

WESSLING GmbH, Impexstraße 5, 69190 Walldorf

CDM Smith Consult GmbH
 Herr Stefan Besemer
 Friedrichsring 46
 68161 Mannheim

Geschäftsfeld: Umwelt
 Ansprechpartner: C. Bopp
 Durchwahl: +49 6227 8209 36
 Fax: +49 6227 8 209 15
 E-Mail: Charlotte.Bopp@wessling.de

Prüfbericht

Projekt Nr.: 106686
Projekt: Speyer SZ3 Seeüberwachung
Steinhäuserwühlsee und Wammsee

Prüfbericht Nr.	CWA21-007066-1	Auftrag Nr.	CWA-01550-16	Datum	19.04.2021
Probe Nr.	21-063232-01	21-063232-02	21-063232-03		
Eingangsdatum	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021		
Bezeichnung	Tibeau 1 0,3 m	Tibeau 1 1,0 m	Tibeau 1 2,0 m		
Probenart	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein		
Probenahme	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021		
Probenahme durch	Auftraggeber	Auftraggeber	Auftraggeber		
Probenmenge	ca. 40 ml	ca. 40 ml	ca. 40 ml		
Probengefäß	2 x HS	2 x HS	2 x HS		
Anzahl Gefäße	2	2	2		
Untersuchungsbeginn	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021		
Untersuchungsende	16.04.2021	16.04.2021	16.04.2021		

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.		21-063232-01	21-063232-02	21-063232-03
Bezeichnung		Tibeau 1 0,3 m	Tibeau 1 1,0 m	Tibeau 1 2,0 m
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	-/-	-/-	-/-

Prüfbericht Nr.	CWA21-007066-1	Auftrag Nr.	CWA-01550-16	Datum	19.04.2021
Probe Nr.	21-063232-04	21-063232-05	21-063232-06		
Eingangsdatum	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021		
Bezeichnung	Tibeau 1 3,0 m	Tibeau 1 4,0 m	Tibeau 1 5,0 m		
Probenart	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein		
Probenahme	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021		
Probenahme durch	Auftraggeber	Auftraggeber	Auftraggeber		
Probenmenge	ca. 40 ml	ca. 40 ml	ca. 40 ml		
Probengefäß	2 x HS	2 x HS	2 x HS		
Anzahl Gefäße	2	2	2		
Untersuchungsbeginn	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021		
Untersuchungsende	16.04.2021	16.04.2021	16.04.2021		

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.		21-063232-04	21-063232-05	21-063232-06
Bezeichnung		Tibeau 1 3,0 m	Tibeau 1 4,0 m	Tibeau 1 5,0 m
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	-/-	-/-	-/-

Probe Nr.	21-063232-07	21-063232-08	21-063232-09
Eingangsdatum	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021
Bezeichnung	Tibeau 1 6,0 m	Tibeau 1 7,0 m	Tibeau 1 8,0 m
Probenart	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein
Probenahme	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021
Probenahme durch	Auftraggeber	Auftraggeber	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml	ca. 40 ml	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x HS	2 x HS	2 x HS
Anzahl Gefäße	2	2	2
Untersuchungsbeginn	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021
Untersuchungsende	16.04.2021	16.04.2021	16.04.2021

Prüfbericht Nr. **CWA21-007066-1** Auftrag Nr. **CWA-01550-16** Datum **19.04.2021**

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.		21-063232-07	21-063232-08	21-063232-09
Bezeichnung		Tibean 1 6,0 m	Tibean 1 7,0 m	Tibean 1 8,0 m
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	-/-	-/-	-/-

Probe Nr.	21-063232-10	21-063232-11	21-063232-12
Eingangsdatum	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021
Bezeichnung	Tibean 1 9,0 m	Tibean 1 10,0 m	Tibean 1 11,0 m
Probenart	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein
Probenahme	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021
Probenahme durch	Auftraggeber	Auftraggeber	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml	ca. 40 ml	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x HS	2 x HS	2 x HS
Anzahl Gefäße	2	2	2
Untersuchungsbeginn	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021
Untersuchungsende	16.04.2021	16.04.2021	16.04.2021

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.		21-063232-10	21-063232-11	21-063232-12
Bezeichnung		Tibean 1 9,0 m	Tibean 1 10,0 m	Tibean 1 11,0 m
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	-/-	-/-	-/-

Prüfbericht Nr. **CWA21-007066-1** Auftrag Nr. **CWA-01550-16** Datum **19.04.2021**

Probe Nr.	21-063232-13	21-063232-14	21-063232-15
Eingangsdatum	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021
Bezeichnung	Tibean 1 12,0 m	Tibean 1 13,0 m	Tibean 1 13,5 m
Probenart	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein
Probenahme	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021
Probenahme durch	Auftraggeber	Auftraggeber	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml	ca. 40 ml	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x HS	2 x HS	2 x HS
Anzahl Gefäße	2	2	2
Untersuchungsbeginn	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021
Untersuchungsende	16.04.2021	16.04.2021	16.04.2021

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.		21-063232-13	21-063232-14	21-063232-15
Bezeichnung		Tibean 1 12,0 m	Tibean 1 13,0 m	Tibean 1 13,5 m
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	-/-	-/-	-/-

Abkürzungen und Methoden

LHKW (leichtfl. halogen. Kohlenwasserst.)

DIN EN ISO 10301 (1997-08)^A

W/E

Wasser/Eluat

ausführender Standort

Umweltanalytik Rhein-Main

Prüfbericht Nr. **CWA21-007066-1** Auftrag Nr. **CWA-01550-16** Datum **19.04.2021**



Charlotte Bopp
M. Sc. Geowissenschaften
Sachverständige Umwelt und Wasser

Seite 5 von 5



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:
Florian Weßling,
Marc Hitzke
HRB 1953 AG Steinfurt

WESSLING GmbH, Impexstraße 5, 69190 Walldorf

CDM Smith Consult GmbH
Herr Stefan Besemer
Friedrichsring 46
68161 Mannheim

Geschäftsfeld: Umwelt
Ansprechpartner: C. Bopp
Durchwahl: +49 6227 8209 36
Fax: +49 6227 8 209 15
E-Mail: Charlotte.Bopp@wessling.de

Prüfbericht

Projekt Nr.: 106686
Projekt: Speyer SZ3 Seeüberwachung
Steinhäuserwühlsee und Wammsee

Prüfbericht Nr.	CWA21-007067-1	Auftrag Nr.	CWA-01550-16	Datum	19.04.2021
Probe Nr.	21-063242-01	21-063242-02	21-063242-03		
Eingangsdatum	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021		
Bezeichnung	Tibeau 2 0,3 m	Tibeau 2 1,0 m	Tibeau 2 2,0 m		
Probenart	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein		
Probenahme	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021		
Probenahme durch	Auftraggeber	Auftraggeber	Auftraggeber		
Probenmenge	ca. 40 ml	ca. 40 ml	ca. 40 ml		
Probengefäß	2 x HS	2 x HS	2 x HS		
Anzahl Gefäße	2	2	2		
Untersuchungsbeginn	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021		
Untersuchungsende	16.04.2021	16.04.2021	16.04.2021		

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.		21-063242-01	21-063242-02	21-063242-03
Bezeichnung		Tibeau 2 0,3 m	Tibeau 2 1,0 m	Tibeau 2 2,0 m
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	-/-	-/-	-/-

Prüfbericht Nr.	CWA21-007067-1	Auftrag Nr.	CWA-01550-16	Datum	19.04.2021
Probe Nr.	21-063242-04	21-063242-05	21-063242-06		
Eingangsdatum	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021		
Bezeichnung	Tibeau 2 3,0 m	Tibeau 2 4,0 m	Tibeau 2 5,0 m		
Probenart	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein		
Probenahme	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021		
Probenahme durch	Auftraggeber	Auftraggeber	Auftraggeber		
Probenmenge	ca. 40 ml	ca. 40 ml	ca. 40 ml		
Probengefäß	2 x HS	2 x HS	2 x HS		
Anzahl Gefäße	2	2	2		
Untersuchungsbeginn	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021		
Untersuchungsende	16.04.2021	16.04.2021	16.04.2021		

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.		21-063242-04	21-063242-05	21-063242-06
Bezeichnung		Tibeau 2 3,0 m	Tibeau 2 4,0 m	Tibeau 2 5,0 m
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	-/-	-/-	-/-

Probe Nr.	21-063242-07	21-063242-08	21-063242-09
Eingangsdatum	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021
Bezeichnung	Tibeau 2 6,0 m	Tibeau 2 7,0 m	Tibeau 2 8,0 m
Probenart	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein
Probenahme	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021
Probenahme durch	Auftraggeber	Auftraggeber	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml	ca. 40 ml	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x HS	2 x HS	2 x HS
Anzahl Gefäße	2	2	2
Untersuchungsbeginn	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021
Untersuchungsende	16.04.2021	16.04.2021	16.04.2021

Prüfbericht Nr. **CWA21-007067-1** Auftrag Nr. **CWA-01550-16** Datum **19.04.2021**

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.		21-063242-07	21-063242-08	21-063242-09
Bezeichnung		Tibeau 2 6,0 m	Tibeau 2 7,0 m	Tibeau 2 8,0 m
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	-/-	-/-	-/-

Probe Nr.	21-063242-10	21-063242-11	21-063242-12
Eingangsdatum	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021
Bezeichnung	Tibeau 2 9,0 m	Tibeau 2 10,0 m	Tibeau 2 11,0 m
Probenart	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein
Probenahme	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021
Probenahme durch	Auftraggeber	Auftraggeber	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml	ca. 40 ml	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x HS	2 x HS	2 x HS
Anzahl Gefäße	2	2	2
Untersuchungsbeginn	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021
Untersuchungsende	16.04.2021	16.04.2021	16.04.2021

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.		21-063242-10	21-063242-11	21-063242-12
Bezeichnung		Tibeau 2 9,0 m	Tibeau 2 10,0 m	Tibeau 2 11,0 m
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	-/-	-/-	-/-

Prüfbericht Nr. **CWA21-007067-1** Auftrag Nr. **CWA-01550-16** Datum **19.04.2021**

Probe Nr.	21-063242-13	21-063242-14
Eingangsdatum	14.04.2021	14.04.2021
Bezeichnung	Tibean 2 12,0 m	Tibean 2 13,0 m
Probenart	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein
Probenahme	14.04.2021	14.04.2021
Probenahme durch	Auftraggeber	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x HS	2 x HS
Anzahl Gefäße	2	2
Untersuchungsbeginn	14.04.2021	14.04.2021
Untersuchungsende	16.04.2021	16.04.2021

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.		21-063242-13	21-063242-14
Bezeichnung		Tibean 2 12,0 m	Tibean 2 13,0 m
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

Prüfbericht Nr. **CWA21-007067-1** Auftrag Nr. **CWA-01550-16** Datum **19.04.2021**



Charlotte Bopp
M. Sc. Geowissenschaften
Sachverständige Umwelt und Wasser

WESSLING GmbH, Impexstraße 5, 69190 Walldorf

CDM Smith Consult GmbH
Herr Stefan Besemer
Friedrichsring 46
68161 Mannheim

Geschäftsfeld: Umwelt

Ansprechpartner: C. Bopp
Durchwahl: +49 6227 8209 36
Fax: +49 6227 8 209 15
E-Mail: Charlotte.Bopp@wessling.de

Prüfbericht

Projekt Nr.: 106686
Projekt: Speyer SZ3 Seeüberwachung
Steinhäuserwühlsee und Wammsee

Prüfbericht Nr.	CWA21-007068-1	Auftrag Nr.	CWA-01550-16	Datum	19.04.2021
Probe Nr.			21-063248-01	21-063248-02	21-063248-03
Eingangsdatum			14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021
Bezeichnung			Wammsee 3 0,3 m	Wammsee 3 1,0 m	Wammsee 3 2,0 m
Probenart			Wasser, allgemein	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein
Probenahme			14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021
Probenahme durch			Auftraggeber	Auftraggeber	Auftraggeber
Probenmenge			ca. 40 ml	ca. 40 ml	ca. 40 ml
Probengefäß			2 x HS	2 x HS	2 x HS
Anzahl Gefäße			2	2	2
Untersuchungsbeginn			14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021
Untersuchungsende			16.04.2021	16.04.2021	16.04.2021

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.			21-063248-01	21-063248-02	21-063248-03
Bezeichnung			Wammsee 3 0,3 m	Wammsee 3 1,0 m	Wammsee 3 2,0 m
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	-/-	-/-	-/-

Prüfbericht Nr.	CWA21-007068-1	Auftrag Nr.	CWA-01550-16	Datum	19.04.2021
Probe Nr.	21-063248-04	21-063248-05	21-063248-06		
Eingangsdatum	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021		
Bezeichnung	Wammsee 3 3,0 m	Wammsee 3 4,0 m	Wammsee 3 5,0 m		
Probenart	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein		
Probenahme	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021		
Probenahme durch	Auftraggeber	Auftraggeber	Auftraggeber		
Probenmenge	ca. 40 ml	ca. 40 ml	ca. 40 ml		
Probengefäß	2 x HS	2 x HS	2 x HS		
Anzahl Gefäße	2	2	2		
Untersuchungsbeginn	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021		
Untersuchungsende	16.04.2021	16.04.2021	16.04.2021		

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.		21-063248-04	21-063248-05	21-063248-06
Bezeichnung		Wammsee 3 3,0 m	Wammsee 3 4,0 m	Wammsee 3 5,0 m
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	-/-	-/-	-/-

Probe Nr.	21-063248-07	21-063248-08	21-063248-09
Eingangsdatum	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021
Bezeichnung	Wammsee 3 6,0 m	Wammsee 3 7,0 m	Wammsee 3 8,0 m
Probenart	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein
Probenahme	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021
Probenahme durch	Auftraggeber	Auftraggeber	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml	ca. 40 ml	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x HS	2 x HS	2 x HS
Anzahl Gefäße	2	2	2
Untersuchungsbeginn	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021
Untersuchungsende	16.04.2021	16.04.2021	16.04.2021

Prüfbericht Nr. **CWA21-007068-1** Auftrag Nr. **CWA-01550-16** Datum **19.04.2021**

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.		21-063248-07	21-063248-08	21-063248-09
Bezeichnung		Wammsee 3 6,0 m	Wammsee 3 7,0 m	Wammsee 3 8,0 m
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	-/-	-/-	-/-

Probe Nr.	21-063248-10	21-063248-11	21-063248-12
Eingangsdatum	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021
Bezeichnung	Wammsee 3 9,0 m	Wammsee 3 10,0 m	Wammsee 3 11,0 m
Probenart	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein
Probenahme	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021
Probenahme durch	Auftraggeber	Auftraggeber	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml	ca. 40 ml	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x HS	2 x HS	2 x HS
Anzahl Gefäße	2	2	2
Untersuchungsbeginn	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021
Untersuchungsende	16.04.2021	16.04.2021	16.04.2021

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.		21-063248-10	21-063248-11	21-063248-12
Bezeichnung		Wammsee 3 9,0 m	Wammsee 3 10,0 m	Wammsee 3 11,0 m
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	-/-	-/-	-/-

Prüfbericht Nr. **CWA21-007068-1** Auftrag Nr. **CWA-01550-16** Datum **19.04.2021**

Probe Nr.	21-063248-13	21-063248-14	21-063248-15
Eingangsdatum	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021
Bezeichnung	Wammsee 3 12,0 m	Wammsee 3 13,0 m	Wammsee 3 14,0 m
Probenart	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein	Wasser, allgemein
Probenahme	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021
Probenahme durch	Auftraggeber	Auftraggeber	Auftraggeber
Probenmenge	ca. 40 ml	ca. 40 ml	ca. 40 ml
Probengefäß	2 x HS	2 x HS	2 x HS
Anzahl Gefäße	2	2	2
Untersuchungsbeginn	14.04.2021	14.04.2021	14.04.2021
Untersuchungsende	16.04.2021	16.04.2021	16.04.2021

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Probe Nr.		21-063248-13	21-063248-14	21-063248-15
Bezeichnung		Wammsee 3 12,0 m	Wammsee 3 13,0 m	Wammsee 3 14,0 m
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	-/-	-/-	-/-

Abkürzungen und Methoden

LHKW (leichtfl. halogen. Kohlenwasserst.)

DIN EN ISO 10301 (1997-08)^A

W/E

Wasser/Eluat

ausführender Standort

Umweltanalytik Rhein-Main

Prüfbericht Nr. **CWA21-007068-1** Auftrag Nr. **CWA-01550-16** Datum **19.04.2021**



Charlotte Bopp
M. Sc. Geowissenschaften
Sachverständige Umwelt und Wasser

Seite 5 von 5



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 [^] gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Florian Weßling,
Marc Hitzke
HRB 1953 AG Steinfurt