

# Wasserqualität im Versorgungsgebiet des Zweckverbandes „Wasserversorgung Brenzgruppe“

## A. Routinemäßige Untersuchung nach TrinkwV 2001, Anl. 4

Untersuchungsparameter	Messwert	Grenzwert
pH-Wert	7,71	6,5 – 9,5
Elektr. Leitfähigkeit bei 20 °C	553 µS/cm	2790 µS/cm
Aussehen	ohne Abweichung	
Geruch	ohne Abweichung	

## B. Periodische Untersuchung nach TrinkwV 2001, Anl. 2

Untersuchungsparameter	Messwert	Grenzwert
Arsen	<0,00001 mg/L	0,010 mg/L
Cadmium	<0,005 mg/L	0,0030 mg/L
Chrom	<0,03 mg/L	0,050 mg/L
Fluorid	0,4 mg/L	1,5 mg/L
Nickel	<0,02 mg/L	0,020 mg/L
Nitrat	15,4 mg/L	50 mg/L
Quecksilber	<0,0001 mg/L	0,001 mg/L
Chlorid	10,1 mg/L	250 mg/L
Eisen	<0,05 mg/L	0,2 mg/L
Mangan	<0,01 mg/L	0,050 mg/L
Sulfat	19,8 mg/L	250 mg/L

**Unser Trinkwasser entspricht den Anforderungen der Trinkwasserverordnung in der Fassung vom 02.08.2013.**

Probenbezeichnung: Wasserprobe  
Entnahmestelle: Hochbehälter Sontheim  
Probeentnahme: 27.06.2017

Nachrichtl.: Gesamthärte: 3,2 mmol/l (entspricht 17,8 ° dH)

Härtebereich 1 (weich): Härtegrad 0-7 (< 1,3 mmol/l)  
Härtebereich 2 (mittel): Härtegrad 7-14 (1,3 – 2,5 mmol/l)  
**Härtebereich 3 (hart): Härtegrad 14-21 (2,6 – 3,8 mmol/l)**  
Härtebereich 4 (sehr hart): Härtegrad über 21 (> 3,8 mmol/l)