

WESSLING GmbH, Impexstraße 5, 69190 Walldorf

 CDM Smith Consult GmbH
 Herr Stefan Besemer
 Friedrichsring 46
 68161 Mannheim

 Geschäftsfeld: Umwelt
 Ansprechpartner: C. Bethge
 Durchwahl: +49 6227 8 209 20
 Fax: +49 6227 8 209 15
 E-Mail: Charlotte.Bethge@wessling.de

Prüfbericht

Projekt Nr.: 103370
Projekt: Speyer, Steinhäuserwühlsee, TIBEAN-Überwachung

Prüfbericht Nr.	CWA17-019995-1	Auftrag Nr.	CWA-01550-16	Datum	01.09.2017
Probe Nr.		17-135756-01	17-135756-02		
Eingangsdatum		29.08.2017	29.08.2017		
Bezeichnung		Tibeau 1 0,3m	Tibeau 1 1,0m		
Probenart		Wasser, allgemein	Wasser, allgemein		
Probenahme		29.08.2017	29.08.2017		
Probenahme durch		Auftraggeber	Auftraggeber		
Probenmenge		ca. 40 ml	ca. 40 ml		
Probengefäß		2 x HS	2 x HS		
Anzahl Gefäße		2	2		
Untersuchungsbeginn		30.08.2017	30.08.2017		
Untersuchungsende		01.09.2017	01.09.2017		

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.		17-135756-01	17-135756-02
Bezeichnung		Tibeau 1 0,3m	Tibeau 1 1,0m
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	-/-	-/-

Prüfbericht Nr. **CWA17-019995-1** Auftrag Nr. **CWA-01550-16** Datum **01.09.2017**

Probe Nr.	17-135756-03	17-135756-04
Eingangsdatum	29.08.2017	29.08.2017
Bezeichnung	Tibean 1 2,0m	Tibean 1 3,0m
Probenart	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein
Probenahme	29.08.2017	29.08.2017
Probenahme durch	Auftraggeber	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x HS	2 x HS
Anzahl Gefäße	2	2
Untersuchungsbeginn	30.08.2017	30.08.2017
Untersuchungsende	01.09.2017	01.09.2017

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.	17-135756-03	17-135756-04
Bezeichnung	Tibean 1 2,0m	Tibean 1 3,0m
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	-/-	-/-

Probe Nr.	17-135756-05	17-135756-06
Eingangsdatum	29.08.2017	29.08.2017
Bezeichnung	Tibean 1 4,0m	Tibean 1 5,0m
Probenart	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein
Probenahme	29.08.2017	29.08.2017
Probenahme durch	Auftraggeber	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x HS	2 x HS
Anzahl Gefäße	2	2
Untersuchungsbeginn	30.08.2017	30.08.2017
Untersuchungsende	01.09.2017	01.09.2017

Prüfbericht Nr. **CWA17-019995-1** Auftrag Nr. **CWA-01550-16** Datum **01.09.2017**
Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.		17-135756-05	17-135756-06
Bezeichnung		Tibean 1 4,0m	Tibean 1 5,0m
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	-/-	-/-

Probe Nr.	17-135756-07	17-135756-08
Eingangsdatum	29.08.2017	29.08.2017
Bezeichnung	Tibean 1 6,0m	Tibean 1 7,0m
Probenart	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein
Probenahme	29.08.2017	29.08.2017
Probenahme durch	Auftraggeber	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x HS	2 x HS
Anzahl Gefäße	2	2
Untersuchungsbeginn	30.08.2017	30.08.2017
Untersuchungsende	01.09.2017	01.09.2017

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.		17-135756-07	17-135756-08
Bezeichnung		Tibean 1 6,0m	Tibean 1 7,0m
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	-/-	-/-

Prüfbericht Nr. **CWA17-019995-1** Auftrag Nr. **CWA-01550-16** Datum **01.09.2017**

Probe Nr.	17-135756-09	17-135756-10
Eingangsdatum	29.08.2017	29.08.2017
Bezeichnung	Tibeau 1 8,0m	Tibeau 1 9,0m
Probenart	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein
Probenahme	29.08.2017	29.08.2017
Probenahme durch	Auftraggeber	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x HS	2 x HS
Anzahl Gefäße	2	2
Untersuchungsbeginn	30.08.2017	30.08.2017
Untersuchungsende	01.09.2017	01.09.2017

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.		17-135756-09	17-135756-10
Bezeichnung		Tibeau 1 8,0m	Tibeau 1 9,0m
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	-/-	-/-

Probe Nr.	17-135756-11	17-135756-12
Eingangsdatum	29.08.2017	29.08.2017
Bezeichnung	Tibeau 1 10,0m	Tibeau 1 11,0m
Probenart	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein
Probenahme	29.08.2017	29.08.2017
Probenahme durch	Auftraggeber	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x HS	2 x HS
Anzahl Gefäße	2	2
Untersuchungsbeginn	30.08.2017	30.08.2017
Untersuchungsende	01.09.2017	01.09.2017

Prüfbericht Nr. **CWA17-019995-1** Auftrag Nr. **CWA-01550-16** Datum **01.09.2017**

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.			17-135756-11	17-135756-12
Bezeichnung			Tibean 1 10,0m	Tibean 1 11,0m
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	-/-	-/-

Probe Nr.	17-135756-13	17-135756-14
Eingangsdatum	29.08.2017	29.08.2017
Bezeichnung	Tibean 1 12,0m	Tibean 1 13,0m
Probenart	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein
Probenahme	29.08.2017	29.08.2017
Probenahme durch	Auftraggeber	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x HS	2 x HS
Anzahl Gefäße	2	2
Untersuchungsbeginn	30.08.2017	30.08.2017
Untersuchungsende	01.09.2017	01.09.2017

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.			17-135756-13	17-135756-14
Bezeichnung			Tibean 1 12,0m	Tibean 1 13,0m
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	-/-	-/-

Prüfbericht Nr. **CWA17-019995-1** Auftrag Nr. **CWA-01550-16** Datum **01.09.2017**

Probe Nr.	17-135756-15
Eingangsdatum	29.08.2017
Bezeichnung	Tibeau 1 14,0m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	29.08.2017
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x HS
Anzahl Gefäße	2
Untersuchungsbeginn	30.08.2017
Untersuchungsende	01.09.2017

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.	17-135756-15		
Bezeichnung	Tibeau 1 14,0m		
Vinylchlorid	µg/l	W/E	<0,1
Dichlormethan	µg/l	W/E	<0,1
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	W/E	<0,1
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	W/E	<0,1
Trichlormethan	µg/l	W/E	<0,1
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	W/E	<0,1
Tetrachlormethan	µg/l	W/E	<0,1
Trichlorethen	µg/l	W/E	<0,1
Tetrachlorethen	µg/l	W/E	<0,1
Summe nachgewiesener LHKW	µg/l	W/E	-/-

Abkürzungen und Methoden

LHKW (leichtfl. halogen. Kohlenwasserst.)

 DIN EN ISO 10301^A
ausführender Standort

Umweltanalytik Rhein-Main

W/E

Wasser/Eluat

Prüfbericht Nr. **CWA17-019995-1** Auftrag Nr. **CWA-01550-16** Datum **01.09.2017**



Charlotte Bethge
M. Sc. Geowissenschaften
Sachverständige Umwelt und Wasser

WESSLING GmbH
 Impexstraße 5 · 69190 Walldorf
 www.wessling.de

WESSLING GmbH, Impexstraße 5, 69190 Walldorf

CDM Smith Consult GmbH
 Herr Stefan Besemer
 Friedrichsring 46
 68161 Mannheim

Geschäftsfeld: Umwelt

Ansprechpartner: C. Bethge
 Durchwahl: +49 6227 8 209 20
 Fax: +49 6227 8 209 15
 E-Mail: Charlotte.Bethge@wessling.de

Prüfbericht

Projekt Nr.: 103370

Projekt: Speyer, Steinhäuserwühlsee, TIBEAN-Überwachung

Prüfbericht Nr.	CWA17-019996-1	Auftrag Nr.	CWA-01550-16	Datum	01.09.2017
Probe Nr.	17-135758-01				
Eingangsdatum	29.08.2017				
Bezeichnung	Tibeian 2 0,3m				
Probenart	Wasser, allgemein				
Probenahme	29.08.2017				
Probenahme durch	Auftraggeber				
Probenmenge	ca. 40 ml				
Probengefäß	2 x HS				
Anzahl Gefäße	2				
Untersuchungsbeginn	30.08.2017				
Untersuchungsende	01.09.2017				

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.	17-135758-01		
Bezeichnung	Tibeian 2 0,3m		
Vinylchlorid	µg/l	W/E	<0,1
Dichlormethan	µg/l	W/E	<0,1
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	W/E	<0,1
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	W/E	<0,1
Trichlormethan	µg/l	W/E	<0,1
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	W/E	<0,1
Tetrachlormethan	µg/l	W/E	<0,1
Trichlorethen	µg/l	W/E	<0,1
Tetrachlorethen	µg/l	W/E	<0,1
Summe nachgewiesener LHKW	µg/l	W/E	-/-

Prüfbericht Nr. **CWA17-019996-1** Auftrag Nr. **CWA-01550-16** Datum **01.09.2017**

Probe Nr.	17-135758-02	17-135758-03
Eingangsdatum	29.08.2017	29.08.2017
Bezeichnung	Tibean 2 1,0m	Tibean 2 2,0m
Probenart	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein
Probenahme	29.08.2017	29.08.2017
Probenahme durch	Auftraggeber	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x HS	2 x HS
Anzahl Gefäße	2	2
Untersuchungsbeginn	30.08.2017	30.08.2017
Untersuchungsende	01.09.2017	01.09.2017

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.	17-135758-02	17-135758-03
Bezeichnung	Tibean 2 1,0m	Tibean 2 2,0m
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	-/-	-/-

Probe Nr.	17-135758-04	17-135758-05
Eingangsdatum	29.08.2017	29.08.2017
Bezeichnung	Tibean 2 3,0m	Tibean 2 4,0m
Probenart	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein
Probenahme	29.08.2017	29.08.2017
Probenahme durch	Auftraggeber	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x HS	2 x HS
Anzahl Gefäße	2	2
Untersuchungsbeginn	30.08.2017	30.08.2017
Untersuchungsende	01.09.2017	01.09.2017

Prüfbericht Nr. **CWA17-019996-1** Auftrag Nr. **CWA-01550-16** Datum **01.09.2017**
Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.			17-135758-04	17-135758-05
Bezeichnung			Tibean 2 3,0m	Tibean 2 4,0m
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	-/-	-/-

Probe Nr.	17-135758-06	17-135758-07
Eingangsdatum	29.08.2017	29.08.2017
Bezeichnung	Tibean 2 5,0m	Tibean 2 6,0m
Probenart	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein
Probenahme	29.08.2017	29.08.2017
Probenahme durch	Auftraggeber	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x HS	2 x HS
Anzahl Gefäße	2	2
Untersuchungsbeginn	30.08.2017	30.08.2017
Untersuchungsende	01.09.2017	01.09.2017

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.			17-135758-06	17-135758-07
Bezeichnung			Tibean 2 5,0m	Tibean 2 6,0m
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	-/-	-/-

Prüfbericht Nr. **CWA17-019996-1** Auftrag Nr. **CWA-01550-16** Datum **01.09.2017**

Probe Nr.	17-135758-08	17-135758-09
Eingangsdatum	29.08.2017	29.08.2017
Bezeichnung	Tibean 2 7,0m	Tibean 2 8,0m
Probenart	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein
Probenahme	29.08.2017	29.08.2017
Probenahme durch	Auftraggeber	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x HS	2 x HS
Anzahl Gefäße	2	2
Untersuchungsbeginn	30.08.2017	30.08.2017
Untersuchungsende	01.09.2017	01.09.2017

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.		17-135758-08	17-135758-09
Bezeichnung		Tibean 2 7,0m	Tibean 2 8,0m
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	-/-	-/-

Probe Nr.	17-135758-10	17-135758-11
Eingangsdatum	29.08.2017	29.08.2017
Bezeichnung	Tibean 2 9,0m	Tibean 2 10,0m
Probenart	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein
Probenahme	29.08.2017	29.08.2017
Probenahme durch	Auftraggeber	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x HS	2 x HS
Anzahl Gefäße	2	2
Untersuchungsbeginn	30.08.2017	30.08.2017
Untersuchungsende	01.09.2017	01.09.2017

Prüfbericht Nr. **CWA17-019996-1** Auftrag Nr. **CWA-01550-16** Datum **01.09.2017**
Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.		17-135758-10	17-135758-11
Bezeichnung		Tibean 2 9,0m	Tibean 2 10,0m
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	-/-	-/-

Probe Nr.	17-135758-12	17-135758-13
Eingangsdatum	29.08.2017	29.08.2017
Bezeichnung	Tibean 2 11,0m	Tibean 2 12,0m
Probenart	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein
Probenahme	29.08.2017	29.08.2017
Probenahme durch	Auftraggeber	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x HS	2 x HS
Anzahl Gefäße	2	2
Untersuchungsbeginn	30.08.2017	30.08.2017
Untersuchungsende	01.09.2017	01.09.2017

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.		17-135758-12	17-135758-13
Bezeichnung		Tibean 2 11,0m	Tibean 2 12,0m
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	-/-	-/-

Prüfbericht Nr. **CWA17-019996-1** Auftrag Nr. **CWA-01550-16** Datum **01.09.2017**

Probe Nr.	17-135758-14
Eingangsdatum	29.08.2017
Bezeichnung	Tibeau 2 13,0m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	29.08.2017
Probenahme durch	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x HS
Anzahl Gefäße	2
Untersuchungsbeginn	30.08.2017
Untersuchungsende	01.09.2017

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.	17-135758-14		
Bezeichnung	Tibeau 2 13,0m		
Vinylchlorid	µg/l	W/E	<0,1
Dichlormethan	µg/l	W/E	<0,1
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	W/E	<0,1
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	W/E	<0,1
Trichlormethan	µg/l	W/E	<0,1
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	W/E	<0,1
Tetrachlormethan	µg/l	W/E	<0,1
Trichlorethen	µg/l	W/E	<0,1
Tetrachlorethen	µg/l	W/E	<0,1
Summe nachgewiesener LHKW	µg/l	W/E	-/-

Abkürzungen und Methoden

LHKW (leichtfl. halogen. Kohlenwasserst.)

 DIN EN ISO 10301^A

W/E

Wasser/Eluat

ausführender Standort

Umweltanalytik Rhein-Main

Prüfbericht Nr. **CWA17-019996-1** Auftrag Nr. **CWA-01550-16** Datum **01.09.2017**



Charlotte Bethge
M. Sc. Geowissenschaften
Sachverständige Umwelt und Wasser