

Niederlassung Augsburg

Durchwahl: 0821 / 56995-0
 Telefax: 0821 / 56995-888
 E-Mail: sui-augsburg@synlab.com
 Internet: www.synlab.com

bfm umwelt beratung forschung
 management GmbH
 Herr Dipl.-Geol. Manuel Raab
 Zehentstadelweg 7
 81247 München

Seite 1 von 4

Datum: 31.01.2014

Prüfbericht Nr.: UAU-13-0085400/04-2
 Auftrag-Nr.: UAU-13-0085400
 Ihr Auftrag: mündlich vom 04.11.2013
 Projekt: P130804 Flugplatz Manching
 Probenahme: 31.10.2013
 Probenahme durch: Veidt
 Eingangsdatum: 31.10.2013
 Prüfzeitraum: 04.11.2013 - 08.11.2013
 Probenart: Boden

Untersuchungsergebnisse

Probe-Nr.:		UAU-13-0085400-01	UAU-13-0085400-02	UAU-13-0085400-03	UAU-13-0085400-04
Bezeichnung:		RKS 117 (1,8)	RKS 119 (1,0)	RKS 121 (0,6)	RKS 120 (0,5)

Original

Aromatische Kohlenwasserstoffe

Benzol	mg/kg	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Ethylbenzol	mg/kg	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Toluol	mg/kg	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
o-Xylol	mg/kg	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
m,p-Xylol	mg/kg	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Styrol	mg/kg	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Isopropylbenzol (Cumol)	mg/kg	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
n-Propylbenzol	mg/kg	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,3,5-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2,4-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2,3-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Summe AKW	mg/kg	--	--	--	--
Naphthalin	mg/kg	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05

Probe-Nr.:		UAU-13-0085400-01	UAU-13-0085400-02	UAU-13-0085400-03	UAU-13-0085400-04
Bezeichnung:		RKS 117 (1,8)	RKS 119 (1,0)	RKS 121 (0,6)	RKS 120 (0,5)

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe

Trichlorfluormethan	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
1,1,2-Trichlortrifluorethan	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Dichlormethan	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
1,1-Dichlorethen	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
trans-1,2-Dichlorethen	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
1,1-Dichlorethan	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
cis-1,2-Dichlorethen	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Trichlormethan	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
1,1,1-Trichlorethan	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Tetrachlormethan	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
1,2-Dichlorethan	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Trichlorethen	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Tetrachlorethen	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Summe LHKW	mg/kg	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

Untersuchungsergebnisse

Probe-Nr.:		UAU-13-0085400-05	UAU-13-0085400-06
Bezeichnung:		RKS 102 (1,5)	RKS 070 (0,7)

Original

Aromatische Kohlenwasserstoffe

Benzol	mg/kg	<0,05	<0,05
Ethylbenzol	mg/kg	<0,05	<0,05
Toluol	mg/kg	<0,05	<0,05
o-Xylol	mg/kg	<0,05	<0,05
m,p-Xylol	mg/kg	<0,05	<0,05
Styrol	mg/kg	<0,05	<0,05
Isopropylbenzol (Cumol)	mg/kg	<0,05	<0,05
n-Propylbenzol	mg/kg	<0,05	<0,05
1,3,5-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	<0,05
1,2,4-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	<0,05
1,2,3-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	<0,05
Summe AKW	mg/kg	--	--
Naphthalin	mg/kg	<0,05	<0,05

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe

Trichlorfluormethan	mg/kg	<0,05	n.b.
1,1,2-Trichlortrifluorethan	mg/kg	<0,05	n.b.
Dichlormethan	mg/kg	<0,05	n.b.
1,1-Dichlorethen	mg/kg	<0,05	n.b.
trans-1,2-Dichlorethen	mg/kg	<0,05	n.b.
1,1-Dichlorethan	mg/kg	<0,05	n.b.
cis-1,2-Dichlorethen	mg/kg	<0,05	n.b.
Trichlormethan	mg/kg	<0,05	n.b.
1,1,1-Trichlorethan	mg/kg	<0,05	n.b.
Tetrachlormethan	mg/kg	<0,05	n.b.
1,2-Dichlorethan	mg/kg	<0,05	n.b.
Trichlorethen	mg/kg	<0,05	n.b.
Tetrachlorethen	mg/kg	<0,05	n.b.
Summe LHKW	mg/kg	--	n.b.

;n.b. = nicht beauftragt

Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung der Synlab Umweltinstitut GmbH. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfbericht spezifizierten Prüfgegenstände. (DIN EN ISO 17025).

Dipl.-Ing. (FH) Bernd Blöbl

Leiter Vertrieb & Marketing

Angewandte Methoden	
Parameter	Norm
Benzol	DIN 38 407-F 9
Ethylbenzol	DIN 38 407-F 9
Toluol	DIN 38 407-F 9
o-Xylol	DIN 38 407-F 9
m,p-Xylol	DIN 38 407-F 9
Styrol	DIN 38 407-F 9
Isopropylbenzol (Cumol)	DIN 38 407-F 9
n-Propylbenzol	DIN 38 407-F 9
1,3,5-Trimethylbenzol	DIN 38 407-F 9
1,2,4-Trimethylbenzol	DIN 38 407-F 9
1,2,3-Trimethylbenzol	DIN 38 407-F 9
Summe AKW	DIN 38 407-F 9
Naphthalin	DIN 38 407-F 9
Trichlorfluormethan	DIN ISO 22155
1,1,2-Trichlortrifluorethan	DIN ISO 22155
Dichlormethan	DIN ISO 22155
1,1-Dichlorethen	DIN ISO 22155
trans-1,2-Dichlorethen	DIN ISO 22155
1,1-Dichlorethan	DIN ISO 22155
cis-1,2-Dichlorethen	DIN ISO 22155
Trichlormethan	DIN ISO 22155
1,1,1-Trichlorethan	DIN ISO 22155
Tetrachlormethan	DIN ISO 22155
1,2-Dichlorethan	DIN ISO 22155
Trichlorethen	DIN ISO 22155
Tetrachlorethen	DIN ISO 22155
Summe LHKW	DIN ISO 22155