

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.: CRM24-005176-1

Datum: 24.05.2024

Auftrag Nr.: CRM-00009-23

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



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

Probeninformation

| | |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr. | 24-064401-01 |
| Bezeichnung | TIBEAN 1 - 0,3m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-01 | 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. | 24-064401-02 |
| Bezeichnung | TIBEAN 1 - 1m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-02 | 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. | 24-064401-03 |
| Bezeichnung | TIBEAN 1 - 2m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-03 | 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. | 24-064401-04 |
| Bezeichnung | TIBEAN 1 - 3m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-04 | 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. | 24-064401-05 |
| Bezeichnung | TIBEAN 1 - 4m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-05 | 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. | 24-064401-06 |
| Bezeichnung | TIBEAN 1 - 5m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-06 | 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. | 24-064401-07 |
| Bezeichnung | TIBEAN 1 - 6m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-07 | 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. | 24-064401-08 |
| Bezeichnung | TIBEAN 1 - 7m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-08 | 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. | 24-064401-09 |
| Bezeichnung | TIBEAN 1 - 8m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-09 | 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. | 24-064401-10 |
| Bezeichnung | TIBEAN 1 - 9m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-10 | 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. | 24-064401-11 |
| Bezeichnung | TIBEAN 1 - 10m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-11 | 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. | 24-064401-12 |
| Bezeichnung | TIBEAN 1 - 11m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-12 | 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. | 24-064401-14 |
| Bezeichnung | TIBEAN 1 - 12m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-14 | Einheit | Bezug | Methode | aS | RM |
|---------------------------|---------------------|---------|-------|----------------------------|----|----|
| 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. | 24-064401-16 |
| Bezeichnung | TIBEAN 1 - 13m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-16 | 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) |
| n. n. | nicht nachgewiesen (chemisch), nicht nachweisbar (mikrobiologisch) | n. b. | nicht bestimmbar | n. a. | nicht analysiert (chemisch), nicht auswertbar (mikrobiologisch) |

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.: CRM24-005178-1

Datum: 24.05.2024

Auftrag Nr.: CRM-00009-23

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



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

Probeninformation

| | |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr. | 24-064401-17 |
| Bezeichnung | TIBEAN 2 - 0,3m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-17 | Einheit | Bezug | Methode | aS | RM |
|---------------------------|---------------------|---------|-------|----------------------------|----|----|
| 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. | 24-064401-18 |
| Bezeichnung | TIBEAN 2 - 1m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-18 | 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. | 24-064401-19 |
| Bezeichnung | TIBEAN 2 - 2m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-19 | 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. | 24-064401-20 |
| Bezeichnung | TIBEAN 2 - 3m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-20 | 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. | 24-064401-21 |
| Bezeichnung | TIBEAN 2 - 4m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-21 | 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. | 24-064401-22 |
| Bezeichnung | TIBEAN 2 - 5m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-22 | 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. | 24-064401-23 |
| Bezeichnung | TIBEAN 2 - 6m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-23 | 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. | 24-064401-24 |
| Bezeichnung | TIBEAN 2 - 7m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-24 | 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. | 24-064401-25 |
| Bezeichnung | TIBEAN 2 - 8m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-25 | 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. | 24-064401-26 |
| Bezeichnung | TIBEAN 2 - 9m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-26 | 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. | 24-064401-27 |
| Bezeichnung | TIBEAN 2 - 10m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-27 | 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. | 24-064401-28 |
| Bezeichnung | TIBEAN 2 - 11m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-28 | 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. | 24-064401-29 |
| Bezeichnung | TIBEAN 2 - 12m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-29 | 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. | 24-064401-30 |
| Bezeichnung | TIBEAN 2 - 13m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-30 | 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) |
| n. n. | nicht nachgewiesen (chemisch), nicht nachweisbar (mikrobiologisch) | n. b. | nicht bestimmbar | n. a. | nicht analysiert (chemisch), nicht auswertbar (mikrobiologisch) |

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.: CRM24-005179-1

Datum: 24.05.2024

Auftrag Nr.: CRM-00009-23

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



Waia Georgakopoulou

Kundenberaterin

B.A. Sprache, Kultur, Translation

Probeninformation

| | |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr. | 24-064401-31 |
| Bezeichnung | Wammsee - 0,3m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-31 | 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. | 24-064401-32 |
| Bezeichnung | Wammsee - 1m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-32 | 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. | 24-064401-33 |
| Bezeichnung | Wammsee - 2m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-33 | 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. | 24-064401-34 |
| Bezeichnung | Wammsee - 3m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-34 | 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. | 24-064401-35 |
| Bezeichnung | Wammsee - 4m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-35 | Einheit | Bezug | Methode | aS | RM |
|---------------------------|---------------------|---------|-------|----------------------------|----|----|
| 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. | 24-064401-36 |
| Bezeichnung | Wammsee - 5m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-36 | Einheit | Bezug | Methode | aS | RM |
|---------------------------|---------------------|---------|-------|----------------------------|----|----|
| 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. | 24-064401-37 |
| Bezeichnung | Wammsee - 6m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-37 | 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. | 24-064401-38 |
| Bezeichnung | Wammsee - 7m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-38 | 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. | 24-064401-39 |
| Bezeichnung | Wammsee - 8m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-39 | 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. | 24-064401-40 |
| Bezeichnung | Wammsee - 9m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-40 | 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. | 24-064401-41 |
| Bezeichnung | Wammsee - 10m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-41 | 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. | 24-064401-42 |
| Bezeichnung | Wammsee - 11m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-42 | 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. | 24-064401-43 |
| Bezeichnung | Wammsee - 12m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-43 | 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. | 24-064401-44 |
| Bezeichnung | Wammsee - 13m |
| Probenart | Grundwasser |
| Probenahme | 16.05.2024 |
| Probenahme durch | AG |
| Probengefäß | 2x 20 ml HS |
| Eingangsdatum | 21.05.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 21.05.2024 |
| Untersuchungsende | 24.05.2024 |

Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

| | 24-064401-44 | 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) |
| n. n. | nicht nachgewiesen (chemisch), nicht nachweisbar (mikrobiologisch) | n. b. | nicht bestimmbar | n. a. | nicht analysiert (chemisch), nicht auswertbar (mikrobiologisch) |