

Wasserqualität im Versorgungsgebiet des Eigenbetriebes „Wasserversorgung Sontheim an der Brenz (WaSoB)“

A. Routinemäßige Untersuchung nach TrinkwV 2001, Anl. 4

Untersuchungsparameter	Messwert	Grenzwert
pH-Wert	7,19	6,5 – 9,5
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C	553 µS/cm	2790 µS/cm
Geruch	neutral	

B. Periodische Untersuchung nach TrinkwV 2001, Anl. 2

Untersuchungsparameter	Messwert	Grenzwert
Nitrat	14,5 mg/L	50 mg/L
Nitrit	< 0,01 mg/L	0,50 mg/L
Chlorid	9,19 mg/L	250 mg/L
Eisen	<0,1 mg/L	0,2 mg/L
Mangan	<0,01 mg/L	0,050 mg/L
Sulfat	26,0 mg/L	250 mg/L

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

Probenbezeichnung: Trinkwasser

Entnahmestelle: Tiefbrunnen Unteres Feld, Sontheim

Probeentnahme: 09.06.2015

Nachrichtl.: Gesamthärte: 3,14 mmol/l (entspricht 17,58 ° 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)

Hinweis: In der obigen Darstellung sind die Untersuchungsergebnisse nur auszugsweise enthalten.