

Erfüllt höchste Qualitätsstandards: Trinkwasser aus der Region

Hohe Qualität zum günstigen Preis – dafür steht das Trinkwasser der N-ERGIE.

Gewonnen wird es aus natürlichem Grund- und Quellwasser aus der Region. Ständige Kontrollen gewährleisten dabei zu jeder Zeit die besondere Trinkwasserqualität.

Trinkwasser muss in Deutschland nach der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) die folgenden Anforderungen erfüllen:

- Farblos, geruchlos
- Frei von Krankheitserregern
- Mit einem Gehalt an gelösten mineralischen Stoffen in bestimmten Konzentrationen
- Geschmacklich neutral und kühl
- Nicht gesundheitsschädigend

Trinkwasser ist Wasser mit einem so hohen Reinheitsgrad, dass es für den menschlichen Gebrauch geeignet ist, insbesondere zum Trinken und zur Speisenerbereitung für den menschlichen Bedarf.

Das Nürnberger Trinkwasser ist uneingeschränkt trinkbar und für die Zubereitung von Säuglings-/Babynahrung geeignet.

Das Nürnberger Trinkwasser liegt im **mittleren und harten Härtebereich**. Die N-ERGIE empfiehlt deshalb, im gesamten Stadtgebiet Waschmittel entsprechend zu dosieren und Elektrogeräte, wie z. B. Kaffeemaschinen, entsprechend einzustellen.

Auf den folgenden Seiten finden Sie eine Übersicht aller Analysewerte des Trinkwassers im Versorgungsgebiet der N-ERGIE.

Von Großgründlach bis nach Katzwang, aber auch bis Brunn oder Birnthon: Die N-ERGIE versorgt Sie über Nürnbergs Stadtgrenzen hinaus mit kontrolliertem Trinkwasser.

Wenn Sie mehr über die N-ERGIE und ihre Produkte und Dienstleistungen wissen möchten – wir sind bei allen Energiefragen für Sie da.

N-ERGIE Aktiengesellschaft, Am Plärrer 43, 90429 Nürnberg
www.n-ergie.de



Analysewerte Trinkwasser

Parameter	Maßeinheit	gesetzlicher Grenzwert	Analysewerte im N-ERGIE Versorgungsgebiet			
			Nord ¹	Zentral ²	Süd ³	Ost ⁴
Temperatur	°C	-	6,6	8,8	10,3	8,1
pH-Wert		6,5 bis 9,5	7,66	7,64	7,66	7,81
elektrische Leitfähigkeit	µS/cm bei 25°C	2790	544	544	448	407
Gesamthärte	°dH	-	16,0	14,8	11,8	9,5
Gesamthärte	mmol/l	-	2,86	2,64	2,11	1,70
Härtebereich		-	hart	hart	mittel	mittel
Karbonathärte	°dH	-	12,9	12,8	10,8	7,1
Hydrogencarbonat	mg/l	-	282	281	234	154
Calcium	mg/l	-	67	63	58	55
Calcium	mmol/l	-	1,7	1,6	1,4	1,4
Magnesium	mg/l	-	29	26	16	8
Magnesium	mmol/l	-	1,2	1,1	0,7	0,3
Natrium	mg/l	200,0	8,4	8,1	8,1	14,0
Natrium	mmol/l	-	0,37	0,35	0,35	0,61
Kalium	mg/l	-	1,2	1,1	2,5	3,7
Kalium	mmol/l	-	0,03	0,03	0,06	0,09
Ammonium	mg/l	0,50	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Nitrat	mg/l	50	14	14	7	7
Nitrit	mg/l	0,50	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Fluorid	mg/l	1,5	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Chlorid	mg/l	250	23	23	13	31
Sulfat	mg/l	250	16	16	19	26
Kohlenstoff (org., gelöst)	mg/l	-	< 0,40	0,41	0,63	0,43
Antimon	mg/l	0,0050	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Arsen	mg/l	0,010	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,005
Blei	mg/l	0,010	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Cadmium	mg/l	0,003	< 0,0009	< 0,0009	< 0,0009	< 0,0009
Kupfer	mg/l	2,0	0,03	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nickel	mg/l	0,020	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Aluminium	mg/l	0,20	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030
Eisen	mg/l	0,200	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Mangan	mg/l	0,050	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Uran	mg/l	0,010	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Benzo(a)pyren	mg/l	0,000010	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000002
Bisphenol-A	mg/l	0,0025	< 0,00004	< 0,00004	< 0,00004	< 0,00004
Trihalogenmethane (Summe)	mg/l	0,050	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	0,0029	0,0008
Chlorit	mg/l	0,20	< 0,06	0,07	< 0,06	< 0,06
Chlorat	mg/l	0,07	< 0,02	0,021	< 0,02	< 0,02
Per- und Polyfluoralkylsubstanzen (PFAS) (Summe PFAS-20)	mg/l	0,00010*	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	0,0000037	0,0000011
Per- und Polyfluoralkylsubstanzen (PFAS) (Summe PFAS-4)	mg/l	0,00002**	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	0,0000026	nicht nachweisbar

Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozid-Wirkstoffe (Summe nach TrinkwV)	mg/l	0,00050	0,00013	0,00011	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar
Polycycl. aromatische Kohlenwasserstoffe PAK (Summe nach TrinkwV)	mg/l	0,00010	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar

Analysewerte für die Auswahl von Materialien und Werkstoffen in der Hausinstallation

Parameter	Maßeinheit	gesetzlicher Grenzwert	Analysewerte im N-ERGIE Versorgungsgebiet			
			Nord ¹	Zentral ²	Süd ³	Ost ⁴
Sättigungsindex		-	0,17	0,16	0,11	0,03
pH nach CaCO ₃ -Sättigung			7,55	7,54	7,60	7,79
Calcitlösekapazität	mg/l	5,0	0	0	0	0
Calcitabscheidekapazität	mg/l	-	6,6	5,4	2,4	0,9
Basenkapazität pH 8,2	mmol/l	-	0,3	0,3	0,2	0,1
Anionenquotient		-	0,3	0,3	0,2	0,6
Kupferquotient		-	26,2	25,8	18,5	9,0
Gerieselquotient		-	4,3	4,3	7,0	12,8

¹ Auszug der Wasseranalyse vom 23.01.2024; Probenahmestelle: Netz 4 N, Waldkindergarten Buchenbühl

² Auszug der Wasseranalyse vom 30.01.2024; Probenahmestelle: Netz 1 Z, DEA Hohe Zone, Paniersplatz 37

³ Auszug der Wasseranalyse vom 29.01.2024; Probenahmestelle: Netz 3 S, DEA Herpersdorf-Worzeldorf

⁴ Auszug der Wasseranalyse vom 07.02.2024; Probenahmestelle: Netz 4 O, AWO Haus für Kinder

*Grenzwert gilt ab 12.01.2026

**Grenzwert gilt ab 12.01.2028

Die mikrobiologischen Anforderungen der geltenden Trinkwasserverordnung werden jederzeit eingehalten.