

## Wasserversorgung Freudental

### Aktuelle Wasserwerte aus der Trinkwasseruntersuchung

Die Wasserversorgung zählt zweifellos zu einer der wichtigsten Versorgungsaufgaben der Gemeinde. Diese Aufgabe wird von der Gemeinde Freudental in Zusammenarbeit mit den Stadtwerken Bietigheim-Bissingen wahrgenommen. Das einheitliche Mischwasser setzt sich im Jahr 2020 aus ca. 60 % Trinkwasser aus eigenen Quellen der Gemeinde Freudental sowie ca. 40% Trinkwasser des Zweckverbandes Bodensee-Wasserversorgung zusammen. Das Trinkwasser für Freudental ist mit 19,1° dH dem Härtebereich „hart“ (neu: 3,41 mmol/l) zuzuordnen.

Zum Vergleich wurden die Messergebnisse des Vorjahres sowie die Grenzwerte mit abgedruckt. Insgesamt hat sich die Zusammensetzung des Wassers nur geringfügig verändert.

Hier die wichtigsten Werte des Freudentaler Trinkwassers (Stand 16.06.2020):

Messgröße	Grenzwert	Freudental	
		2020	2019
ph-Wert	6,5 – 9,5	7,4	7,3
Gesamthärte (°dH)		19,1	17,4
Härtebereich (>2,5 mmol/l ->hart)		hart	hart
Calcium (mg/l)	400	82	80,6
Chlorid (mg/l)	250	6,6	7,83
Eisen (mg/l)	0,2 <0,05	<0,01	
Kalium (mg/l)	10	1,5	1,46
Magnesium (mg/l)	50	33	26,3
Natrium (mg/l)	200	6,3	6,6
Fluorid (mg/l)	1,5	0,13	0,14
Uran (mg/l)	0,010 0,0010	0,0015	
Nitrat (mg/l)	50	14	13,5

Alle Parameter der Analyse lagen weit unter den gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwerten. Weitere Parameter können Sie natürlich gerne bei der Gemeindeverwaltung anfragen! Trinkwasser ist das am besten kontrollierte Lebensmittel, denn unser Trinkwasser unterliegt strengsten Vorgaben und Überwachung. Es kann dadurch unbedenklich getrunken werden.

Bei Fragen können Sie sich gerne an die Gemeinde Freudental wenden.

Ihr  
Alexander Fleig  
Bürgermeister