

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.: CRM21-011253-1

Datum: 09.12.2021

Auftrag Nr.: CRM-03689-21

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



Volker Jourdan
Sachverständiger Boden und Wasser
Diplom-Kaufmann



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit ^A gekennzeichnet. 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

Probeninformation

Probe Nr.	21-209086-01
Bezeichnung	RKS 63 BL
Probenart	Luft
Probenahme	03.12.2021
Probenahme durch	WST
Probengefäß	Aktivkohle
Eingangsdatum	06.12.2021
Untersuchungsbeginn	06.12.2021
Untersuchungsende	09.12.2021

Leichtflüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe (BTEX)

	21-209086-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Benzol	0,19	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Toluol	1,5	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Ethylbenzol	0,21	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
m-, p-Xylol	0,7	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
o-Xylol	0,19	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Cumol	<0,01	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Styrol	<0,01	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Summe quantifizierter BTEX	2,79	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	21-209086-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Dichlormethan	<0,1	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Tetrachlormethan	<0,01	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Trichlormethan	<0,01	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,005	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,01	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Tetrachlorethen	<0,005	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Trichlorethen	<0,005	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Vinylchlorid	<0,1	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Summe quantifizierter LHKW	-/-	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM

Probeninformation

Probe Nr.	21-209086-02
Bezeichnung	RKS 64 BL
Probenart	Luft
Probenahme	03.12.2021
Probenahme durch	WST
Probengefäß	Aktivkohle
Eingangsdatum	06.12.2021
Untersuchungsbeginn	06.12.2021
Untersuchungsende	09.12.2021

Leichtflüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe (BTEX)

	21-209086-02	Einheit	Bezug	Methode	aS
Benzol	0,03	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Toluol	0,28	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Ethylbenzol	0,06	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
m-, p-Xylol	0,21	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
o-Xylol	0,06	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Cumol	<0,01	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Styrol	<0,01	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Summe quantifizierter BTEX	0,64	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	21-209086-02	Einheit	Bezug	Methode	aS
Dichlormethan	<0,1	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Tetrachlormethan	<0,01	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Trichlormethan	<0,01	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,005	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,01	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Tetrachlorethen	<0,005	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Trichlorethen	<0,005	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Vinylchlorid	<0,1	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Summe quantifizierter LHKW	-/-	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM

Probeninformation

Probe Nr.	21-209086-03
Bezeichnung	RKS 65 BL
Probenart	Luft
Probenahme	03.12.2021
Probenahme durch	WST
Probengefäß	Aktivkohle
Eingangsdatum	06.12.2021
Untersuchungsbeginn	06.12.2021
Untersuchungsende	09.12.2021

Leichtflüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe (BTEX)

	21-209086-03	Einheit	Bezug	Methode	aS
Benzol	0,04	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Toluol	0,42	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Ethylbenzol	0,11	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
m-, p-Xylol	0,42	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
o-Xylol	0,14	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Cumol	<0,01	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Styrol	<0,01	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Summe quantifizierter BTEX	1,13	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	21-209086-03	Einheit	Bezug	Methode	aS
Dichlormethan	<0,1	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Tetrachlormethan	<0,01	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Trichlormethan	<0,01	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,005	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,01	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Tetrachlorethen	<0,005	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Trichlorethen	<0,005	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Vinylchlorid	<0,1	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Summe quantifizierter LHKW	-/-	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM

Probeninformation

Probe Nr.	21-209086-04
Bezeichnung	RKS 66 BL
Probenart	Luft
Probenahme	03.12.2021
Probenahme durch	WST
Probengefäß	Aktivkohle
Eingangsdatum	06.12.2021
Untersuchungsbeginn	06.12.2021
Untersuchungsende	09.12.2021

Leichtflüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe (BTEX)

	21-209086-04	Einheit	Bezug	Methode	aS
Benzol	<0,03	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Toluol	0,14	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Ethylbenzol	0,04	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
m-, p-Xylol	0,17	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
o-Xylol	0,06	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Cumol	<0,01	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Styrol	<0,01	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Summe quantifizierter BTEX	0,41	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	21-209086-04	Einheit	Bezug	Methode	aS
Dichlormethan	<0,1	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Tetrachlormethan	<0,01	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Trichlormethan	<0,01	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,005	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,01	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Tetrachlorethen	<0,005	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Trichlorethen	<0,005	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Vinylchlorid	<0,1	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Summe quantifizierter LHKW	-/-	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM

Probeninformation

Probe Nr.	21-209086-05
Bezeichnung	RKS 67 BL
Probenart	Luft
Probenahme	03.12.2021
Probenahme durch	WST
Probengefäß	Aktivkohle
Eingangsdatum	06.12.2021
Untersuchungsbeginn	06.12.2021
Untersuchungsende	09.12.2021

Leichtflüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe (BTEX)

	21-209086-05	Einheit	Bezug	Methode	aS
Benzol	0,13	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Toluol	0,97	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	0,53	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
o-Xylol	0,15	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	1,94	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	21-209086-05	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

Probeninformation

Probe Nr.	21-209086-06
Bezeichnung	RKS 68 BL
Probenart	Luft
Probenahme	03.12.2021
Probenahme durch	WST
Probengefäß	Aktivkohle
Eingangsdatum	06.12.2021
Untersuchungsbeginn	06.12.2021
Untersuchungsende	09.12.2021

Leichtflüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe (BTEX)

	21-209086-06	Einheit	Bezug	Methode	aS
Benzol	<0,03	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Toluol	0,05	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Ethylbenzol	0,03	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
m-, p-Xylol	0,1	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
o-Xylol	0,04	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Cumol	<0,01	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Styrol	<0,01	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Summe quantifizierter BTEX	0,22	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	21-209086-06	Einheit	Bezug	Methode	aS
Dichlormethan	<0,1	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Tetrachlormethan	<0,01	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Trichlormethan	<0,01	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,005	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,01	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Tetrachlorethen	<0,005	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Trichlorethen	<0,005	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Vinylchlorid	<0,1	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Summe quantifizierter LHKW	-/-	mg/m ³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM

Probeninformation

Probe Nr.	21-209086-07
Bezeichnung	RKS 72 BL
Probenart	Luft
Probenahme	03.12.2021
Probenahme durch	WST
Probengefäß	Aktivkohle
Eingangsdatum	06.12.2021
Untersuchungsbeginn	06.12.2021
Untersuchungsende	09.12.2021

Leichtflüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe (BTEX)

	21-209086-07	Einheit	Bezug	Methode	aS
Benzol	<0,03	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Toluol	<0,01	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Ethylbenzol	<0,01	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
m-, p-Xylol	0,02	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
o-Xylol	<0,01	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	0,02	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	21-209086-07	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

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit ^A gekennzeichnet. 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

Probeninformation

Probe Nr.	21-209086-08
Bezeichnung	RKS 73 BL
Probenart	Luft
Probenahme	03.12.2021
Probenahme durch	WST
Probengefäß	Aktivkohle
Eingangsdatum	06.12.2021
Untersuchungsbeginn	06.12.2021
Untersuchungsende	09.12.2021

Leichtflüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe (BTEX)

	21-209086-08	Einheit	Bezug	Methode	aS
Benzol	<0,03	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Toluol	0,04	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Ethylbenzol	0,02	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
m-, p-Xylol	0,06	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
o-Xylol	0,03	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	0,15	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	21-209086-08	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

Durch die DAkKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit ^A gekennzeichnet. 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

Probeninformation

Probe Nr.	21-209086-09
Bezeichnung	RKS 74 BL
Probenart	Luft
Probenahme	03.12.2021
Probenahme durch	WST
Probengefäß	Aktivkohle
Eingangsdatum	06.12.2021
Untersuchungsbeginn	06.12.2021
Untersuchungsende	09.12.2021

Leichtflüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe (BTEX)

	21-209086-09	Einheit	Bezug	Methode	aS
Benzol	<0,03	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Toluol	0,1	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
Ethylbenzol	0,04	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
m-, p-Xylol	0,16	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM
o-Xylol	0,06	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	0,36	mg/m³	G	VDI 3865 Blatt 3 mod. (1998-06) ^A	RM

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	21-209086-09	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-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit ^A gekennzeichnet. 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 **G** Gas **RM** Rhein-Main (Weiterstadt)



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAkks nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit ^A gekennzeichnet. 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