

# Unsere Wasserqualität - wir lassen Zahlen sprechen

## Analysewerte zur Veröffentlichung Trinkwasser - Stand Februar 2023



Das von der Stadtwerken Röthenbach a.d. Pegnitz GmbH abgegebene Trinkwasser wird aus vier Tiefbrunnen bezogen und über das Wasserwerk und Hochbehälter ins Versorgungsnetz eingespeist. Alle Werte können auch im Internet unter [www.stadtwerke-roethenbach.de](http://www.stadtwerke-roethenbach.de) abgerufen werden.

Bezeichnung	Maßeinheit	gesetzlicher Grenzwert	Analysewerte des Stadtwerke-Wassers
Magnesium	mg/l	-	16
Temperatur	°C	25	8,9
pH.-Wert		6,5 - 9,5	7,86
Leitfähigkeit	µS/cm	2790	432
Calcium	mg/l	-	46
Gesamthärte	mmol/l	-	1,8
Gesamthärte	°dH	-	10,1
Nitrat	mg/l	50	3,5
Chlorid	mg/l	250	22
Sulfat	mg/l	250	24
Natrium	mg/l	200	17
Kalium	mg/l	-	8,5
Arsen	mg/l	0,01	0,005
Blei	mg/l	0,01	<0,001
Cadmium	mg/l	0,003	<0,0001
Uran	mg/l	0,01	0,001

Bezeichnung	Maßeinheit	gesetzlicher Grenzwert	Analysewerte des Stadtwerke-Wassers
Kupfer	mg/l	2	<0,005
Chrom	mg/l	0,05	<0,0005
Cyanid gesamt	mg/l	0,05	<0,002
Eisen	mg/l	0,2	<0,005
Fluorid	mg/l	1,5	0,26
Nickel	mg/l	0,02	<0,002
Nitrit	mg/l	0,5	<0,05
Mangan	mg/l	0,05	0,001
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0001
Selen	mg/l	0,01	<0,002
Aluminium	mg/l	0,2	<0,02
PFAS Summe	µg/l	-	n.n.
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (Summe PAK)	µg/l	0,1	n.n.
org. Chlorverbindungen	µg/l	50	n.n.

< = kleiner als angegebener Wert - i.a. Nachweisgrenze  
 mg/l = Milligramm pro Liter  
 °dH = Grad deutscher Härte  
 n.n. = nicht nachweisbar

**Hausanschrift: Friedrichsplatz 19, 90552 Röthenbach a. d. Pegnitz**  
**eMail: [info@stw-roethenbach.de](mailto:info@stw-roethenbach.de)**  
**[www.stadtwerke-roethenbach.de](http://www.stadtwerke-roethenbach.de)**

ist geeignet für die Zubereitung von Babynahrung