**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

Gemeinde Pleß
Kirchstraße
87773 Pleß

**Prüfbericht zum Auftrag Nr. LA26-03893**

| | |
|---|---|
| Auftraggeber: | Gemeinde Pleß<br>Kirchstraße<br>87773 Pleß |
| Telefon: | +49 8335 280 |
| E-Mail: | pless@vg-boos.de |
| **Probenahmeort:** | **Gemeinde Pleß<br>87773 Pleß** |
| Probenahmedatum / Uhrzeit: | 24.08.2026 10:35 - |
| Probeneingangsdatum: | 24.08.2026 15:00 |
| Probennehmer: | Müller, Hannah - Labor Dr. Feierabend GmbH |
| Prüfzeitraum: | 24.08.2026 - 11.09.2026 |
| Probenahmeverfahren: | DIN ISO 5667-5 (A14) 2011-02 |
| Untersuchungsumfang: | TW Gr. B |

Es wurde eine Probe untersucht.

**Probennummer:** **LA26-03893-001**

**Entnahmestelle:** **/ Wasserspeicher Pleß / Abgabe Netz / Entnahme am Probehahn [1230077800729]**

| Parameter | Dimension | Meßwert | Bestimmungrenze | Grenzwert | Meßverfahren |
|---|---|---|---|---|---|
| Sensorische Kenngrößen | | | | | |
| Färbung, qualitativ (vor Ort) | --- | farblos | - | - | Sensorik |
| Trübung, qualitativ (vor Ort) | --- | klar | - | - | Sensorik |
| Geruch (vor Ort) | --- | o.B. | - | | DIN EN 1622 (B3) 2006-10 Anh.C |
| Geschmack (vor Ort) | --- | o.B. | - | | DEV B 1/2 Teil 2 1971 |
| SAK bei 436 nm | 1/m | < 0,05 | 0,05 | 0,5 | DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04 (Verf. B) |
| SAK bei 254 nm | 1/m | 0,30 | 0,10 | - | DIN 38404-C3 2005-07 |
| Trübung, quantitativ | NTU | 0,15 | 0,05 | 1,0 | DIN EN ISO 7027 (C2) 2016-11 |
| Physikalisch-chemische Kenngrößen | | | | | |
| Wassertemperatur (bei PN) | °C | 14,5 | - | - | DIN 38404-C4-2 1976-12 |
| pH-Wert (bei °C) (vor Ort) | --- | 7,55 (14,6°C) | - | 6,5 bis 9,5 | DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04 |
| Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C (vor Ort) | µS/cm | 428 | - | 2790 | DIN EN 27888 (C8)1993-11 |
| Sauerstoff (vor Ort) | mg/l | 10,2 | - | - | DIN EN 25814 (G22) 1992-11 |
| TOC (gesamter organ. Kohlenstoff) | mg/l | 0,52 | 0,20 | - | DIN EN 1484:2019-04 |
| Basekapazität (kb) bis pH=8,2 (bei °C) | mmol/l | 0,24 (11,0°C) | 0,05 | - | DIN 38409-H7 2005-12 |
| Freie Kohlensäure | mg/l | 10,6 | 2 | - | berechnet aus kb8,2 |
| Kationen | | | | | |
| Calcium | mg/l | 67,8 | 1 | - | DIN EN ISO 14911 (E34) 1999-12 |
| Magnesium | mg/l | 10,3 | 0,5 | - | DIN EN ISO 14911 (E34) 1999-12 |
| Natrium | mg/l | 3,1 | 0,5 | 200 | DIN EN ISO 14911 (E34) 1999-12 |
| Kalium | mg/l | < 0,5 | 0,5 | - | DIN EN ISO 14911 (E34) 1999-12 |
| Eisen | mg/l | < 0,010 | 0,01 | 0,20 | DIN EN ISO 17294-2 2024-03 |

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

Geschäftsführer:
Lars Dohl
Markus Lang
DAkkS: 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 | Bestimmungrenze | Grenzwert | Meßverfahren |
|---|---|---|---|---|---|
| Mangan | mg/l | < 0,005 | 0,005 | 0,050 | DIN EN ISO 17294-2 2024-03 |
| Aluminium | mg/l | < 0,005 | 0,005 | 0,20 | DIN EN ISO 17294-2 2024-03 |
| Ammonium | mg/l | 0,01 | 0,01 | 0,50 | DIN 38406-E5 1983-10 |
| Anionen | | | | | |
| Säurekapazität (ks) bis pH=4,3 (bei °C) | mmol/l | 3,97 (32,1°C) | 0,05 | - | DIN 38409-H7 2005-12 |
| Hydrogenkarbonat | mg/l | 242 | - | - | berechnet aus ks4,3 |
| Nitrit | mg/l | < 0,01 | 0,01 | 0,50 | DIN EN 26777 (D10) 1993-04 |
| Nitrat | mg/l | 21,5 | 0,5 | 50 | DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-7 |
| Chlorid | mg/l | 3,4 | 0,5 | 250 | DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-7 |
| Sulfat | mg/l | 7,9 | 1,0 | 250 | DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-7 |
| Kalk-Kohlensäure-Parameter | | | | | |
| Gesamthärte als Summe Erdalkalien | mmol/l | 2,09 | 0,05 | - | DIN 38409-H6 1986 |
| Gesamthärte als Grad dt. Härte | °dH | 11,7 | 0,3 | - | DIN 38409-H6 1986 |
| Härtebereich (nach WRMG 2007) | - | mittel | - | - | berechnet |
| Karbonathärte | °dH | 11,1 | 0,3 | - | berechnet aus ks4,3 |
| pH-Wert berechnet (bei t\|B}) | --- | 7,55 | - | - | berechnet |
| pH Calcitsättigung (bei t\|B}) | --- | 7,43 | - | - | berechnet |
| Gleichgewichts-Kohlensäure | mg/l | 16,2 | - | - | berechnet |
| Pufferungsintensität | mmol/l | 0,60 | - | - | berechnet |
| Sättigungsindex berechnet | - | 0,15 | - | - | berechnet |
| Delta-pH-Wert | --- | 0,12 | - | - | berechnet |
| Calcitlösekapazität (bei t\|B}) | mg/l | -7 | - | 5 | DIN 38404-10 (C10) 2012-12 |
| Das Wasser ist ... | - | kalkabscheidend | - | | |
| Korrosionswahrscheinlichkeit nach DIN EN 12502:2005-06 | | | | | |
| Quotient S1 | - | 0,15 | - | | berechnet |
| Zinkgerieselquotient S2 | - | 0,75 | - | | berechnet |
| Quotient S | - | 48,3 | - | | berechnet |

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

Geschäftsführer:
Lars Dohl
Markus Lang
DAkkS: 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 | Bestimmungrenze | Grenzwert | Meßverfahren |
|---|---|---|---|---|---|
| DIN EN 12502 Muldenquotient S1 | - | geringe Korrosionswahrscheinlichkeit | - | | berechnet |
| DIN EN 12502 Zinkgerieselquotient S2 | - | Selektive Korrosion unwahrscheinlich | - | | berechnet |
| DIN EN 12502 Kupferkorrosion S | - | Lochkorrosion Typ 2 (Warmwasser) unwahrscheinlich | - | | berechnet |
| DIN EN 12502 Kathodische Hemmung | - | Bedingungen erfüllt | - | | berechnet |
| DIN EN 12502 Schutzschichtbildung | - | Schutzschichtbildung möglich | - | | berechnet |
| TW Anlage 2 Teil I | | | | | |
| Benzol | µg/l | < 0,25 | 0,25 | 1,0 | DIN EN ISO 17943:2016-10 |
| Bor | mg/l | < 0,005 | 0,005 | 1,0 | DIN EN ISO 17294-2 2024-03 |
| Bromat | mg/l | < 0,0025 | 0,0025 | 0,01 | LW-PV C 150 2016-03 |
| Chrom | mg/l | 0,0014 | 0,0005 | 0,025 | DIN EN ISO 17294-2 2024-03 |
| Cyanid | mg/l | < 0,005 | 0,005 | 0,050 | DIN EN ISO 14403-2 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 | 21,5 | 0,5 | 50 | DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-7 |
| Nitrat/50 + Nitrit/3 | mg/l | 0,43 | 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 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 Tetrachlorethen | µg/l | n.n. | - | 10 | Summe der quantifizierten Ergebnisse |
| Uran | mg/l | < 0,0010 | 0,001 | 0,010 | DIN EN ISO 17294-2 2024-03 |
| TW Anlage 2 Teil II | | | | | |
| Antimon | mg/l | < 0,0010 | 0,0010 | 0,0050 | DIN EN ISO 17294-2 2024-03 |
| Arsen | mg/l | < 0,0010 | 0,0010 | 0,01 | DIN EN ISO 17294-2 2024-03 |
| Benzo-(a)-pyren | µg/l | < 0,0025 | 0,0025 | 0,010 | DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03 |
| Bisphenol A | mg/l | < 0,00001 | 0,00001 | 0,0025 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |

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

Geschäftsführer:
Lars Dohl
Markus Lang
DAkkS: 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 | Bestimmungsgrenze | Grenzwert | Meßverfahren |
|---|---|---|---|---|---|
| Blei | mg/l | < 0,0020 | 0,002 | 0,010 | DIN EN ISO 17294-2 2024-03 |
| Cadmium | mg/l | < 0,0005 | 0,0005 | 0,0030 | DIN EN ISO 17294-2 2024-03 |
| Kupfer | mg/l | < 0,0050 | 0,005 | 2,0 | DIN EN ISO 17294-2 2024-03 |
| Nickel | mg/l | < 0,0050 | 0,005 | 0,020 | DIN EN ISO 17294-2 2024-03 |
| Nitrit | mg/l | < 0,01 | 0,01 | 0,50 | DIN EN 26777 (D10) 1993-04 |
| Benzo-(b)-fluoranthen | µg/l | < 0,010 | 0,010 | - | DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03 |
| Benzo-(ghi)-perylen | µg/l | < 0,010 | 0,010 | - | DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03 |
| Benzo-(k)-fluoranthen | µg/l | < 0,010 | 0,010 | - | DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03 |
| Indeno-(1,2,3-cd)-pyren | µg/l | < 0,010 | 0,010 | - | DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03 |
| Summe PAK nach TrinkwV | µg/l | n.n. | - | 0,10 | Summe der quantifizierten Ergebnisse |
| Trichlormethan (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 (Bromoform) | µg/l | < 0,5 | 0,5 | - | DIN EN ISO 17943:2016-10 |
| Summe Trihalogenmethane | µg/l | n.n. | - | 50 | Summe der quantifizierten Ergebnisse |
| Vinylchlorid | µg/l | < 0,25 | 0,25 | 0,50 | DIN EN ISO 17943:2016-10 |
| Per- und Polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS) | | | | | |
| Perfluorbutansäure (PFBA) | µg/l | < 0,0010 | 0,0010 | - | DIN 38407-42:2011-03 |
| Perfluorpentansäure (PFPeA) | µg/l | < 0,0010 | 0,0010 | - | DIN 38407-42:2011-03 |
| Perfluorhexansäure (PFHxA) | µg/l | < 0,0010 | 0,0010 | - | DIN 38407-42:2011-03 |
| Perfluorheptansäure (PFHpA) | µg/l | < 0,0010 | 0,0010 | - | DIN 38407-42:2011-03 |
| Perfluoroctansäure (PFOA) | µg/l | < 0,0010 | 0,0010 | - | DIN 38407-42:2011-03 |
| Perfluornonansäure (PFNA) | µg/l | < 0,0010 | 0,0010 | - | DIN 38407-42:2011-03 |
| Perfluordecansäure (PFDA) | µg/l | < 0,0010 | 0,0010 | - | DIN 38407-42:2011-03 |

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

Geschäftsführer:
Lars Dohl
Markus Lang
DAkkS: 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 | Bestimmungsgrenze | Grenzwert | Meßverfahren |
|---|---|---|---|---|---|
| Perfluorundecansäure (PFUnDA) | µg/l | < 0,0010 | 0,0010 | - | DIN 38407-42:2011-03 |
| Perfluordodecansäure (PFDoDA) | µg/l | < 0,0010 | 0,0010 | - | DIN 38407-42:2011-03 |
| Perfluortridecansäure (PFTrDA) | µg/l | < 0,0010 | 0,0010 | - | DIN 38407-42:2011-03 |
| Perfluorbutansulfonsäure (PFBS) | µg/l | < 0,0010 | 0,0010 | - | DIN 38407-42:2011-03 |
| Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS) | µg/l | < 0,0010 | 0,0010 | - | DIN 38407-42:2011-03 |
| Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS) | µg/l | < 0,0010 | 0,0010 | - | DIN 38407-42:2011-03 |
| Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS) | µg/l | < 0,0010 | 0,0010 | - | DIN 38407-42:2011-03 |
| Perfluoroctansulfonsäure (PFOS) | µg/l | < 0,0010 | 0,0010 | - | DIN 38407-42:2011-03 |
| Perfluornonansulfonsäure (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 (ab | 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 |
| Spiroxamine | 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 |
| Quinoxyfen | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Quinoclamin | 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 |

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

Geschäftsführer:
Lars Dohl
Markus Lang
DAkkS: 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 | Bestimmungrenze | Grenzwert | Meßverfahren |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| Triflusulfuron-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 |
| Propazin | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Propaquizafop | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Propamocarb | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Prochloraz | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Pirimicarb | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Pinoxaden | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Thiacloprid | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Trifloxystrobin | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Picoxystrobin | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Picolinafen | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Pethoxamid | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Pendimethalin | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Penconazol | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Nicosulfuron | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Napropamid | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Myclobutanil | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Metsulfuron-Methyl | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Triclopyr | 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
DAkkS: 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 | Bestimmungrenze | Grenzwert | Meßverfahren |
|---|---|---|---|---|---|
| Tetraconazole | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Metribuzin | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Metoxyfenozid | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Metosulam | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Metolachlor | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Metobromuron | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Methiocarb | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Metconazol | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Metazachlor | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Metamitron | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Metalaxyl | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Terbutylazin | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Tribenuron-methyl | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Mesotrione | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Mesosulfuron | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Mecoprop (MCPP) | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| MCPA | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Mandipropamid | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Lenacil | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Kresoxim-methyl | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Isoxaben | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Isopyrazam | µg/l | < 0,05 | 0,05 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Isoproturon | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Triasulfuron | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Tebufenpyrad | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Iprodion | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Ioxynil | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Iodosulfuron-methyl | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Imidacloprid | 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
DAkkS: 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 | Bestimmungrenze | Grenzwert | Meßverfahren |
|---|---|---|---|---|---|
| Imazalil | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Haloxyfop | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Foramsulfuron | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Fluxapyroxad | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Flusilazol | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Tebufenozid | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Triadimenol | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Flurtamone | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Fluroxypyr | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Flupyrsulfuron-methyl | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Fluopyram | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Fluopicolide | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Flumioxazin | µg/l | < 0,05 | 0,05 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Flufenacet | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Fludioxonil | µg/l | < 0,05 | 0,05 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Fluazinam | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Fluazifop | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Topramezon | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Tebuconazol | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Florasulam | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Flonicamid | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Flazasulfuron | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Fenpropimorph | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Fenpropidin | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Fenoxaprop | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Ethofumesat | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Ethidimuron | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Epoxyconazol | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Dimoxystrobin | 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
DAkkS: 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 | Bestimmungrenze | Grenzwert | Meßverfahren |
|---|---|---|---|---|---|
| Diuron | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Dimethomorph | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Dimethoat | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Dimethenamid | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Dimethachlor | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Dimefuron | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Diflufenican | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Difenoconazol | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Dichlorprop (2,4-DP) | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Dicamba | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Desethylterbuthylazin | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Desethylsimazin | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Desethyl-desisopropylatrazin | µg/l | < 0,05 | 0,05 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Desethylatrazin | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Cyproconazol | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Cyflufenamid | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Clothianidin | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Clopyralid | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Clomazone | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Clodinafop-propargyl | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Chlortoluron | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Chloridazon | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Carbetamid | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Carbendazim | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Bromoxynil | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Bromacil | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Boscalid | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Bixafen | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Bentazon | 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
DAkkS: 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 | Bestimmungrenze | Grenzwert | Meßverfahren |
|---|---|---|---|---|---|
| Beflubutamid | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Azoxystrobin | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Atrazin | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Amidosulfuron | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Aclonifen | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| 2-Hydroxyatrazin | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| 2,6-Dichlorbenzamid (nrM) | µg/l | < 0,02 | 0,02 | GOW: 3,0 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| 2,4-D | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 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) 2014-09 |
| Indoxacarb | µg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Cyantraniliprole | µg/l | < 0,05 | 0,05 | 0,10 | DIN 38407-36 (F36) 2014-09 |
| Summe relevanter PSM (ohne nrM) | µg/l | n.n. | - | 0,50 | Summe der quantifizierten Ergebnisse |

Beurteilung:

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

Überlingen, 21. 9 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

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

Geschäftsführer:
Lars Dohl
Markus Lang
DAkkS: 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