ALS Germany GmbH
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.: CRM26-011447-1 Datum: 19.11.2026

Auftrag Nr.: CRM-00009-23

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



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

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

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148637-01
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 0,3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148637-01	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148637-02
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 1m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148637-02	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148637-03
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 2m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148637-03	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148637-04
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148637-04	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148637-05
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 4m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148637-05	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148637-06
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 5m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148637-06	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148637-07
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 6m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148637-07	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148637-08
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 7m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148637-08	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148637-09
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 8m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148637-09	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148637-10
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 9m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148637-10	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148637-11
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 10m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148637-11	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148637-12
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 11m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148637-12	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148637-13
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 12m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148637-13	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148637-14
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 13m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148637-14	MU	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

Legende

aS	ausführender Standort	**MU**	Messunsicherheit (k=2, P=95%)	**OS**	Originalsubstanz
RM	Rhein-Main (Weiterstadt)	**n. n.**	nicht nachgewiesen (chemisch), nicht nachweisbar (mikrobiologisch)	**n. b.**	nicht bestimmbar
n. a.	nicht analysiert (chemisch), nicht auswertbar (mikrobiologisch)				

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

ALS Germany GmbH
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.: CRM26-011448-1 Datum: 19.11.2026

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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	**26-148649-01**
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 0,3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148649-01	**MU**	**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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148649-02
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 1m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148649-02	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148649-03
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 2m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148649-03	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148649-04
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148649-04	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148649-05
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 4m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148649-05	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148649-06
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 5m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148649-06	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148649-07
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 6m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148649-07	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148649-08
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 7m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148649-08	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148649-09
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 8m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148649-09	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148649-10
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 9m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148649-10	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148649-11
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 10m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148649-11	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148649-12
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 11m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148649-12	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148649-13
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 12m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148649-13	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148649-14
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 13m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148649-14	MU	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

Legende

aS	ausführender Standort	**MU**	Messunsicherheit (k=2, P=95%)	**OS**	Originalsubstanz
RM	Rhein-Main (Weiterstadt)	**n. n.**	nicht nachgewiesen (chemisch), nicht nachweisbar (mikrobiologisch)	**n. b.**	nicht bestimmbar
n. a.	nicht analysiert (chemisch), nicht auswertbar (mikrobiologisch)				

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

ALS Germany GmbH
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.: CRM26-011449-1 Datum: 19.11.2026

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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148650-01
Bezeichnung	Wammsee - 0,3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148650-01	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148650-02
Bezeichnung	Wammsee - 1m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148650-02	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148650-03
Bezeichnung	Wammsee - 2m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148650-03	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148650-04
Bezeichnung	Wammsee - 3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148650-04	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148650-05
Bezeichnung	Wammsee - 4m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148650-05	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148650-06
Bezeichnung	Wammsee - 5m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148650-06	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148650-07
Bezeichnung	Wammsee - 6m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148650-07	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148650-08
Bezeichnung	Wammsee - 7m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148650-08	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148650-09
Bezeichnung	Wammsee - 8m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148650-09	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148650-10
Bezeichnung	Wammsee - 9m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148650-10	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148650-11
Bezeichnung	Wammsee - 10m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148650-11	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148650-12
Bezeichnung	Wammsee - 11m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148650-12	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148650-13
Bezeichnung	Wammsee - 12m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148650-13	MU	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 A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	26-148650-14
Bezeichnung	Wammsee - 13m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	16.11.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Roth
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	17.11.2026
Untersuchungsbeginn	17.11.2026
Untersuchungsende	19.11.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-148650-14	MU	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

Legende

aS	ausführender Standort	**MU**	Messunsicherheit (k=2, P=95%)	**OS**	Originalsubstanz
RM	Rhein-Main (Weiterstadt)	**n. n.**	nicht nachgewiesen (chemisch), nicht nachweisbar (mikrobiologisch)	**n. b.**	nicht bestimmbar
n. a.	nicht analysiert (chemisch), nicht auswertbar (mikrobiologisch)				

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt