

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.: CRM23-013102-1

Datum: 20.12.2023

Auftrag Nr.: CRM-00009-23

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



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

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>23-178985-01</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 0,3m
Probenart	Grundwasser
Eingangsdatum	14.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178985-01</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
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.	<b>23-178985-02</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 1m
Probenart	Grundwasser
Eingangsdatum	15.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178985-02</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
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.	<b>23-178985-03</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 2m
Probenart	Grundwasser
Eingangsdatum	15.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178985-03</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
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.	<b>23-178985-04</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 3m
Probenart	Grundwasser
Eingangsdatum	15.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178985-04</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
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.	<b>23-178985-05</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 4m
Probenart	Grundwasser
Eingangsdatum	15.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178985-05</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
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.	<b>23-178985-06</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 5m
Probenart	Grundwasser
Eingangsdatum	15.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178985-06</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
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.	<b>23-178985-07</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 6m
Probenart	Grundwasser
Eingangsdatum	15.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178985-07</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
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.	<b>23-178985-08</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 7m
Probenart	Grundwasser
Eingangsdatum	15.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178985-08</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
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.	<b>23-178985-09</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 8m
Probenart	Grundwasser
Eingangsdatum	15.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178985-09</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
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.	<b>23-178985-10</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 9m
Probenart	Grundwasser
Eingangsdatum	15.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178985-10</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
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.	<b>23-178985-11</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 10m
Probenart	Grundwasser
Eingangsdatum	15.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178985-11</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
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.	<b>23-178985-12</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 11m
Probenart	Grundwasser
Eingangsdatum	15.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178985-12</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
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.	<b>23-178985-13</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 12m
Probenart	Grundwasser
Eingangsdatum	15.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178985-13</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
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.	<b>23-178985-14</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 13m
Probenart	Grundwasser
Eingangsdatum	15.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178985-14</b>	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

**Legende**

<b>aS</b>	ausführender Standort	<b>W/E</b>	Wasser / Eluat	<b>RM</b>	Rhein-Main (Weiterstadt)
<b>n. n.</b>	nicht nachgewiesen (chemisch), nicht nachweisbar (mikrobiologisch)	<b>n. b.</b>	nicht bestimmbar	<b>n. a.</b>	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.: CRM23-013103-1

Datum: 20.12.2023

Auftrag Nr.: CRM-00009-23

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



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



**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>23-178987-01</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 0,3m
Probenart	Grundwasser
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W012)
Eingangsdatum	14.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178987-01</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
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.	<b>23-178987-02</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 1m
Probenart	Grundwasser
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W012)
Eingangsdatum	14.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178987-02</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
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.	<b>23-178987-03</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 2m
Probenart	Grundwasser
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W012)
Eingangsdatum	14.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178987-03</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
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.	<b>23-178987-04</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 3m
Probenart	Grundwasser
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W012)
Eingangsdatum	14.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178987-04</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
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.	<b>23-178987-05</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 4m
Probenart	Grundwasser
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W012)
Eingangsdatum	14.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178987-05</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
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.	<b>23-178987-06</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 5m
Probenart	Grundwasser
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W012)
Eingangsdatum	14.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178987-06</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
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.	<b>23-178987-07</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 6m
Probenart	Grundwasser
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W012)
Eingangsdatum	14.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178987-07</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
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.	<b>23-178987-08</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 7m
Probenart	Grundwasser
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W012)
Eingangsdatum	14.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178987-08</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
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.	<b>23-178987-09</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 8m
Probenart	Grundwasser
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W012)
Eingangsdatum	14.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178987-09</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
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.	<b>23-178987-10</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 9m
Probenart	Grundwasser
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W012)
Eingangsdatum	14.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178987-10</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
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.	<b>23-178987-11</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 10m
Probenart	Grundwasser
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W012)
Eingangsdatum	14.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178987-11</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
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.	<b>23-178987-12</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 11m
Probenart	Grundwasser
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W012)
Eingangsdatum	14.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178987-12</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
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**

<b>aS</b>	ausführender Standort	<b>W/E</b>	Wasser / Eluat	<b>RM</b>	Rhein-Main (Weiterstadt)
<b>n. n.</b>	nicht nachgewiesen (chemisch), nicht nachweisbar (mikrobiologisch)	<b>n. b.</b>	nicht bestimmbar	<b>n. a.</b>	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.: CRM23-013104-1

Datum: 20.12.2023

Auftrag Nr.: CRM-00009-23

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



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

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>23-178992-01</b>
Bezeichnung	Wammsee - 0,3m
Probenart	Grundwasser
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W012)
Eingangsdatum	14.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178992-01</b>	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.	<b>23-178992-02</b>
Bezeichnung	Wammsee - 1m
Probenart	Grundwasser
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W012)
Eingangsdatum	14.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178992-02</b>	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.	<b>23-178992-03</b>
Bezeichnung	Wammsee - 2m
Probenart	Grundwasser
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W012)
Eingangsdatum	14.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178992-03</b>	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.	<b>23-178992-04</b>
Bezeichnung	Wammsee - 3m
Probenart	Grundwasser
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W012)
Eingangsdatum	14.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178992-04</b>	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.	<b>23-178992-05</b>
Bezeichnung	Wammsee - 4m
Probenart	Grundwasser
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W012)
Eingangsdatum	14.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178992-05</b>	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.	<b>23-178992-06</b>
Bezeichnung	Wammsee - 5m
Probenart	Grundwasser
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W012)
Eingangsdatum	14.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178992-06</b>	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.	<b>23-178992-07</b>
Bezeichnung	Wammsee - 6m
Probenart	Grundwasser
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W012)
Eingangsdatum	14.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178992-07</b>	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.	<b>23-178992-08</b>
Bezeichnung	Wammsee - 7m
Probenart	Grundwasser
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W012)
Eingangsdatum	14.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178992-08</b>	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.	<b>23-178992-09</b>
Bezeichnung	Wammsee - 8m
Probenart	Grundwasser
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W012)
Eingangsdatum	14.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178992-09</b>	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.	<b>23-178992-10</b>
Bezeichnung	Wammsee - 9m
Probenart	Grundwasser
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W012)
Eingangsdatum	14.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178992-10</b>	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.	<b>23-178992-11</b>
Bezeichnung	Wammsee - 10m
Probenart	Grundwasser
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W012)
Eingangsdatum	14.12.2023
Untersuchungsbeginn	15.12.2023
Untersuchungsende	20.12.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-178992-11</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	<sup>A</sup> RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08)	<sup>A</sup> RM

**Legende**

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