Trinkwasserwerte Tauberbischofsheim (01.06.2016)

Pumpwerk	Härtebereich	Gesamthärte		Calcium	Chlorid	Eisen	Kalium	Magne-sium	Natrium	Sulfat	Fluorid	Nitrat	PH-Wert
			°dH										
Grenzwert				--	250	0,2	--	--	200	240	1,5	50	6,5 – 9,5
Dittigheim	hart		30,3	176	44,5	< 0,011	1,5	25,3	14,3	176	0,22	24,5	7,54
Dittwar	hart		28,2	161	38,5	< 0,007	1,8	25,3	9,5	135	0,19	36,5	7,37
Impfingen	hart		30,1	162	69,0	< 0,002	4,8	33,0	26,5	191	0,22	18,2	7,46

Zur Behandlung des Wassers werden noch Inhibitoren (Phosphat und Silikat) zugeführt.
Auf der Grundlage eines Versuches nach DVGW Arbeitsblatt W 512 konnte nachgewiesen werden dass durch die Zugabe dieser Inhibitoren

- der Stromverbrauch (Boiler) um ca. 60% abnimmt
- die Kalkablagerungen auf den Heizstäben, Filter und im Boiler stark abnehmen