

### Analysewerte des Trinkwassers

Das von der N-ERGIE in Nürnberg abgegebene Trinkwasser wird aus fünf verschiedenen Gewinnungsgebieten bezogen und über Hochbehälter ins Versorgungsnetz eingespeist.

In die **südlichen Stadtteile** wird über den Hochbehälter **Krottenbach** im allgemeinen Trinkwasser aus dem

Gewinnungsgebiet Genderkingen des Zweckverbandes WFW abgegeben.

Da die Qualitätsmerkmale im Laufe des Jahres keine gravierenden Unterschiede aufweisen, sind im folgenden „Mittelwerte“ des abgegebenen Trinkwassers aus dem Behälter **Krottenbach** angegeben.

Mittelwerte des Trinkwassers			
Bezeichnung	Maßeinheit	gesetzlicher Grenzwert	Analysewerte des N-ERGIE-Wassers*
Temperatur	°C	-	12,0
pH-Wert		6,5 bis 9,5	7,75
Leitfähigkeit	µS/cm bei 20°C	2500	485 (bei 25°C)
Karbonathärte	°dH	-	13,0
Hydrogencarbonat	mg/l	-	283
Calcium	mg/l	-	72
Magnesium	mg/l	-	20
Gesamthärte	°dH	-	13,8
	mmol/l		2,46
Nitrat	mg/l	50	10
Chlorid	mg/l	250	18
Sulfat	mg/l	240	26
Natrium	mg/l	200	12
Kalium	mg/l	-	1,8
Kohlenstoff (org., gelöst)	mg/l	-	1,1
Ammonium	mg/l	0,5	< 0,10
Benzol	mg/l	0,001	< 0,0005
Bor	mg/l	1	< 0,10
Chrom	mg/l	0,05	< 0,005
Cyanid	mg/l	0,05	< 0,01
1,2-Dichlorethan	mg/l	0,003	< 0,0005
Eisen, gesamt	mg/l	0,2	0,02
Fluorid	mg/l	1,5	< 0,2
Mangan	mg/l	0,05	< 0,01
Nitrit	mg/l	0,5	< 0,01
Quecksilber	mg/l	0,001	< 0,0003
Selen	mg/l	0,01	< 0,004
Trihalogenmethane (Summe, hier: am Ausgang des Wasserwerkes)	mg/l	0,01	< 0,001
Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	0,01	< 0,0002
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte			
Einzelne Substanz	mg/l	0,0001	< 0,0001
Summe	mg/l	0,0005	< 0,0001

\* = Mittelwert Netzaufgabe „Süd“, 1. Halbjahr 2006  
 < = kleiner als angegebener Wert – (hier: Bestimmungsgrenze)  
 mg/l = Milligramm pro Liter  
 °dH = Grad deutscher Härte  
 mmol/l = Millimol pro Liter

Die mikrobiologischen Anforderungen an das abgegebene Trinkwasser wurden eingehalten.

### Noch Fragen?

**Wir haben die Antwort.**

Ihre Fragen zur Qualität des Nürnberger Trinkwassers beantworten wir Ihnen gerne  
**telefonisch unter 0180 2 111444**  
 schriftlich unter N-ERGIE Aktiengesellschaft,  
 Am Plärrer 43, 90429 Nürnberg