

Trinkwasseruntersuchung für die Versorgungszone Friedberg:

Probenahme vom 25.05.2021, Prüfbericht Nr. 1743/21/2 vom 09.07.2021, Labor Dr. Scheller GmbH/Augsburg

Die u. a. Trinkwasseruntersuchung gemäß Trinkwasserverordnung i. d. F. vom 19.06.2020 ist gültig für folgende Stadtteile:

Friedberg ohne Hans-Böller-Str. 3**

Gewerbegebiet östl. der Lechhauser- und Blücherstraße

Heimathausen

Lindenau

Oberzell (Gemeinde Dasing)

Rettenberg

St. Afra

Stätzing nur Ablaßweg, Am Schmiedgraben, Am Streugraben, Bleichstraße, Fleckenweg, Flurstraße, Graf-von-Deuring-Straße, Herbststraße, Kapellenweg, Krautgartenweg, Lerchenweg, Quellenweg, St.-Antonstraße 46 + 50, Wiesenstraße,

Wiffertshausen

Wulfertshausen nur Akazienweg, Am Dobelberg, Birkhahnweg, Eschenweg, Föhrenweg, Kirchstraße, Moosstraße (ohne Hs-Nr. 10), Ulmenweg, Radegundisstraße 1+3, Wulferichstraße 6, 6a, 8, 10,

| Parameter | Einheit | ermittelte Werte | Grenzwerte gem. TrinkwV |
|---|-----------------------|------------------|---------------------------|
| Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschl. der Hausinstallation i.d.R nicht mehr erhöht | | | |
| Benzol | mg/l | < 0,00025 | 0,0010 |
| Bor | mg/l | < 0,01 | 1,0 |
| Bromat | mg/l | < 0,002 | 0,010 |
| Chrom | mg/l | < 0,0005 | 0,050 |
| Cyanid | mg/l | < 0,005 | 0,050 |
| 1,2-Dichlorethan | mg/l | < 0,0003 | 0,0030 |
| Fluorid | mg/l | 0,080 | 1,5 |
| Nitrat | mg/l | 1,0 | 50 |
| Quecksilber | mg/l | < 0,0001 | 0,0010 |
| Selen | mg/l | < 0,001 | 0,10 |
| Tetrachlorethen u. Trichlorethen | mg/l | < 0,0005 | 0,10 |
| Uran | mg/l | < 0,0005 | 0,10 |
| Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschl. der Hausinstallation ansteigen kann | | | |
| Antimon | mg/l | < 0,0005 | 0,0050 |
| Arsen | mg/l | 0,0009 | 0,010 |
| Benzo-(a)-pyren | mg/l | < 0,000002 | 0,000010 |
| Blei | mg/l | < 0,001 | 0,010 |
| Cadmium | mg/l | < 0,0005 | 0,0030 |
| Kupfer | mg/l | < 0,002 | 2,0 |
| Nickel | mg/l | < 0,002 | 0,020 |
| Nitrit | mg/l | 0,005 | 0,50 |
| Indikatorparameter | | | |
| Aluminium | mg/l | < 0,01 | 0,200 |
| Ammonium | mg/l | < 0,01 | 0,050 |
| Chlorid | mg/l | 0,4 | 250 |
| Eisen | mg/l | < 0,010 | 0,200 |
| Mangan | mg/l | < 0,002 | 0,050 |
| Natrium | mg/l | 22,3 | 200 |
| Organ. geb. Kohlenstoff (TOC) | mg/l | < 0,5 | ohne anormale Veränderung |
| Sulfat | mg/l | 4,9 | 250 |
| sonstige Parameter | | | |
| Calcium | mg/l | 45,9 | -- |
| Magnesium | mg/l | 26,6 | -- |
| Kalium | mg/l | 1,28 | -- |
| Gesamthärte | mmol/l | 2,24 | -- |
| | ° dH | 12,5 | -- |
| Härtebereich gem. WRMG v. 05.03.87 | | 2 | -- |
| Härtebereich gem. WRMG v. 29.04.07 | | mittel | -- |
| Säurekapazität ph 4,3 | mmol/l | 5,4 | -- |
| Calcitlösekapazität (CaCO ₃) | mg/l | < 0 | 5 |
| Elektrische Leitfähigkeit (bei 25 °C) | µS x cm ⁻¹ | 486 | 2790 |
| pH-Wert (bei 12,9 °C) | | 7,75 | ≥ 6,5 und ≤ 9,5 |

** siehe Trinkwasseruntersuchungen der Stadtwerke Augsburg (www.sw-augsburg.de)