

Eurofins Umwelt West GmbH - Zieglerstraße 11 a - 52078 - Aachen

**BiHU Bürgerinitiative für Habitat- und  
Umweltschutz V.o.G  
Hammerbrückweg 1  
4728 Hergenrath  
BELGIEN**

**Titel: Prüfbericht zu Auftrag 02135914**

**Prüfberichtsnummer: AR-21-JA-003739-01**

**Auftragsbezeichnung: i.A. der BiHU V.o.G.: Analyse von Bodenproben**

**Anzahl Proben: 1**

**Probenart: Boden**

**Probenahmedatum: 5/07/2021**

**Probenehmer: angeliefert vom Auftraggeber**

**Probeneingangsdatum: 20/07/2021**

**Prüfzeitraum: 20/07/2021 - 5/08/2021**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Die Ergebnisse beziehen sich in diesem Fall auf die Proben im Anlieferungszustand. 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.

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.

Kerstin Roscher  
Analytical Service Manager  
Tel. +49 241 9468623

Digital signiert, 11.08.2021  
Kerstin Roscher  
Prüfleitung

				Probenbezeichnung		Probe 5 - Deponie Hammer- brücke
				Probenahmedatum/ -zeit		5/07/2021
				Probennummer		021146123
Parameter	Lab.	Akk.	Methode	BG	Einheit	
<b>Dioxine und Furane aus der Originalsubstanz</b>						
2,3,7,8-TetraCDD	SCT6/f	RE000 HV	DIN 38414-S24: 2000-10	1	ng/kg TS	< 1
1,2,3,7,8-PentaCDD	SCT6/f	RE000 HV	DIN 38414-S24: 2000-10	1	ng/kg TS	< 1
1,2,3,4,7,8-HexaCDD	SCT6/f	RE000 HV	DIN 38414-S24: 2000-10	1	ng/kg TS	< 1
1,2,3,6,7,8-HexaCDD	SCT6/f	RE000 HV	DIN 38414-S24: 2000-10	1	ng/kg TS	< 1
1,2,3,7,8,9-HexaCDD	SCT6/f	RE000 HV	DIN 38414-S24: 2000-10	1	ng/kg TS	< 1
1,2,3,4,6,7,8-HeptaCDD	SCT6/f	RE000 HV	DIN 38414-S24: 2000-10	5	ng/kg TS	5
OctaCDD	SCT6/f	RE000 HV	DIN 38414-S24: 2000-10	10	ng/kg TS	39
2,3,7,8-TetraCDF	SCT6/f	RE000 HV	DIN 38414-S24: 2000-10	1	ng/kg TS	1
1,2,3,7,8-PentaCDF	SCT6/f	RE000 HV	DIN 38414-S24: 2000-10	1	ng/kg TS	< 1
2,3,4,7,8-PentaCDF	SCT6/f	RE000 HV	DIN 38414-S24: 2000-10	1	ng/kg TS	< 1
1,2,3,4,7,8-HexaCDF	SCT6/f	RE000 HV	DIN 38414-S24: 2000-10	1	ng/kg TS	< 1
1,2,3,6,7,8-HexaCDF	SCT6/f	RE000 HV	DIN 38414-S24: 2000-10	1	ng/kg TS	< 1
1,2,3,7,8,9-HexaCDF	SCT6/f	RE000 HV	DIN 38414-S24: 2000-10	1	ng/kg TS	< 1
2,3,4,6,7,8-HexaCDF	SCT6/f	RE000 HV	DIN 38414-S24: 2000-10	1	ng/kg TS	< 1
1,2,3,4,6,7,8-HeptaCDF	SCT6/f	RE000 HV	DIN 38414-S24: 2000-10	3	ng/kg TS	3
1,2,3,4,7,8,9-HeptaCDF	SCT6/f	RE000 HV	DIN 38414-S24: 2000-10	3	ng/kg TS	< 3
OctaCDF	SCT6/f	RE000 HV	DIN 38414-S24: 2000-10	10	ng/kg TS	< 10
I-TEQ (NATO/CCMS) exkl. BG	SCT6/f	RE000 HV	DIN 38414-S24: 2000-10		ng/kg TS	0
I-TEQ (NATO/CCMS) inkl. BG	SCT6/f	RE000 HV	DIN 38414-S24: 2000-10	3	ng/kg TS	3
WHO(2005)-PCDD/F TEQ exkl. BG	SCT6/f	RE000 HV	DIN 38414-S24: 2000-10		ng/kg TS	0
WHO(2005)-PCDD/F TEQ inkl. BG	SCT6/f	RE000 HV	DIN 38414-S24: 2000-10	3	ng/kg TS	3

## Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akk. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Die mit SCT6 gekennzeichneten Parameter wurden von der Zentrum für Dioxinanalytik (ZfD) GmbH (Bayreuth) analysiert. Die Bestimmung der mit RE000HV 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.