



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
[www.alsglobal.com/GERMANY](http://www.alsglobal.com/GERMANY)

ALS Germany GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 23, 64331 Weiterstadt

CDM Smith SE  
Herr Stefan Besemer  
Cecil-Taylor-Ring 16-18  
68309 Mannheim

Geschäftsfeld: Umwelt  
Ansprechpartner: W. Georgakopoulou  
Durchwahl: +49 6151 363630  
E-Mail: [waia.georgakopoulou@ALSGlobal.com](mailto:waia.georgakopoulou@ALSGlobal.com)

## Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CRM25-010248-1

Datum: 16.10.2025

Auftrag Nr.: CRM-00009-23

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

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



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Probe Nr.           | 25-140807-01    |
| Bezeichnung         | TIBEAN 1 - 0,3m |
| Probenart           | Grundwasser     |
| Probenahme          | 13.10.2025      |
| Probenahme durch    | Auftraggeber    |
| Probenehmer         | Herr Roth       |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS    |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025      |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025      |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025      |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | 25-140807-01 | Einheit | Bezug | Methode                | aS              |
|----------------------------|--------------|---------|-------|------------------------|-----------------|
| Vinylchlorid               | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Dichlormethan              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlormethan             | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlorethen              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.        | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Probe Nr.           | 25-140807-02  |
| Bezeichnung         | TIBEAN 1 - 1m |
| Probenart           | Grundwasser   |
| Probenahme          | 13.10.2025    |
| Probenahme durch    | Auftraggeber  |
| Probenehmer         | Herr Roth     |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS  |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025    |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025    |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025    |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | 25-140807-02 | Einheit | Bezug | Methode                | aS   |
|----------------------------|--------------|---------|-------|------------------------|------|
| Vinylchlorid               | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Dichlormethan              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Trichlormethan             | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Trichlorethen              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.        | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Probe Nr.           | 25-140807-03  |
| Bezeichnung         | TIBEAN 1 - 2m |
| Probenart           | Grundwasser   |
| Probenahme          | 13.10.2025    |
| Probenahme durch    | Auftraggeber  |
| Probenehmer         | Herr Roth     |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS  |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025    |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025    |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025    |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | 25-140807-03 | Einheit | Bezug | Methode                | aS              |
|----------------------------|--------------|---------|-------|------------------------|-----------------|
| Vinylchlorid               | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Dichlormethan              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlormethan             | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlorethen              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.        | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Probe Nr.           | 25-140807-04  |
| Bezeichnung         | TIBEAN 1 - 3m |
| Probenart           | Grundwasser   |
| Probenahme          | 13.10.2025    |
| Probenahme durch    | Auftraggeber  |
| Probenehmer         | Herr Roth     |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS  |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025    |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025    |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025    |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | 25-140807-04 | Einheit | Bezug | Methode                | aS   |
|----------------------------|--------------|---------|-------|------------------------|------|
| Vinylchlorid               | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Dichlormethan              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Trichlormethan             | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Trichlorethen              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.        | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Probe Nr.           | 25-140807-05  |
| Bezeichnung         | TIBEAN 1 - 4m |
| Probenart           | Grundwasser   |
| Probenahme          | 13.10.2025    |
| Probenahme durch    | Auftraggeber  |
| Probenehmer         | Herr Roth     |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS  |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025    |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025    |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025    |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | 25-140807-05 | Einheit | Bezug | Methode                | aS              |
|----------------------------|--------------|---------|-------|------------------------|-----------------|
| Vinylchlorid               | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Dichlormethan              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlormethan             | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlorethen              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.        | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>25-140807-06</b> |
| Bezeichnung         | TIBEAN 1 - 5m       |
| Probenart           | Grundwasser         |
| Probenahme          | 13.10.2025          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenehmer         | Herr Roth           |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS        |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025          |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025          |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025          |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | <b>25-140807-06</b> | Einheit | Bezug | Methode                | aS              |
|----------------------------|---------------------|---------|-------|------------------------|-----------------|
| Vinylchlorid               | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Dichlormethan              | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlormethan             | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlorethen              | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.               | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Probe Nr.           | 25-140807-07  |
| Bezeichnung         | TIBEAN 1 - 6m |
| Probenart           | Grundwasser   |
| Probenahme          | 13.10.2025    |
| Probenahme durch    | Auftraggeber  |
| Probenehmer         | Herr Roth     |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS  |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025    |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025    |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025    |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | 25-140807-07 | Einheit | Bezug | Methode                | aS              |
|----------------------------|--------------|---------|-------|------------------------|-----------------|
| Vinylchlorid               | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Dichlormethan              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlormethan             | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlorethen              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.        | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Probe Nr.           | 25-140807-08  |
| Bezeichnung         | TIBEAN 1 - 7m |
| Probenart           | Grundwasser   |
| Probenahme          | 13.10.2025    |
| Probenahme durch    | Auftraggeber  |
| Probenehmer         | Herr Roth     |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS  |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025    |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025    |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025    |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | 25-140807-08 | Einheit | Bezug | Methode                | aS   |
|----------------------------|--------------|---------|-------|------------------------|------|
| Vinylchlorid               | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Dichlormethan              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Trichlormethan             | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Trichlorethen              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.        | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Probe Nr.           | 25-140807-09  |
| Bezeichnung         | TIBEAN 1 - 8m |
| Probenart           | Grundwasser   |
| Probenahme          | 13.10.2025    |
| Probenahme durch    | Auftraggeber  |
| Probenehmer         | Herr Roth     |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS  |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025    |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025    |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025    |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | 25-140807-09 | Einheit | Bezug | Methode                | aS              |
|----------------------------|--------------|---------|-------|------------------------|-----------------|
| Vinylchlorid               | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Dichlormethan              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlormethan             | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlorethen              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.        | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Probe Nr.           | 25-140807-10  |
| Bezeichnung         | TIBEAN 1 - 9m |
| Probenart           | Grundwasser   |
| Probenahme          | 13.10.2025    |
| Probenahme durch    | Auftraggeber  |
| Probenehmer         | Herr Roth     |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS  |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025    |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025    |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025    |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | 25-140807-10 | Einheit | Bezug | Methode                | aS   |
|----------------------------|--------------|---------|-------|------------------------|------|
| Vinylchlorid               | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Dichlormethan              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Trichlormethan             | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Trichlorethen              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.        | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Probe Nr.           | 25-140807-11   |
| Bezeichnung         | TIBEAN 1 - 10m |
| Probenart           | Grundwasser    |
| Probenahme          | 13.10.2025     |
| Probenahme durch    | Auftraggeber   |
| Probenehmer         | Herr Roth      |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS   |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025     |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025     |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025     |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | 25-140807-11 | Einheit | Bezug | Methode                | aS              |
|----------------------------|--------------|---------|-------|------------------------|-----------------|
| Vinylchlorid               | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Dichlormethan              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlormethan             | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlorethen              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.        | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>25-140807-12</b> |
| Bezeichnung         | TIBEAN 1 - 11m      |
| Probenart           | Grundwasser         |
| Probenahme          | 13.10.2025          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenehmer         | Herr Roth           |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS        |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025          |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025          |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025          |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | <b>25-140807-12</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>         | <b>aS</b>       |
|----------------------------|---------------------|----------------|--------------|------------------------|-----------------|
| Vinylchlorid               | <0,1                | µg/l           | OS           | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Dichlormethan              | <0,1                | µg/l           | OS           | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1                | µg/l           | OS           | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1                | µg/l           | OS           | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlormethan             | <0,1                | µg/l           | OS           | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1                | µg/l           | OS           | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1                | µg/l           | OS           | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlorethen              | <0,1                | µg/l           | OS           | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1                | µg/l           | OS           | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.               | µg/l           | OS           | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Probe Nr.           | 25-140807-13   |
| Bezeichnung         | TIBEAN 1 - 12m |
| Probenart           | Grundwasser    |
| Probenahme          | 13.10.2025     |
| Probenahme durch    | Auftraggeber   |
| Probenehmer         | Herr Roth      |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS   |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025     |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025     |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025     |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | 25-140807-13 | Einheit | Bezug | Methode                | aS              |
|----------------------------|--------------|---------|-------|------------------------|-----------------|
| Vinylchlorid               | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Dichlormethan              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlormethan             | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlorethen              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.        | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>25-140807-14</b> |
| Bezeichnung         | TIBEAN 1 - 13m      |
| Probenart           | Grundwasser         |
| Probenahme          | 13.10.2025          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenehmer         | Herr Roth           |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS        |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025          |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025          |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025          |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | <b>25-140807-14</b> | Einheit | Bezug | Methode                | aS              |
|----------------------------|---------------------|---------|-------|------------------------|-----------------|
| Vinylchlorid               | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Dichlormethan              | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlormethan             | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlorethen              | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.               | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |

## Legende

|              |                                                                    |              |                  |              |                                                                 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>aS</b>    | ausführender Standort                                              | <b>OS</b>    | Originalsubstanz | <b>RM</b>    | Rhein-Main (Weiterstadt)                                        |
| <b>n. n.</b> | nicht nachgewiesen (chemisch), nicht nachweisbar (mikrobiologisch) | <b>n. b.</b> | nicht bestimmbar | <b>n. a.</b> | nicht analysiert (chemisch), nicht auswertbar (mikrobiologisch) |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
[www.alsglobal.com/GERMANY](http://www.alsglobal.com/GERMANY)

ALS Germany GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 23, 64331 Weiterstadt

CDM Smith SE  
Herr Stefan Besemer  
Cecil-Taylor-Ring 16-18  
68309 Mannheim

Geschäftsfeld: Umwelt  
Ansprechpartner: W. Georgakopoulou  
Durchwahl: +49 6151 363630  
E-Mail: [waia.georgakopoulou@ALSGlobal.com](mailto:waia.georgakopoulou@ALSGlobal.com)

## Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CRM25-010249-1

Datum: 16.10.2025

Auftrag Nr.: CRM-00009-23

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

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



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Probe Nr.           | 25-140826-01    |
| Bezeichnung         | TIBEAN 2 - 0,3m |
| Probenart           | Grundwasser     |
| Probenahme          | 13.10.2025      |
| Probenahme durch    | Auftraggeber    |
| Probenehmer         | Herr Roth       |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS    |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025      |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025      |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025      |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | 25-140826-01 | Einheit | Bezug | Methode                | aS              |
|----------------------------|--------------|---------|-------|------------------------|-----------------|
| Vinylchlorid               | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Dichlormethan              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlormethan             | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlorethen              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.        | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Probe Nr.           | 25-140826-02  |
| Bezeichnung         | TIBEAN 2 - 1m |
| Probenart           | Grundwasser   |
| Probenahme          | 13.10.2025    |
| Probenahme durch    | Auftraggeber  |
| Probenehmer         | Herr Roth     |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS  |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025    |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025    |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025    |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | 25-140826-02 | Einheit | Bezug | Methode                | aS   |
|----------------------------|--------------|---------|-------|------------------------|------|
| Vinylchlorid               | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Dichlormethan              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Trichlormethan             | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Trichlorethen              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.        | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Probe Nr.           | 25-140826-03  |
| Bezeichnung         | TIBEAN 2 - 2m |
| Probenart           | Grundwasser   |
| Probenahme          | 13.10.2025    |
| Probenahme durch    | Auftraggeber  |
| Probenehmer         | Herr Roth     |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS  |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025    |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025    |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025    |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | 25-140826-03 | Einheit | Bezug | Methode                | aS              |
|----------------------------|--------------|---------|-------|------------------------|-----------------|
| Vinylchlorid               | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Dichlormethan              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlormethan             | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlorethen              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.        | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Probe Nr.           | 25-140826-04  |
| Bezeichnung         | TIBEAN 2 - 3m |
| Probenart           | Grundwasser   |
| Probenahme          | 13.10.2025    |
| Probenahme durch    | Auftraggeber  |
| Probenehmer         | Herr Roth     |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS  |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025    |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025    |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025    |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | 25-140826-04 | Einheit | Bezug | Methode                | aS   |
|----------------------------|--------------|---------|-------|------------------------|------|
| Vinylchlorid               | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Dichlormethan              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Trichlormethan             | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Trichlorethen              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.        | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Probe Nr.           | 25-140826-05  |
| Bezeichnung         | TIBEAN 2 - 4m |
| Probenart           | Grundwasser   |
| Probenahme          | 13.10.2025    |
| Probenahme durch    | Auftraggeber  |
| Probenehmer         | Herr Roth     |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS  |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025    |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025    |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025    |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | 25-140826-05 | Einheit | Bezug | Methode                | aS              |
|----------------------------|--------------|---------|-------|------------------------|-----------------|
| Vinylchlorid               | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Dichlormethan              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlormethan             | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlorethen              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.        | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Probe Nr.           | 25-140826-06  |
| Bezeichnung         | TIBEAN 2 - 5m |
| Probenart           | Grundwasser   |
| Probenahme          | 13.10.2025    |
| Probenahme durch    | Auftraggeber  |
| Probenehmer         | Herr Roth     |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS  |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025    |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025    |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025    |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | 25-140826-06 | Einheit | Bezug | Methode                | aS   |
|----------------------------|--------------|---------|-------|------------------------|------|
| Vinylchlorid               | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Dichlormethan              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Trichlormethan             | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Trichlorethen              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.        | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Probe Nr.           | 25-140826-07  |
| Bezeichnung         | TIBEAN 2 - 6m |
| Probenart           | Grundwasser   |
| Probenahme          | 13.10.2025    |
| Probenahme durch    | Auftraggeber  |
| Probenehmer         | Herr Roth     |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS  |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025    |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025    |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025    |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | 25-140826-07 | Einheit | Bezug | Methode                | aS              |
|----------------------------|--------------|---------|-------|------------------------|-----------------|
| Vinylchlorid               | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Dichlormethan              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlormethan             | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlorethen              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.        | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Probe Nr.           | 25-140826-08  |
| Bezeichnung         | TIBEAN 2 - 7m |
| Probenart           | Grundwasser   |
| Probenahme          | 13.10.2025    |
| Probenahme durch    | Auftraggeber  |
| Probenehmer         | Herr Roth     |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS  |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025    |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025    |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025    |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | 25-140826-08 | Einheit | Bezug | Methode                | aS   |
|----------------------------|--------------|---------|-------|------------------------|------|
| Vinylchlorid               | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Dichlormethan              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Trichlormethan             | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Trichlorethen              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.        | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Probe Nr.           | 25-140826-09  |
| Bezeichnung         | TIBEAN 2 - 8m |
| Probenart           | Grundwasser   |
| Probenahme          | 13.10.2025    |
| Probenahme durch    | Auftraggeber  |
| Probenehmer         | Herr Roth     |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS  |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025    |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025    |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025    |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | 25-140826-09 | Einheit | Bezug | Methode                | aS              |
|----------------------------|--------------|---------|-------|------------------------|-----------------|
| Vinylchlorid               | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Dichlormethan              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlormethan             | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlorethen              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.        | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Probe Nr.           | 25-140826-10  |
| Bezeichnung         | TIBEAN 2 - 9m |
| Probenart           | Grundwasser   |
| Probenahme          | 13.10.2025    |
| Probenahme durch    | Auftraggeber  |
| Probenehmer         | Herr Roth     |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS  |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025    |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025    |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025    |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | 25-140826-10 | Einheit | Bezug | Methode                | aS   |
|----------------------------|--------------|---------|-------|------------------------|------|
| Vinylchlorid               | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Dichlormethan              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Trichlormethan             | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Trichlorethen              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.        | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>25-140826-11</b> |
| Bezeichnung         | TIBEAN 2 - 10m      |
| Probenart           | Grundwasser         |
| Probenahme          | 13.10.2025          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenehmer         | Herr Roth           |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS        |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025          |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025          |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025          |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | <b>25-140826-11</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>         | <b>aS</b>       |
|----------------------------|---------------------|----------------|--------------|------------------------|-----------------|
| Vinylchlorid               | <0,1                | µg/l           | OS           | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Dichlormethan              | <0,1                | µg/l           | OS           | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1                | µg/l           | OS           | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1                | µg/l           | OS           | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlormethan             | <0,1                | µg/l           | OS           | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1                | µg/l           | OS           | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1                | µg/l           | OS           | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlorethen              | <0,1                | µg/l           | OS           | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1                | µg/l           | OS           | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.               | µg/l           | OS           | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>25-140826-12</b> |
| Bezeichnung         | TIBEAN 2 - 11m      |
| Probenart           | Grundwasser         |
| Probenahme          | 13.10.2025          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenehmer         | Herr Roth           |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS        |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025          |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025          |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025          |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | <b>25-140826-12</b> | Einheit | Bezug | Methode                | aS              |
|----------------------------|---------------------|---------|-------|------------------------|-----------------|
| Vinylchlorid               | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Dichlormethan              | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlormethan             | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlorethen              | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.               | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Probe Nr.           | 25-140826-13  |
| Bezeichnung         | TIBEAN 2 -12m |
| Probenart           | Grundwasser   |
| Probenahme          | 13.10.2025    |
| Probenahme durch    | Auftraggeber  |
| Probenehmer         | Herr Roth     |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS  |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025    |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025    |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025    |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | 25-140826-13 | Einheit | Bezug | Methode                | aS              |
|----------------------------|--------------|---------|-------|------------------------|-----------------|
| Vinylchlorid               | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Dichlormethan              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlormethan             | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlorethen              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.        | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |

## Legende

|              |                                                                          |              |                  |              |                                                                       |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>aS</b>    | ausführender Standort                                                    | <b>OS</b>    | Originalsubstanz | <b>RM</b>    | Rhein-Main (Weiterstadt)                                              |
| <b>n. n.</b> | nicht nachgewiesen<br>(chemisch), nicht nachweisbar<br>(mikrobiologisch) | <b>n. b.</b> | nicht bestimmbar | <b>n. a.</b> | nicht analysiert (chemisch),<br>nicht auswertbar<br>(mikrobiologisch) |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
[www.alsglobal.com/GERMANY](http://www.alsglobal.com/GERMANY)

ALS Germany GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 23, 64331 Weiterstadt

CDM Smith SE  
Herr Stefan Besemer  
Cecil-Taylor-Ring 16-18  
68309 Mannheim

Geschäftsfeld: Umwelt  
Ansprechpartner: W. Georgakopoulou  
Durchwahl: +49 6151 363630  
E-Mail: [waia.georgakopoulou@ALSGlobal.com](mailto:waia.georgakopoulou@ALSGlobal.com)

## Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CRM25-010250-1

Datum: 16.10.2025

Auftrag Nr.: CRM-00009-23

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

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



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>25-140835-01</b> |
| Bezeichnung         | Wammsee - 0,3m      |
| Probenart           | Grundwasser         |
| Probenahme          | 13.10.2025          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenehmer         | Herr Roth           |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS        |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025          |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025          |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025          |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | <b>25-140835-01</b> | Einheit | Bezug | Methode                | aS              |
|----------------------------|---------------------|---------|-------|------------------------|-----------------|
| Vinylchlorid               | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Dichlormethan              | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlormethan             | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlorethen              | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.               | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>25-140835-02</b> |
| Bezeichnung         | Wammsee - 1m        |
| Probenart           | Grundwasser         |
| Probenahme          | 13.10.2025          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenehmer         | Herr Roth           |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS        |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025          |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025          |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025          |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | <b>25-140835-02</b> | Einheit | Bezug | Methode                | aS              |
|----------------------------|---------------------|---------|-------|------------------------|-----------------|
| Vinylchlorid               | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Dichlormethan              | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlormethan             | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlorethen              | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.               | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>25-140835-03</b> |
| Bezeichnung         | Wammsee - 2m        |
| Probenart           | Grundwasser         |
| Probenahme          | 13.10.2025          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenehmer         | Herr Roth           |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS        |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025          |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025          |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025          |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | <b>25-140835-03</b> | <b>Einheit</b> | <b>Bezug</b> | <b>Methode</b>         | <b>aS</b>       |
|----------------------------|---------------------|----------------|--------------|------------------------|-----------------|
| Vinylchlorid               | <0,1                | µg/l           | OS           | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Dichlormethan              | <0,1                | µg/l           | OS           | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1                | µg/l           | OS           | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1                | µg/l           | OS           | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlormethan             | <0,1                | µg/l           | OS           | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1                | µg/l           | OS           | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1                | µg/l           | OS           | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlorethen              | <0,1                | µg/l           | OS           | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1                | µg/l           | OS           | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.               | µg/l           | OS           | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Probe Nr.           | 25-140835-04 |
| Bezeichnung         | Wammsee - 3m |
| Probenart           | Grundwasser  |
| Probenahme          | 13.10.2025   |
| Probenahme durch    | Auftraggeber |
| Probenehmer         | Herr Roth    |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025   |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025   |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025   |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | 25-140835-04 | Einheit | Bezug | Methode                | aS   |
|----------------------------|--------------|---------|-------|------------------------|------|
| Vinylchlorid               | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Dichlormethan              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Trichlormethan             | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Trichlorethen              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.        | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Probe Nr.           | 25-140835-05 |
| Bezeichnung         | Wammsee - 4m |
| Probenart           | Grundwasser  |
| Probenahme          | 13.10.2025   |
| Probenahme durch    | Auftraggeber |
| Probenehmer         | Herr Roth    |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025   |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025   |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025   |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | 25-140835-05 | Einheit | Bezug | Methode                | aS              |
|----------------------------|--------------|---------|-------|------------------------|-----------------|
| Vinylchlorid               | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Dichlormethan              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlormethan             | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlorethen              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.        | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Probe Nr.           | 25-140835-06 |
| Bezeichnung         | Wammsee - 5m |
| Probenart           | Grundwasser  |
| Probenahme          | 13.10.2025   |
| Probenahme durch    | Auftraggeber |
| Probenehmer         | Herr Roth    |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025   |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025   |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025   |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | 25-140835-06 | Einheit | Bezug | Methode                | aS   |
|----------------------------|--------------|---------|-------|------------------------|------|
| Vinylchlorid               | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Dichlormethan              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Trichlormethan             | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Trichlorethen              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.        | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Probe Nr.           | 25-140835-07 |
| Bezeichnung         | Wammsee - 6m |
| Probenart           | Grundwasser  |
| Probenahme          | 13.10.2025   |
| Probenahme durch    | Auftraggeber |
| Probenehmer         | Herr Roth    |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025   |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025   |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025   |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | 25-140835-07 | Einheit | Bezug | Methode                | aS              |
|----------------------------|--------------|---------|-------|------------------------|-----------------|
| Vinylchlorid               | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Dichlormethan              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlormethan             | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlorethen              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.        | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Probe Nr.           | 25-140835-08 |
| Bezeichnung         | Wammsee - 7m |
| Probenart           | Grundwasser  |
| Probenahme          | 13.10.2025   |
| Probenahme durch    | Auftraggeber |
| Probenehmer         | Herr Roth    |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025   |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025   |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025   |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | 25-140835-08 | Einheit | Bezug | Methode                | aS   |
|----------------------------|--------------|---------|-------|------------------------|------|
| Vinylchlorid               | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Dichlormethan              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Trichlormethan             | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Trichlorethen              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.        | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Probe Nr.           | 25-140835-09 |
| Bezeichnung         | Wammsee - 8m |
| Probenart           | Grundwasser  |
| Probenahme          | 13.10.2025   |
| Probenahme durch    | Auftraggeber |
| Probenehmer         | Herr Roth    |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025   |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025   |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025   |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | 25-140835-09 | Einheit | Bezug | Methode                | aS              |
|----------------------------|--------------|---------|-------|------------------------|-----------------|
| Vinylchlorid               | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Dichlormethan              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlormethan             | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlorethen              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.        | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Probe Nr.           | 25-140835-10 |
| Bezeichnung         | Wammsee - 9m |
| Probenart           | Grundwasser  |
| Probenahme          | 13.10.2025   |
| Probenahme durch    | Auftraggeber |
| Probenehmer         | Herr Roth    |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025   |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025   |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025   |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | 25-140835-10 | Einheit | Bezug | Methode                | aS   |
|----------------------------|--------------|---------|-------|------------------------|------|
| Vinylchlorid               | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Dichlormethan              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Trichlormethan             | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Trichlorethen              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.        | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Probe Nr.           | 25-140835-11  |
| Bezeichnung         | Wammsee - 10m |
| Probenart           | Grundwasser   |
| Probenahme          | 13.10.2025    |
| Probenahme durch    | Auftraggeber  |
| Probenehmer         | Herr Roth     |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS  |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025    |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025    |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025    |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | 25-140835-11 | Einheit | Bezug | Methode                | aS   |
|----------------------------|--------------|---------|-------|------------------------|------|
| Vinylchlorid               | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Dichlormethan              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Trichlormethan             | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Trichlorethen              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.        | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Probe Nr.           | 25-140835-12  |
| Bezeichnung         | Wammsee - 11m |
| Probenart           | Grundwasser   |
| Probenahme          | 13.10.2025    |
| Probenahme durch    | Auftraggeber  |
| Probenehmer         | Herr Roth     |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS  |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025    |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025    |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025    |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | 25-140835-12 | Einheit | Bezug | Methode                | aS   |
|----------------------------|--------------|---------|-------|------------------------|------|
| Vinylchlorid               | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Dichlormethan              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Trichlormethan             | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Trichlorethen              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.        | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | A RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Probe Nr.           | 25-140835-13  |
| Bezeichnung         | Wammsee - 12m |
| Probenart           | Grundwasser   |
| Probenahme          | 13.10.2025    |
| Probenahme durch    | Auftraggeber  |
| Probenehmer         | Herr Roth     |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS  |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025    |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025    |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025    |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | 25-140835-13 | Einheit | Bezug | Methode                | aS              |
|----------------------------|--------------|---------|-------|------------------------|-----------------|
| Vinylchlorid               | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Dichlormethan              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlormethan             | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlorethen              | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1         | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.        | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH  
Laboratory Services  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
www.alsglobal.com/GERMANY

## Probeninformation

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Probe Nr.           | <b>25-140835-14</b> |
| Bezeichnung         | Wammsee - 13m       |
| Probenart           | Grundwasser         |
| Probenahme          | 13.10.2025          |
| Probenahme durch    | Auftraggeber        |
| Probenehmer         | Herr Roth           |
| Probengefäß         | 2 x 20 ml HS        |
| Eingangsdatum       | 14.10.2025          |
| Untersuchungsbeginn | 14.10.2025          |
| Untersuchungsende   | 16.10.2025          |

## Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)

|                            | <b>25-140835-14</b> | Einheit | Bezug | Methode                | aS              |
|----------------------------|---------------------|---------|-------|------------------------|-----------------|
| Vinylchlorid               | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Dichlormethan              | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| cis-1,2-Dichlorethen       | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| trans-1,2-Dichlorethen     | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlormethan             | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| 1,1,1-Trichlorethan        | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlormethan           | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Trichlorethen              | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Tetrachlorethen            | <0,1                | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |
| Summe quantifizierter LHKW | n. b.               | µg/l    | OS    | DIN 38407-43 (2014-10) | <sup>A</sup> RM |

## Legende

|              |                                                                          |              |                  |              |                                                                       |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>aS</b>    | ausführender Standort                                                    | <b>OS</b>    | Originalsubstanz | <b>RM</b>    | Rhein-Main (Weiterstadt)                                              |
| <b>n. n.</b> | nicht nachgewiesen<br>(chemisch), nicht nachweisbar<br>(mikrobiologisch) | <b>n. b.</b> | nicht bestimmbar | <b>n. a.</b> | nicht analysiert (chemisch),<br>nicht auswertbar<br>(mikrobiologisch) |



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

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

Geschäftsführer:  
Sven Polenz,  
Thomas Symura  
HRB 1953 AG Steinfurt