

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

UBG Umwelt & Baugrund GmbH & Co. KG
Herr Sebastian Lohnes
Brunnenweg 7
64331 Weiterstadt

Geschäftsfeld: Umwelt
Ansprechpartner: V. Jourdan
Durchwahl: +49 6151 3 636 21
E-Mail: volker.jourdan@wessling.de

Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CRM22-002345-1

Datum: 02.03.2022

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht CRM21-011991-1 vom 28.12.21.

Grund: Korrektur der Stammdaten

Auftrag Nr.: CRM-03689-21

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

i.A.



Annegret Herzig

Kundenberaterin Umwelt
Diplom-Chemikerin



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PI-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

Probeninformation

Probe Nr.	21-218630-01
Bezeichnung	RKS 76/21
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	PNV: 20 l
Probengefäß	AK
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	22.12.2021
Untersuchungsbeginn	22.12.2021
Untersuchungsende	28.12.2021

Leichtflüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe (BTEX)

	21-218630-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Benzol	0,04	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Toluol	0,55	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Ethylbenzol	0,16	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
m-, p-Xylol	0,63	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
o-Xylol	0,22	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Cumol	0,01	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Styrol	<0,01	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Summe quantifizierter BTEX	1,61	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	21-218630-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Dichlormethan	<0,1	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Tetrachlormethan	<0,01	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Trichlormethan	<0,01	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,005	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,01	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Tetrachlorethen	<0,005	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Trichlorethen	<0,005	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Vinylchlorid	<0,1	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Summe quantifizierter LHKW	-/-	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM



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

Probeninformation

Probe Nr.	21-218630-02
Bezeichnung	RKS 77/21
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	PNV: 20 l
Probengefäß	AK
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	22.12.2021
Untersuchungsbeginn	22.12.2021
Untersuchungsende	28.12.2021

Leichtflüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe (BTEX)

	21-218630-02	Einheit	Bezug	Methode	aS
Benzol	0,15	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Toluol	1,7	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Ethylbenzol	0,38	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
m-, p-Xylol	1,4	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
o-Xylol	0,48	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Cumol	0,02	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Styrol	<0,01	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Summe quantifizierter BTEX	4,13	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	21-218630-02	Einheit	Bezug	Methode	aS
Dichlormethan	<0,1	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Tetrachlormethan	<0,01	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Trichlormethan	<0,01	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,005	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,01	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Tetrachlorethen	<0,005	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Trichlorethen	<0,005	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Vinylchlorid	<0,1	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Summe quantifizierter LHKW	-/-	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM

Norm

VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06)

Modifikation

Modifikation: Extraktion mit Benzylalkohol



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PI-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	G	Gas	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