



## TRINKWASSERANALYSE

gemäß Trinkwasseruntersuchung vom 18. November 2019  
für das im Stadtgebiet Traunreut angebotene Trinkwasser.

| Allgemeine Analyse                | Einheit | Ergebnis   | Grenzwert nach TVO* |
|-----------------------------------|---------|------------|---------------------|
| Temperatur                        | °C      | 14,80      |                     |
| ph-Wert                           |         | 7,64       | 6,5 bis 9,5         |
| Leitfähigkeit                     | µS/cm   | 465        | 2790                |
| Härte                             | mmol/l  | 2,41       | 1,5 bis 2,5         |
| Härte                             | °dH     | 13,5       | 8,4 bis 14          |
| Härtebereich                      |         | mittel (2) |                     |
| <u>Anionen</u>                    |         |            |                     |
| Nitrat                            | mg/l    | 4,6        | 50                  |
| Nitrit                            | mg/l    | u.d.B.**   | 0,5                 |
| Chlorid                           | mg/l    | 42         | 250                 |
| Sulfat                            | mg/l    | 3,5        | 250                 |
| <u>Kationen</u>                   |         |            |                     |
| Natrium                           | mg/l    | 7,8        | 200                 |
| Magnesium                         | mg/l    | 17         |                     |
| Calcium                           | mg/l    | 68         |                     |
| <u>Elemente und Schwermetalle</u> |         |            |                     |
| Aluminium                         | mg/l    | u.d.B.**   | 0,2                 |
| Arsen                             | mg/l    | u.d.B.**   | 0,01                |
| Blei                              | mg/l    | u.d.B.**   | 0,01                |
| Chrom                             | mg/l    | u.d.B.**   | 0,05                |
| Eisen                             | mg/l    | u.d.B.**   | 0,2                 |
| Kupfer                            | mg/l    | u.d.B.**   | 2                   |
| Nickel                            | mg/l    | u.d.B.**   | 0,02                |
| Quecksilber                       | mg/l    | u.d.B.**   | 0,001               |
| <u>Organische Parameter</u>       |         |            |                     |
| Benzol                            | mg/l    | u.d.B.**   | 0,001               |
| 1,2-Dichlorethan                  | mg/l    | u.d.B.**   | 0,003               |
| Tetrachlorethen                   | mg/l    | u.d.B.**   |                     |
| Pflanzenschutzmittel              | mg/l    | u.d.B.**   |                     |
| <u>Sonstige Parameter</u>         |         |            |                     |
| Färbung                           |         | farblos    |                     |
| Trübung                           |         | klar       |                     |
| Säurekapazität (pH 4,3)           | mmol/l  | 4,1        |                     |
| Basekapazität                     | mmol/l  | 0,12       |                     |
| Hydrogencarbonat                  | mg/l    | 268,47     |                     |

\* = Trinkwasserversorgung (TVO)

\*\* = unter der Bestimmungsgrenze