



## LABOR DR. FEIERABEND GMBH

Physikalische, physikalisch-chemische, chemische und mikrobiologische Trinkwasseruntersuchungen,  
Untersuchungen von Roh-, Grund- und Abwasser - Probennahme - Stellungnahmen

Labor Dr. Feierabend GmbH \* Breitlesstraße 9 \* 88662 Überlingen/Bodensee

Stadtwerke Burghausen  
Tittmoninger Straße 4  
84489 Burghausen

### Prüfbericht zum Auftrag Nr. LA26-01662

---

|                            |                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Auftraggeber:              | Stadtwerke Burghausen<br>Tittmoninger Straße 4<br>84489 Burghausen |
| Telefon:                   | +49 8677 887 - 0                                                   |
| E-Mail:                    |                                                                    |
| <b>Probenahmeort:</b>      | <b>Stadtwerke Burghausen<br/>84489 Burghausen</b>                  |
| Probenahmedatum / Uhrzeit: | 28.04.2026 14:30 -                                                 |
| Probeneingangsdatum:       | 29.04.2026 08:00                                                   |
| Probennehmer:              | Kaiser, Maximilian-Labor Dr. Feierabend                            |
| Prüfzeitraum:              | 29.04.2026 - 03.06.2026                                            |
| Probenahmeverfahren:       | DIN ISO 5667-5 (A14) 2011-02                                       |
| Untersuchungsumfang:       | Gruppe A und B                                                     |

Es wurde eine Probe untersucht.



**Probennummer:** LA26-01662-001  
**Entnahmestelle:** / ON Burghausen / FFW / KFZ-Waschhaus [1230017100393]

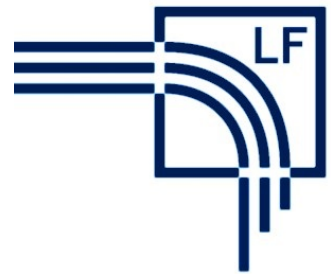
| Parameter                                     | Dimension | Meßwert      | Bestimmungs-<br>grenze | Grenzwert   | Meßverfahren                              |
|-----------------------------------------------|-----------|--------------|------------------------|-------------|-------------------------------------------|
| <u>Mikrobiologische Untersuchungen</u>        |           |              |                        |             |                                           |
| Koloniezahl bei 22 °C                         | KBE/ml    | 0            | -                      | 100         | TrinkwV § 43 (3)                          |
| Koloniezahl bei 36 °C                         | KBE/ml    | 0            | -                      | 100         | TrinkwV § 43 (3)                          |
| Coliforme Keime (MPN)                         | KBE/100ml | 0            | -                      | 0           | DIN EN ISO 9308-2 (K6-1)<br>2014-06       |
| Escherichia coli (MPN)                        | KBE/100ml | 0            | -                      | 0           | DIN EN ISO 9308-2 (K6-1)<br>2014-06       |
| Enterokokken (MPN)                            | KBE/100ml | 0            | -                      | 0           | Enterolert-DW                             |
| <u>Sensorische Kenngrößen</u>                 |           |              |                        |             |                                           |
| Färbung, qualitativ (vor Ort)                 | ---       | farblos      | -                      | -           | Sensorik                                  |
| Trübung, qualitativ (vor Ort)                 | ---       | klar         | -                      | -           | Sensorik                                  |
| Geruch (vor Ort)                              | ---       | o.B.         | -                      | -           | DIN EN 1622 (B3) 2006-10<br>Anh.C         |
| Geschmack (vor Ort)                           | ---       | o.B.         | -                      | -           | DEV B 1/2 Teil 2 1971                     |
| SAK bei 436 nm                                | 1/m       | 0,20         | 0,05                   | 0,5         | DIN EN ISO 7887 (C1)<br>2012-04 (Verf. B) |
| SAK bei 254 nm                                | 1/m       | 0,43         | 0,10                   | -           | DIN 38404-C3 2005-07                      |
| Trübung, quantitativ                          | NTU       | 0,17         | 0,05                   | 1,0         | DIN EN ISO 7027 (C2)<br>2016-11           |
| <u>Physikalisch-chemische Kenngrößen</u>      |           |              |                        |             |                                           |
| Wassertemperatur (bei PN)                     | °C        | 13,4         | -                      | -           | DIN 38404-C4-2 1976-12                    |
| pH-Wert (bei °C) (vor Ort)                    | ---       | 7,39(13,7°C) | -                      | 6,5 bis 9,5 | DIN EN ISO 10523 (C5)<br>2012-04          |
| Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C (vor Ort) | µS/cm     | 526          | -                      | 2790        | DIN EN 27888 (C8)1993-11                  |
| Sauerstoff (vor Ort)                          | mg/l      | 8,8          | -                      | -           | DIN EN 25814 (G22)<br>1992-11             |
| TOC (gesamter organ. Kohlenstoff)             | mg/l      | 0,79         | 0,20                   | -           | DIN EN 1484:2019-04                       |
| Basekapazität (kb) bis pH=8,2 (bei °C)        | mmol/l    | 0,44 (9,6°C) | 0,05                   | -           | DIN 38409-H7 2005-12                      |
| Freie Kohlensäure                             | mg/l      | 19,4         | 2                      | -           | berechnet aus kb8,2                       |
| <u>Kationen</u>                               |           |              |                        |             |                                           |
| Calcium                                       | mg/l      | 78,2         | 1                      | -           | DIN EN ISO 14911 (E34)<br>1999-12         |
| Magnesium                                     | mg/l      | 25,0         | 0,5                    | -           | DIN EN ISO 14911 (E34)<br>1999-12         |
| Natrium                                       | mg/l      | 3,3          | 0,5                    | 200         | DIN EN ISO 14911 (E34)<br>1999-12         |
| Kalium                                        | mg/l      | 0,9          | 0,5                    | -           | DIN EN ISO 14911 (E34)<br>1999-12         |



| Parameter                                                             | Dimension | Meßwert          | Bestimmungs-<br>grenze | Grenzwert | Meßverfahren                       |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|------------------------|-----------|------------------------------------|
| Eisen                                                                 | mg/l      | < 0,010          | 0,01                   | 0,20      | DIN EN ISO 17294-2<br>2024-03      |
| Mangan                                                                | mg/l      | < 0,005          | 0,005                  | 0,050     | DIN EN ISO 17294-2<br>2024-03      |
| Aluminium                                                             | mg/l      | < 0,005          | 0,005                  | 0,20      | DIN EN ISO 17294-2<br>2024-03      |
| Ammonium                                                              | mg/l      | 0,01             | 0,01                   | 0,50      | DIN 38406-E5 1983-10               |
| <b>Anionen</b>                                                        |           |                  |                        |           |                                    |
| Säurekapazität (ks) bis<br>pH=4,3 (bei °C)                            | mmol/l    | 5,54(21,5°C)     | 0,05                   | -         | DIN 38409-H7 2005-12               |
| Hydrogenkarbonat                                                      | mg/l      | 338              | -                      | -         | berechnet aus ks4,3                |
| Nitrit                                                                | mg/l      | < 0,01           | 0,01                   | 0,50      | DIN EN 26777 (D10)<br>1993-04      |
| Nitrat                                                                | mg/l      | 11,7             | 0,5                    | 50        | DIN EN ISO 10304-1 (D20)<br>2009-7 |
| Chlorid                                                               | mg/l      | 5,9              | 0,5                    | 250       | DIN EN ISO 10304-1 (D20)<br>2009-7 |
| Sulfat                                                                | mg/l      | 13,7             | 1,0                    | 250       | DIN EN ISO 10304-1 (D20)<br>2009-7 |
| <b>Kalk-Kohlensäure-Parameter</b>                                     |           |                  |                        |           |                                    |
| Gesamthärte als Summe<br>Erdalkalien                                  | mmol/l    | 2,95             | 0,05                   | -         | DIN 38409-H6 1986                  |
| Gesamthärte als Grad dt.<br>Härte                                     | °dH       | 16,5             | 0,3                    | -         | DIN 38409-H6 1986                  |
| Härtebereich (nach<br>WRMG 2007)                                      | -         | hart             | -                      | -         | berechnet                          |
| Karbonathärte                                                         | °dH       | 15,5             | 0,3                    | -         | berechnet aus ks4,3                |
| pH-Wert berechnet (bei<br>t[B])                                       | -         | 7,39             | -                      | -         | berechnet                          |
| pH Calcitsättigung (bei<br>t[B])                                      | -         | 7,29             | -                      | -         | berechnet                          |
| Gleichgewichts-Kohlensäure                                            | mg/l      | 28,9             | -                      | -         | berechnet                          |
| Pufferungsintensität                                                  | mmol/l    | 1,16             | -                      | -         | berechnet                          |
| Sättigungsindex<br>berechnet                                          | -         | 0,15             | -                      | -         | berechnet                          |
| Delta-pH-Wert                                                         | -         | 0,10             | -                      | -         | berechnet                          |
| Calcitlösekapazität (bei<br>t[B])                                     | mg/l      | -13              | -                      | 5         | DIN 38404-10 (C10)<br>2012-12      |
| Das Wasser ist ...                                                    | -         | kalkabscheidend  | -                      |           |                                    |
| <b>Korrosionswahrscheinlichkeit<br/>nach DIN EN<br/>12502:2005-06</b> |           |                  |                        |           |                                    |
| Quotient S1                                                           | -         | 0,12             | -                      |           | berechnet                          |
| Zinkgerieselquotient S2                                               | -         | 2,39             | -                      |           | berechnet                          |
| Quotient S                                                            | -         | 38,8             | -                      |           | berechnet                          |
| DIN EN 12502<br>Muldenquotient S1                                     | -         | geringe Korrosio | -                      |           | berechnet                          |



| Parameter                               | Dimension | Meßwert            | Bestimmungs-<br>grenze | Grenzwert | Meßverfahren                            |
|-----------------------------------------|-----------|--------------------|------------------------|-----------|-----------------------------------------|
| DIN EN 12502<br>Zinkgerieselquotient S2 | -         | Selektive Korros   | -                      |           | berechnet                               |
| DIN EN 12502<br>Kupferkorrosion S       | -         | Lochkorrosion Ty   | -                      |           | berechnet                               |
| DIN EN 12502<br>Kathodische Hemmung     | -         | Bedingungen erf    | -                      |           | berechnet                               |
| DIN EN 12502<br>Schutzschichtbildung    | -         | Schutzschichtbilde | -                      |           | berechnet                               |
| <b>TW Anlage 2 Teil I</b>               |           |                    |                        |           |                                         |
| Benzol                                  | µg/l      | < 0,25             | 0,25                   | 1,0       | DIN EN ISO 17943:2016-10                |
| Bor                                     | mg/l      | 0,008              | 0,005                  | 1,0       | DIN EN ISO 17294-2<br>2024-03           |
| Bromat                                  | mg/l      | < 0,0025           | 0,0025                 | 0,01      | LW-PV C 150 2016-03                     |
| Chrom                                   | mg/l      | < 0                | 0,0005                 | 0,025     | DIN EN ISO 17294-2<br>2024-03           |
| Cyanid                                  | mg/l      | < 0,005            | 0,005                  | 0,050     | DIN EN ISO 14403-2<br>2012-10           |
| 1,2-Dichlorethan                        | µg/l      | < 0,50             | 0,5                    | 3         | DIN EN ISO 17943:2016-10                |
| Fluorid                                 | mg/l      | < 0,25             | 0,25                   | 1,5       | DIN 38405-D4 1985-07                    |
| Nitrat                                  | mg/l      | 11,7               | 0,5                    | 50        | DIN EN ISO 10304-1 (D20)<br>2009-7      |
| Nitrat/50 + Nitrit/3                    | mg/l      | 0,23               | 0,01                   | 1         | berechnet                               |
| Quecksilber                             | mg/l      | < 0,0001           | 0,0002                 | 0,0010    | DIN EN ISO 17852:2008-04                |
| Selen                                   | mg/l      | < 0,0010           | 0,0010                 | 0,010     | DIN EN ISO 17294-2<br>2024-03           |
| Trichlorethen                           | µg/l      | < 0,5              | 0,5                    | -         | DIN EN ISO 17943:2016-10                |
| Tetrachlorethen                         | µg/l      | < 0,5              | 0,5                    | -         | DIN EN ISO 17943:2016-10                |
| Summe Tri- und<br>Tetrachlorethen       | µg/l      | n.n.               | -                      | 10        | Summe der quantifizierten<br>Ergebnisse |
| Uran                                    | mg/l      | 0,0011             | 0,001                  | 0,010     | DIN EN ISO 17294-2<br>2024-03           |
| <b>TW Anlage 2 Teil II</b>              |           |                    |                        |           |                                         |
| Antimon                                 | mg/l      | < 0,0010           | 0,0010                 | 0,0050    | DIN EN ISO 17294-2<br>2024-03           |
| Arsen                                   | mg/l      | < 0,0010           | 0,0010                 | 0,01      | DIN EN ISO 17294-2<br>2024-03           |
| Benzo-(a)-pyren                         | µg/l      | < 0,0025           | 0,0025                 | 0,010     | DIN EN ISO 17993 (F18)<br>2004-03       |
| Bisphenol A                             | mg/l      | < 0,00001          | 0,00001                | 0,0025    | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09           |
| Blei                                    | mg/l      | < 0,0020           | 0,002                  | 0,010     | DIN EN ISO 17294-2<br>2024-03           |
| Cadmium                                 | mg/l      | < 0,0005           | 0,0005                 | 0,0030    | DIN EN ISO 17294-2<br>2024-03           |
| Kupfer                                  | mg/l      | 0,0088             | 0,005                  | 2,0       | DIN EN ISO 17294-2<br>2024-03           |
| Nickel                                  | mg/l      | < 0,0050           | 0,005                  | 0,020     | DIN EN ISO 17294-2<br>2024-03           |
| Nitrit                                  | mg/l      | < 0,01             | 0,01                   | 0,50      | DIN EN 26777 (D10)<br>1993-04           |
| Benzo-(b)-fluoranthren                  | µg/l      | < 0,010            | 0,010                  | -         | DIN EN ISO 17993 (F18)<br>2004-03       |



| Parameter                                                 | Dimension | Meßwert  | Bestimmungs-<br>grenze | Grenzwert | Meßverfahren                            |
|-----------------------------------------------------------|-----------|----------|------------------------|-----------|-----------------------------------------|
| Benzo-(ghi)-perylene                                      | µg/l      | < 0,010  | 0,010                  | -         | DIN EN ISO 17993 (F18)<br>2004-03       |
| Benzo-(k)-fluoranthren                                    | µg/l      | < 0,010  | 0,010                  | -         | DIN EN ISO 17993 (F18)<br>2004-03       |
| Indeno-(1,2,3-cd)-pyren                                   | µg/l      | < 0,010  | 0,010                  | -         | DIN EN ISO 17993 (F18)<br>2004-03       |
| Summe PAK nach<br>TrinkwV                                 | µg/l      | n.n.     | -                      | 0,10      | Summe der quantifizierten<br>Ergebnisse |
| Trichlormethan<br>(Chloroform)                            | µg/l      | < 0,5    | 0,5                    | -         | DIN EN ISO 17943:2016-10                |
| Bromdichlormethan                                         | µg/l      | < 0,5    | 0,5                    | -         | DIN EN ISO 17943:2016-10                |
| Dibromchlormethan                                         | µg/l      | < 0,5    | 0,5                    | -         | DIN EN ISO 17943:2016-10                |
| Tribrommethan<br>(Bromoform)                              | µg/l      | < 0,5    | 0,5                    | -         | DIN EN ISO 17943:2016-10                |
| Summe<br>Trihalogenmethane                                | mg/l      | n.n.     | -                      | 50        | Summe der quantifizierten<br>Ergebnisse |
| Vinylchlorid                                              | µg/l      | < 0,25   | 0,25                   | 0,50      | DIN EN ISO 17943:2016-10                |
| <u>Per- und Polyfluorierte<br/>Alkylsubstanzen (PFAS)</u> |           |          |                        |           |                                         |
| Perfluorbutansäure<br>(PFBA)                              | µg/l      | < 0,0010 | 0,0010                 | -         | DIN 38407-42:2011-03                    |
| Perfluorpentansäure<br>(PFPeA)                            | µg/l      | < 0,0010 | 0,0010                 | -         | DIN 38407-42:2011-03                    |
| Perfluorhexansäure<br>(PFHxA)                             | µg/l      | < 0,0010 | 0,0010                 | -         | DIN 38407-42:2011-03                    |
| Perfluorheptansäure<br>(PFHpA)                            | µg/l      | < 0,0010 | 0,0010                 | -         | DIN 38407-42:2011-03                    |
| Perfluoroctansäure<br>(PFOA)                              | µg/l      | < 0,0010 | 0,0010                 | -         | DIN 38407-42:2011-03                    |
| Perfluorononansäure<br>(PFNA)                             | µg/l      | < 0,0010 | 0,0010                 | -         | DIN 38407-42:2011-03                    |
| Perfluordecansäure<br>(PFDA)                              | µg/l      | < 0,0010 | 0,0010                 | -         | DIN 38407-42:2011-03                    |
| Perfluorundecansäure<br>(PFUnDA)                          | µg/l      | < 0,0010 | 0,0010                 | -         | DIN 38407-42:2011-03                    |
| Perfluordodecansäure<br>(PFDoDA)                          | µg/l      | < 0,0010 | 0,0010                 | -         | DIN 38407-42:2011-03                    |
| Perfluortridecansäure<br>(PFTrDA)                         | µg/l      | < 0,0010 | 0,0010                 | -         | DIN 38407-42:2011-03                    |
| Perfluorbutansulfonsäure<br>(PFBS)                        | µg/l      | < 0,0010 | 0,0010                 | -         | DIN 38407-42:2011-03                    |
| Perfluorpentansulfonsäure<br>(PFPeS)                      | µg/l      | < 0,0010 | 0,0010                 | -         | DIN 38407-42:2011-03                    |
| Perfluorhexansulfonsäure<br>(PFHxS)                       | µg/l      | < 0,0010 | 0,0010                 | -         | DIN 38407-42:2011-03                    |
| Perfluorheptansulfonsäure<br>(PFHpS)                      | µg/l      | < 0,0010 | 0,0010                 | -         | DIN 38407-42:2011-03                    |
| Perfluoroctansulfonsäure<br>(PFOS)                        | µg/l      | < 0,0010 | 0,0010                 | -         | DIN 38407-42:2011-03                    |



| Parameter                                             | Dimension | Meßwert  | Bestimmungs-<br>grenze | Grenzwert | Meßverfahren                         |
|-------------------------------------------------------|-----------|----------|------------------------|-----------|--------------------------------------|
| Perfluoronansulfonsäure (PFNS)                        | µg/l      | < 0,0010 | 0,0010                 | -         | DIN 38407-42:2011-03                 |
| Perfluordecansulfonsäure (PFDS)                       | µg/l      | < 0,0010 | 0,0010                 | -         | DIN 38407-42:2011-03                 |
| Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)                   | µg/l      | < 0,0010 | 0,0010                 | -         | DIN 38407-42:2011-03                 |
| Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)                   | µg/l      | < 0,0010 | 0,0010                 | -         | DIN 38407-42:2011-03                 |
| Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)                  | µg/l      | < 0,0010 | 0,0010                 | -         | DIN 38407-42:2011-03                 |
| Summe PFAS 4                                          | µg/l      | n.n.     | -                      | 0,020     | Summe der quantifizierten Ergebnisse |
| Summe PFAS 20                                         | µg/l      | n.n.     | -                      | 0,10      | Summe der quantifizierten Ergebnisse |
| <u>Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte Bayern</u> |           |          |                        |           |                                      |
| Sulcotrione                                           | µg/l      | < 0,02   | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36) 2014-09           |
| Spirooxamine                                          | µg/l      | < 0,02   | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36) 2014-09           |
| Triticonazol                                          | µg/l      | < 0,02   | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36) 2014-09           |
| Tritosulfuron                                         | µg/l      | < 0,02   | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36) 2014-09           |
| Simazin                                               | µg/l      | < 0,02   | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36) 2014-09           |
| Quinoxifen                                            | µg/l      | < 0,02   | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36) 2014-09           |
| Quinoclammin                                          | µg/l      | < 0,02   | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36) 2014-09           |
| Quinmerac                                             | µg/l      | < 0,02   | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36) 2014-09           |
| Pyroxsulam                                            | µg/l      | < 0,02   | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36) 2014-09           |
| Pyrimethanil                                          | µg/l      | < 0,02   | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36) 2014-09           |
| Prothioconazol                                        | µg/l      | < 0,02   | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36) 2014-09           |
| Prosulfuron                                           | µg/l      | < 0,02   | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36) 2014-09           |
| Prosulfocarb                                          | µg/l      | < 0,02   | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36) 2014-09           |
| Triflursulfuron-methyl                                | µg/l      | < 0,02   | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36) 2014-09           |
| Thifensulfuron-Methyl                                 | µg/l      | < 0,02   | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36) 2014-09           |
| Thiamethoxam                                          | µg/l      | < 0,02   | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36) 2014-09           |
| Proquinazid                                           | µg/l      | < 0,02   | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36) 2014-09           |
| Propyzamid                                            | µg/l      | < 0,02   | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36) 2014-09           |
| Propoxycarbazon                                       | µg/l      | < 0,02   | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36) 2014-09           |
| Propiconazol                                          | µg/l      | < 0,02   | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36) 2014-09           |

LABOR DR. FEIERABEND GmbH  
Breitlestraße 9  
88662 Überlingen/Bodensee  
Amtsgericht Freiburg  
HRB 715105

Geschäftsführer:  
Lars Dohl  
Markus Lang  
DAkS: D-PL19137-02-00

Kontakt:  
Telefon: 07551/62715  
Fax: 07551/67384  
E-Mail: info@labor-f.de  
www.labor-f.de

Bezirkssparkasse Reichenau  
IBAN: DE30 6905 1410 0007 0907 98  
BIC: SOLADES1REN  
UST-IdNr.: DE 30745741



| Parameter          | Dimension | Meßwert | Bestimmungs-<br>grenze | Grenzwert | Meßverfahren                  |
|--------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|-------------------------------|
| Propazin           | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Propaquizafop      | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Propamocarb        | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Prochloraz         | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Pirimicarb         | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Pinoxaden          | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Thiacloprid        | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Trifloxystrobin    | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Picoxystrobin      | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Picolinafen        | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Pethoxamid         | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Pendimethalin      | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Penconazol         | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Nicosulfuron       | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Napropamid         | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Myclobutanil       | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Metsulfuron-Methyl | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Triclopyr          | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Tetraconazole      | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Metribuzin         | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Metoxyfenozid      | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Metosulam          | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Metolachlor        | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Metobromuron       | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Methiocarb         | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Metconazol         | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Metazachlor        | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Metamitron         | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Metalaxyl          | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |



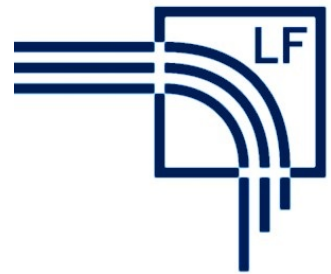


| Parameter              | Dimension | Meßwert | Bestimmungs-<br>grenze | Grenzwert | Meßverfahren                  |
|------------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|-------------------------------|
| Terbutylazin           | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Tribenuron-methyl      | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Mesotrione             | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Mesosulfuron           | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Mecoprop (MCP)         | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| MCPA                   | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Mandipropamid          | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Lenacil                | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Kresoxim-methyl        | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Isoxaben               | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Isopyrazam             | µg/l      | < 0,05  | 0,05                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Isoproturon            | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Triasulfuron           | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Tebufenpyrad           | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Iprodion               | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Ioxynil                | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Iodosulfuron-methyl    | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Imidacloprid           | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Imazalil               | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Haloxypol              | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Foramsulfuron          | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Fluxapyroxad           | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Flusilazol             | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Tebufenozid            | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Triadimenol            | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Flurtamone             | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Fluroxypyr             | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Flupyrasulfuron-methyl | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Fluopyram              | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |





| Parameter             | Dimension | Meßwert | Bestimmungs-<br>grenze | Grenzwert | Meßverfahren                  |
|-----------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|-------------------------------|
| Fluopicolide          | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Flumioxazin           | µg/l      | < 0,05  | 0,05                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Flufenacet            | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Fludioxonil           | µg/l      | < 0,05  | 0,05                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Fluazinam             | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Fluazifop             | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Topramezon            | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Tebuconazol           | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Florasulam            | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Flonicamid            | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Flazasulfuron         | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Fenpropimorph         | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Fenpropidin           | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Fenoxaprop            | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Ethofumesat           | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Ethidimuron           | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Epoxyconazol          | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Dimoxystrobin         | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Diuron                | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Dimethomorph          | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Dimethoat             | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Dimethenamid          | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Dimethachlor          | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Dimefuron             | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Diflufenican          | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Difenoconazol         | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Dichlorprop (2,4-DP)  | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Dicamba               | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Desethylterbuthylazin | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |



| Parameter                    | Dimension | Meßwert | Bestimmungs-<br>grenze | Grenzwert | Meßverfahren                  |
|------------------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|-------------------------------|
| Desethylsimazin              | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Desethyl-desisopropylatrazin | µg/l      | < 0,05  | 0,05                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Desethylatrazin              | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Cyproconazol                 | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Cyflufenamid                 | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Clothianidin                 | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Clopyralid                   | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Clomazone                    | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Clodinafop-propargyl         | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Chlortoluron                 | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Chloridazon                  | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Carbetamid                   | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Carbendazim                  | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Bromoxynil                   | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Bromacil                     | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Boscalid                     | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Bixafen                      | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Bentazon                     | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Beflubutamid                 | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Azoxystrobin                 | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Atrazin                      | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Amidosulfuron                | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Aclonifen                    | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| 2-Hydroxyatrazin             | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| 2,6-Dichlorbenzamid<br>(nrM) | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | GOW: 3,0  | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| 2,4-D                        | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Glyphosat                    | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | LW-PV C 130-2021-01           |
| Acetamiprid                  | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |
| Indoxacarb                   | µg/l      | < 0,02  | 0,02                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09 |



| Parameter                          | Dimension | Meßwert | Bestimmungs-<br>grenze | Grenzwert | Meßverfahren                            |
|------------------------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|-----------------------------------------|
| Cyantraniliprole                   | µg/l      | < 0,05  | 0,05                   | 0,10      | DIN 38407-36 (F36)<br>2014-09           |
| Summe relevanter PSM<br>(ohne nrM) | µg/l      | n.n.    | -                      | 0,50      | Summe der quantifizierten<br>Ergebnisse |

**Beurteilung:****Alle untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen der TrinkwV.**

Überlingen, 7. 7 2026

---

Susanne Volz, Dipl.-Ing. (FH),  
Kundenbetreuerin

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die Veröffentlichung und Vervielfältigung von Prüfberichten und Gutachten sowie deren auszugsweise  
Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung (DIN EN ISO/IEC 17025)  
Labor Dr. Feierabend GmbH akkreditiert durch die DAkkS unter D-PL-19137-02-00 für Untersuchungen von Wasser