

## **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 2022 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 **15,1°dH dem Härtebereich „hart“ (neu: 2,72 mmol/l) zuzuordnen. Hinweis: hart => 2,5 mmol/l!**

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 26.04.2022):

<b>Messgröße</b>	<b>Grenzwert</b>	<b>Freudental</b>	
		<b>2022</b>	<b>2021</b>
ph-Wert	6,5 – 9,5	<b>7,5</b>	7,4
Gesamthärte (°dH) in mmol/l		<b>15,1</b> <b>2,72</b>	16,0 <b>2,85</b>
Härtebereich (>2,5 mmol/l ->hart)		hart	hart
Calcium (mg/l)	400	<b>70</b>	76
Chlorid (mg/l)	250	<b>7,2</b>	6,4
Eisen (mg/l)	0,2	<b>&lt;0,01</b>	<0,01
Kalium (mg/l)	10	<b>1,5</b>	1,2
Magnesium (mg/l)	50	<b>22</b>	23
Natrium (mg/l)	200	<b>6,4</b>	5,8
Fluorid (mg/l)	1,5	<b>0,13</b>	0,12
Uran (mg/l)	0,010	<b>0,0010</b>	0,0013
Nitrat (mg/l)	50	<b>8</b>	11

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