



BI Blauer Himmel über Ilmenau e.V.
Frau Hennig
Georg-Soltwedel-Str. 25
21407 Deutsch Evern

Prüfbericht

Prüfberichtsnummer:	0884/12-2
Auftraggeber:	BI Blauer Himmel über Ilmenau e.V. Georg-Soltwedel-Str. 25 21407 Deutsch Evern
Auftrag vom:	28.05.2012
Prüfgegenstand:	1 Bodenprobe
Prüfziel:	Prüfung auf polychlorierte Dibenzo-p-dioxine und Dibenzofurane (PCDD/PCDF) und polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
Probenahme:	durch Auftraggeber
Probeneingang:	31.05.2012
Prüfverfahren:	PCDD/F: DIN 38414-24 PAH: DIN ISO 18287
Prüfzeitraum:	31.05. - 05.06.2012

ÖKOMETRIC GmbH

Bayreuther Institut für
Umweltforschung
The Bayreuth Institute of
Environmental Research

Bernecker Str. 17-21
D-95448 Bayreuth
T | +49 (0) 9 21 / 7 26 33-0
F | +49 (0) 9 21 / 7 26 33-99

info@oekometric.de
www.oekometric.de
Nord / LB Hannover
Konto 1350 25724
BLZ 250 500 00

Prüfergebnisse:

Probenbezeichnung:		1 (26.05.2012) Embsen Orthfelder Weg/ vor Kartoffelacker
Labor-Nr.:		0884/12-2
Parameter	Einheit	
PCDD/PCDF (NATO/CCMS-TE ohne NWG)	ng/kg TS	1
Summe PAH nach EPA 610	mg/kg TS	0,288

Bemerkungen: TS: Trockensubstanz

Die auch auszugsweise Veröffentlichung und Vervielfältigung dieses Prüfberichts darf nur mit schriftlicher Genehmigung der Firma Ökometric GmbH erfolgen. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

Bayreuth, den 05.06.2012

Horst Rottler
Standortleitung

Regine Becker
Laborleitung

Polychlorierte Dibenzodioxine und Dibenzofurane (PCDD/PCDF)

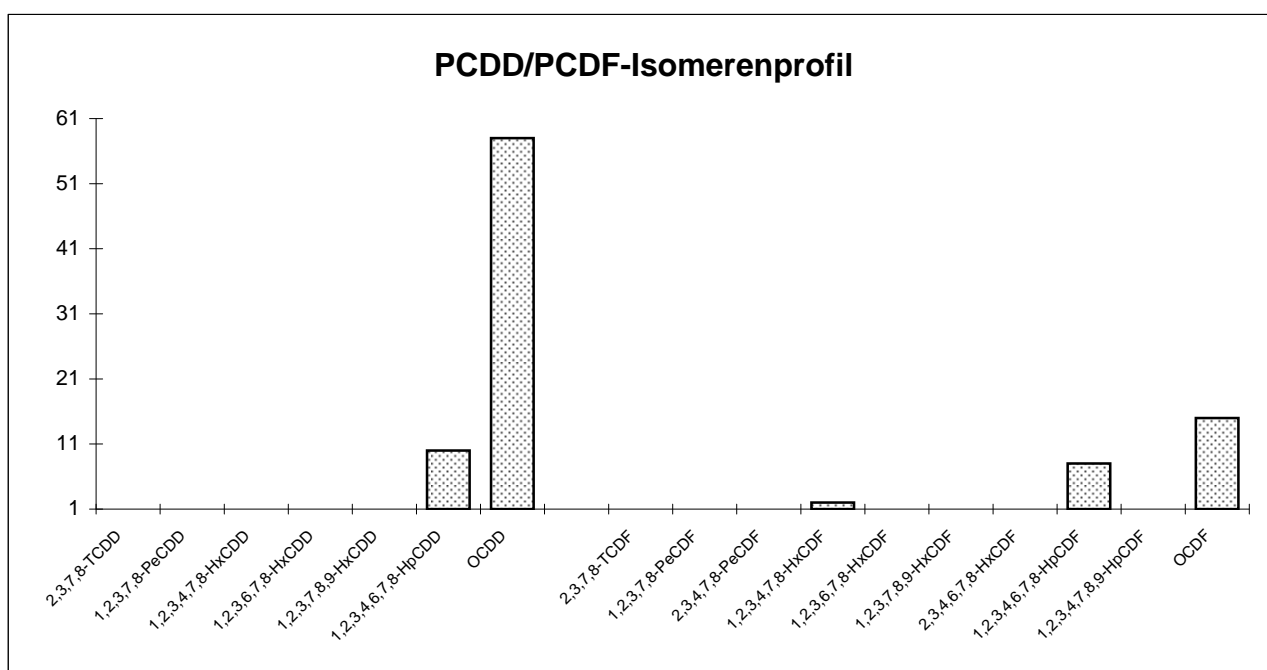
Probenbezeichnung: 1 (26.05.2012) Embsen Orthfelder Weg/ vor Kartoffelacker

Labor-Nr.: 0884/12-2

Einheit: ng/kg TS

2,3,7,8-TCDD	<	1
1,2,3,7,8-PeCDD	<	1
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<	1
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<	1
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<	1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD		10
OCDD		58
2,3,7,8-TCDF		1
1,2,3,7,8-PeCDF	<	1
2,3,4,7,8-PeCDF		1
1,2,3,4,7,8-HxCDF		2
1,2,3,6,7,8-HxCDF		1
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<	1
2,3,4,6,7,8-HxCDF		1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF		8
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<	3
OCDF		15

NATO/CCMS-TE (incl. NWG):	3
NATO/CCMS-TE (ohne NWG):	1
WHO-TE (incl. NWG):	4



Polycyclische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAH)

Probenbezeichnung: 1 (26.05.2012) Embsen Orthfelder Weg/ vor Kartoffelacker

Labor-Nr.: 0884/12-2

Einheit: mg/kg TS

Naphthalin	0,031
Acenaphthylen	0,009
Acenaphthen	0,011
Fluoren	0,003
Phenanthren	0,025
Anthracen	0,003
Fluoranthen	0,034
Pyren	0,025
Benz(a)anthracen	0,014
Chrysen (+Triphenylen)	0,022
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,051
Benzo(a)pyren	0,016
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,020
Benzo(ghi)perylen	0,020
Dibenz(ah+ac)anthracen	0,004

Summe PAH nach EPA 610:

0,288

