

WESSLING GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 23, 64331 Weiterstadt

UBG Umwelt & Baugrund GmbH & Co. KG



Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CRM22-002344-1

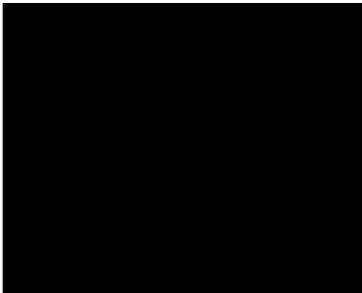
Datum: 02.03.2022

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht CRM21-011953-1 vom 28.12.21.

Grund: Korrektur der Stammdaten

Auftrag Nr.: CRM-03689-21

Auftrag: Projekt: P21/1019/005 Karlsruhe Areal C



Probeninformation

Probe Nr.	21-218541-01
Bezeichnung	RKS 76/21
Probenart	Boden
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	HS (Methanol überschichtet)
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	22.12.2021
Untersuchungsbeginn	22.12.2021
Untersuchungsende	28.12.2021

Leichtflüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe (BTEX)

	21-218541-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Benzol	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 22155 (2016-07) A	RM
Toluol	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 22155 (2016-07) A	RM
Ethylbenzol	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 22155 (2016-07) A	RM
m-, p-Xylol	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 22155 (2016-07) A	RM
o-Xylol	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 22155 (2016-07) A	RM
Styrol	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 22155 (2016-07) A	RM
Cumol	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 22155 (2016-07) A	RM
Summe nachgewiesener BTEX	-/-	mg/kg	OS	DIN ISO 22155 (2016-07) A	RM

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	21-218541-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Dichlormethan	<0,1	mg/kg	OS	DIN EN ISO 10301 mod. (1997-08) A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	mg/kg	OS	DIN EN ISO 10301 mod. (1997-08) A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	mg/kg	OS	DIN EN ISO 10301 mod. (1997-08) A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	mg/kg	OS	DIN EN ISO 10301 mod. (1997-08) A	RM
Trichlormethan	<0,1	mg/kg	OS	DIN EN ISO 10301 mod. (1997-08) A	RM
Trichlorethen	<0,1	mg/kg	OS	DIN EN ISO 10301 mod. (1997-08) A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	mg/kg	OS	DIN EN ISO 10301 mod. (1997-08) A	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	mg/kg	OS	DIN EN ISO 10301 mod. (1997-08) A	RM

Probeninformation

Probe Nr.	21-218541-02
Bezeichnung	RKS 77/21, (3,6)
Probenart	Boden
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	HS (Methanol überschichtet)
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	22.12.2021
Untersuchungsbeginn	22.12.2021
Untersuchungsende	28.12.2021

Leichtflüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe (BTEX)

	21-218541-02	Einheit	Bezug	Methode	aS
Benzol	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 22155 (2016-07) A	RM
Toluol	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 22155 (2016-07) A	RM
Ethylbenzol	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 22155 (2016-07) A	RM
m-, p-Xylol	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 22155 (2016-07) A	RM
o-Xylol	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 22155 (2016-07) A	RM
Styrol	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 22155 (2016-07) A	RM
Cumol	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 22155 (2016-07) A	RM
Summe nachgewiesener BTEX	-/-	mg/kg	OS	DIN ISO 22155 (2016-07) A	RM

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	21-218541-02	Einheit	Bezug	Methode	aS
Dichlormethan	<0,1	mg/kg	OS	DIN EN ISO 10301 mod. (1997-08) A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	mg/kg	OS	DIN EN ISO 10301 mod. (1997-08) A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	mg/kg	OS	DIN EN ISO 10301 mod. (1997-08) A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	mg/kg	OS	DIN EN ISO 10301 mod. (1997-08) A	RM
Trichlormethan	<0,1	mg/kg	OS	DIN EN ISO 10301 mod. (1997-08) A	RM
Trichlorethen	<0,1	mg/kg	OS	DIN EN ISO 10301 mod. (1997-08) A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	mg/kg	OS	DIN EN ISO 10301 mod. (1997-08) A	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	mg/kg	OS	DIN EN ISO 10301 mod. (1997-08) A	RM

Probeninformation

Probe Nr.	21-218541-03
Bezeichnung	RKS 77/21, (7,3)
Probenart	Boden
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	HS (Methanol überschichtet)
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	22.12.2021
Untersuchungsbeginn	22.12.2021
Untersuchungsende	28.12.2021

Leichtflüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe (BTEX)

	21-218541-03	Einheit	Bezug	Methode	aS
Benzol	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 22155 (2016-07) A	RM
Toluol	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 22155 (2016-07) A	RM
Ethylbenzol	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 22155 (2016-07) A	RM
m-, p-Xylol	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 22155 (2016-07) A	RM
o-Xylol	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 22155 (2016-07) A	RM
Styrol	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 22155 (2016-07) A	RM
Cumol	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 22155 (2016-07) A	RM
Summe nachgewiesener BTEX	-/-	mg/kg	OS	DIN ISO 22155 (2016-07) A	RM

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	21-218541-03	Einheit	Bezug	Methode	aS
Dichlormethan	<0,1	mg/kg	OS	DIN EN ISO 10301 mod. (1997-08) A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	mg/kg	OS	DIN EN ISO 10301 mod. (1997-08) A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	mg/kg	OS	DIN EN ISO 10301 mod. (1997-08) A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	mg/kg	OS	DIN EN ISO 10301 mod. (1997-08) A	RM
Trichlormethan	<0,1	mg/kg	OS	DIN EN ISO 10301 mod. (1997-08) A	RM
Trichlorethen	<0,1	mg/kg	OS	DIN EN ISO 10301 mod. (1997-08) A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	mg/kg	OS	DIN EN ISO 10301 mod. (1997-08) A	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	mg/kg	OS	DIN EN ISO 10301 mod. (1997-08) A	RM

Norm

DIN EN ISO 10301 mod. (1997-08)

Modifikation

Modifikation: zusätzlich Feststoffe, Extraktion mit Methanol oder 2-Methoxyethanol, Überführen eines Aliquots in Wasser



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Die mit A gekennzeichneten Verfahren beziehen sich auf die Akkreditierung nach ISO/IEC 17025 des in der Legende beschriebenen Standorts der WESSLING Gruppe. Die Akkreditierung gilt nur für den in der jeweiligen Urkundenanlage (siehe Akkreditierungsnummer) aufgeführten Akkreditierungsumfang. Diese können unter <https://wessling-group.com> abgerufen werden. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Anna Weßling, Florian Weßling,
Stefan Steinhardt
HRB 1953 AG Steinfurt

Legende

aS	ausführender Standort	OS	Originalsubstanz	RM	WESSLING GmbH Rhein-Main (Weiterstadt)
-----------	-----------------------	-----------	------------------	-----------	---



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Die mit A gekennzeichneten Verfahren beziehen sich auf die Akkreditierung nach ISO/IEC 17025 des in der Legende beschriebenen Standorts der WESSLING Gruppe. Die Akkreditierung gilt nur für den in der jeweiligen Urkundenanlage (siehe Akkreditierungsnummer) aufgeführten Akkreditierungsumfang. Diese können unter <https://wessling-group.com> abgerufen werden. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Anna Weßling, Florian Weßling,
Stefan Steinhardt
HRB 1953 AG Steinfurt