

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 16

Datum: 31.01.2014

Prüfbericht Nr.: UAU-13-0084331/08-1
Auftrag-Nr.: UAU-13-0084331
Ihr Auftrag:
vom 30.10.2013
Projekt:
P130804 Flugplatz Manching
Eingangsdatum:
30.10.2013
Probenahme durch:
Raab

Probenbezeichnung: RKS 004 0,7

Probe Nr. UAU-13-0084331-01
 Probenahme Datum: 28.10.2013
 Probenart: Boden

Original**Aromatische Kohlenwasserstoffe**

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Benzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Ethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Toluol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
o-Xylool	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
m,p-Xylool	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Styrol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Isopropylbenzol (Cumol)	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
n-Propylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
1,3,5-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
1,2,4-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
1,2,3-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Summe AKW	mg/kg	--	DIN 38 407-F 9
Naphthalin	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Trichlorfluormethan	mg/kg	<0,05	DIN ISO 22155
1,1,2-Trichlortrifluorethan	mg/kg	<0,05	DIN ISO 22155
Dichlormethan	mg/kg	<0,05	DIN ISO 22155
1,1-Dichlorethen	mg/kg	<0,05	DIN ISO 22155
trans-1,2-Dichlorethen	mg/kg	<0,05	DIN ISO 22155
1,1-Dichlorehthan	mg/kg	<0,05	DIN ISO 22155
cis-1,2-Dichlorethen	mg/kg	<0,05	DIN ISO 22155
Trichlormethan	mg/kg	<0,05	DIN ISO 22155
1,1,1-Trichlorethan	mg/kg	<0,05	DIN ISO 22155
Tetrachlormethan	mg/kg	<0,05	DIN ISO 22155
1,2-Dichlorethen	mg/kg	<0,05	DIN ISO 22155
Trichlorethen	mg/kg	<0,05	DIN ISO 22155
Tetrachlorethen	mg/kg	<0,05	DIN ISO 22155
Summe LHKW	mg/kg	--	DIN ISO 22155
Vinylchlorid	mg/kg	<0,1	DIN 38 413-P 2

Probenbezeichnung: RKS 005 0,9

Probe Nr. UAU-13-0084331-02
 Probenahme Datum: 28.10.2013
 Probenart: Boden

Original**Aromatische Kohlenwasserstoffe**

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Benzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Ethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Toluol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
o-Xylool	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
m,p-Xylool	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Styrol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Isopropylbenzol (Cumol)	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
n-Propylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
1,3,5-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
1,2,4-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
1,2,3-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Summe AKW	mg/kg	--	DIN 38 407-F 9
Naphthalin	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Trichlorfluormethan	mg/kg	<0,05	DIN ISO 22155
1,1,2-Trichlortrifluorethan	mg/kg	<0,05	DIN ISO 22155
Dichlormethan	mg/kg	<0,05	DIN ISO 22155
1,1-Dichlorethen	mg/kg	<0,05	DIN ISO 22155
trans-1,2-Dichlorethen	mg/kg	<0,05	DIN ISO 22155
1,1-Dichlorehthan	mg/kg	<0,05	DIN ISO 22155
cis-1,2-Dichlorethen	mg/kg	<0,05	DIN ISO 22155
Trichlormethan	mg/kg	<0,05	DIN ISO 22155
1,1,1-Trichlorethan	mg/kg	<0,05	DIN ISO 22155
Tetrachlormethan	mg/kg	<0,05	DIN ISO 22155
1,2-Dichlorethen	mg/kg	<0,05	DIN ISO 22155
Trichlorethen	mg/kg	<0,05	DIN ISO 22155
Tetrachlorethen	mg/kg	<0,05	DIN ISO 22155
Summe LHKW	mg/kg	--	DIN ISO 22155
Vinylchlorid	mg/kg	<0,1	DIN 38 413-P 2

Probenbezeichnung: RKS 005 Bodenluft 1

Probe Nr. UAU-13-0084331-03
 Probenahme Datum: 28.10.2013
 Probenart: Bodenluft

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-Xylool	mg/m ³	0,1	DIN 38 407-F 9
Styrol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
o-Xylool	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	0,28	DIN 38 407-F 9

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Trichlorfluormethan	mg/m ³	<0,1	DIN EN ISO 10301 (F4)
1,1,2-Trichlortrifluorethan	mg/m ³	<0,1	DIN EN ISO 10301 (F4)
Dichlormethan	mg/m ³	<0,1	DIN EN ISO 10301 (F4)
trans-1,2-Dichlorethen	mg/m ³	<0,1	DIN EN ISO 10301 (F4)
cis-1,2-Dichlorethen	mg/m ³	<0,1	DIN EN ISO 10301 (F4)
Trichlormethan	mg/m ³	<0,1	DIN EN ISO 10301 (F4)
1,1,1-Trichlorethan	mg/m ³	<0,1	DIN EN ISO 10301 (F4)
Tetrachlormethan	mg/m ³	<0,1	DIN EN ISO 10301 (F4)
1,2-Dichlorethan	mg/m ³	<0,1	DIN EN ISO 10301 (F4)
Trichlorethen	mg/m ³	<0,1	DIN EN ISO 10301 (F4)
Tetrachlorethen	mg/m ³	<0,1	DIN EN ISO 10301 (F4)
Summe LHKW	mg/m ³	--	DIN EN ISO 10301 (F4)
Vinylchlorid	mg/m ³	<1,00	DIN 38 413-P 2

Probenbezeichnung: RKS 015 0,8

Probe Nr. UAU-13-0084331-04
Probenahme Datum: 28.10.2013
Probenart: Boden

Original**Aromatische Kohlenwasserstoffe**

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Benzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Ethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Toluol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
o-Xylool	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
m,p-Xylool	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Styrol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Isopropylbenzol (Cumol)	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
n-Propylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
1,3,5-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
1,2,4-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
1,2,3-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Summe AKW	mg/kg	--	DIN 38 407-F 9
Naphthalin	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9

Probenbezeichnung: RKS 016 0,8

Probe Nr. UAU-13-0084331-05
Probenahme Datum: 28.10.2013
Probenart: Boden

Original**Aromatische Kohlenwasserstoffe**

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Benzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Ethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Toluol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
o-Xylool	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
m,p-Xylool	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Styrol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Isopropylbenzol (Cumol)	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
n-Propylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
1,3,5-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
1,2,4-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
1,2,3-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Summe AKW	mg/kg	--	DIN 38 407-F 9
Naphthalin	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9

Probenbezeichnung: RKS 155 1,8

Probe Nr. UAU-13-0084331-06
Probenahme Datum: 28.10.2013
Probenart: Boden

Original**Aromatische Kohlenwasserstoffe**

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Benzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Ethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Toluol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
o-Xylool	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
m,p-Xylool	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Styrol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Isopropylbenzol (Cumol)	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
n-Propylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
1,3,5-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
1,2,4-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
1,2,3-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Summe AKW	mg/kg	--	DIN 38 407-F 9
Naphthalin	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9

Probenbezeichnung: RKS 156 1,9

Probe Nr. UAU-13-0084331-07
Probenahme Datum: 28.10.2013
Probenart: Boden

Original**Aromatische Kohlenwasserstoffe**

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Benzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Ethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Toluol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
o-Xylool	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
m,p-Xylool	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Styrol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Isopropylbenzol (Cumol)	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
n-Propylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
1,3,5-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
1,2,4-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
1,2,3-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Summe AKW	mg/kg	--	DIN 38 407-F 9
Naphthalin	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9

Probenbezeichnung: RKS 157 1,8

Probe Nr. UAU-13-0084331-08
Probenahme Datum: 28.10.2013
Probenart: Boden

Original**Aromatische Kohlenwasserstoffe**

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Benzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Ethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Toluol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
o-Xylool	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
m,p-Xylool	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Styrol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Isopropylbenzol (Cumol)	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
n-Propylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
1,3,5-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
1,2,4-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
1,2,3-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Summe AKW	mg/kg	--	DIN 38 407-F 9
Naphthalin	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9

Probenbezeichnung: SCH023 WP-1

Probe Nr. UAU-13-0084331-09
 Probenahme Datum: 28.10.2013
 Probenart: Wasser

Eluat

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Kohlenwasserstoff-Index	mg/l	<0,10	DIN EN ISO 9377-2 (H 53)

Sprengstofftypische Verbindungen

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Oktogen	µg/l	1,3	DIN EN ISO 22478 (F21) (ULE)
Hexogen	µg/l	<0,25	DIN EN ISO 22478 (F21) (ULE)
1,3-Dinitrobenzol	µg/l	<0,1	DIN EN ISO 22478 (F21) (ULE)
1,3,5-Trinitrobenzol	µg/l	<0,1	DIN EN ISO 22478 (F21) (ULE)
2,4,6-Trinitrotoluol	µg/l	<0,1	DIN EN ISO 22478 (F21) (ULE)
4-Amino-2,6-dinitrotoluol	µg/l	<0,1	DIN EN ISO 22478 (F21) (ULE)
2-Amino-4,6-dinitrotoluol	µg/l	<0,1	DIN EN ISO 22478 (F21) (ULE)
3,4-Dinitrotoluol	µg/l	<0,1	DIN EN ISO 22478 (F21) (ULE)
2,6-Dinitrotoluol	µg/l	<0,05	DIN EN ISO 22478 (F21) (ULE)
2,4-Dinitrotoluol	µg/l	<0,05	DIN EN ISO 22478 (F21) (ULE)
3,5-Dinitrotoluol	µg/l	<0,1	DIN EN ISO 22478 (F21) (ULE)
2-Nitrotoluol	µg/l	<0,5	DIN EN ISO 22478 (F21) (ULE)
4-Nitrotoluol	µg/l	<0,5	DIN EN ISO 22478 (F21) (ULE)
3-Nitrotoluol	µg/l	<0,5	DIN EN ISO 22478 (F21) (ULE)
Hexyl	µg/l	<0,5	DIN EN ISO 22478 (F21) (ULE)

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Naphthalin	µg/l	<0,01	E DIN 38407-F39
Acenaphthylen	µg/l	<0,01	E DIN 38407-F39
Acenaphthen	µg/l	<0,01	E DIN 38407-F39
Fluoren	µg/l	<0,01	E DIN 38407-F39
Phenanthren	µg/l	<0,01	E DIN 38407-F39
Anthracen	µg/l	<0,01	E DIN 38407-F39
Fluoranthren	µg/l	<0,01	E DIN 38407-F39
Pyren	µg/l	<0,01	E DIN 38407-F39
Benzo(a)anthracen	µg/l	<0,01	E DIN 38407-F39
Chrysene	µg/l	<0,01	E DIN 38407-F39
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	<0,01	E DIN 38407-F39
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	<0,01	E DIN 38407-F39
Benzo(a)pyren	µg/l	<0,01	E DIN 38407-F39
Dibenz(a,h)anthracen	µg/l	<0,01	E DIN 38407-F39
Benzo(g,h,i)perylen	µg/l	<0,01	E DIN 38407-F39
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	<0,01	E DIN 38407-F39
Summe PAK (16)	µg/l	--	E DIN 38407-F39

Probenbezeichnung: SCH029 WP-1

Probe Nr. UAU-13-0084331-10
 Probenahme Datum: 28.10.2013
 Probenart: Wasser

Eluat

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Kohlenwasserstoff-Index	mg/l	<0,10	DIN EN ISO 9377-2 (H 53)

Sprengstofftypische Verbindungen

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Oktogen	µg/l	0,12	DIN EN ISO 22478 (F21) (ULE)
Hexogen	µg/l	<0,25	DIN EN ISO 22478 (F21) (ULE)
1,3-Dinitrobenzol	µg/l	<0,1	DIN EN ISO 22478 (F21) (ULE)
1,3,5-Trinitrobenzol	µg/l	<0,1	DIN EN ISO 22478 (F21) (ULE)
2,4,6-Trinitrotoluol	µg/l	<0,1	DIN EN ISO 22478 (F21) (ULE)
4-Amino-2,6-dinitrotoluol	µg/l	<0,1	DIN EN ISO 22478 (F21) (ULE)
2-Amino-4,6-dinitrotoluol	µg/l	<0,1	DIN EN ISO 22478 (F21) (ULE)
3,4-Dinitrotoluol	µg/l	<0,1	DIN EN ISO 22478 (F21) (ULE)
2,6-Dinitrotoluol	µg/l	<0,05	DIN EN ISO 22478 (F21) (ULE)
2,4-Dinitrotoluol	µg/l	<0,05	DIN EN ISO 22478 (F21) (ULE)
3,5-Dinitrotoluol	µg/l	<0,1	DIN EN ISO 22478 (F21) (ULE)
2-Nitrotoluol	µg/l	<0,5	DIN EN ISO 22478 (F21) (ULE)
4-Nitrotoluol	µg/l	<0,5	DIN EN ISO 22478 (F21) (ULE)
3-Nitrotoluol	µg/l	<0,5	DIN EN ISO 22478 (F21) (ULE)
Hexyl	µg/l	<0,5	DIN EN ISO 22478 (F21) (ULE)

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Naphthalin	µg/l	<0,01	E DIN 38407-F39
Acenaphthylen	µg/l	<0,01	E DIN 38407-F39
Acenaphthen	µg/l	<0,01	E DIN 38407-F39
Fluoren	µg/l	<0,01	E DIN 38407-F39
Phenanthren	µg/l	<0,01	E DIN 38407-F39
Anthracen	µg/l	<0,01	E DIN 38407-F39
Fluoranthren	µg/l	<0,01	E DIN 38407-F39
Pyren	µg/l	<0,01	E DIN 38407-F39
Benzo(a)anthracen	µg/l	<0,01	E DIN 38407-F39
Chrysene	µg/l	<0,01	E DIN 38407-F39
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	<0,01	E DIN 38407-F39
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	<0,01	E DIN 38407-F39
Benzo(a)pyren	µg/l	<0,01	E DIN 38407-F39
Dibenz(a,h)anthracen	µg/l	<0,01	E DIN 38407-F39
Benzo(g,h,i)perylen	µg/l	<0,01	E DIN 38407-F39
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	<0,01	E DIN 38407-F39
Summe PAK (16)	µg/l	--	E DIN 38407-F39

Probenbezeichnung: RKS 122 0,8

Probe Nr. UAU-13-0084331-11
Probenahme Datum: 28.10.2013
Probenart: Boden

Original**Aromatische Kohlenwasserstoffe**

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Benzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Ethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Toluol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
o-Xylool	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
m,p-Xylool	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Styrol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Isopropylbenzol (Cumol)	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
n-Propylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
1,3,5-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
1,2,4-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
1,2,3-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Summe AKW	mg/kg	--	DIN 38 407-F 9
Naphthalin	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9

Probenbezeichnung: RKS 123 0,9

Probe Nr. UAU-13-0084331-12
Probenahme Datum: 28.10.2013
Probenart: Boden

Original**Aromatische Kohlenwasserstoffe**

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Benzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Ethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Toluol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
o-Xylool	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
m,p-Xylool	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Styrol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Isopropylbenzol (Cumol)	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
n-Propylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
1,3,5-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
1,2,4-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
1,2,3-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Summe AKW	mg/kg	--	DIN 38 407-F 9
Naphthalin	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9

Probenbezeichnung: RKS 124 1,4

Probe Nr. UAU-13-0084331-13
Probenahme Datum: 28.10.2013
Probenart: Boden

Original**Aromatische Kohlenwasserstoffe**

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Benzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Ethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Toluol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
o-Xylool	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
m,p-Xylool	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Styrol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Isopropylbenzol (Cumol)	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
n-Propylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
1,3,5-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
1,2,4-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
1,2,3-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Summe AKW	mg/kg	--	DIN 38 407-F 9
Naphthalin	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9

Probenbezeichnung: RKS 125 2,7

Probe Nr. UAU-13-0084331-14
Probenahme Datum: 28.10.2013
Probenart: Boden

Original**Aromatische Kohlenwasserstoffe**

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Benzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Ethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Toluol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
o-Xylool	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
m,p-Xylool	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Styrol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Isopropylbenzol (Cumol)	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
n-Propylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
1,3,5-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
1,2,4-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
1,2,3-Trimethylbenzol	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9
Summe AKW	mg/kg	--	DIN 38 407-F 9
Naphthalin	mg/kg	<0,05	DIN 38 407-F 9

Probenbezeichnung: RKS-013 Bodenluft-1

Probe Nr. UAU-13-0084331-15
Probenahme Datum: 29.10.2013
Probenart: Bodenluft

Aromatische Kohlenwasserstoffe

Parameter	Einheit	Messwert	Verfahren
Benzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
Toluol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
Ethylbenzol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
m,p-Xylool	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
Styrol	mg/m ³	<0,1	DIN 38 407-F 9
o-Xylool	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	--	DIN 38 407-F 9

(ULE) - Leipzig-Markkleeberg

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.