

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

## Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CRM23-005787-1

Datum: 02.06.2023

Auftrag Nr.: CRM-00009-23

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



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



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Anna Weßling,  
Sven Polenz  
HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>23-077027-01</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 0,3m
Probenart	Grundwasser
Probenahme	30.05.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	30.05.2023
Untersuchungsbeginn	30.05.2023
Untersuchungsende	02.06.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-077027-01</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>23-077027-02</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 1m
Probenart	Grundwasser
Probenahme	30.05.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	30.05.2023
Untersuchungsbeginn	30.05.2023
Untersuchungsende	02.06.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-077027-02</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>23-077027-03</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 2m
Probenart	Grundwasser
Probenahme	30.05.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	30.05.2023
Untersuchungsbeginn	30.05.2023
Untersuchungsende	02.06.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-077027-03</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>23-077027-04</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 3m
Probenart	Grundwasser
Probenahme	30.05.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	30.05.2023
Untersuchungsbeginn	30.05.2023
Untersuchungsende	02.06.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-077027-04</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>23-077027-05</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 4m
Probenart	Grundwasser
Probenahme	30.05.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	30.05.2023
Untersuchungsbeginn	30.05.2023
Untersuchungsende	02.06.2023

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>23-077027-05</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>23-077027-06</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 5m
Probenart	Grundwasser
Probenahme	30.05.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	30.05.2023
Untersuchungsbeginn	30.05.2023
Untersuchungsende	02.06.2023

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>23-077027-06</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>23-077027-07</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 6m
Probenart	Grundwasser
Probenahme	30.05.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	30.05.2023
Untersuchungsbeginn	30.05.2023
Untersuchungsende	02.06.2023

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>23-077027-07</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM



**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>23-077027-08</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 7m
Probenart	Grundwasser
Probenahme	30.05.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	30.05.2023
Untersuchungsbeginn	30.05.2023
Untersuchungsende	02.06.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-077027-08</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>23-077027-09</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 8m
Probenart	Grundwasser
Probenahme	30.05.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	30.05.2023
Untersuchungsbeginn	30.05.2023
Untersuchungsende	02.06.2023

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>23-077027-09</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>23-077027-10</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 9m
Probenart	Grundwasser
Probenahme	30.05.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	30.05.2023
Untersuchungsbeginn	30.05.2023
Untersuchungsende	02.06.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-077027-10</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>23-077027-11</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 10m
Probenart	Grundwasser
Probenahme	30.05.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	30.05.2023
Untersuchungsbeginn	30.05.2023
Untersuchungsende	02.06.2023

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>23-077027-11</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>23-077027-12</b>
Bezeichnung	TIBEAN 1 - 11m
Probenart	Grundwasser
Probenahme	30.05.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	30.05.2023
Untersuchungsbeginn	30.05.2023
Untersuchungsende	02.06.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-077027-12</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM

**Legende**

<b>aS</b>	ausführender Standort	<b>W/E</b>	Wasser / Eluat	<b>n. n.</b>	nicht nachgewiesen (chemisch), nicht nachweisbar (mikrobiologisch)
<b>n. b.</b>	nicht bestimmbar	<b>n. a.</b>	nicht analysiert (chemisch), nicht auswertbar (mikrobiologisch)	<b>RM</b>	WESSLING GmbH Rhein-Main (Weiterstadt)



Deutsche Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

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

## Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CRM23-005788-1

Datum: 02.06.2023

Auftrag Nr.: CRM-00009-23

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



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



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Anna Weßling,  
Sven Polenz  
HRB 1953 AG Steinfurt

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>23-077036-01</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 0,3m
Probenart	Grundwasser
Probenahme	30.05.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	30.05.2023
Untersuchungsbeginn	30.05.2023
Untersuchungsende	02.06.2023

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>23-077036-01</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>23-077036-02</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 1m
Probenart	Grundwasser
Probenahme	30.05.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	30.05.2023
Untersuchungsbeginn	30.05.2023
Untersuchungsende	02.06.2023

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>23-077036-02</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt



### Probeninformation

Probe Nr.	<b>23-077036-03</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 2m
Probenart	Grundwasser
Probenahme	30.05.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	30.05.2023
Untersuchungsbeginn	30.05.2023
Untersuchungsende	02.06.2023

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>23-077036-03</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>23-077036-04</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 3m
Probenart	Grundwasser
Probenahme	30.05.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	30.05.2023
Untersuchungsbeginn	30.05.2023
Untersuchungsende	02.06.2023

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>23-077036-04</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>23-077036-05</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 4m
Probenart	Grundwasser
Probenahme	30.05.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	30.05.2023
Untersuchungsbeginn	30.05.2023
Untersuchungsende	02.06.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-077036-05</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>23-077036-06</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 5m
Probenart	Grundwasser
Probenahme	30.05.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	30.05.2023
Untersuchungsbeginn	30.05.2023
Untersuchungsende	02.06.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-077036-06</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>23-077036-07</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 6m
Probenart	Grundwasser
Probenahme	30.05.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	30.05.2023
Untersuchungsbeginn	30.05.2023
Untersuchungsende	02.06.2023

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>23-077036-07</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>23-077036-08</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 7m
Probenart	Grundwasser
Probenahme	30.05.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	30.05.2023
Untersuchungsbeginn	30.05.2023
Untersuchungsende	02.06.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-077036-08</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>23-077036-09</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 8m
Probenart	Grundwasser
Probenahme	30.05.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	30.05.2023
Untersuchungsbeginn	30.05.2023
Untersuchungsende	02.06.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-077036-09</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>23-077036-10</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 9m
Probenart	Grundwasser
Probenahme	30.05.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	30.05.2023
Untersuchungsbeginn	30.05.2023
Untersuchungsende	02.06.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-077036-10</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt



### Probeninformation

Probe Nr.	<b>23-077036-11</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 10m
Probenart	Grundwasser
Probenahme	30.05.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	30.05.2023
Untersuchungsbeginn	30.05.2023
Untersuchungsende	02.06.2023

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>23-077036-11</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM

### Probeninformation

Probe Nr.	<b>23-077036-12</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 11m
Probenart	Grundwasser
Probenahme	30.05.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	30.05.2023
Untersuchungsbeginn	30.05.2023
Untersuchungsende	02.06.2023

### Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

	<b>23-077036-12</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>23-077036-13</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 12m
Probenart	Grundwasser
Probenahme	30.05.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	30.05.2023
Untersuchungsbeginn	30.05.2023
Untersuchungsende	02.06.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-077036-13</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>23-077036-14</b>
Bezeichnung	TIBEAN 2 - 12,5m
Probenart	Grundwasser
Probenahme	30.05.2023
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca.40ml
Probengefäß	2x20ml Hs
Eingangsdatum	30.05.2023
Untersuchungsbeginn	30.05.2023
Untersuchungsende	02.06.2023

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

	<b>23-077036-14</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Dichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlormethan	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Trichlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Tetrachlorethen	<0,1	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	µg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) <sup>A</sup>	RM

**Legende**

<b>aS</b>	ausführender Standort	<b>W/E</b>	Wasser / Eluat	<b>n. n.</b>	nicht nachgewiesen (chemisch), nicht nachweisbar (mikrobiologisch)
<b>n. b.</b>	nicht bestimmbar	<b>n. a.</b>	nicht analysiert (chemisch), nicht auswertbar (mikrobiologisch)	<b>RM</b>	WESSLING GmbH Rhein-Main (Weiterstadt)



Deutsche Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt