



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

CDM Smith SE  
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.: CRM25-002521-1

Datum: 19.03.2025

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 <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>25-035896-01</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 0,3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml HS
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>25-035896-01</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>25-035896-02</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 1m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml HS
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>25-035896-02</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>25-035896-03</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 2m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml HS
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>25-035896-03</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>25-035896-04</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml HS
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>25-035896-04</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>25-035896-05</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 4m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml HS
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>25-035896-05</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>25-035896-06</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 5m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml HS
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>25-035896-06</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>25-035896-07</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 6m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml HS
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>25-035896-07</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM



### Probeninformation

Probe Nr.	<b>25-035896-08</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 7m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml HS
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>25-035896-08</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>25-035896-09</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 8m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml HS
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>25-035896-09</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>25-035896-10</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 9m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml HS
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>25-035896-10</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>25-035896-11</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 10m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml HS
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>25-035896-11</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>25-035896-12</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 11m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml HS
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>25-035896-12</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>25-035896-13</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 12m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml HS
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>25-035896-13</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>25-035896-14</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 13m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml HS
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>25-035896-14</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

**Legende**

<b>aS</b>	ausführender Standort	<b>OS</b>	Originalsubstanz	<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 SE  
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.: CRM25-002522-1

Datum: 19.03.2025

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 <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>25-035903-01</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 0,3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>25-035903-01</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>25-035903-02</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 1m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>25-035903-02</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>25-035903-03</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 2m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>25-035903-03</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>25-035903-04</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>25-035903-04</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>25-035903-05</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 4m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>25-035903-05</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>25-035903-06</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 5m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>25-035903-06</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>25-035903-07</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 6m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>25-035903-07</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>25-035903-08</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 7m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>25-035903-08</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM





**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>25-035903-09</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 8m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>25-035903-09</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM



**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>25-035903-10</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 9m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>25-035903-10</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>25-035903-11</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 10m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>25-035903-11</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>25-035903-12</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 11m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>25-035903-12</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>25-035903-13</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 12m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>25-035903-13</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>25-035903-14</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 13m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>25-035903-14</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>25-035903-15</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 14m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>25-035903-15</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

**Legende**

<b>aS</b>	ausführender Standort	<b>OS</b>	Originalsubstanz	<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 SE  
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.: CRM25-002523-1

Datum: 19.03.2025

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 <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>25-035915-01</b>
Bezeichnung	Wammsee - 0,3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>25-035915-01</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>25-035915-02</b>
Bezeichnung	Wammsee - 1m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>25-035915-02</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>25-035915-03</b>
Bezeichnung	Wammsee - 2m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>25-035915-03</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>25-035915-04</b>
Bezeichnung	Wammsee - 3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>25-035915-04</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>25-035915-05</b>
Bezeichnung	Wammsee - 4m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>25-035915-05</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>25-035915-06</b>
Bezeichnung	Wammsee - 5m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>25-035915-06</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>25-035915-07</b>
Bezeichnung	Wammsee - 6m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>25-035915-07</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>25-035915-08</b>
Bezeichnung	Wammsee - 7m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>25-035915-08</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM





**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>25-035915-09</b>
Bezeichnung	Wammsee - 8m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>25-035915-09</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A RM



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>25-035915-10</b>
Bezeichnung	Wammsee - 9m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>25-035915-10</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>25-035915-11</b>
Bezeichnung	Wammsee - 10m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>25-035915-11</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>25-035915-12</b>
Bezeichnung	Wammsee - 11m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>25-035915-12</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>25-035915-13</b>
Bezeichnung	Wammsee - 12m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>25-035915-13</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>25-035915-14</b>
Bezeichnung	Wammsee - 13m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	14.03.2025
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	17.03.2025
Untersuchungsbeginn	17.03.2025
Untersuchungsende	19.03.2025

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>25-035915-14</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	<sup>A</sup> RM

**Legende**

<b>aS</b>	ausführender Standort	<b>OS</b>	Originalsubstanz	<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)