WESSLING
Quality of Life

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

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

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

Geschäftsfeld: Umwelt

Ansprechpartner: D. Machoczek
Durchwahl: +49 6151 36 36 32
Fax:
E-Mail: David.Machoczek@wessling.de

Prüfbericht

PROJEKT: 106686 | Speyer SZ3 Seeüberwachung

Prüfbericht Nr. **CRM22-010729-1** Auftrag Nr. **CWA-01550-16** Datum **30.09.2022**

Probe Nr.	**22-143949-01**	**22-143949-02**	**22-143949-03**
Eingangsdatum	27.09.2022	27.09.2022	27.09.2022
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 0,3m	TIBEAN 1 - 1m	TIBEAN 1 - 2m
Probenart	Grundwasser	Grundwasser	Grundwasser
Probenahme	26.09.2022	26.09.2022	26.09.2022
Probenahme durch	Auftraggeber	Auftraggeber	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml	ca.40ml	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs	2x20ml Hs	2x20ml Hs
Untersuchungsbeginn	27.09.2022	27.09.2022	27.09.2022
Untersuchungsende	30.09.2022	30.09.2022	30.09.2022

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.			22-143949-01	22-143949-02	22-143949-03
Bezeichnung			TIBEAN 1 - 0,3m	TIBEAN 1 - 1m	TIBEAN 1 - 2m
Vinylchlorid	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Dichlormethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Trichlormethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Tetrachlormethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Trichlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Tetrachlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Summe nachgewiesener LHKW	µg/l	W/E	**-/-**	**-/-**	**-/-**

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

Die mit A gekennzeichneten Verfahren beziehen sich auf die Akkreditierung nach ISO/IEC 17025 des in der Legende beschriebenen Standorts der WESSLING Gruppe. Die Akkreditierung gilt nur für den in der jeweiligen Urkundenanlage (siehe Akkreditierungsnummer) aufgeführten Akkreditierungsumfang. Diese können unter https://wessling-group.com abgerufen werden. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Anna Weßling,
Florian Weßling,
Sven Polenz
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING
Quality of Life

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

Prüfbericht Nr. **CRM22-010729-1** Auftrag Nr. **CWA-01550-16** Datum **30.09.2022**

Probe Nr.	**22-143949-04**	**22-143949-05**	**22-143949-06**
Eingangsdatum	27.09.2022	27.09.2022	27.09.2022
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 3m	TIBEAN 1 - 4m	TIBEAN 1 - 5m
Probenart	Grundwasser	Grundwasser	Grundwasser
Probenahme	26.09.2022	26.09.2022	26.09.2022
Probenahme durch	Auftraggeber	Auftraggeber	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml	ca.40ml	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs	2x20ml Hs	2x20ml Hs
Untersuchungsbeginn	27.09.2022	27.09.2022	27.09.2022
Untersuchungsende	30.09.2022	30.09.2022	30.09.2022

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.			22-143949-04	22-143949-05	22-143949-06
Bezeichnung			TIBEAN 1 - 3m	TIBEAN 1 - 4m	TIBEAN 1 - 5m
Vinylchlorid	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Dichlormethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Trichlormethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Tetrachlormethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Trichlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Tetrachlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Summe nachgewiesener LHKW	µg/l	W/E	**-/-**	**-/-**	**-/-**

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

Die mit A gekennzeichneten Verfahren beziehen sich auf die Akkreditierung nach ISO/IEC 17025 des in der Legende beschriebenen Standorts der WESSLING Gruppe. Die Akkreditierung gilt nur für den in der jeweiligen Urkundenanlage (siehe Akkreditierungsnummer) aufgeführten Akkreditierungsumfang. Diese können unter https://wessling-group.com abgerufen werden. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Anna Weßling,
Florian Weßling,
Sven Polenz
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING
Quality of Life

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

Prüfbericht Nr.	**CRM22-010729-1**	Auftrag Nr.	**CWA-01550-16**	Datum	**30.09.2022**

Probe Nr.	**22-143949-07**	**22-143949-08**	**22-143949-09**
Eingangsdatum	27.09.2022	27.09.2022	27.09.2022
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 6m	TIBEAN 1 - 7m	TIBEAN 1 - 8m
Probenart	Grundwasser	Grundwasser	Grundwasser
Probenahme	26.09.2022	26.09.2022	26.09.2022
Probenahme durch	Auftraggeber	Auftraggeber	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml	ca.40ml	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs	2x20ml Hs	2x20ml Hs
Untersuchungsbeginn	27.09.2022	27.09.2022	27.09.2022
Untersuchungsende	30.09.2022	30.09.2022	30.09.2022

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.			22-143949-07	22-143949-08	22-143949-09
Bezeichnung			TIBEAN 1 - 6m	TIBEAN 1 - 7m	TIBEAN 1 - 8m
Vinylchlorid	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Dichlormethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Trichlormethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Tetrachlormethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Trichlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Tetrachlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Summe nachgewiesener LHKW	µg/l	W/E	**-/-**	**-/-**	**-/-**

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

Die mit A gekennzeichneten Verfahren beziehen sich auf die Akkreditierung nach ISO/IEC 17025 des in der Legende beschriebenen Standorts der WESSLING Gruppe. Die Akkreditierung gilt nur für den in der jeweiligen Urkundenanlage (siehe Akkreditierungsnummer) aufgeführten Akkreditierungsumfang. Diese können unter https://wessling-group.com abgerufen werden. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Anna Weßling,
Florian Weßling,
Sven Polenz
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING
Quality of Life

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

Prüfbericht Nr. **CRM22-010729-1** Auftrag Nr. **CWA-01550-16** Datum **30.09.2022**

Probe Nr.	**22-143949-10**	**22-143949-11**	**22-143949-12**
Eingangsdatum	27.09.2022	27.09.2022	27.09.2022
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 9m	TIBEAN 1 - 10m	TIBEAN 1 - 11m
Probenart	Grundwasser	Grundwasser	Grundwasser
Probenahme	26.09.2022	26.09.2022	26.09.2022
Probenahme durch	Auftraggeber	Auftraggeber	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml	ca.40ml	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs	2x20ml Hs	2x20ml Hs
Untersuchungsbeginn	27.09.2022	27.09.2022	27.09.2022
Untersuchungsende	30.09.2022	30.09.2022	30.09.2022

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.			22-143949-10	22-143949-11	22-143949-12
Bezeichnung			TIBEAN 1 - 9m	TIBEAN 1 - 10m	TIBEAN 1 - 11m
Vinylchlorid	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Dichlormethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Trichlormethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Tetrachlormethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Trichlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Tetrachlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Summe nachgewiesener LHKW	µg/l	W/E	**-/-**	**-/-**	**-/-**

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

Die mit A gekennzeichneten Verfahren beziehen sich auf die Akkreditierung nach ISO/IEC 17025 des in der Legende beschriebenen Standorts der WESSLING Gruppe. Die Akkreditierung gilt nur für den in der jeweiligen Urkundenanlage (siehe Akkreditierungsnummer) aufgeführten Akkreditierungsumfang. Diese können unter https://wessling-group.com abgerufen werden. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Anna Weßling,
Florian Weßling,
Sven Polenz
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING
Quality of Life

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

Prüfbericht Nr. **CRM22-010729-1** Auftrag Nr. **CWA-01550-16** Datum **30.09.2022**

Probe Nr.	**22-143949-13**	**22-143949-14**
Eingangsdatum	27.09.2022	27.09.2022
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 12m	TIBEAN 1 - 13m
Probenart	Grundwasser	Grundwasser
Probenahme	26.09.2022	26.09.2022
Probenahme durch	Auftraggeber	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs	2x20ml Hs
Untersuchungsbeginn	27.09.2022	27.09.2022
Untersuchungsende	30.09.2022	30.09.2022

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.			22-143949-13	22-143949-14
Bezeichnung			TIBEAN 1 - 12m	TIBEAN 1 - 13m
Vinylchlorid	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**
Dichlormethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**
Trichlormethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**
Tetrachlormethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**
Trichlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**
Tetrachlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**
Summe nachgewiesener LHKW	µg/l	W/E	**-/-**	**-/-**

Abkürzungen und Methoden

LHKW (leichtfl. halogen. Kohlenwasserst.) DIN EN ISO 10301 (1997-08)[A]

W/E Wasser/Eluat

ausführender Standort

Umweltanalytik Rhein-Main

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

Die mit A gekennzeichneten Verfahren beziehen sich auf die Akkreditierung nach ISO/IEC 17025 des in der Legende beschriebenen Standorts der WESSLING Gruppe. Die Akkreditierung gilt nur für den in der jeweiligen Urkundenanlage (siehe Akkreditierungsnummer) aufgeführten Akkreditierungsumfang. Diese können unter https://wessling-group.com abgerufen werden. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Anna Weßling,
Florian Weßling,
Sven Polenz
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING
Quality of Life

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

Prüfbericht Nr.	**CRM22-010729-1**	Auftrag Nr.	**CWA-01550-16**	Datum	**30.09.2022**



David Machoczek
M. Sc. Angewandte Geowissenschaften
Sachverständiger Umwelt und Wasser

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

Die mit A gekennzeichneten Verfahren beziehen sich auf die Akkreditierung nach ISO/IEC 17025 des in der Legende beschriebenen Standorts der WESSLING Gruppe. Die Akkreditierung gilt nur für den in der jeweiligen Urkundenanlage (siehe Akkreditierungsnummer) aufgeführten Akkreditierungsumfang. Diese können unter https://wessling-group.com abgerufen werden. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Anna Weßling,
Florian Weßling,
Sven Polenz
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING
Quality of Life

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

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

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

Geschäftsfeld: Umwelt

Ansprechpartner: D. Machoczek
Durchwahl: +49 6151 36 36 32
Fax:
E-Mail: David.Machoczek@wessling.de

Prüfbericht

PROJEKT: 106686 | Speyer SZ3 Seeüberwachung

Prüfbericht Nr. **CRM22-010730-1** Auftrag Nr. **CWA-01550-16** Datum **30.09.2022**

Probe Nr.	**22-143952-01**	**22-143952-02**	**22-143952-03**
Eingangsdatum	27.09.2022	27.09.2022	27.09.2022
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 0,3m	TIBEAN 2 - 1m	TIBEAN 2 - 2m
Probenart	Grundwasser	Grundwasser	Grundwasser
Probenahme	26.09.2022	26.09.2022	26.09.2022
Probenahme durch	Auftraggeber	Auftraggeber	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml	ca.40ml	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs	2x20ml Hs	2x20ml Hs
Untersuchungsbeginn	27.09.2022	27.09.2022	27.09.2022
Untersuchungsende	30.09.2022	30.09.2022	30.09.2022

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.			22-143952-01	22-143952-02	22-143952-03
Bezeichnung			TIBEAN 2 - 0,3m	TIBEAN 2 - 1m	TIBEAN 2 - 2m
Vinylchlorid	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Dichlormethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Trichlormethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Tetrachlormethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Trichlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Tetrachlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Summe nachgewiesener LHKW	µg/l	W/E	**-/-**	**-/-**	**-/-**

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

Die mit A gekennzeichneten Verfahren beziehen sich auf die Akkreditierung nach ISO/IEC 17025 des in der Legende beschriebenen Standorts der WESSLING Gruppe. Die Akkreditierung gilt nur für den in der jeweiligen Urkundenanlage (siehe Akkreditierungsnummer) aufgeführten Akkreditierungsumfang. Diese können unter https://wessling-group.com abgerufen werden. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Anna Weßling,
Florian Weßling,
Sven Polenz
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING
Quality of Life

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

Prüfbericht Nr. **CRM22-010730-1** Auftrag Nr. **CWA-01550-16** Datum **30.09.2022**

Probe Nr.	**22-143952-04**	**22-143952-05**	**22-143952-06**
Eingangsdatum	27.09.2022	27.09.2022	27.09.2022
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 3m	TIBEAN 2 - 4m	TIBEAN 2 - 5m
Probenart	Grundwasser	Grundwasser	Grundwasser
Probenahme	26.09.2022	26.09.2022	26.09.2022
Probenahme durch	Auftraggeber	Auftraggeber	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml	ca.40ml	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs	2x20ml Hs	2x20ml Hs
Untersuchungsbeginn	27.09.2022	27.09.2022	27.09.2022
Untersuchungsende	30.09.2022	30.09.2022	30.09.2022

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.			22-143952-04	22-143952-05	22-143952-06
Bezeichnung			TIBEAN 2 - 3m	TIBEAN 2 - 4m	TIBEAN 2 - 5m
Vinylchlorid	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Dichlormethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Trichlormethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Tetrachlormethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Trichlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Tetrachlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Summe nachgewiesener LHKW	µg/l	W/E	**-/-**	**-/-**	**-/-**

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

Die mit A gekennzeichneten Verfahren beziehen sich auf die Akkreditierung nach ISO/IEC 17025 des in der Legende beschriebenen Standorts der WESSLING Gruppe. Die Akkreditierung gilt nur für den in der jeweiligen Urkundenanlage (siehe Akkreditierungsnummer) aufgeführten Akkreditierungsumfang. Diese können unter https://wessling-group.com abgerufen werden. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Anna Weßling,
Florian Weßling,
Sven Polenz
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING
Quality of Life

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

Prüfbericht Nr. **CRM22-010730-1** Auftrag Nr. **CWA-01550-16** Datum **30.09.2022**

Probe Nr.	**22-143952-07**	**22-143952-08**	**22-143952-09**
Eingangsdatum	27.09.2022	27.09.2022	27.09.2022
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 6m	TIBEAN 2 - 7m	TIBEAN 2 - 8m
Probenart	Grundwasser	Grundwasser	Grundwasser
Probenahme	26.09.2022	26.09.2022	26.09.2022
Probenahme durch	Auftraggeber	Auftraggeber	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml	ca.40ml	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs	2x20ml Hs	2x20ml Hs
Untersuchungsbeginn	27.09.2022	27.09.2022	27.09.2022
Untersuchungsende	30.09.2022	30.09.2022	30.09.2022

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.			22-143952-07	22-143952-08	22-143952-09
Bezeichnung			TIBEAN 2 - 6m	TIBEAN 2 - 7m	TIBEAN 2 - 8m
Vinylchlorid	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Dichlormethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Trichlormethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Tetrachlormethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Trichlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Tetrachlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Summe nachgewiesener LHKW	µg/l	W/E	**-/-**	**-/-**	**-/-**

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

Die mit A gekennzeichneten Verfahren beziehen sich auf die Akkreditierung nach ISO/IEC 17025 des in der Legende beschriebenen Standorts der WESSLING Gruppe. Die Akkreditierung gilt nur für den in der jeweiligen Urkundenanlage (siehe Akkreditierungsnummer) aufgeführten Akkreditierungsumfang. Diese können unter https://wessling-group.com abgerufen werden. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Anna Weßling,
Florian Weßling,
Sven Polenz
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING
Quality of Life

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

Prüfbericht Nr. **CRM22-010730-1** Auftrag Nr. **CWA-01550-16** Datum **30.09.2022**

Probe Nr.	**22-143952-10**	**22-143952-11**	**22-143952-12**
Eingangsdatum	27.09.2022	27.09.2022	27.09.2022
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 9m	TIBEAN 2 - 10m	TIBEAN 2 - 11m
Probenart	Grundwasser	Grundwasser	Grundwasser
Probenahme	26.09.2022	26.09.2022	26.09.2022
Probenahme durch	Auftraggeber	Auftraggeber	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml	ca.40ml	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs	2x20ml Hs	2x20ml Hs
Untersuchungsbeginn	27.09.2022	27.09.2022	27.09.2022
Untersuchungsende	30.09.2022	30.09.2022	30.09.2022

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.			22-143952-10	22-143952-11	22-143952-12
Bezeichnung			TIBEAN 2 - 9m	TIBEAN 2 - 10m	TIBEAN 2 - 11m
Vinylchlorid	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Dichlormethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Trichlormethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Tetrachlormethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Trichlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Tetrachlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**	**<0,1**
Summe nachgewiesener LHKW	µg/l	W/E	**-/-**	**-/-**	**-/-**

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

Die mit A gekennzeichneten Verfahren beziehen sich auf die Akkreditierung nach ISO/IEC 17025 des in der Legende beschriebenen Standorts der WESSLING Gruppe. Die Akkreditierung gilt nur für den in der jeweiligen Urkundenanlage (siehe Akkreditierungsnummer) aufgeführten Akkreditierungsumfang. Diese können unter https://wessling-group.com abgerufen werden. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Anna Weßling,
Florian Weßling,
Sven Polenz
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING
Quality of Life

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

Prüfbericht Nr. **CRM22-010730-1** Auftrag Nr. **CWA-01550-16** Datum **30.09.2022**

Probe Nr.	**22-143952-13**	**22-143952-14**
Eingangsdatum	27.09.2022	27.09.2022
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 12m	TIBEAN 2 - 12,5m
Probenart	Grundwasser	Grundwasser
Probenahme	26.09.2022	26.09.2022
Probenahme durch	Auftraggeber	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs	2x20ml Hs
Untersuchungsbeginn	27.09.2022	27.09.2022
Untersuchungsende	30.09.2022	30.09.2022

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.			22-143952-13	22-143952-14
Bezeichnung			TIBEAN 2 - 12m	TIBEAN 2 - 12,5m
Vinylchlorid	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**
Dichlormethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**
Trichlormethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**
Tetrachlormethan	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**
Trichlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**
Tetrachlorethen	µg/l	W/E	**<0,1**	**<0,1**
Summe nachgewiesener LHKW	µg/l	W/E	**-/-**	**-/-**

Abkürzungen und Methoden

LHKW (leichtfl. halogen. Kohlenwasserst.)

W/E

DIN EN ISO 10301 (1997-08)[A]

Wasser/Eluat

ausführender Standort

Umweltanalytik Rhein-Main

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

Die mit A gekennzeichneten Verfahren beziehen sich auf die Akkreditierung nach ISO/IEC 17025 des in der Legende beschriebenen Standorts der WESSLING Gruppe. Die Akkreditierung gilt nur für den in der jeweiligen Urkundenanlage (siehe Akkreditierungsnummer) aufgeführten Akkreditierungsumfang. Diese können unter https://wessling-group.com abgerufen werden. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Anna Weßling,
Florian Weßling,
Sven Polenz
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING
Quality of Life

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

Prüfbericht Nr.	**CRM22-010730-1**	Auftrag Nr.	**CWA-01550-16**	Datum	**30.09.2022**



David Machoczek
M. Sc. Angewandte Geowissenschaften
Sachverständiger Umwelt und Wasser

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

Die mit A gekennzeichneten Verfahren beziehen sich auf die Akkreditierung nach ISO/IEC 17025 des in der Legende beschriebenen Standorts der WESSLING Gruppe. Die Akkreditierung gilt nur für den in der jeweiligen Urkundenanlage (siehe Akkreditierungsnummer) aufgeführten Akkreditierungsumfang. Diese können unter https://wessling-group.com abgerufen werden. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Anna Weßling,
Florian Weßling,
Sven Polenz
HRB 1953 AG Steinfurt