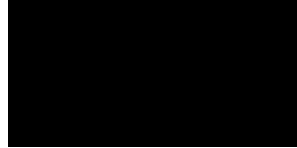


WESSLING GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 23, 64331 Weiterstadt

UBG Umwelt & Baugrund GmbH & Co. KG



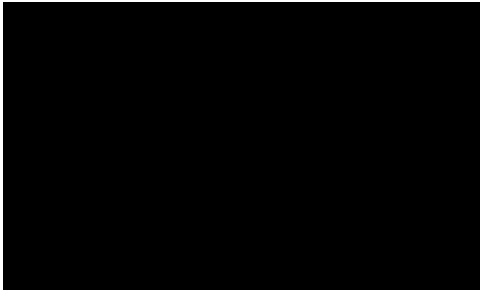
Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CRM21-011707-1

Datum: 20.12.2021

Auftrag Nr.: CRM-03847-21

Auftrag: Projekt-Nr.: P21/1019
Projekt: Areal C, Karlsruhe



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:
Florian Weißling,
Marc Hitzke
HRB 1953 AG Steinfurt

Probeninformation

Probe Nr.	21-214842-01
Bezeichnung	RKS 33/21; CP 4; 1,20-2,20 m
Probenart	Boden
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	HS
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	15.12.2021
Untersuchungsbeginn	15.12.2021
Untersuchungsende	20.12.2021

Leichtflüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe (BTEX)

	21-214842-01	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)

	21-214842-01	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.	21-214842-02
Bezeichnung	RKS 75/21; CP 3; 0,40-1,40 m
Probenart	Boden
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	BG HS
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	15.12.2021
Untersuchungsbeginn	15.12.2021
Untersuchungsende	20.12.2021

Leichtflüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe (BTEX)

	21-214842-02	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)

	21-214842-02	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-Trichlorethen	<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:
 Florian Weßling,
 Marc Hitzke
 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:
Florian Weißling,
Marc Hitzke
HRB 1953 AG Steinfurt