

**WASSERGEWINNUNGSZWECKVERBAND  
H A R D T W A L D  
RHEIN-NECKAR-KREIS**

**AKTUELLE TRINKWASSERANALYSE**

Trinkwasser ist das am besten kontrollierte Lebensmittel. Dafür sorgen die strengen gesetzlichen Regelungen der Trinkwasserverordnung vom 21.05.2001. Damit können Sie sich auf eine gleichbleibende und hohe Qualität des gelieferten Trinkwassers verlassen. Gerne informieren wir hiermit unsere Verbraucher in St. Leon-Rot, Mühlhausen, Rauenberg und Malsch über die regelmäßig durchgeführten Untersuchungsergebnisse (Stand: 03.02.2010):

Bezeichnung Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
<b>Anlage 1, Teil I</b>			
Escherichia coli	ml	0	0/100 ml
Enterokokken	ml	0	0/100 ml
Coliforme Keime	ml	0	0/100 ml
Koloniezahl bei 20 °C	ln 1 ml	0	100
Koloniezahl bei 36 °C	ln 1 ml	0	100
Clostridium perfringens	ln 100 ml	n.b.	0
<b>Anlage 2, Teil I</b>			
Benzol	mg/l	< 0,0003	0,001
Bor	mg/l	< 0,1	1
Bromat	mg/l	n.b.	0,010
Chrom	mg/l	< 0,001	0,05
Cyanid	mg/l	< 0,01	0,05
1,2-Dichlorethan	mg/l	< 0,0003	0,003
Fluorid	mg/l	< 0,1	1,5
Nitrat	mg/l	7,5	50
Summe Polycycl. aromat. Kohlenwasserstoffe	mg/l	< 0,00001	0,0001
Summe Pestizide	mg/l	< 0,00005	0,0005
N,N-Dimethylsulfamid	mg/l	0,00012	
Quecksilber	mg/l	< 0,0002	0,001
Selen	mg/l	< 0,001	0,01
Tetrachlorethen	mg/l	< 0,001	
Trichlorethen	mg/l	< 0,001	
Σ Tetra- und Trichlorethen	mg/l	< 0,001	0,01
<b>Anlage 2, Teil II</b>			
Antimon	mg/l	< 0,001	0,005
Arsen	mg/l	< 0,001	0,01
Benzo(a)pyren	mg/l	< 0,000003	0,00001
Cadmium	mg/l	< 0,0002	0,005
Nickel	mg/l	< 0,003	0,02
Nitrit	mg/l	< 0,01	0,5
<b>Anlage 3</b>			
Aluminium	mg/l	n.b.	0,2
Ammonium	mg/l	< 0,01	0,5
Chlorid	mg/l	19	250
Eisen, gesamt	mg/l	< 0,02	0,2
Färbung (SAK - 436)	m <sup>-1</sup>	< 0,1	0,5
Geruchsschwellenwert bei 12 °C		0	2
Geruchsschwellenwert bei 25 °C		0	3
Geschmack	(sensorisch)	einwandfrei	annehmbar
Elektrische Leitfähigkeit 20 ° C	µs/cm	588	2500 bei 20 °C
Mangan	mg/l	< 0,005	0,05
Natrium	mg/l	8,8	200
TOC (organisch gebundener Kohlenstoff)	mg/l	1,1	ohne anormale Veränderung
Sulfat	mg/l	99	240
pH-Wert	PH-Einheiten	7,51	6,5 – 9,5
Trübung (nephelometrisch)	NTU	< 0,1	1,0
<b>Härteparameter nach § 14 TrinkwV</b>			
Säurekapazität	mmol/l	4,54	
Calcium	mg/l	113	
Magnesium	mg/l	15,4	
Kalium	mg/l	1,3	
Gesamthärte	°dH	19,3	
Gesamthärte	mmol/l	3,45	
Härtebereich nach Waschmittelgesetz		Hart	
<b>Sonstiges</b>			
Uran	mg/l	0,0017	Ohne Grenzwert

n.b. bedeutet: nicht bestimmt

n.n. bedeutet: nicht nachweisbar