

Quality of Life

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 A. Albers

Durchwahl: +49 6227 8 209 20

E-Mail: Anna Albers

@wessling.de

Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CWA21-003602-1 Datum: 25.02.2021

Auftrag Nr.: CWA-01550-16

Auftrag: Projekt Nr.: 106686

Projekt: Speyer SZ3 Seeüberwachung Steinhäuserwühlsee und Wammsee

Anna Albers

Sachverständige Umwelt und Wasser

Lua Albers





Probeninformation

Probe Nr.	21-027897-01
Bezeichnung	Tibean 1 0,3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	18.02.2021
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	2 x HS
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	19.02.2021
Untersuchungsbeginn	19.02.2021
Untersuchungsende	25.02.2021

	21-027897-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Dichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Trichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM





Probeninformation

Probe Nr.	21-027897-02
Bezeichnung	Tibean 1 1m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	18.02.2021
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	2 x HS
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	19.02.2021
Untersuchungsbeginn	19.02.2021
Untersuchungsende	25.02.2021

	21-027897-02	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Dichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Trichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Trichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM





Probeninformation

Probe Nr.	21-027897-03
Bezeichnung	Tibean 1 2m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	18.02.2021
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	2 x HS
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	19.02.2021
Untersuchungsbeginn	19.02.2021
Untersuchungsende	25.02.2021

	21-027897-03	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Dichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Trichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM





Probeninformation

Probe Nr.	21-027897-04
Bezeichnung	Tibean 1 3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	18.02.2021
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	2 x HS
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	19.02.2021
Untersuchungsbeginn	19.02.2021
Untersuchungsende	25.02.2021

	21-027897-04	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Dichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM





Probeninformation

Probe Nr.	21-027897-05
Bezeichnung	Tibean 1 4m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	18.02.2021
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	2 x HS
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	19.02.2021
Untersuchungsbeginn	19.02.2021
Untersuchungsende	25.02.2021

	21-027897-05	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Dichlormethan	<0,1	μg/I	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/I	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Trichlormethan	<0,1	μg/I	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	μg/I	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	μg/I	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Trichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM





Probeninformation

Probe Nr.	21-027897-06
Bezeichnung	Tibean 1 5m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	18.02.2021
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	2 x HS
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	19.02.2021
Untersuchungsbeginn	19.02.2021
Untersuchungsende	25.02.2021

	21-027897-06	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Dichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM





Probeninformation

Probe Nr.	21-027897-07
Bezeichnung	Tibean 1 6m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	18.02.2021
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	2 x HS
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	19.02.2021
Untersuchungsbeginn	19.02.2021
Untersuchungsende	25.02.2021

	21-027897-07	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Dichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Trichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Trichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM





Probeninformation

Probe Nr.	21-027897-08
Bezeichnung	Tibean 1 7m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	18.02.2021
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	2 x HS
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	19.02.2021
Untersuchungsbeginn	19.02.2021
Untersuchungsende	25.02.2021

	21-027897-08	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Dichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM





Probeninformation

Probe Nr.	21-027897-09
Bezeichnung	Tibean 1 8m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	18.02.2021
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	2 x HS
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	19.02.2021
Untersuchungsbeginn	19.02.2021
Untersuchungsende	25.02.2021

	21-027897-09	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Dichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Trichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Trichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM





Probeninformation

Probe Nr.	21-027897-10
Bezeichnung	Tibean 1 9m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	18.02.2021
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	2 x HS
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	19.02.2021
Untersuchungsbeginn	19.02.2021
Untersuchungsende	25.02.2021

	21-027897-10	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Dichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Trichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Trichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM





Probeninformation

Probe Nr.	21-027897-11
Bezeichnung	Tibean 1 10m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	18.02.2021
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	2 x HS
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	19.02.2021
Untersuchungsbeginn	19.02.2021
Untersuchungsende	25.02.2021

	21-027897-11	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Dichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM





Probeninformation

Probe Nr.	21-027897-12
Bezeichnung	Tibean 1 11m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	18.02.2021
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	2 x HS
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	19.02.2021
Untersuchungsbeginn	19.02.2021
Untersuchungsende	25.02.2021

	21-027897-12	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Dichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Trichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Trichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM





Probeninformation

Probe Nr.	21-027897-13
Bezeichnung	Tibean 1 12m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	18.02.2021
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	2 x HS
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	19.02.2021
Untersuchungsbeginn	19.02.2021
Untersuchungsende	25.02.2021

	21-027897-13	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Dichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM





Probeninformation

Probe Nr.	21-027897-14
Bezeichnung	Tibean 1 13m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	18.02.2021
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	2 x HS
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	19.02.2021
Untersuchungsbeginn	19.02.2021
Untersuchungsende	25.02.2021

	21-027897-14	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Dichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Trichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Trichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM





Probeninformation

Probe Nr.	21-027897-15
Bezeichnung	Tibean 1 13,5m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	18.02.2021
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	2 x HS
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	19.02.2021
Untersuchungsbeginn	19.02.2021
Untersuchungsende	25.02.2021

	21-027897-15	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Dichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Trichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^Å	RM





Legende

aS ausführender Standort W/E Wasser / Eluat RM Rhein-Main (Weiterstadt)





Quality of Life

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 A. Albers

Durchwahl: +49 6227 8 209 20

F-Mail: Anna Albers

Anna.Albers @wessling.de

Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CWA21-003604-1 Datum: 25.02.2021

Auftrag Nr.: CWA-01550-16

Auftrag: Projekt Nr.: 106686

Projekt: Speyer SZ3 Seeüberwachung Steinhäuserwühlsee und Wammsee

Anna Albers

Sachverständige Umwelt und Wasser

Lua Albers





Probeninformation

Probe Nr.	21-027895-01
Bezeichnung	Tibean 2 0,3 m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	18.02.2021
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	2 x HS
Eingangsdatum	18.02.2021
Untersuchungsbeginn	19.02.2021
Untersuchungsende	25.02.2021

	21-027895-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Dichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Trichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Trichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM





Probeninformation

Probe Nr.	21-027895-02
Bezeichnung	Tibean 2 1 m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	18.02.2021
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	2 x HS
Eingangsdatum	18.02.2021
Untersuchungsbeginn	19.02.2021
Untersuchungsende	25.02.2021

	21-027895-02	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Dichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM





Probeninformation

Probe Nr.	21-027895-03
Bezeichnung	Tibean 2 2m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	18.02.2021
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	2 x HS
Eingangsdatum	18.02.2021
Untersuchungsbeginn	19.02.2021
Untersuchungsende	25.02.2021

	21-027895-03	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Dichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM





Probeninformation

Probe Nr.	21-027895-04
Bezeichnung	Tibean 2 3m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	18.02.2021
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	2 x HS
Eingangsdatum	18.02.2021
Untersuchungsbeginn	19.02.2021
Untersuchungsende	25.02.2021

	21-027895-04	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Dichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM





Probeninformation

Probe Nr.	21-027895-05
Bezeichnung	Tibean 2 4m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	18.02.2021
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	2 x HS
Eingangsdatum	18.02.2021
Untersuchungsbeginn	19.02.2021
Untersuchungsende	25.02.2021

	21-027895-05	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Dichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM





Probeninformation

Probe Nr.	21-027895-06
Bezeichnung	Tibean 2 5m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	18.02.2021
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	2 x HS
Eingangsdatum	18.02.2021
Untersuchungsbeginn	19.02.2021
Untersuchungsende	25.02.2021

	21-027895-06	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Dichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM





Probeninformation

Probe Nr.	21-027895-07
Bezeichnung	Tibean 2 6m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	18.02.2021
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	2 x HS
Eingangsdatum	18.02.2021
Untersuchungsbeginn	19.02.2021
Untersuchungsende	25.02.2021

	21-027895-07	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Dichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM





Probeninformation

Probe Nr.	21-027895-08
Bezeichnung	Tibean 2 7m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	18.02.2021
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	2 x HS
Eingangsdatum	18.02.2021
Untersuchungsbeginn	19.02.2021
Untersuchungsende	25.02.2021

	21-027895-08	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Dichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Trichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM





Probeninformation

Probe Nr.	21-027895-09
Bezeichnung	Tibean 2 8m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	18.02.2021
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	2 x HS
Eingangsdatum	18.02.2021
Untersuchungsbeginn	19.02.2021
Untersuchungsende	25.02.2021

	21-027895-09	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Dichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM





Probeninformation

Probe Nr.	21-027895-10
Bezeichnung	Tibean 2 9m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	18.02.2021
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	2 x HS
Eingangsdatum	18.02.2021
Untersuchungsbeginn	19.02.2021
Untersuchungsende	25.02.2021

	21-027895-10	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Dichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM





Probeninformation

Probe Nr.	21-027895-11
Bezeichnung	Tibean 2 10m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	18.02.2021
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	2 x HS
Eingangsdatum	18.02.2021
Untersuchungsbeginn	19.02.2021
Untersuchungsende	25.02.2021

	21-027895-11	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Dichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM





Probeninformation

Probe Nr.	21-027895-12
Bezeichnung	Tibean 2 11m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	18.02.2021
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	2 x HS
Eingangsdatum	18.02.2021
Untersuchungsbeginn	19.02.2021
Untersuchungsende	25.02.2021

	21-027895-12	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Dichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM





Probeninformation

Probe Nr.	21-027895-13
Bezeichnung	Tibean 2 12m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	18.02.2021
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	2 x HS
Eingangsdatum	18.02.2021
Untersuchungsbeginn	19.02.2021
Untersuchungsende	25.02.2021

	21-027895-13	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Dichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) A	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM





Probeninformation

Probe Nr.	21-027895-14
Bezeichnung	Tibean 2 12,5m
Probenart	Wasser, allgemein
Probenahme	18.02.2021
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	2 x HS
Eingangsdatum	18.02.2021
Untersuchungsbeginn	19.02.2021
Untersuchungsende	25.02.2021

	21-027895-14	Einheit	Bezug	Methode	aS
Vinylchlorid	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Dichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
cis-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
trans-1,2-Dichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
1,1,1-Trichlorethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlormethan	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Trichlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Tetrachlorethen	<0,1	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM
Summe nachgewiesener LHKW	-/-	μg/l	W/E	DIN EN ISO 10301 (1997-08) ^A	RM





Legende

aS ausführender Standort W/E Wasser / Eluat RM Rhein-Main (Weiterstadt)

