Gemeinde informiert – KW 43/13

Wasserversorgung Freudental Wasserwerte im Bereich der Gemeinde Freudental

Die Wasserversorgung zählt zweifellos zu einen der wichtigsten Versorgungsaufgaben der Gemeinde. Diese Aufgabe wird für die Gemeinde Freudental im Verbund mit den Stadtwerken Bietigheim-Bissingen wahrgenommen. Das einheitliche Mischwasser setzte sich im Jahr 2012 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 16,9 ° dH dem Härtebereich "hart" (neu: 3,02 mol/m³) 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 Juni 2013):

<u>Messgröße</u>	Grenzwert	Freudental	
ph-Wert	6,5-9,5	2013 7,6	2012 7,51
Gesamthärte (°dH)		16,9 hart	17,3 hart
Calcium (mg/l)	400	79,5	82
Chlorid (mg/l)	250	8,27	7,9
Eisen (mg/l)	0,2	<0,1	<0,1
Kalium (mg/l)	12	<2,2 .	1,0
Magnesium (mg/l)	50	26,1	25
Natrium (mg/l)	200	6,02	6,4
Fluorid (mg/l)	1,5	0,11	0,1
Uran (mg/l)	0,010	0,0008	0,0015
Nitrat (mg/l)	50	12,4	12,3

Alle Parameter der Analyse lagen weit unter den gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwerten. Weitere Parameter können Sie natürlich gerne erfahren.

Trinkwasser ist das am besten kontrollierte Lebensmittel, denn unser Trinkwasser unterliegt strengsten Vorgaben und Überwachung. Es kann dadurch undenklich getrunken werden.

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