



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

21407 Deutsch Evern

Seite 1 von 2 Seiten

Prüfbericht

Prüfberichtsnummer: 0884/12-1

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

Auftrag vom: 28.05.2012

Prüfgegenstand: 1 Wischprobe

Prüfziel: Prüfung auf polychlorierte Dibenzo-p-dioxine und Dibenzofurane (PCDD/PCDF) und polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAH)

Probenahme: durch Auftraggeber

Probeneingang: 31.05.2012

Prüfverfahren: PCDD/F: AbfKlärV Anhang 1, 1.3.3.2
PAH: DIN ISO 12884 (nur Analytik), Isotopenverdünnungsmethode, GC/MS

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:		3a (26.05.2012) // Embsen, Schulzentrum Busbahnhof Dachfl. eines Wartehäuschens
Labor-Nr.:		0884/12-1
Parameter	Einheit	
PCDD/PCDF (NATO/CCMS-TE ohne BG)	ng/m ²	0,06
Summe PAH nach EPA 610	µg/m ²	0,7

Bemerkungen:

Die Probenahme­fläche beruht auf Kundenangaben und wurde nicht von Ökometric ermittelt.

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

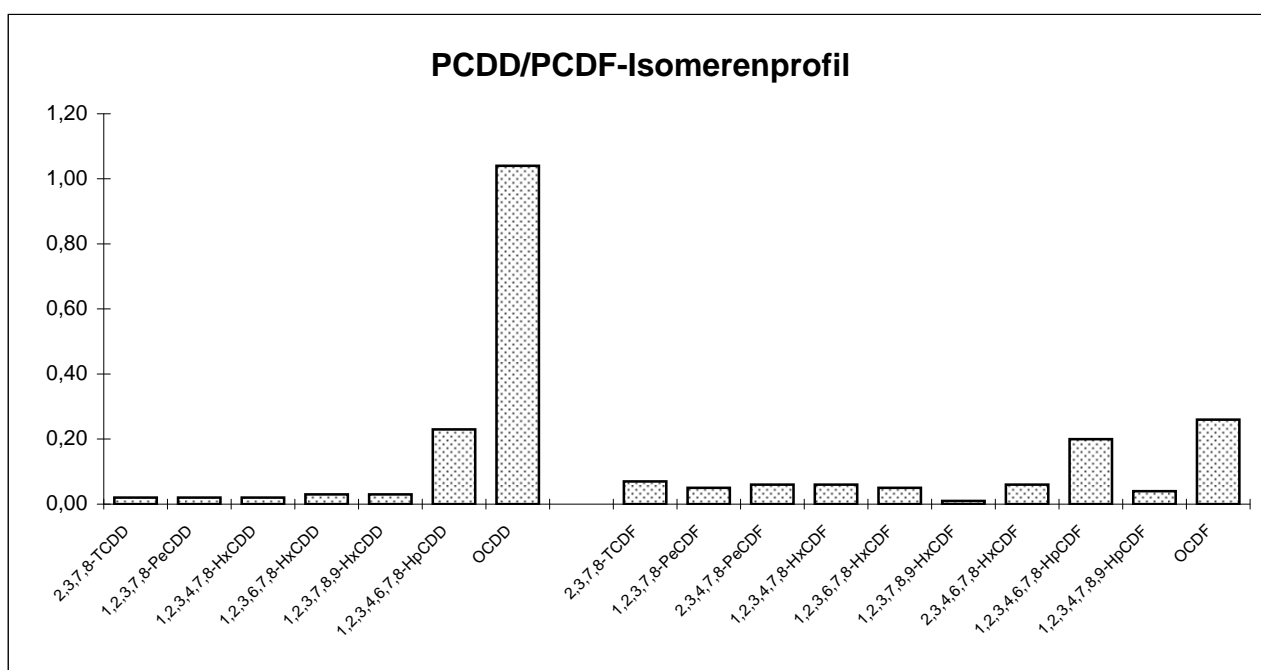
(Bei elektronischem Versand ist dieser Prüfbericht auch ohne Unterschrift gültig)

Polychlorierte Dibenzodioxine und Dibenzofurane (PCDD/PCDF)

Probenbezeichnung: 3a (26.05.2012) // Embesen, Schulzentrum Busbahnhof
 Labor-Nr.: 0884/12-1
 Einheit: ng/m²

2,3,7,8-TCDD	<	0,02
1,2,3,7,8-PeCDD	<	0,02
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<	0,02
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<	0,03
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<	0,03
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD		0,23
OCDD		1,04
2,3,7,8-TCDF		0,07
1,2,3,7,8-PeCDF		0,05
2,3,4,7,8-PeCDF		0,06
1,2,3,4,7,8-HxCDF		0,06
1,2,3,6,7,8-HxCDF		0,05
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<	0,01
2,3,4,6,7,8-HxCDF		0,06
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF		0,20
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<	0,04
OCDF		0,26

NATO/CCMS-TE (incl. BG): 0,10
NATO/CCMS-TE (ohne BG): 0,06
 WHO-TE (incl. BG): 0,11



Polycyclische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAH)

Probenbezeichnung: 3a (26.05.2012) // Embsen, Schulzentrum Busbahnhof

Labor-Nr.: 0884/12-1

Einheit: µg/m²

Naphthalin	0,1
Acenaphthylen	< 0,1
Acenaphthen	< 0,1
Fluoren	< 0,1
Phenanthren	< 0,1
Anthracen	< 0,1
Fluoranthen	0,3
Pyren	0,2
Benz(a)anthracen	< 0,1
Chrysen	0,1
Benzo(b+k)fluoranthen	< 0,1
Benzo(a)pyren	< 0,1
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,1
Benzo(ghi)perylen	< 0,1
Dibenz(ah+ac)anthracen	< 0,1

Summe PAH nach EPA 610:

0,7

