

Analyse des Remscheider Trinkwassers 2025

Untersuchungen nach Vorgabe der Trinkwasserverordnung (Jahresmittelwerte)



Wasserhärte	Einheit	Messwert
Härtebereich		weich
Gesamthärte	mmol CaCO ₃ /l	0,9
Gesamthärte (alte Einheit)	° dH (als CaO)	5,1
Carbonathärte (alte Einheit)	° dH (als CaO)	4,1

Zusätzliche Angaben	Einheit	Messwert
Calcium	mg/l	31
Magnesium	mg/l	3,5
Kalium	mg/l	1,6
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,46

Mikrobiologische Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
E. coli	Anzahl/100 ml	0	0
Enterokokken	Anzahl/100 ml	0	0

Chemische Parameter, Teil I	Einheit	Messwert	Grenzwert
Acrylamid (berechnet)	mg/l	n.b.	0,0001
Benzol	mg/l	< 0,0001	0,001
Bor	mg/l	< 0,010	1
Bromat	mg/l	< 0,0005	0,01
Chrom	mg/l	< 0,0005	0,025
Cyanid	mg/l	< 0,005	0,05
1,2-Dichlorethan	mg/l	< 0,0001	0,003
Fluorid	mg/l	< 0,2	1,5
Microcystin-LR	mg/l	< 0,00005	0,001 (ab 12.01.26)
Nitrat	mg/l	7	50
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte	mg/l	n.b.	je 0,0001
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte insgesamt	mg/l	n.b.	0,0005
Summe PFAS-20	mg/l	0,000002	0,0001 (ab 12.01.26)
Summe PFAS-4	mg/l	< 0,000001	0,00002 (ab 12.01.28)
Quecksilber	mg/l	< 0,00005	0,001
Selen	mg/l	< 0,0002	0,01
Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	< 0,0001	0,01
Uran	mg/l	< 0,0001	0,01

> siehe 2. Seite



WASSER
LÖWENSTARK FÜR REMSCHEID

Analyse des Remscheider Trinkwassers 2025

Untersuchungen nach Vorgabe der Trinkwasserverordnung (Jahresmittelwerte)

Chemische Parameter, Teil II	Einheit	Messwert	Grenzwert
Antimon	mg/l	< 0,0001	0,005
Arsen	mg/l	< 0,0003	0,01
Benzo-(a)-pyren	mg/l	< 0,00001	0,00001
Bisphenol A	mg/l	< 0,00003	0,0025
Blei	mg/l	< 0,0002	0,01
Cadmium	mg/l	< 0,0001	0,003
Chlorat	mg/l	-	0,070*
Chlorit	mg/l	-	0,20*
Halogenessigsäuren (HAA-5)	mg/l	n.b.	0,060 (ab 12.01.26)
Kupfer	mg/l	< 0,0010	2
Nickel	mg/l	0,0004	0,02
Nitrit	mg/l	< 0,03	0,5
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	mg/l	n.b.	0,0001
Trihalogenmethane	mg/l	n.b.	0,05
Vinylchlorid (berechnet)	mg/l	n.b.	0,0005

Indikatorparameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Aluminium	mg/l	0,007	0,2
Ammonium	mg/l	< 0,05	0,5
Calcitlösekapazität	mg/l CaCO ₃	2,07	5
Chlorid	mg/l	8	250
Clostridium perfringens	Anzahl/100 ml	0	0
Coliforme Bakterien	Anzahl/100 ml	0	0
Eisen	mg/l	< 0,02	0,2
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	211	2790
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	1 / m	< 0,1	0,5
Geruch		ohne	ohne
Geschmack		ohne	ohne
Koloniezahl bei 22 °C	Anzahl/ml	0	20
Koloniezahl bei 36 °C	Anzahl/ml	0	100
Mangan	mg/l	< 0,005	0,05
Natrium	mg/l	5,4	200
Organisch geb. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	1,1	-
Sulfat	mg/l	14	250
Trübung	NTU	0,06	1
pH-Wert		8,0	6,5–9,5

*Für Chlorit gilt der Grenzwert als eingehalten und für Chlorat gilt der Grenzwert für die zeitweise Dosierung als eingehalten, wenn nicht mehr als 0,20 mg/l Chlordioxid dazugegeben wird.

n.b. : nicht bestimmbar