

**Probe 250195103**

Staffel (TEIS 25000133000000000039)

Leitungswasser Ortsnetz, Tiefzone, GA-Code: 9.8.N1

Ev. Kiga, Ringstr. 11, Hahn Übergabestelle

Eingangsdatum: 12.05.2025

Eingangsart

von uns entnommen

Entnahmedatum 12.05.2025

11:55:00 Uhr

Probennehmer Moritz Pfeifer

Probenmatrix

Trinkwasser

| Parameter | Einheit | Ergebnis | Bestimmungs-<br>grenze | Methode | Lab | Grenzwert |
|-----------|---------|----------|------------------------|---------|-----|-----------|
|-----------|---------|----------|------------------------|---------|-----|-----------|

**Vor-Ort-Parameter der Probenahme :**

|                          |       |                          |      |                   |  |         |
|--------------------------|-------|--------------------------|------|-------------------|--|---------|
| Probenahme Mikrobiologie |       | Zweck a Tab. 1           |      | DIN EN ISO 19458  |  |         |
| Desinfektionsart         |       | thermisch                |      |                   |  |         |
| Probenahme Chemie        |       | konst. Temp.             |      | DIN ISO 5667-5    |  |         |
| Chlor, freies            | mg/l  | -                        | 0,03 | DIN EN ISO 7393-2 |  | 0,3     |
| Geschmack                |       | ohne Fremd-<br>geschmack |      | DIN EN 1622       |  |         |
| Färbung, sensorisch      |       | farblos, klar            |      | DIN EN ISO 7887   |  |         |
| Trübung, sensorisch      |       | keine Trübung            |      | DEV-C2            |  |         |
| Geruch, sensorisch       |       | ohne<br>Fremdgeruch      |      | DIN EN 1622       |  |         |
| Elektr. Leitföh. 25° C   | µS/cm | 938                      |      | DIN EN 27888      |  | 2790    |
| pH-Wert ( bei t )        |       | 7,13                     |      | DIN EN ISO 10523  |  | 6,5-9,5 |
| Wassertemperatur (t)     | °C    | 14,7                     |      | DIN 38404-4       |  |         |
| Bemerkung                |       | -                        |      |                   |  |         |

**Mikrobiologische Parameter :**

|                          |           |   |                           |    |     |
|--------------------------|-----------|---|---------------------------|----|-----|
| Koloniezahl 20+/-2°C     | KBE / ml  | 2 | TrinkwV § 43 Absatz (3.2) | TS | 100 |
| Koloniezahl 36+/-1°C     | KBE / ml  | 3 | TrinkwV § 43 Absatz (3.2) | TS | 100 |
| Escherichia coli         | KBE/100ml | 0 | DIN EN ISO 9308-2         | TS | 0   |
| Coliforme Bakterien      | KBE/100ml | 0 | DIN EN ISO 9308-2         | TS | 0   |
| Intestinale Enterokokken | KBE/100ml | 0 | DIN EN ISO 7899-2         | TS | 0   |

|             |                                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Probe       | Staffel (TEIS 25000133000000000039)                                                              |
| Fortsetzung | Leitungswasser Ortsnetz, Tiefzone, GA-Code: 9.8.N1<br>Ev. Kiga. Ringstr. 11, Hahn Übergabestelle |

| Parameter | Einheit | Ergebnis | Bestimmungsgrenze | Methode | Lab | Grenzwert |
|-----------|---------|----------|-------------------|---------|-----|-----------|
|-----------|---------|----------|-------------------|---------|-----|-----------|

### Anlage 2, Teil I:

|                              |      |           |         |                            |    |       |
|------------------------------|------|-----------|---------|----------------------------|----|-------|
| Acrylamid                    | µg/l | < 0,1     | 0,1     | DIN 38413-6 <sup>(1)</sup> |    | 0,1   |
| Benzol                       | µg/l | < 0,2     | 0,2     | DIN 38407-43               | HE | 1     |
| Bor                          | mg/l | < 0,05    | 0,05    | DIN EN ISO 17294-2         | HE | 1     |
| Bromat                       | mg/l | < 0,001   | 0,001   | DIN EN ISO 11206           | HE | 0,01  |
| Chrom                        | mg/l | 0,0006    | 0,0005  | DIN EN ISO 17294-2         | HE | 0,025 |
| Cyanide, ges.                | mg/l | < 0,005   | 0,005   | DIN EN ISO 14403-2         | HE | 0,05  |
| 1,2-Dichlorethan             | µg/l | < 0,3     | 0,3     | DIN EN ISO 10301           | HE | 3     |
| Fluorid                      | mg/l | < 0,2     | 0,2     | DIN EN ISO 10304-1         | HE | 1,5   |
| Nitrat                       | mg/l | 16,2      | 0,5     | DIN EN ISO 10304-1         | HE | 50    |
| Quecksilber                  | mg/l | < 0,00005 | 0,00005 | DIN EN ISO 12846           | HE | 0,001 |
| Selen                        | mg/l | < 0,001   | 0,001   | DIN EN ISO 17294-2         | HE | 0,01  |
| Trichlorethen                | µg/l | < 0,1     | 0,1     | DIN EN ISO 10301           | HE |       |
| Tetrachlorethen              | µg/l | < 0,1     | 0,1     | DIN EN ISO 10301           | HE |       |
| Summe Tetra- & Trichlorethen | µg/l | -         |         | DIN EN ISO 10301           | HE | 10    |
| Uran                         | mg/l | 0,0012    | 0,0005  | DIN EN ISO 17294-2         | HE | 0,01  |

(1) Fremdvergabe.

|             |                                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Probe       | Staffel (TEIS 25000133000000000039)                                                              |
| Fortsetzung | Leitungswasser Ortsnetz, Tiefzone, GA-Code: 9.8.N1<br>Ev. Kiga. Ringstr. 11, Hahn Übergabestelle |

| Parameter                                 | Einheit | Ergebnis | Bestimmungsgrenze | Methode                     | Lab | Grenzwert |
|-------------------------------------------|---------|----------|-------------------|-----------------------------|-----|-----------|
| <b>Pestizide und Pflanzenschutzmittel</b> |         |          |                   |                             |     |           |
| 2,4 - D                                   | µg/l    | < 0,05   | 0,05              | DIN 38407-35 <sup>(1)</sup> |     | 0,1       |
| Alachlor                                  | µg/l    | < 0,05   | 0,05              | DIN 38407-36 <sup>(1)</sup> |     | 0,1       |
| Aldicarb                                  | µg/l    | < 0,05   | 0,05              | DIN 38407-36 <sup>(1)</sup> |     | 0,1       |
| Endosulfan, alpha -                       | µg/l    | < 0,01   | 0,01              | DIN EN ISO 10695            | TS  | 0,1       |
| Atrazin                                   | µg/l    | < 0,02   | 0,02              | DIN 38407-36 <sup>(1)</sup> |     | 0,1       |
| Azinphos - ethyl                          | µg/l    | < 0,05   | 0,05              | DIN EN 12918 <sup>(1)</sup> |     | 0,1       |
| Bentazon                                  | µg/l    | < 0,05   | 0,05              | DIN 38407-35 <sup>(1)</sup> |     | 0,1       |
| Endosulfan, beta-                         | µg/l    | < 0,01   | 0,01              | DIN EN ISO 10695            | TS  | 0,1       |
| Bromacil                                  | µg/l    | < 0,02   | 0,02              | DIN 38407-36 <sup>(1)</sup> |     | 0,1       |
| Carbofuran                                | µg/l    | < 0,05   | 0,05              | DIN 38407-36 <sup>(1)</sup> |     | 0,1       |
| Chlorfenvinphos                           | µg/l    | < 0,05   | 0,05              | DIN EN 12918 <sup>(1)</sup> |     | 0,1       |
| Chloridazon                               | µg/l    | < 0,05   | 0,05              | DIN 38407-36 <sup>(1)</sup> |     | 0,1       |
| Chlortoluron                              | µg/l    | < 0,05   | 0,05              | DIN 38407-36 <sup>(1)</sup> |     | 0,1       |
| Clopyralid                                | µg/l    | < 0,1    | 0,1               | DIN 38407-35 <sup>(1)</sup> |     | 0,1       |
| Cypermethrin                              | µg/l    | < 0,01   | 0,01              | DIN EN ISO 10695            | TS  | 0,1       |
| Desethylatrazin                           | µg/l    | < 0,02   | 0,02              | DIN 38407-36 <sup>(1)</sup> |     | 0,1       |
| Desethylterbuthylazin                     | µg/l    | < 0,02   | 0,02              | DIN 38407-36 <sup>(1)</sup> |     | 0,1       |
| Desisopropylatrazin                       | µg/l    | < 0,05   | 0,05              | DIN 38407-36 <sup>(1)</sup> |     | 0,1       |
| Dicamba                                   | µg/l    | < 0,05   | 0,05              | DIN 38407-35 <sup>(1)</sup> |     | 0,1       |
| Dichlobenil                               | µg/l    | < 0,01   | 0,01              | DIN EN ISO 10695            | TS  | 0,1       |
| Dichlorprop                               | µg/l    | < 0,05   | 0,05              | DIN 38407-35 <sup>(1)</sup> |     | 0,1       |
| Diuron                                    | µg/l    | < 0,05   | 0,05              | DIN 38407-36 <sup>(1)</sup> |     | 0,1       |
| gamma-HCH (Lindan)                        | µg/l    | < 0,01   | 0,01              | DIN EN ISO 10695            | TS  | 0,1       |
| Hexazinon                                 | µg/l    | < 0,02   | 0,02              | DIN 38407-36 <sup>(1)</sup> |     | 0,1       |
| Isoproturon                               | µg/l    | < 0,05   | 0,05              | DIN 38407-36 <sup>(1)</sup> |     | 0,1       |
| MCPA                                      | µg/l    | < 0,05   | 0,05              | DIN 38407-35 <sup>(1)</sup> |     | 0,1       |
| Mecoprop                                  | µg/l    | < 0,05   | 0,05              | DIN 38407-35 <sup>(1)</sup> |     | 0,1       |
| Metamitron                                | µg/l    | < 0,05   | 0,05              | DIN 38407-36 <sup>(1)</sup> |     | 0,1       |
| Metazachlor                               | µg/l    | < 0,02   | 0,02              | DIN 38407-36 <sup>(1)</sup> |     | 0,1       |
| Methabenzthiazuron                        | µg/l    | < 0,05   | 0,05              | DIN 38407-36 <sup>(1)</sup> |     | 0,1       |
| Metobromuron                              | µg/l    | < 0,05   | 0,05              | DIN 38407-36 <sup>(1)</sup> |     | 0,1       |
| Metolachlor                               | µg/l    | < 0,05   | 0,05              | DIN 38407-36 <sup>(1)</sup> |     | 0,1       |
| Metoxuron                                 | µg/l    | < 0,05   | 0,05              | DIN 38407-36 <sup>(1)</sup> |     | 0,1       |
| Metribuzin                                | µg/l    | < 0,05   | 0,05              | DIN 38407-36 <sup>(1)</sup> |     | 0,1       |
| Monuron                                   | µg/l    | < 0,05   | 0,05              | DIN 38407-36 <sup>(1)</sup> |     | 0,1       |
| Parathion                                 | µg/l    | < 0,01   | 0,01              | DIN EN ISO 10695            | TS  | 0,1       |
| Parathion-methyl                          | µg/l    | < 0,01   | 0,01              | DIN EN ISO 10695            | TS  | 0,1       |
| PCB 101                                   | µg/l    | < 0,01   | 0,01              | DIN EN ISO 10695            | TS  | 0,1       |
| PCB 138                                   | µg/l    | < 0,01   | 0,01              | DIN EN ISO 10695            | TS  | 0,1       |
| PCB 153                                   | µg/l    | < 0,01   | 0,01              | DIN EN ISO 10695            | TS  | 0,1       |
| PCB 180                                   | µg/l    | < 0,01   | 0,01              | DIN EN ISO 10695            | TS  | 0,1       |
| PCB 194                                   | µg/l    | < 0,01   | 0,01              | DIN EN ISO 10695            | TS  | 0,1       |
| PCB 028                                   | µg/l    | < 0,01   | 0,01              | DIN EN ISO 10695            | TS  | 0,1       |
| PCB 052                                   | µg/l    | < 0,01   | 0,01              | DIN EN ISO 10695            | TS  | 0,1       |
| Pendimethalin                             | µg/l    | < 0,01   | 0,01              | DIN EN ISO 10695            | TS  | 0,1       |
| Phenmedipham                              | µg/l    | < 0,05   | 0,05              | DIN 38407-36 <sup>(1)</sup> |     | 0,1       |
| Propazin                                  | µg/l    | < 0,02   | 0,02              | DIN 38407-36 <sup>(1)</sup> |     | 0,1       |
| Sebuthylazin                              | µg/l    | < 0,05   | 0,05              | DIN 38407-36 <sup>(1)</sup> |     | 0,1       |

|             |                                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Probe       | Staffel (TEIS 25000133000000000039)                                                              |
| Fortsetzung | Leitungswasser Ortsnetz, Tiefzone, GA-Code: 9.8.N1<br>Ev. Kiga. Ringstr. 11, Hahn Übergabestelle |

| Parameter           | Einheit | Ergebnis | Bestimmungsgrenze | Methode                     | Lab Grenzwert |
|---------------------|---------|----------|-------------------|-----------------------------|---------------|
| Simazin             | µg/l    | < 0,02   | 0,02              | DIN 38407-36 <sup>(1)</sup> | 0,1           |
| Terbuthylazin       | µg/l    | < 0,02   | 0,02              | DIN 38407-36 <sup>(1)</sup> | 0,1           |
| Summe PBSM ohne nrM | µg/l    | -        |                   |                             | 0,5           |

(1) Fremdvergabe.

nicht relevante Metabolite nach UBA-Liste:

|                   |      |        |      |                             |          |
|-------------------|------|--------|------|-----------------------------|----------|
| Dikegulac         | µg/l | < 0,05 | 0,05 | DIN 38407-36 <sup>(1)</sup> | 50,0 GOW |
| (1) Fremdvergabe. |      |        |      |                             |          |

(1) Fremdvergabe.

## Anlage 2, Teil II

|                                  |      |          |        |                                   |    |       |
|----------------------------------|------|----------|--------|-----------------------------------|----|-------|
| Antimon                          | mg/l | < 0,001  | 0,001  | DIN EN ISO 17294-2                | HE | 0,005 |
| Arsen                            | mg/l | < 0,001  | 0,001  | DIN EN ISO 17294-2                | HE | 0,01  |
| Blei                             | mg/l | < 0,001  | 0,001  | DIN EN ISO 17294-2                | HE | 0,01  |
| Cadmium                          | mg/l | < 0,0005 | 0,0005 | DIN EN ISO 17294-2                | HE | 0,003 |
| Epichlorhydrin                   | µg/l | < 0,1    | 0,1    | DIN EN 14207 <sup>(1)</sup>       |    | 0,1   |
| Kupfer                           | mg/l | 0,006    | 0,005  | DIN EN ISO 17294-2                | HE | 2     |
| Nickel                           | mg/l | < 0,002  | 0,002  | DIN EN ISO 17294-2                | HE | 0,020 |
| Nitrit                           | mg/l | < 0,02   | 0,02   | DIN EN ISO 10304-1                | HE | 0,5   |
| Summe Nitrat und Nitrit nach TVO | mg/l | < 0,50   | 0,50   | DIN EN ISO 10304-1                | HE | 1     |
| Benzo(a)pyren                    | µg/l | < 0,002  | 0,002  | DIN 38407-39                      | HE | 0,01  |
| Benzo(b)fluoranthen              | µg/l | < 0,002  | 0,002  | DIN 38407-39                      | HE |       |
| Benzo(k)fluoranthen              | µg/l | < 0,002  | 0,002  | DIN 38407-39                      | HE |       |
| Benzo(g,h,i)perylene             | µg/l | < 0,002  | 0,002  | DIN 38407-39                      | HE |       |
| Indeno(1,2,3-c,d)pyren           | µg/l | < 0,002  | 0,002  | DIN 38407-39                      | HE |       |
| Summe PAK nach TVO               | µg/l | -        |        | DIN 38407-39                      | HE | 0,1   |
| Bisphenol A                      | µg/l | < 0,01   | 0,01   | SOP M 3157<br>(SBSE/Deriv./GC-MS) | TS | 2,5   |
| Trichlormethan                   | µg/l | < 0,5    | 0,5    | DIN EN ISO 10301                  | HE |       |
| Bromdichlormethan                | µg/l | < 0,5    | 0,5    | DIN EN ISO 10301                  | HE |       |
| Dibromchlormethan                | µg/l | < 0,5    | 0,5    | DIN EN ISO 10301                  | HE |       |
| Tribrommethan                    | µg/l | < 0,5    | 0,5    | DIN EN ISO 10301                  | HE |       |
| Summe der Trihalogenmethane      | µg/l | -        |        | DIN EN ISO 10301                  | HE | 50    |
| Chlorethen                       | µg/l | < 0,3    | 0,3    | DIN EN ISO 10301                  | HE | 0,5   |

(1) Fremdvergabe.

### Anlage 3, Indikatorparameter

|                          |      |         |       |                    |    |      |
|--------------------------|------|---------|-------|--------------------|----|------|
| Aluminium                | mg/l | < 0,02  | 0,02  | DIN EN ISO 17294-2 | HE | 0,2  |
| Ammonium                 | mg/l | < 0,04  | 0,04  | DIN EN ISO 11732   | HE | 0,5  |
| Chlorid                  | mg/l | 68,3    | 0,5   | DIN EN ISO 10304-1 | HE | 250  |
| Eisen, ges.              | mg/l | < 0,01  | 0,01  | DIN EN ISO 11885   | HE | 0,2  |
| spektr. Absorptk. 436 nm | 1/m  | < 0,05  | 0,05  | DIN EN ISO 7887    | HE | 0,5  |
| Mangan                   | mg/l | < 0,005 | 0,005 | DIN EN ISO 11885   | HE | 0,05 |
| Natrium                  | mg/l | 37,0    | 0,5   | DIN EN ISO 11885   | HE | 200  |
| TOC                      | mg/l | 0,5     | 0,2   | DIN EN 1484        | HE |      |
| Sulfat                   | mg/l | 30      | 1     | DIN EN ISO 10304-1 | HE | 250  |
| Trübung                  | NTU  | < 0,1   | 0,1   | DIN EN ISO 7027    | HE | 1    |

|             |                                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Probe       | Staffel (TEIS 25000133000000000039)                                                              |
| Fortsetzung | Leitungswasser Ortsnetz, Tiefzone, GA-Code: 9.8.N1<br>Ev. Kiga. Ringstr. 11, Hahn Übergabestelle |

| Parameter | Einheit | Ergebnis | Bestimmungsgrenze | Methode | Lab Grenzwert |
|-----------|---------|----------|-------------------|---------|---------------|
|-----------|---------|----------|-------------------|---------|---------------|

### zusätzliche Parameter

|                                               |        |        |      |                  |    |     |
|-----------------------------------------------|--------|--------|------|------------------|----|-----|
| Ionenbilanz                                   | %      | 2,19   |      |                  | HE |     |
| Gesamtposphat, berechnet                      | mg/l   | < 0,3  | 0,3  | DIN EN ISO 11885 | HE | 6,7 |
| Phosphor, ges.                                | mg/l   | < 0,1  | 0,1  | DIN EN ISO 11885 | HE | 2,2 |
| Basekapazität bis pH 8,2                      | mmol/l | 0,89   |      | DIN 38404-10     |    |     |
| Basekapazität bis pH 8,2                      | mmol/l | 0,89   | 0,05 | DIN 38409-7      | TS |     |
| Härtehydrogencarbonat                         | °dH    | 20,69  |      | Berechnet        | HE |     |
| Calcitlösekapazität                           | mg/l   | -41,9  |      | DIN 38404-10     |    | 10  |
| pH-Wert nach CaCO3-Sättigung                  |        | 7,06   |      | DIN 38404-10     |    |     |
| Calcium                                       | mg/l   | 122    | 0,2  | DIN EN ISO 11885 | HE |     |
| Kohlenstoffdioxid gelöst                      | mg/l   | 39,2   | 2,00 |                  |    |     |
| Gesamthärte                                   | °dH    | 24,5   | 0,1  | DIN 38409-6      | HE |     |
| Gesamthärte als CaCO3                         | mmol/l | 4,37   | 0,02 | DIN 38409-6      | HE |     |
| Summe Erdalkalien                             | mmol/l | 4,4    |      |                  | HE |     |
| Härtebereich gemäß WRMG vom 01.Feb.2007: hart |        |        |      |                  |    |     |
| Kalium                                        | mg/l   | 2,5    | 0,5  | DIN EN ISO 11885 | HE |     |
| Magnesium                                     | mg/l   | 32,3   | 0,05 | DIN EN ISO 11885 | HE |     |
| Säurekapazität pH 4,3                         | mmol/l | 7,38   | 0,05 | DIN 38409-7      | HE |     |
| Titrationstemperatur t4,3                     | °C     | 20,9   |      |                  | HE |     |
| Säurekapazität pH 8,2                         | mmol/l | < 0,05 | 0,05 | DIN 38409-7      | HE |     |

**Beurteilung:**

Die Konformitätsbewertung erfolgt auf der Basis der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20.06.2023 und der UBA Empfehlung vom 18.12.2018, aktualisiert am 09.12.2022. Abweichend dazu erfolgt die Bewertung des Parameters *Pseudomonas aeruginosa* gemäß UBA Empfehlung vom 13.06.2017. In den dort definierten Anforderungen / Grenzwerten sind Messunsicherheiten für Analyse und Probenahmeverfahren bereits berücksichtigt.

Hinweis: Bei Erreichen des technischen Maßnahmenwertes im Rahmen der systemischen Untersuchung von Wasserversorgungsanlagen auf den Parameter Legionella spec. besteht nach §53 TrinkwV eine Anzeige- und Meldepflicht der Untersuchungsstelle an die zuständige Gesundheitsbehörde.

Unabhängig davon bestehen Anzeige- und Meldepflichten des Betreibers bei Nichtkonformitäten in diesem und anderen Bereichen.

**Vor-Ort-Parameter:**

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

**Mikrobiologische Parameter:**

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

**Chemische Parameter:**

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

### Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethoden:

Berechnet  
DEV-C2

|                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| DIN 38404-10                      | 2012-12                                                                           |
| DIN 38404-4                       | 1976-12                                                                           |
| DIN 38407-35                      | 2010-10                                                                           |
| DIN 38407-36                      | 2014-09                                                                           |
| DIN 38407-39                      | 2011-09                                                                           |
| DIN 38407-43                      | 2014-10                                                                           |
| DIN 38409-6                       | 1986-01                                                                           |
| DIN 38409-7                       | 2005-12                                                                           |
| DIN 38413-6                       | 2007-02                                                                           |
| DIN EN 12918                      | 1999-11                                                                           |
| DIN EN 14207                      | 2003-09                                                                           |
| DIN EN 1484                       | 1997-08                                                                           |
| DIN EN 1622                       | 2006-10, Anhang C                                                                 |
| DIN EN 27888                      | 1993-11                                                                           |
| DIN EN ISO 10301                  | 1997-08                                                                           |
| DIN EN ISO 10304-1                | 2009-07 Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie |
| DIN EN ISO 10523                  | 2012-04                                                                           |
| DIN EN ISO 10695                  | 2000-11                                                                           |
| DIN EN ISO 11206                  | 2013-05                                                                           |
| DIN EN ISO 11732                  | 2005-05                                                                           |
| DIN EN ISO 11885                  | 2009-09                                                                           |
| DIN EN ISO 12846                  | 2012-08                                                                           |
| DIN EN ISO 14403-2                | 2012-10                                                                           |
| DIN EN ISO 17294-2                | 2017-01                                                                           |
| DIN EN ISO 19458                  | 2006-12                                                                           |
| DIN EN ISO 7027                   | 2016-11                                                                           |
| DIN EN ISO 7393-2                 | 2004-04                                                                           |
| DIN EN ISO 7887                   | 2012-04                                                                           |
| DIN EN ISO 7887                   | 2012-04                                                                           |
| DIN EN ISO 7899-2                 | 2000-11                                                                           |
| DIN EN ISO 9308-2                 | 2014-06                                                                           |
| DIN ISO 5667-5                    | 2011-02                                                                           |
| SOP M 3157<br>(SBSE/Deriv./GC-MS) |                                                                                   |
| TrinkwV § 43 Absatz (3.2)         | 2023-06                                                                           |

Die Laborstandorte mit den entsprechenden Akkreditierungsverfahrensnummern der SGS-Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter <http://www.institut-fresenius.de/filestore/89/laborstandortkuerzelsgs.pdf>.

\*\*\* Ende des Berichts \*\*\*

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter <https://www.sgs.com/de-de/agb> zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbegrenzung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.