

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

CDM Smith Consult GmbH
Herr Stefan Besemer
Cecil-Taylor-Ring 16-18
68309 Mannheim

Geschäftsfeld: Umwelt
Ansprechpartner: W. Georgakopoulou
Durchwahl: +49 6151 363630
E-Mail: Waia.Georgakopoulou@wessling.de

Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CRM23-009018-1

Datum: 01.09.2023

Auftrag Nr.: CRM-00009-23

Auftrag: PROJEKT: 106686 | Speyer SZ3 Umfeld SEE | 2023



Waia Georgakopoulou
Kundenberaterin
B.A. Sprache, Kultur, Translation



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:
Anna Weßling,
Sven Polenz
HRB 1953 AG Steinfurt

Probeninformation

Probe Nr.	23-124653-01
Bezeichnung	Tibeau 1 - 0,3 m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	30.08.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x 20 ml HS
Eingangsdatum	30.08.2023
Untersuchungsbeginn	30.08.2023
Untersuchungsende	01.09.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-124653-01	Einheit	Bezug	Methoden	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM

Probeninformation

Probe Nr.	23-124653-02
Bezeichnung	Tibeau 1 - 1 m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	30.08.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x 20 ml HS
Eingangsdatum	30.08.2023
Untersuchungsbeginn	30.08.2023
Untersuchungsende	01.09.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-124653-02	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM

Probeninformation

Probe Nr.	23-124653-03
Bezeichnung	Tibeau 1 - 2 m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	30.08.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x 20 ml HS
Eingangsdatum	30.08.2023
Untersuchungsbeginn	30.08.2023
Untersuchungsende	01.09.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-124653-03	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM

Probeninformation

Probe Nr.	23-124653-04
Bezeichnung	Tibeau 1 - 3 m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	30.08.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x 20 ml HS
Eingangsdatum	30.08.2023
Untersuchungsbeginn	30.08.2023
Untersuchungsende	01.09.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-124653-04	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM

Probeninformation

Probe Nr.	23-124653-05
Bezeichnung	Tibeau 1 - 4 m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	30.08.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x 20 ml HS
Eingangsdatum	30.08.2023
Untersuchungsbeginn	30.08.2023
Untersuchungsende	01.09.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-124653-05	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM

Probeninformation

Probe Nr.	23-124653-06
Bezeichnung	Tibeau 1 - 5 m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	30.08.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x 20 ml HS
Eingangsdatum	30.08.2023
Untersuchungsbeginn	30.08.2023
Untersuchungsende	01.09.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-124653-06	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM

Probeninformation

Probe Nr.	23-124653-07
Bezeichnung	Tibeau 1 - 6 m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	30.08.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x 20 ml HS
Eingangsdatum	30.08.2023
Untersuchungsbeginn	30.08.2023
Untersuchungsende	01.09.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-124653-07	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM

Probeninformation

Probe Nr.	23-124653-08
Bezeichnung	Tibeau 1 - 7 m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	30.08.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x 20 ml HS
Eingangsdatum	30.08.2023
Untersuchungsbeginn	30.08.2023
Untersuchungsende	01.09.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-124653-08	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM

Probeninformation

Probe Nr.	23-124653-09
Bezeichnung	Tibeau 1 - 8 m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	30.08.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x 20 ml HS
Eingangsdatum	30.08.2023
Untersuchungsbeginn	30.08.2023
Untersuchungsende	01.09.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-124653-09	Einheit	Bezug	Methoden	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM

Probeninformation

Probe Nr.	23-124653-10
Bezeichnung	Tibeau 1 - 9 m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	30.08.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x 20 ml HS
Eingangsdatum	30.08.2023
Untersuchungsbeginn	30.08.2023
Untersuchungsende	01.09.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-124653-10	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM

Probeninformation

Probe Nr.	23-124653-11
Bezeichnung	Tibeau 1 - 10 m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	30.08.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x 20 ml HS
Eingangsdatum	30.08.2023
Untersuchungsbeginn	30.08.2023
Untersuchungsende	01.09.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-124653-11	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM

Probeninformation

Probe Nr.	23-124653-12
Bezeichnung	Tibean 1 - 11 m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	30.08.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x 20 ml HS
Eingangsdatum	30.08.2023
Untersuchungsbeginn	30.08.2023
Untersuchungsende	01.09.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-124653-12	Einheit	Bezug	Methoden	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM

Probeninformation

Probe Nr.	23-124653-13
Bezeichnung	Tibeau 1 - 12 m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	30.08.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x 20 ml HS
Eingangsdatum	30.08.2023
Untersuchungsbeginn	30.08.2023
Untersuchungsende	01.09.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-124653-13	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM

Probeninformation

Probe Nr.	23-124653-14
Bezeichnung	Tibeau 1 - 13 m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	30.08.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x 20 ml HS
Eingangsdatum	30.08.2023
Untersuchungsbeginn	30.08.2023
Untersuchungsende	01.09.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-124653-14	Einheit	Bezug	Methoden	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM

Legende

aS	ausführender Standort	W/E	Wasser / Eluat	RM	Rhein-Main (Weiterstadt)
n. n.	nicht nachgewiesen (chemisch), nicht nachweisbar (mikrobiologisch)	n. b.	nicht bestimmbar	n. a.	nicht analysiert (chemisch), nicht auswertbar (mikrobiologisch)

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

CDM Smith Consult GmbH
Herr Stefan Besemer
Cecil-Taylor-Ring 16-18
68309 Mannheim

Geschäftsfeld: Umwelt
Ansprechpartner: W. Georgakopoulou
Durchwahl: +49 6151 363630
E-Mail: Waia.Georgakopoulou@wessling.de

Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CRM23-009019-1

Datum: 01.09.2023

Auftrag Nr.: CRM-00009-23

Auftrag: PROJEKT: 106686 | Speyer SZ3 Umfeld SEE | 2023



Waia Georgakopoulou
Kundenberaterin
B.A. Sprache, Kultur, Translation

Probeninformation

Probe Nr.	23-124664-01
Bezeichnung	Tibeau 2 - 0,3 m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	30.08.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x 20 ml HS
Eingangsdatum	30.08.2023
Untersuchungsbeginn	30.08.2023
Untersuchungsende	01.09.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-124664-01	Einheit	Bezug	Methoden	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM

Probeninformation

Probe Nr.	23-124664-02
Bezeichnung	Tibeau 2 - 1 m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	30.08.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x 20 ml HS
Eingangsdatum	30.08.2023
Untersuchungsbeginn	30.08.2023
Untersuchungsende	01.09.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-124664-02	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM

Probeninformation

Probe Nr.	23-124664-03
Bezeichnung	Tibeau 2 - 2 m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	30.08.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x 20 ml HS
Eingangsdatum	30.08.2023
Untersuchungsbeginn	30.08.2023
Untersuchungsende	01.09.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-124664-03	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM

Probeninformation

Probe Nr.	23-124664-04
Bezeichnung	Tibeau 2 - 3 m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	30.08.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x 20 ml HS
Eingangsdatum	30.08.2023
Untersuchungsbeginn	30.08.2023
Untersuchungsende	01.09.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-124664-04	Einheit	Bezug	Methoden	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM

Probeninformation

Probe Nr.	23-124664-05
Bezeichnung	Tibeau 2 - 4 m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	30.08.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x 20 ml HS
Eingangsdatum	30.08.2023
Untersuchungsbeginn	30.08.2023
Untersuchungsende	01.09.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-124664-05	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM

Probeninformation

Probe Nr.	23-124664-06
Bezeichnung	Tibeau 2 - 5 m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	30.08.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x 20 ml HS
Eingangsdatum	30.08.2023
Untersuchungsbeginn	30.08.2023
Untersuchungsende	01.09.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-124664-06	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM

Probeninformation

Probe Nr.	23-124664-07
Bezeichnung	Tibeau 2 - 6 m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	30.08.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x 20 ml HS
Eingangsdatum	30.08.2023
Untersuchungsbeginn	30.08.2023
Untersuchungsende	01.09.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-124664-07	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM

Probeninformation

Probe Nr.	23-124664-08
Bezeichnung	Tibeau 2 - 7 m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	30.08.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x 20 ml HS
Eingangsdatum	30.08.2023
Untersuchungsbeginn	30.08.2023
Untersuchungsende	01.09.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-124664-08	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM

Probeninformation

Probe Nr.	23-124664-09
Bezeichnung	Tibeau 2 - 8 m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	30.08.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x 20 ml HS
Eingangsdatum	30.08.2023
Untersuchungsbeginn	30.08.2023
Untersuchungsende	01.09.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-124664-09	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM

Probeninformation

Probe Nr.	23-124664-10
Bezeichnung	Tibeau 2 - 9 m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	30.08.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x 20 ml HS
Eingangsdatum	30.08.2023
Untersuchungsbeginn	30.08.2023
Untersuchungsende	01.09.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-124664-10	Einheit	Bezug	Methoden	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM

Probeninformation

Probe Nr.	23-124664-11
Bezeichnung	Tibeau 2 - 10 m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	30.08.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x 20 ml HS
Eingangsdatum	30.08.2023
Untersuchungsbeginn	30.08.2023
Untersuchungsende	01.09.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-124664-11	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM

Probeninformation

Probe Nr.	23-124664-12
Bezeichnung	Tibeau 2 - 11 m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	30.08.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x 20 ml HS
Eingangsdatum	30.08.2023
Untersuchungsbeginn	30.08.2023
Untersuchungsende	01.09.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-124664-12	Einheit	Bezug	Methoden	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	A RM

Legende

aS	ausführender Standort	W/E	Wasser / Eluat	RM	Rhein-Main (Weiterstadt)
n. n.	nicht nachgewiesen (chemisch), nicht nachweisbar (mikrobiologisch)	n. b.	nicht bestimmbar	n. a.	nicht analysiert (chemisch), nicht auswertbar (mikrobiologisch)