WESSLING
part of ALS Limited

WESSLING GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.wessling.de

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

CDM Smith SE
Herr Stefan Besemer
Cecil-Taylor-Ring 16-18
68309 Mannheim

Geschäftsfeld: Umwelt
Ansprechpartner: W. Georgakopoulou
Durchwahl: +49 6151 363630
E-Mail: Waia.Georgakopoulou@wessling.de

Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CRM24-008540-1 Datum: 28.08.2024

Auftrag Nr.: CRM-00009-23

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

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

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

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Martin Stener,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING
part of ALS Limited

WESSLING GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.wessling.de

Probeninformation

Probe Nr.	**24-110606-01**
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 0,3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	26.08.2024
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	26.08.2024
Untersuchungsbeginn	26.08.2024
Untersuchungsende	28.08.2024

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	24-110606-01	**Einheit**	**Bezug**	**Methode**		**aS**
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM

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

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Martin Stener,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.wessling.de

Probeninformation

Probe Nr.	**24-110606-02**
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 1m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	26.08.2024
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	26.08.2024
Untersuchungsbeginn	26.08.2024
Untersuchungsende	28.08.2024

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	24-110606-02	Einheit	Bezug	Methode		aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM

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

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Martin Stener,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING
part of ALS Limited

WESSLING GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.wessling.de

Probeninformation

Probe Nr.	**24-110606-03**
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 2m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	26.08.2024
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	26.08.2024
Untersuchungsbeginn	26.08.2024
Untersuchungsende	28.08.2024

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	24-110606-03	Einheit	Bezug	Methode		aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM

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

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Martin Stener,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING
part of ALS Limited

WESSLING GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.wessling.de

Probeninformation

Probe Nr.	**24-110606-04**
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	26.08.2024
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	26.08.2024
Untersuchungsbeginn	26.08.2024
Untersuchungsende	28.08.2024

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	24-110606-04	**Einheit**	**Bezug**	**Methode**		**aS**
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM

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

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Martin Stener,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.wessling.de

Probeninformation

Probe Nr.	**24-110606-05**
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 4m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	26.08.2024
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	26.08.2024
Untersuchungsbeginn	26.08.2024
Untersuchungsende	28.08.2024

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	24-110606-05	**Einheit**	**Bezug**	**Methode**		**aS**
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM

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

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Martin Stener,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.wessling.de

Probeninformation

Probe Nr.	**24-110606-06**
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 5m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	26.08.2024
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	26.08.2024
Untersuchungsbeginn	26.08.2024
Untersuchungsende	28.08.2024

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	24-110606-06	Einheit	Bezug	Methode		aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM

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

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Martin Stener,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.wessling.de

Probeninformation

Probe Nr.	**24-110606-07**
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 6m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	26.08.2024
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	26.08.2024
Untersuchungsbeginn	26.08.2024
Untersuchungsende	28.08.2024

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	24-110606-07	**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

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

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Martin Stener,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

Probeninformation

Probe Nr.	**24-110606-08**
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 7m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	26.08.2024
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	26.08.2024
Untersuchungsbeginn	26.08.2024
Untersuchungsende	28.08.2024

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	24-110606-08	**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

Probeninformation

Probe Nr.	**24-110606-09**
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 8m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	26.08.2024
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	26.08.2024
Untersuchungsbeginn	26.08.2024
Untersuchungsende	28.08.2024

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	24-110606-09	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

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

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Martin Stener,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

Probeninformation

Probe Nr.	**24-110606-10**
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 9m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	26.08.2024
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	26.08.2024
Untersuchungsbeginn	26.08.2024
Untersuchungsende	28.08.2024

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	24-110606-10	**Einheit**	**Bezug**	**Methode**		**aS**
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM

WESSLING GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.wessling.de

Probeninformation

Probe Nr.	**24-110606-11**
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 10m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	26.08.2024
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	26.08.2024
Untersuchungsbeginn	26.08.2024
Untersuchungsende	28.08.2024

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	24-110606-11	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

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

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Martin Stener,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING
part of ALS Limited

WESSLING GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.wessling.de

Probeninformation

Probe Nr.	**24-110606-12**
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 11m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	26.08.2024
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	26.08.2024
Untersuchungsbeginn	26.08.2024
Untersuchungsende	28.08.2024

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	24-110606-12	**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

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

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Martin Stener,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

Probeninformation

Probe Nr.	**24-110606-13**
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 12m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	26.08.2024
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	26.08.2024
Untersuchungsbeginn	26.08.2024
Untersuchungsende	28.08.2024

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	24-110606-13	**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

WESSLING
part of ALS Limited

WESSLING GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.wessling.de

Probeninformation

Probe Nr.	**24-110606-14**
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 13m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	26.08.2024
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	26.08.2024
Untersuchungsbeginn	26.08.2024
Untersuchungsende	28.08.2024

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	24-110606-14	**Einheit**	**Bezug**	**Methode**		**aS**
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM

Legende

aS	ausführender Standort	**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 WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Martin Stener,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING
part of ALS Limited

WESSLING GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.wessling.de

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

CDM Smith SE
Herr Stefan Besemer
Cecil-Taylor-Ring 16-18
68309 Mannheim

Geschäftsfeld: Umwelt
Ansprechpartner: W. Georgakopoulou
Durchwahl: +49 6151 363630
E-Mail: Waia.Georgakopoulou@wessling.de

Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CRM24-008539-1 Datum: 28.08.2024

Auftrag Nr.: CRM-00009-23

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

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

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

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Martin Stener,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.wessling.de

Probeninformation

Probe Nr.	**24-110601-01**
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 0,3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	26.08.2024
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	26.08.2024
Untersuchungsbeginn	26.08.2024
Untersuchungsende	28.08.2024

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	24-110601-01	Einheit	Bezug	Methode		aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM

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

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Martin Stener,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING
part of ALS Limited

WESSLING GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.wessling.de

Probeninformation

Probe Nr.	**24-110601-02**
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 1m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	26.08.2024
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	26.08.2024
Untersuchungsbeginn	26.08.2024
Untersuchungsende	28.08.2024

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	24-110601-02	**Einheit**	**Bezug**	**Methode**		**aS**
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM

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

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Martin Stener,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.wessling.de

Probeninformation

Probe Nr.	**24-110601-03**
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 2m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	26.08.2024
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	26.08.2024
Untersuchungsbeginn	26.08.2024
Untersuchungsende	28.08.2024

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	24-110601-03	Einheit	Bezug	Methode		aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM

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

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Martin Stener,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING
part of ALS Limited

WESSLING GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.wessling.de

Probeninformation

Probe Nr.	**24-110601-04**
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	26.08.2024
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	26.08.2024
Untersuchungsbeginn	26.08.2024
Untersuchungsende	28.08.2024

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	24-110601-04	Einheit	Bezug	Methode		aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM

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

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Martin Stener,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.wessling.de

Probeninformation

Probe Nr.	**24-110601-05**
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 4m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	26.08.2024
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	26.08.2024
Untersuchungsbeginn	26.08.2024
Untersuchungsende	28.08.2024

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	24-110601-05	Einheit	Bezug	Methode		aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM

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

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Martin Stener,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING
part of ALS Limited

WESSLING GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.wessling.de

Probeninformation

Probe Nr.	**24-110601-06**
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 5m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	26.08.2024
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	26.08.2024
Untersuchungsbeginn	26.08.2024
Untersuchungsende	28.08.2024

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	24-110601-06	**Einheit**	**Bezug**	**Methode**		**aS**
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM

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

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Martin Stener,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

Probeninformation

Probe Nr.	**24-110601-07**
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 6m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	26.08.2024
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	26.08.2024
Untersuchungsbeginn	26.08.2024
Untersuchungsende	28.08.2024

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	24-110601-07	**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

WESSLING
part of ALS Limited

WESSLING GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.wessling.de

Probeninformation

Probe Nr.	**24-110601-08**
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 7m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	26.08.2024
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	26.08.2024
Untersuchungsbeginn	26.08.2024
Untersuchungsende	28.08.2024

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	24-110601-08	**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

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

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Martin Stener,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING
part of ALS Limited

WESSLING GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.wessling.de

Probeninformation

Probe Nr.	**24-110601-09**
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 8m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	26.08.2024
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	26.08.2024
Untersuchungsbeginn	26.08.2024
Untersuchungsende	28.08.2024

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	24-110601-09	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

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

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Martin Stener,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

Probeninformation

Probe Nr.	**24-110601-10**
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 9m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	26.08.2024
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	26.08.2024
Untersuchungsbeginn	26.08.2024
Untersuchungsende	28.08.2024

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	24-110601-10	Einheit	Bezug	Methode		aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM

WESSLING
part of ALS Limited

WESSLING GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.wessling.de

Probeninformation

Probe Nr.	**24-110601-11**
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 10m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	26.08.2024
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	26.08.2024
Untersuchungsbeginn	26.08.2024
Untersuchungsende	28.08.2024

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	24-110601-11	**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

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

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Martin Stener,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

Probeninformation

Probe Nr.	**24-110601-12**
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 11m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	26.08.2024
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	26.08.2024
Untersuchungsbeginn	26.08.2024
Untersuchungsende	28.08.2024

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	24-110601-12	**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

Probeninformation

Probe Nr.	**24-110601-13**
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 12m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	26.08.2024
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	26.08.2024
Untersuchungsbeginn	26.08.2024
Untersuchungsende	28.08.2024

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	24-110601-13	**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

WESSLING
part of ALS Limited

WESSLING GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.wessling.de

Probeninformation

Probe Nr.	**24-110601-14**
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 13m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	26.08.2024
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	26.08.2024
Untersuchungsbeginn	26.08.2024
Untersuchungsende	28.08.2024

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	24-110601-14	**Einheit**	**Bezug**	**Methode**		**aS**
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM
Summe quantifizierter LHKW	n. b.	µg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A	RM

Legende

aS	ausführender Standort	**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 WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Martin Stener,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt