

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.: 14-27859/1

Prüfgegenstand: 2 x Bodenluft
Auftraggeber / KD-Nr.: melchior + wittpohl Ingenieurgesellschaft, Rödingsmarkt 43, 20459 Hamburg / 56050
Projektbezeichnung: 13-027; Südstadt Flensburg - chemische Analytik
Probenahme am / durch: - / Auftraggeber
Probeneingang am / durch: 19.06.2014 / Auftraggeber
Prüfzeitraum: 20.06.2014 - 27.06.2014

Parameter	Probenbezeichnung	KB 9, T: 1,8-2,8 m	KB 10, T: 1,8-2,8 m		Methode
		Probe-Nr. 14-27859-001	14-27859-002		
Einheit					
Analyse der Originalprobe					
BTX					
Benzol*	mg/m ³	<0,30	<0,30		VDI 3865;KI
Toluol*	mg/m ³	1,6	1,7		VDI 3865;KI
Ethylbenzol*	mg/m ³	0,38	0,37		VDI 3865;KI
o-Xylol*	mg/m ³	0,77	0,73		VDI 3865;KI
m- und p-Xylol*	mg/m ³	2,0	2,1		VDI 3865;KI
Isopropylbenzol (Cumol)	mg/m ³	<0,05	<0,05		VDI 3865;KI
Styrol	mg/m ³	<0,10	<0,10		VDI 3865;KI
*Summe bestimmbarer BTEX	mg/m ³	4,7	4,9		VDI 3865;KI
LHKW					
Dichlormethan	mg/m ³	<0,50	<0,50		VDI 3865;KI
trans-1,2-Dichlorethen	mg/m ³	<0,50	<0,50		VDI 3865;KI
cis-1,2-Dichlorethen	mg/m ³	<0,25	<0,25		VDI 3865;KI
Trichlormethan	mg/m ³	<0,05	<0,05		VDI 3865;KI
1,2-Dichlorethen	mg/m ³	<0,25	<0,25		VDI 3865;KI
1,1,1-Trichlorethan	mg/m ³	<0,05	<0,05		VDI 3865;KI
1,1,2-Trichlorethan	mg/m ³	<0,25	<0,25		VDI 3865;KI
Tetrachlormethan	mg/m ³	<0,05	<0,05		VDI 3865;KI
Trichlorethen	mg/m ³	<0,05	<0,05		VDI 3865;KI
Tetrachlorethen	mg/m ³	<0,05	<0,05		VDI 3865;KI
1,1-Dichlorethan	mg/m ³	<0,25	<0,25		VDI 3865;KI
1,1-Dichlorethen	mg/m ³	<0,50	<0,50		VDI 3865;KI
Vinylchlorid/Chlorethen	mg/m ³	<0,50	<0,50		VDI 3865;KI

Parameter	Probenbezeichnung	KB 9, T: 1,8-2,8 m	KB 10, T: 1,8-2,8 m			Methode
		Probe-Nr.	14-27859-001			
	Einheit					

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)