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.: CRM26-010440-1 Datum: 21.10.2026

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

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135835-01**
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 0,3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135835-01	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135835-02**
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 1m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135835-02	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135835-03**
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 2m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135835-03	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135835-04**
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135835-04	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135835-05**
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 4m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135835-05	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135835-06**
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 5m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135835-06	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135835-07**
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 6m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135835-07	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135835-08**
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 7m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135835-08	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135835-09**
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 8m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135835-09	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135835-10**
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 9m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135835-10	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135835-11**
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 10m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135835-11	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135835-12**
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 11m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135835-12	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135835-13**
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 12m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135835-13	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135835-14**
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 13m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135835-14	**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
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.: CRM26-010441-1 Datum: 21.10.2026

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.

Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14162-01-00

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

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

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135838-01**
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 0,3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135838-01	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135838-02**
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 1m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135838-02	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135838-03**
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 2m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135838-03	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135838-04**
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135838-04	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135838-05**
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 4m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135838-05	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135838-06**
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 5m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135838-06	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135838-07**
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 6m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135838-07	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135838-08**
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 7m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135838-08	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135838-09**
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 8m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135838-09	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135838-10**
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 9m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135838-10	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135838-11**
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 10m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135838-11	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135838-12**
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 11m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135838-12	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135838-13**
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 12m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135838-13	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135838-14**
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 13m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135838-14	**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

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.: CRM26-010442-1 Datum: 21.10.2026

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

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135841-01**
Bezeichnung	Wammsee - 0,3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135841-01	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135841-02**
Bezeichnung	Wammsee - 1m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135841-02	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135841-03**
Bezeichnung	Wammsee - 2m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135841-03	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135841-04**
Bezeichnung	Wammsee - 3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135841-04	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135841-05**
Bezeichnung	Wammsee - 4m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135841-05	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135841-06**
Bezeichnung	Wammsee - 5m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135841-06	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135841-07**
Bezeichnung	Wammsee - 6m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135841-07	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135841-08**
Bezeichnung	Wammsee - 7m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135841-08	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135841-09**
Bezeichnung	Wammsee - 8m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135841-09	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135841-10**
Bezeichnung	Wammsee - 9m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135841-10	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135841-11**
Bezeichnung	Wammsee - 10m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135841-11	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135841-12**
Bezeichnung	Wammsee - 11m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135841-12	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135841-13**
Bezeichnung	Wammsee - 12m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135841-13	**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
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	**26-135841-14**
Bezeichnung	Wammsee - 13m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	19.10.2026
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenehmer	Herr Jakob
Probengefäß	2 x 20 ml HS WG (W010)
Anzahl Gefäße	2
Eingangsdatum	19.10.2026
Untersuchungsbeginn	19.10.2026
Untersuchungsende	21.10.2026

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	26-135841-14	**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)				

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