

synlab Umweltinstitut GmbH - Gubener Str. 39 - 86156 Augsburg

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

Niederlassung Augsburg

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

Seite 1 von 9

Datum: 31.01.2014

Prüfbericht Nr.:	UAU-13-0087222/04-2
Auftrag-Nr.:	UAU-13-0087222
Ihr Auftrag:	mündlich vom 07.11.2013
Projekt:	P130804 Flugplatz Manching
Eingangsdatum:	31.10.2013
Probenahme durch:	Raab
Probenahmedatum:	30.10.2013
Prüfzeitraum:	31.10.2013 - 12.11.2013
Probenart:	Bodenluft

Probenbezeichnung: RKS 104 Bodenluft 1

Probe Nr.

UAU-13-0087222-10

Aromatische Kohlenwasserstoffe

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Benzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
Toluol	mg/m ³	0,21	DIN 38 407-F 9
Ethylbenzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
m,p-Xylol	mg/m ³	0,13	DIN 38 407-F 9
Styrol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
o-Xylol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
Isopropylbenzol (Cumol)	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
1,3,5-Trimethylbenzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
1,2,4-Trimethylbenzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
1,2,3-Trimethylbenzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
Summe AKW	mg/m ³	0,34	DIN 38 407-F 9

Probenbezeichnung: RKS 108 Bodenluft 1

Probe Nr.

UAU-13-0087222-11

Aromatische Kohlenwasserstoffe

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Benzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
Toluol	mg/m ³	0,43	DIN 38 407-F 9
Ethylbenzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
m,p-Xylol	mg/m ³	0,26	DIN 38 407-F 9
Styrol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
o-Xylol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
Isopropylbenzol (Cumol)	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
1,3,5-Trimethylbenzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
1,2,4-Trimethylbenzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
1,2,3-Trimethylbenzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
Summe AKW	mg/m ³	0,69	DIN 38 407-F 9

Probenbezeichnung: RKS 111 Bodenluft 1

Probe Nr.

UAU-13-0087222-12

Aromatische Kohlenwasserstoffe

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Benzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
Toluol	mg/m ³	0,21	DIN 38 407-F 9
Ethylbenzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
m,p-Xylol	mg/m ³	0,16	DIN 38 407-F 9
Styrol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
o-Xylol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
Isopropylbenzol (Cumol)	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
1,3,5-Trimethylbenzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
1,2,4-Trimethylbenzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
1,2,3-Trimethylbenzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
Summe AKW	mg/m ³	0,37	DIN 38 407-F 9

Probenbezeichnung: RKS 113 Bodenluft 1

Probe Nr.

UAU-13-0087222-13

Aromatische Kohlenwasserstoffe

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Benzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
Toluol	mg/m ³	0,15	DIN 38 407-F 9
Ethylbenzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
m,p-Xylol	mg/m ³	0,11	DIN 38 407-F 9
Styrol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
o-Xylol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
Isopropylbenzol (Cumol)	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
1,3,5-Trimethylbenzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
1,2,4-Trimethylbenzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
1,2,3-Trimethylbenzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
Summe AKW	mg/m ³	0,26	DIN 38 407-F 9

Probenbezeichnung: RKS 114 Bodenluft 1

Probe Nr.

UAU-13-0087222-14

Aromatische Kohlenwasserstoffe

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Benzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
Toluol	mg/m ³	0,21	DIN 38 407-F 9
Ethylbenzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
m,p-Xylol	mg/m ³	0,15	DIN 38 407-F 9
Styrol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
o-Xylol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
Isopropylbenzol (Cumol)	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
1,3,5-Trimethylbenzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
1,2,4-Trimethylbenzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
1,2,3-Trimethylbenzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
Summe AKW	mg/m ³	0,36	DIN 38 407-F 9

Probenbezeichnung: RKS 122 Bodenluft 1

Probe Nr.

UAU-13-0087222-15

Aromatische Kohlenwasserstoffe

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Benzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
Toluol	mg/m ³	0,14	DIN 38 407-F 9
Ethylbenzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
m,p-Xylol	mg/m ³	0,12	DIN 38 407-F 9
Styrol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
o-Xylol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
Isopropylbenzol (Cumol)	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
1,3,5-Trimethylbenzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
1,2,4-Trimethylbenzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
1,2,3-Trimethylbenzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
Summe AKW	mg/m ³	0,25	DIN 38 407-F 9

Probenbezeichnung: RKS 125 Bodenluft 1

Probe Nr.

UAU-13-0087222-16

Aromatische Kohlenwasserstoffe

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Benzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
Toluol	mg/m ³	0,18	DIN 38 407-F 9
Ethylbenzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
m,p-Xylol	mg/m ³	0,12	DIN 38 407-F 9
Styrol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
o-Xylol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
Isopropylbenzol (Cumol)	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
1,3,5-Trimethylbenzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
1,2,4-Trimethylbenzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
1,2,3-Trimethylbenzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
Summe AKW	mg/m ³	0,3	DIN 38 407-F 9

Probenbezeichnung: RKS 106 Bodenluft 1

Probe Nr.

UAU-13-0087222-17

Aromatische Kohlenwasserstoffe

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Benzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
Toluol	mg/m ³	0,22	DIN 38 407-F 9
Ethylbenzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
m,p-Xylol	mg/m ³	0,12	DIN 38 407-F 9
Styrol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
o-Xylol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
Isopropylbenzol (Cumol)	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
1,3,5-Trimethylbenzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
1,2,4-Trimethylbenzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
1,2,3-Trimethylbenzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
Summe AKW	mg/m ³	0,34	DIN 38 407-F 9

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).

Dieses edv-gefertigte Dokument trägt keine Unterschrift und ist nur als Vorab-Information zu verstehen.

Rechtsverbindlich gültig ist ausschließlich der Originalprüfbericht mit Unterschrift. Für Fehler bei der Übermittlung per FAX/E-Mail wird keine Haftung übernommen.