

## Analysedaten des Wasserwerks

### Jahresmedianwerte 2024

Parameter	Maßeinheit	Grenzwert	Messwerte
<b>Allgemeine Parameter</b>			
Temperatur	°C	-	9,7
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	2790	460
pH-Wert	-	6,5 - 9,5	7,86
Färbung	-	-	farblos
Trübung	FNU	1	0,23
Gesamthärte (CaCO <sub>3</sub> )	mmol/l	-	1,8
Gesamthärte	°dH	-	9,9
Härtebereich	-	-	mittel
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	-	<0,5
Sauerstoff	mg/l	-	8,5
<b>Kationen</b>			
Ammonium	mg/l	0,5	<0,02
Calcium	mg/l	-	46
Eisen	mg/l	0,2	<0,005
Kalium	mg/l	-	9,6
Magnesium	mg/l	-	15
Mangan	mg/l	0,05	<0,001
Natrium	mg/l	200	23
<b>Anionen</b>			
Chlorid	mg/l	250	25
Cyanid ges.	mg/l	0,05	<0,002
Fluorid	mg/l	1,5	0,33
Nitrat	mg/l	50	1,9
Nitrit	mg/l	0,5	<0,05
Sulfat	mg/l	250	27
<b>Anorganische Stoffe</b>			
Aluminium	mg/l	0,2	<0,02
Antimon	mg/l	0,005	<0,001
Arsen	mg/l	0,01	0,004
Blei	mg/l	0,01	<0,001
Bor	mg/l	1	0,03
Cadmium	mg/l	0,003	<0,0001
Chrom	mg/l	0,025	<0,0005
Kupfer	mg/l	2	<0,005
Nickel	mg/l	0,02	<0,002
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0001
Selen	mg/l	0,01	<0,002
Uran	mg/l	0,01	<0,001

#### Kontakt

Friedrichsplatz 19, 90552 Röthenbach  
 Telefon: 0911/9575-210  
 E-Mail: [info@stw-roethenbach.de](mailto:info@stw-roethenbach.de)  
 Internet: [www.stadtwerke-roethenbach.de](http://www.stadtwerke-roethenbach.de)

## Analysedaten des Wasserwerks

### Jahresmedianwerte 2024

Parameter	Maßeinheit	Grenzwert	Messwerte
<b>Organische Stoffe</b>			
Benzo[a]pyren	µg/l	0,01	<0,005
Summe PAK	µg/l	0,1	n.n.
Benzol	µg/l	1	<0,2
1,2-Dichlorethan	mg/l	3	<0,2
Summe TRI+PER	µg/l	10	n.n.
Summe Trihalogenmethane	µg/l	50	n.n.
Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe insgesamt (Summe PBSM)	µg/l	0,5	n.n.
Summe PFAS 4	µg/l	0,020	n.n.
Summe PFAS 20	µg/l	0,10	n.n.
<b>Mikrobiologische Parameter</b>			
Coliforme Bakterien	1/100ml	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0
Escherichia coli	1/100ml	0	0
Koloniezahl 22 °C	1/ml	100	0
Koloniezahl 36 °C	1/ml	100	0

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

#### Kontakt

Friedrichsplatz 19, 90552 Röthenbach  
 Telefon: 0911/9575-210  
 E-Mail: [info@stw-roethenbach.de](mailto:info@stw-roethenbach.de)  
 Internet: [www.stadtwerke-roethenbach.de](http://www.stadtwerke-roethenbach.de)