

EUROFINS Umwelt West GmbH · Vorgebirgsstraße 20 · D-50389 Wesseling

**Kühn Geoconsulting GmbH
Auf der Kaiserfuhr 39**

53127 Bonn

Titel: Prüfbericht zu Auftrag 01351533
Prüfberichtsnummer: Nr. 69231001

Projektnummer: Nr. 69231
Projektbezeichnung: 2130034 Amandla, BV: Bruchweg im Lemgo
Probenumfang: 1 Probe
Probenart: Luft
Probeneingang: 04.06.2013
Prüfzeitraum: 04.06.2013 - 07.06.2013

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Proben nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag genommen wurden, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme abgelehnt. Dieser Prüfbericht ist nur mit Unterschrift gültig 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) Stand Januar 2011, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

Nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Wesseling, den 11.06.2013



Dr. Anette Gerull
Prüfleiterin
Tel.: 02236 / 897 185



Projekt: 2130034 Amandla, BV: Bruchweg im Lemgo

			Probenbezeichnung	B7
			Labornummer	013086979
			Anreicherung [l]	5
Parameter	Einheit	BG	Methode	

Bestimmung aus der Aktivkohle-Anreicherung

Benzol	mg/m ³	0,01	VDI 3865 Bl. 3	< 0,010
Toluol	mg/m ³	0,01	VDI 3865 Bl. 3	< 0,010
Ethylbenzol	mg/m ³	0,01	VDI 3865 Bl. 3	< 0,010
m-/p-Xylol	mg/m ³	0,01	VDI 3865 Bl. 3	< 0,010
o-Xylol	mg/m ³	0,01	VDI 3865 Bl. 3	< 0,010
1,3,5-Trimethylbenzol	mg/m ³	0,01	VDI 3865 Bl. 3	< 0,010
1,2,4-Trimethylbenzol	mg/m ³	0,01	VDI 3865 Bl. 3	< 0,010
1,2,3-Trimethylbenzol	mg/m ³	0,01	VDI 3865 Bl. 3	< 0,010
Summe BTEX/TMB	mg/m ³		berechnet	(n. b.*)
Dichlormethan	mg/m ³	0,05	VDI 3865 Bl. 3	< 0,050
trans-1,2-Dichlorethen	mg/m ³	0,05	VDI 3865 Bl. 3	< 0,050
cis-1,2-Dichlorethen	mg/m ³	0,05	VDI 3865 Bl. 3	< 0,050
Trichlormethan	mg/m ³	0,01	VDI 3865 Bl. 3	< 0,010
1,1,1-Trichlorethan	mg/m ³	0,01	VDI 3865 Bl. 3	< 0,010
Tetrachlormethan	mg/m ³	0,01	VDI 3865 Bl. 3	< 0,010
Trichlorethen	mg/m ³	0,01	VDI 3865 Bl. 3	< 0,010
Tetrachlorethen	mg/m ³	0,01	VDI 3865 Bl. 3	< 0,010
Summe CKW	mg/m ³		berechnet	(n. b.*)

Anmerkung:

(n. b.*): nicht berechenbar, da zur Summenbestimmung nur Werte > BG verwendet werden