

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.: CRM23-011965-1

Datum: 20.11.2023

Auftrag Nr.: CRM-00009-23

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

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

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,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

Probeninformation

Probe Nr.	23-164737-01
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 0,3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml HS
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	20.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164737-01	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.	23-164737-02
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 1m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml HS
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	20.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164737-02	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.	23-164737-03
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 2m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml HS
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	20.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164737-03	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.	23-164737-04
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml HS
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	20.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164737-04	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.	23-164737-05
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 4m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml HS
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	20.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164737-05	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.	23-164737-06
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 5m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml HS
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	20.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164737-06	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.	23-164737-07
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 6m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml HS
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	20.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164737-07	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.	23-164737-08
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 7m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml HS
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	20.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164737-08	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.	23-164737-09
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 8m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml HS
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	20.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164737-09	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.	23-164737-10
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 9m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml HS
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	20.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164737-10	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.	23-164737-11
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 10m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml HS
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	20.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164737-11	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.	23-164737-12
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 11m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml HS
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	20.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164737-12	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.	23-164737-13
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 12m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml HS
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	20.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164737-13	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.	23-164737-14
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 13m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml HS
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	20.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164737-14	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.: CRM23-012007-1

Datum: 21.11.2023

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,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

Probeninformation

Probe Nr.	23-164739-01
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 0,3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml HS
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	21.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164739-01	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.	23-164739-02
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 1m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml HS
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	21.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164739-02	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.	23-164739-03
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 2m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml HS
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	21.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164739-03	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.	23-164739-04
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml HS
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	21.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164739-04	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.	23-164739-05
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 4m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml HS
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	21.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164739-05	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.	23-164739-06
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 5m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml HS
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	21.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164739-06	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.	23-164739-07
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 6m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml HS
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	21.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164739-07	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.	23-164739-08
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 7m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml HS
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	21.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164739-08	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.	23-164739-09
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 8m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml HS
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	21.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164739-09	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.	23-164739-10
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 9m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml HS
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	21.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164739-10	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.	23-164739-11
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 10m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml HS
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	21.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164739-11	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.	23-164739-12
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 11m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml HS
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	21.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164739-12	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.	23-164739-13
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 12m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml HS
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	21.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164739-13	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.: CRM23-012008-1

Datum: 21.11.2023

Auftrag Nr.: CRM-00009-23

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



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

Probeninformation

Probe Nr.	23-164741-01
Bezeichnung	Wammsee - 0,3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	21.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164741-01	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.	23-164741-02
Bezeichnung	Wammsee - 1m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	21.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164741-02	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.	23-164741-03
Bezeichnung	Wammsee - 2m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	21.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164741-03	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.	23-164741-04
Bezeichnung	Wammsee - 3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	21.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164741-04	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.	23-164741-05
Bezeichnung	Wammsee - 4m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	21.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164741-05	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.	23-164741-06
Bezeichnung	Wammsee - 5m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	21.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164741-06	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.	23-164741-07
Bezeichnung	Wammsee - 6m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	21.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164741-07	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.	23-164741-08
Bezeichnung	Wammsee - 7m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	21.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164741-08	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.	23-164741-09
Bezeichnung	Wammsee - 8m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	21.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164741-09	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.	23-164741-10
Bezeichnung	Wammsee - 9m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	21.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164741-10	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.	23-164741-11
Bezeichnung	Wammsee - 10m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	21.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164741-11	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.	23-164741-12
Bezeichnung	Wammsee - 11m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2x 20 ml
Eingangsdatum	17.11.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	21.11.2023

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	23-164741-12	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)