-	8	-
WHO(2005)-PCDD/F TEQ inkl. BG	SCT6/f	A04	DIN 38414-S24: 2000-10	3	ng/kg TS	-	10	-

Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akkr. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Kommentare zu Ergebnissen

¹⁾ Die Gleichwertigkeit zu DIN EN 13657: 2003-01 ist nachgewiesen. DIN EN ISO 54321:2021-04 wird als Referenzverfahren in der Methodensammlung FBU/LAGA Version 2.0 Stand 15.06.2021 ausdrücklich empfohlen. Zur Gleichwertigkeit von Aufschlussverfahren siehe für EBV: FAQ des LfU Bayern; für BBodSchV: §24.11.

²⁾ nicht nachweisbar

³⁾ nicht berechenbar

Die mit FR gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Umwelt Ost GmbH (Lindenstraße 11, Gewerbegebiet Freiberg Ost, Bobritzsch-Hilbersdorf) analysiert. Die Bestimmung der mit F5 gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkKS D-PL-14081-01-00 akkreditiert.

Die mit SCT6 gekennzeichneten Parameter wurden von der Zentrum für Dioxinanalytik (ZfD) GmbH (Berneckerstraße 17-21, Bayreuth) analysiert. Die Bestimmung der mit A04 gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkKS D-PL-19418-01-00 akkreditiert.

/f - Die Analyse des Parameters erfolgte in Fremdvergabe.