

Trinkwasseruntersuchung für die Versorgungszone Friedberg:

Probenahme vom 22.11.2021, Prüfbericht Nr. 4093/21/4 vom 20.12.2021, Labor Dr. Scheller GmbH/Augsburg

Die u. a. Trinkwasseruntersuchung gemäß Trinkwasserverordnung i. d. F. vom 22.09.2021 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	0,081	1,5
Nitrat	mg/l	0,9	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	0,0010	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
Polyz. arom. Kohlenwasserstoffe	mg C/l Summe	<0,00001	0,00010
Trihalogenmethane	mg/l Summe	<0,0005	0,050
Indikatorparameter			
Aluminium	mg/l	< 0,01	0,200
Ammonium	mg/l	< 0,01	0,050
Chlorid	mg/l	< 0,5	250
Eisen	mg/l	< 0,010	0,200
Mangan	mg/l	< 0,002	0,050
Natrium	mg/l	27,9	200
Organ. geb. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,71	ohne anormale Veränderung
Sulfat	mg/l	5,0	250
sonstige Parameter			
Calcium	mg/l	48,5	--
Magnesium	mg/l	26,5	--
Gesamthärte	mmol/l	2,3	--
	° dH	12,9	--
Härtebereich gem. WRMG v. 05.03.87		2	--
Härtebereich gem. WRMG v. 29.04.07		mittel	--
Säurekapazität ph 4,3	mmol/l	5,4	--
Kalium	mg/l	1,53	--
Calcitlösekapazität (CaCO ³)	mg/l	< 0	5
Elektrische Leitfähigkeit (bei 25 °C)	µS x cm ⁻¹	469	2790
pH-Wert (bei 14,2 °C)		7,78	≥ 6,5 und ≤ 9,5
Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel gemäß PBSM-Liste des LGL Bayern vom 17.08.2021	mg/l	n.n.***	0,0001 bzw. Summe 0,0005

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

*** nicht nachweisbar