

# Analysewerte Trinkwasser

Parameter	Maßeinheit	gesetzlicher Grenzwert	Analysewerte im N-ERGIE Versorgungsgebiet			
			Nord <sup>1</sup>	Zentral <sup>2</sup>	Süd <sup>3</sup>	Ost <sup>4</sup>
Temperatur	°C	-	8,7	12,0	10,7	7,4
pH-Wert		6,5 bis 9,5	8,14	7,97	7,91	8,1
elektrische Leitfähigkeit	µS/cm bei 25°C	2790	454	461	431	382
Gesamthärte	°dH	-	10,9	12,4	11,6	8,4
	mmol/l	-	1,95	2,22	2,08	1,5
Karbonathärte	°dH	-	8,8	11,4	10,1	6,4
Hydrogencarbonat	mg/l	-	192	245	221	139
Calcium	mg/l	-	60	61	57	52
Magnesium	mg/l	-	11	17	16	5
Natrium	mg/l	200,0	12,0	8,9	8,1	12,0
Kalium	mg/l	-	2,7	2,2	2,1	2,9
Ammonium	mg/l	0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Nitrat	mg/l	50	10	4	4	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	28	12	11	26
Sulfat	mg/l	250	28	18	17	30
Kohlenstoff (org.,gelöst)	mg/l	-	0,45	0,62	0,64	0,55
Antimon	mg/l	0,0050	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Arsen	mg/l	0,010	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Blei	mg/l	0,010	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Cadmium	mg/l	0,003	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Kupfer	mg/l	2,0	<0,02	<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
Trihalogenmethane (Summe)	mg/l	0,050	nicht nachweisbar	0,0052	0,0037	0,001
Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozid-Wirkstoffe (Summe nach TrinkwV)	mg/l	0,00050	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar
Polycycl. aromatische Kohlenwasserstoffe PAK (Summe nach TrinkwV)	mg/l	0,00010	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar

<sup>1</sup> Auszug der Wasseranalyse vom 03.02.2020; Probenahmestelle: Netz 3 N, Dresdener Str. 1, DEA Steinplatte

<sup>2</sup> Auszug der Wasseranalyse vom 30.01.2020; Probenahmestelle: Netz 2 Z, Sandreuthstraße 39, N-ERGIE

<sup>3</sup> Auszug der Wasseranalyse vom 30.01.2020; Probenahmestelle: Netz 1 S, Bauhof Katzwang

<sup>4</sup> Auszug der Wasseranalyse vom 13.02.2020; Netz 3 O, ON Birnthin, 3b Mudra

# Erfüllt höchste Qualitätsstandards: Trinkwasser aus der Region.

**N-ERGIE**

## 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 überwiegend im **mittleren Härtebereich**. Die N-ERGIE empfiehlt deshalb, im gesamten Stadtgebiet Waschmittel entsprechend zu dosieren und Elektrogeräte, wie z. B. Kaffeemaschinen, entsprechend einzustellen.

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

Von Großgründlach bis nach Katzwang, aber auch bis Brunn oder Birthon: 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  
Telefon: 0800 1008009 (kostenfrei) | [www.n-ergie.de/kontakt](http://www.n-ergie.de/kontakt)

