

ANALYSEWERTE DES NEUMARKTER TRINKWASSERS

Ergebnisse der nach gültiger Trinkwasserverordnung 2024 durchgeführten, Gruppen A und B Untersuchung des Wassers vom 28.05.2024 aus dem Hochbehälter 8000 m³ am Staufer Berg (Mischwasser), den Quellen Fuchsberg (Quellwasser) und Frickenhofen.

	Messwert Quellwasser (mg/l)	Messwert Mischwasser (mg/l)	Messwert Frickenhofen (mg/l)	Grenzwert (mg/l)
E.coli	0	0	0	0
Enterokokken	0	0	0	0
Aluminium, gelöst	0,03	0,03	0,02	0,2
Ammonium	<0,02	<0,02	<0,02	0,5
Chlorid	51	21	56	250
Eisen, gesamt	<0,005	<0,005	0,009	0,2
Geruchsschwellenwert bei 23° C	1 TON	1 TON	1 TON	3 TON
Leitfähigkeit bei 25 °C	765 µS/cm	575 µS/cm	835 µS/cm	2790 µS/cm
Mangan	<0,001	<0,001	0,001	0,05
Natrium	37	12	38	200
TOC (Org. geb. Kohlenwasserstoff)	1,1	0,77	0,9	--
Sulfat	30	24	18	250
Trübung, qualitativ	klar	klar	klar	---
pH-Wert bei Messtemperaturen (23,0/22,6° C)	7,44	7,53	7,30	6,5 - 9,5
Calcium	110	76	100	---
Magnesium	12	21	30	---
Benzol	<0,2 µg/l	<0,2 µg/l	<0,2 µg/l	1 µg/l
Bor	0,04	0,04	0,03	1
Chrom	<0,0005	0,0005	<0,0005	0,025
1,2-Dichlorethan	<0,2 µg/l	<0,2 µg/l	<0,2 µg/l	3 µg/l
Fluorid	<0,1	<0,1	<0,1	1,5
Nitrat	20	14	14	50
Summe der gepr. Pflanzenschutzmittel	n.n	n.n	n.n	0,5 µg/l
Quecksilber	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001
Selen	<0,002	<0,002	<0,002	0,01
Summe PAK (polycycl. arom. Kohlenwasserstoffe)	n.n	n.n	n.n	0,1 µg/l
Antimon	<0,001	<0,001	<0,001	0,005
Arsen	<0,001	<0,001	<0,001	0,01
Benzo(a)pyren	<0,005	<0,005	<0,005	0,01
Blei	<0,001	<0,001	<0,001	0,01
Kupfer	<0,005	<0,005	<0,005	2
Nickel	0,002	<0,002	<0,002	0,02
Nitrit	<0,050	<0,050	<0,050	0,5
Summe Trihalogenmethane:	n.n.	n.n.	n.n.	50 µg/l
Bestimmung der Wasserhärte				
Gesamthärte	18,2°dH	15,5°dH	20,9°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

service@swneumarkt.de
Tel: 09181 239-222
www.swneumarkt.de