

ANALYSEWERTE DES NEUMARKTER TRINKWASSERS

Ergebnisse der nach gültiger Trinkwasserverordnung 2023 durchgeführten, Gruppen A und B Untersuchung des Wassers aus dem Hochbehälter 8000 m³ am Stauer Berg (Mischwasser) vom 14.06.2023 und den Quellen Fuchsberg (Quellwasser) vom 14.06.2023.

	Messwert Quellwasser (mg/l)	Messwert Mischwasser (mg/l)	Grenzwert (mg/l)
--	-----------------------------------	-----------------------------------	---------------------

Trinkwasserverordnung Anlage 3 Indikatorparameter:

Aluminium, gelöst	<0,02	<0,02	0,2
Ammonium	<0,02	<0,02	0,5
Chlorid	53	23	250
Eisen, gesamt	<0,005	<0,005	0,2
Geruchsschwellenwert bei 23° C	1 TON	1 TON	3 TON
Leitfähigkeit bei 25 °C	775 µS/cm	562 µS/cm	2790 µS/cm
Mangan	<0,001	<0,001	0,05
Natrium	26	10	200
TOC (Org. geb. Kohlenwasserstoff)	1	0,9	--
Sulfat	31	26	250
Trübung, qualitativ	klar	klar	---
pH-Wert bei Messtemperaturen (23,0 / 22,6° C)	7,47	7,59	6,5 - 9,5
Calcium	120	73	---
Magnesium	11	20	---

Teil I: Trinkwasserverordnung Anlage 2 Abschnitt 1

Benzol	<0,2 µg/l	<0,2 µg/l	1 µg/l
Bor	<0,02	<0,02	1
Chrom	<0,0005	0,0005	0,025
1,2 Dichlorethan	<0,2 µg/l	<0,2 µg/l	3 µg/l
Fluorid	<0,1	<0,1	1,5
Nitrat	24	15	50
Summe der geprüften Pflanzenschutzmittel	n.n	n.n	0,5 µg/l
Quecksilber	<0,0001	<0,0001	0,001
Selen	<0,002	<0,002	0,01
Summe PAK (polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe)	n.n	n.n	0,1 µg/l

Teil II: Trinkwasserverordnung Anlage 2 Abschnitt 2

Antimon	<0,001	<0,001	0,005
Arsen	<0,001	<0,001	0,01
Benz(a)pyren	<0,005 µg/l	<0,005	0,01 µg/l
Blei	<0,001	<0,001	0,01
Kupfer	<0,005	<0,005	2
Nickel	<0,002	<0,002	0,02
Nitrit	<0,05	<0,05	0,5
Summe Trihalogenmethane:	n.n.	n.n.	50 µg/l

Bestimmung der Wasserhärte, gemessen am Wasserwerksausgang Brunnenhäusl bzw. MISS

Gesamthärte	19,3°dH	14,8°dH	
-------------	---------	---------	--

Härtebereiche: weich 0 - 8,4°dH; mittel 8,4 - 14°dH; hart ab 14 °dH

Die Veröffentlichung der Wasserwerte erfolgt nach Maßgabe der TWVO. Weitere Auskünfte über Einzelwerte erfragen Sie bitte unter der Telefonnummer 09181 - 239-222 von Ihren Stadtwerken Neumarkt i.d.Opf. Weitere Analysewerte finden Sie unter www.swneumarkt.de/wasser/wasserqualitaet/trinkwasseranalyse.html

mg/l = Milligramm pro Liter TWVO = Trinkwasserverordnung n.n = nicht nachweisbar
µg/l = Mikrogramm pro Liter °dH = Grad deutscher Härte TON = Geruchsschwellenwert
µS/cm = Mikrosiemens pro cm FNU = Trübungseinheit