

**AKTUELLE TRINKWASSERANALYSE**

Trinkwasser ist das am besten kontrollierte Lebensmittel. Dafür sorgen die strengen gesetzlichen Regelungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV). Damit können Sie sich auf eine gleichbleibende und hohe Qualität des gelieferten Trinkwassers von Ihrem Wasserversorger verlassen. Gerne informieren wir hiermit unsere Verbraucher in St. Leon-Rot, Mühlhausen, Rauenberg und Malsch über die regelmäßig durchgeführten Untersuchungsergebnisse (Stand: 01.02.2023):

Bezeichnung Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
<b>Parametergruppe A, Anlage 1, Teil I</b>			
Escherichia coli	in 100 ml	0	0
Enterokokken	in 100 ml	0	0
Coliforme Bakterien	in 100 ml	0	0
Koloniezahl bei 22 °C	ln 1 ml	0	100
Koloniezahl bei 36 °C	ln 1 ml	0	100
Färbung (SAK 436 nm)	m <sup>-1</sup>	< 0.1	0.5
Trübung (nephelometrisch)	NTU	< 0.1	1.0
Geruch, qualitativ		ohne	annehmbar
Geschmack	sensorisch	einwandfrei	annehmbar
Wassertemperatur	°C	9.0	
pH-Wert (bei 9.5 °C)	PH-Einheiten	7.55	6.5 – 9.5
Leitfähigkeit (bei 25 °C)	µs/cm	688	2.790
<b>Parametergruppe B, Anlage 2, Teil I</b>			
Acrylamid	µg/l	< 0.025	0.1
Benzol	µg/l	< 0.25	1.0
Bor	mg/l	< 0.1	1.0
Bromat	mg/l	< 0.002	0.010
Chrom	mg/l	< 0.0005	0.050
Cyanid	mg/l	< 0.005	0.050
1,2-Dichlorethan	µg/l	< 0.3	3.0
Fluorid	mg/l	< 0.1	1.5
Nitrat	mg/l	3.5	50
Quecksilber	mg/l	< 0.0001	0.0010
Selen	mg/l	< 0.001	0.010
Σ Tetra- und Trichlorethen	µg/l	< 0.5	10
Uran	mg/l	0.0015	0.010
<b>Parametergruppe B, Anlage 2, Teil II</b>			
Antimon	mg/l	< 0.001	0.0050
Arsen	mg/l	< 0.001	0.010
Benzo(a)pyren	µg/l	< 0.0025	0.010
Blei	mg/l	< 0.001	0.010
Cadmium	mg/l	< 0.0002	0.0030
Epichlorhydrin	µg/l	< 0.1	0.1*)
Kupfer	mg/l	< 0.01	2.0
Nickel	mg/l	< 0.002	0.020
Nitrit	mg/l	< 0.01	0.50
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	µg/l	< 0.005	0.10
Trihalogenmethane	µg/l	< 1	50
Vinylchlorid	µg/l	< 0.3	0.5*)
<b>Parametergruppe B, Anlage 3</b>			
Aluminium	mg/l	< 0.02	0.200
Ammonium	mg/l	< 0.05	0.50
Chlorid	mg/l	18	250
Clostridium perfringens	KBE/100ml	0	0
Eisen, gesamt	mg/l	< 0.02	0.200
Mangan	mg/l	< 0.005	0.050
Natrium	mg/l	9.6	200
TOC (organisch gebundener Kohlenstoff)	mg/l	1.5	o. anorm. Veränderung
Sulfat	mg/l	98	250
Calcitlöse-/ Abscheidekapazität	mg/l	- 18	+ 5
<b>Härteparameter</b>			
Säurekapazität bis pH 4.3	mmol/l	4.57	
Calcium	mg/l	112	
Magnesium	mg/l	16.7	
Kalium	mg/l	1.3	
Gesamthärte	°dH	19.5	
Gesamthärte	mmol/l	3.48	
Härtebereich nach Waschmittelgesetz	WRMG	Hart	
<b>Sonstiges- nicht relevante Metabolite</b>			
N,N-Dimethylsulfamid	µg/l	0.07	(1.0)
Methyldesphenylchloridazon	µg/l	< 0.05	(3.0)