



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

ALS Germany 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@ALSGlobal.com

## Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CRM26-002524-1

Datum: 19.03.2026

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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	26-034880-01
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 0,3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-034880-01	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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
 Laboratory Services  
 Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
 www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>26-034880-02</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 1m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>26-034880-02</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Sven Polenz,  
 Thomas Symura  
 HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
 Laboratory Services  
 Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
 www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>26-034880-03</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 2m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>26-034880-03</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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Sven Polenz,  
 Thomas Symura  
 HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	26-034880-04
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-034880-04	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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	26-034880-05
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 4m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-034880-05	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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	26-034880-06
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 5m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-034880-06	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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
 Laboratory Services  
 Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
 www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>26-034880-07</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 6m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>26-034880-07</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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Sven Polenz,  
 Thomas Symura  
 HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
 Laboratory Services  
 Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
 www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>26-034880-08</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 7m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>26-034880-08</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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Sven Polenz,  
 Thomas Symura  
 HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
 Laboratory Services  
 Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
 www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>26-034880-09</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 8m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>26-034880-09</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



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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Sven Polenz,  
 Thomas Symura  
 HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
 Laboratory Services  
 Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
 www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>26-034880-10</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 9m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>26-034880-10</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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Sven Polenz,  
 Thomas Symura  
 HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
 Laboratory Services  
 Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
 www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>26-034880-11</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 10m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>26-034880-11</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



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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Sven Polenz,  
 Thomas Symura  
 HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
 Laboratory Services  
 Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
 www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>26-034880-12</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 11m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>26-034880-12</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
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



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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Sven Polenz,  
 Thomas Symura  
 HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	26-034880-14
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 12m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-034880-14	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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
 Laboratory Services  
 Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
 www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>26-034880-15</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 12,5m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>26-034880-15</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)



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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Sven Polenz,  
 Thomas Symura  
 HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

ALS Germany 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@ALSGlobal.com

## Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CRM26-002525-1

Datum: 19.03.2026

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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	26-034886-01
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 0.3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-034886-01	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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
 Laboratory Services  
 Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
 www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>26-034886-02</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 1m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>26-034886-02</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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Sven Polenz,  
 Thomas Symura  
 HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	26-034886-03
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 2m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-034886-03	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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
 Laboratory Services  
 Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
 www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>26-034886-04</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>26-034886-04</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



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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Sven Polenz,  
 Thomas Symura  
 HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
 Laboratory Services  
 Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
 www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>26-034886-05</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 4m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>26-034886-05</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



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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Sven Polenz,  
 Thomas Symura  
 HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
 Laboratory Services  
 Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
 www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>26-034886-06</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 5m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>26-034886-06</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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Sven Polenz,  
 Thomas Symura  
 HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
 Laboratory Services  
 Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
 www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>26-034886-07</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 6m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>26-034886-07</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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Sven Polenz,  
 Thomas Symura  
 HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
 Laboratory Services  
 Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
 www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>26-034886-08</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 7m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>26-034886-08</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



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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Sven Polenz,  
 Thomas Symura  
 HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
 Laboratory Services  
 Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
 www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>26-034886-09</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 8m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>26-034886-09</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



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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Sven Polenz,  
 Thomas Symura  
 HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
 Laboratory Services  
 Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
 www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>26-034886-10</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 9m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>26-034886-10</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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Sven Polenz,  
 Thomas Symura  
 HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
 Laboratory Services  
 Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
 www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>26-034886-11</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 10m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>26-034886-11</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



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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Sven Polenz,  
 Thomas Symura  
 HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
 Laboratory Services  
 Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
 www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>26-034886-12</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 11m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>26-034886-12</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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Sven Polenz,  
 Thomas Symura  
 HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
 Laboratory Services  
 Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
 www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>26-034886-14</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 12m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>26-034886-14</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



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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Sven Polenz,  
 Thomas Symura  
 HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
 Laboratory Services  
 Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
 www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>26-034886-15</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 12,5m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>26-034886-15</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)



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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Sven Polenz,  
 Thomas Symura  
 HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

ALS Germany 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@ALSGlobal.com

## Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CRM26-002526-1

Datum: 19.03.2026

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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
 Laboratory Services  
 Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
 www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>26-034897-01</b>
Bezeichnung	Wammsee - 0,3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>26-034897-01</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



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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Sven Polenz,  
 Thomas Symura  
 HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	26-034897-02
Bezeichnung	Wammsee - 1m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-034897-02	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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>26-034897-03</b>
Bezeichnung	Wammsee - 2m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>26-034897-03</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
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



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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
 Laboratory Services  
 Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
 www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>26-034897-04</b>
Bezeichnung	Wammsee - 3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>26-034897-04</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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Sven Polenz,  
 Thomas Symura  
 HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>26-034897-05</b>
Bezeichnung	Wammsee - 4m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>26-034897-05</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
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



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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
 Laboratory Services  
 Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
 www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>26-034897-06</b>
Bezeichnung	Wammsee - 5m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>26-034897-06</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Sven Polenz,  
 Thomas Symura  
 HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
 Laboratory Services  
 Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
 www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>26-034897-07</b>
Bezeichnung	Wammsee - 6m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>26-034897-07</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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Sven Polenz,  
 Thomas Symura  
 HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
 Laboratory Services  
 Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
 www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>26-034897-08</b>
Bezeichnung	Wammsee - 7m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>26-034897-08</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



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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Sven Polenz,  
 Thomas Symura  
 HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
 Laboratory Services  
 Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
 www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>26-034897-09</b>
Bezeichnung	Wammsee - 8m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>26-034897-09</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
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



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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Sven Polenz,  
 Thomas Symura  
 HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	26-034897-10
Bezeichnung	Wammsee - 9m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-034897-10	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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
 Laboratory Services  
 Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
 www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>26-034897-11</b>
Bezeichnung	Wammsee - 10m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>26-034897-11</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



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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Sven Polenz,  
 Thomas Symura  
 HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
 Laboratory Services  
 Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
 www.alsglobal.com/GERMANY

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>26-034897-12</b>
Bezeichnung	Wammsee - 10,5m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.03.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.03.2026
Untersuchungsbeginn	17.03.2026
Untersuchungsende	19.03.2026

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>26-034897-12</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

### 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)



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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Sven Polenz,  
 Thomas Symura  
 HRB 1953 AG Steinfurt