

## Stadt Heimsheim

chemische / physikalische Kenngrößen und Inhaltsstoffe des Trinkwassers			
Stadtteil: <b>Heimsheim</b>			<b>Mischwasser</b> Eigenwasser mit BWV vermischt
Versorgungszone: <b>gesamt Heimsheim</b>			
Parameter	Einheit	Jahresmittelwert 2020 / 2021	Grenzwert / Anforderung TrinkwV 2001 i. d. aktuell gültigen Fassung
Wassertemperatur	°C	8,4	
pH-Wert bei 20 °C	-----	7,65	6,5 - 9,5
Gesamthärte	in °dH	13,1	-----
	in mmol/l	2,34	-----
	Härtebereich <sup>1)</sup>	mittel	-----
El. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	454	2790
Säurenkapazität bis pH 4,3	mmol/l	3,74	-----
Basenkapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,19	-----
Calcium	mg/l	67,3	-----
Magnesium	mg/l	16,2	-----
Chlorid	mg/l	8,2	250
Fluorid	mg/l	0,25	1,5
Sulfat	mg/l	46,1	250
Nitrat	mg/l	3,1	50
Kupfer	mg/l	< 0,005	2
Mangan gesamt	mg/l	< 0,005	0,050
Eisen	mg/l	< 0,005	0,20
Aluminium	mg/l	< 0,02	0,200
TOC - Gesamter org. Kohlenstoff	mg/l	0,9	-----
Aufbereitungsstoffe <sup>2)</sup>	mg/l		Chlor 0,30
Calcitlösekapazität <sup>3)</sup>	mg/l	-7,1	5
Uran	mg/l	< 0,0022	0,010

1) Das Wasch- und Reinigungsmittelgesetz vom 29. April 2007 sieht folgende Einteilung zur Kennzeichnung der Härte vor:

Härtebereich weich	weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter	kleiner 8,4dH
Härtebereich mittel	1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter	8,4 °dH bis 14 °dH
Härtebereich hart	mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter	größer 14 °dH

2) Aufbereitungsstoffe gemäß § 11 Trinkwasserverordnung 2011, die zur Desinfektion eingesetzt werden.

3) kalkabscheidend

Weitere Parameter des Trinkwassers können per E-Mail bei uns angefordert werden.