

Trinkwasseruntersuchung für die Versorgungszone Stätzing:

Probenahme vom 15.05.2023, Prüfbericht Nr. PB23-3774 vom 14.12.2022, Labor Dr. Scheller GmbH/Augsburg

Die u. a. Trinkwasseruntersuchung gemäß Trinkwasserverordnung i. d. F. vom 22.09.2021 ist gültig für folgende Stadtteile:

Derching

Dickelsmoor ohne Affinger Weg 2, 4 ,6**, Moorweg 1-6**, Heideweg 1-7**,

Haberskirch

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

Untierzell (Gemeinde Dasing)

Wulfertshausen ohne Akazienweg*, Am Dobelberg*, Birkhahnweg*, Eschenweg*, Föhrenweg*
Kirchstraße*, Moosstraße außer 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	0,001
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	0,003
Fluorid	mg/l	0,072	1,5
Nitrat	mg/l	0,6	50
Nitrit/Nitrat	-	0	1
Quecksilber	mg/l	< 0,0001	0,001
Selen	mg/l	< 0,001	0,010
Tetrachlorethen u. Trichlorethen	mg/l	< 0,0005	0,010
Uran	mg/l	< 0,0005	0,010
Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschl. der Hausinstallation ansteigen kann			
Antimon	mg/l	< 0,0005	0,005
Arsen	mg/l	0,0012	0,010
Benzo-(a)-pyren	mg/l	< 0,000002	0,000010
Blei	mg/l	< 0,001	0,010
Cadmium	mg/l	< 0,0003	0,003
Kupfer	mg/l	< 0,003	2,0
Nickel	mg/l	< 0,002	0,020
Nitrit	mg/l	0,01	0,5
Polyz. arom. Kohlenwasserstoffe	mg C/l Summe	< 0,00001	0,000100
Trihalogenmethane	mg/l Summe	< 0,0005	0,050
Indikatorparameter			
Aluminium	mg/l	< 0,01	0,200
Ammonium	mg/l	< 0,03	0,5
Chlorid	mg/l	< 0,5	-
Eisen	mg/l	0,015	0,2
Mangan	mg/l	< 0,002	0,050
Natrium	mg/l	8,5	200
Organ. geb. Kohlenstoff (TOC), 14.11.22	mg/l	< 0,5	ohne anormale Veränderung
Sulfat	mg/l	10,9	250
Calcitlösekapazität (CaCO ₃)	mg/l	-30,63	5,0
sonstige Parameter			
Calcium	mg/l	61,5	--
Kalium	mg/l	1,14	--
Magnesium	mg/l	29,9	--
gelöster Sauerstoff (bei 15,9°C)	mg O ₂ /l	10,3	--
Säurekapazität Ks 4,3 (m-Wert)	mmol/l	5,91	--
Gesamthärte	mmol/l	2,76	--
Gesamthärte	°dH	15,5	--
Härtebereich gem. WRMG v. 05.03.87		hart	--
Härtebereich gem. WRMG v. 29.04.07		3	--
Physikalisch-chemische Untersuchungen			
Elektrische Leitfähigkeit (bei 25 °C)	µS x cm ⁻¹	493	2790
pH-Wert (bei 18,1 °C)		7,84	≥ 6,5 und ≤ 9,5
Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel gemäß PSM-Liste des LGL Bayern vom 16.09.2022 + 07.11.2022	mg/l	n.n.***	0,0001 bzw. Summe 0,0005

* siehe Trinkwasseruntersuchung für die Versorgungszone Friedberg

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

*** nicht nachweisbar