

UCL Umwelt Control Labor GmbH // Köpenicker Str. 59 // 24111 Kiel // Deutschland

melchior + wittpohl Ingenieurgesellschaft  
 - Herr Dr. rer. nat. Andreas Claussen -  
 Rödingsmarkt 43  
 20459 Hamburg

**Ansprechpartner:** Kai Windeler  
**Telefon:** 04316964110  
**Telefax:** 0431698787  
**E-Mail:** kai.windeler@ucl-labor.de

**Prüfbericht - Nr.: 14-26088-001/1**

**Prüfgegenstand:** Bodenluft  
**Auftraggeber / KD-Nr.:** melchior + wittpohl Ingenieurgesellschaft, Rödingsmarkt 43, 20459 Hamburg / 56050  
**Auftrags-Nr. / Datum:** FB\_L4\_080226t  
**Projektbezeichnung:** 13-027; Südstadt Flensburg - chemische Analytik  
**Probenahme am / durch:** - / Auftraggeber  
**Probeneingang am / durch:** 06.06.2014 / Auftraggeber  
**Prüfzeitraum:** 10.06.2014 - 27.06.2014

Parameter	Probenbezeichnung	KB 1/1, T: 1,0-2,0 m		Methode
	Probe-Nr. Einheit	14-26088-001		
<b>Analyse der Originalprobe</b>				
<b>BTX</b>				
Benzol*	mg/m <sup>3</sup>	< 0,25		VDI 3865;KI
Toluol*	mg/m <sup>3</sup>	< 0,25		VDI 3865;KI
Ethylbenzol*	mg/m <sup>3</sup>	< 0,05		VDI 3865;KI
o-Xylol*	mg/m <sup>3</sup>	< 0,05		VDI 3865;KI
m- und p-Xylol*	mg/m <sup>3</sup>	< 0,10		VDI 3865;KI
Isopropylbenzol (Cumol)	mg/m <sup>3</sup>	< 0,05		VDI 3865;KI
Styrol	mg/m <sup>3</sup>	< 0,10		VDI 3865;KI
*Summe bestimmbarer BTEX	mg/m <sup>3</sup>	0		VDI 3865;KI
Summe best. aromat. Kohlenwasserstoffe	mg/m <sup>3</sup>	0		VDI 3865;KI
<b>LHKW</b>				
Dichlormethan	mg/m <sup>3</sup>	< 0,50		VDI 3865;KI
trans-1,2-Dichlorethen	mg/m <sup>3</sup>	< 0,50		VDI 3865;KI
cis-1,2-Dichlorethen	mg/m <sup>3</sup>	< 0,25		VDI 3865;KI
Trichlormethan	mg/m <sup>3</sup>	< 0,05		VDI 3865;KI
1,2-Dichlorethan	mg/m <sup>3</sup>	< 0,25		VDI 3865;KI
1,1,1-Trichlorethan	mg/m <sup>3</sup>	< 0,05		VDI 3865;KI
1,1,2-Trichlorethan	mg/m <sup>3</sup>	< 0,25		VDI 3865;KI
Tetrachlormethan	mg/m <sup>3</sup>	< 0,05		VDI 3865;KI
Trichlorethen	mg/m <sup>3</sup>	< 0,05		VDI 3865;KI
Tetrachlorethen	mg/m <sup>3</sup>	< 0,05		VDI 3865;KI
1,1-Dichlorethan	mg/m <sup>3</sup>	< 0,25		VDI 3865;KI

20140627-8464693

UCL Umwelt Control Labor GmbH // Josef-Rethmann-Str. 5 // 44536 Lünen // Deutschland // T +49 2306 2409-0 // F +49 2306 2409-10 // info@ucl-labor.de  
 ucl-labor.de // Amtsgericht Dortmund, HRB 17247 // Geschäftsführer: Jürgen Cornelissen, Oliver Koenen, Martin Langkamp

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium mit der Erfüllung der Anforderungen der Verwaltungsvereinbarung BAM / OFD Hannover und bekanntgegebene Messstelle nach § 29b Bundesimmissionsschutzgesetz. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Die Veröffentlichung und Vervielfältigung unserer Prüfberichte sowie deren Verwendung zu Werbezwecken bedürfen- auch auszugsweise - unserer schriftlichen Genehmigung.



Parameter	Probenbezeichnung	KB 1/1, T: 1,0-2,0 m 14-26088-001	Methode
	Probe-Nr. Einheit		
1,1-Dichlorethen	mg/m <sup>3</sup>	< 0,50	VDI 3865;KI
Vinylchlorid/Chlorethen	mg/m <sup>3</sup>	< 0,50	VDI 3865;KI

n.b. = nicht bestimmbar n.a. = nicht analysiert ° = nicht akkreditiert FV = Fremdvergabe UA=Unterauftragvergabe + = durchgeführt  
Standortkennung (Der Norm nachgestellte Buchstabenkombination): H=Hannover, KI=Kiel, L=Lünen

27.06.2014



i.V. Dipl.-Ing. Kai Windeler (Kundenbetreuer)