Trinkwasserwerte Tauberbischofsheim (29.05.2009)

Pumpwerk	Härtebereich	Gesamthärte		Calcium	Chlorid	Eisen	Kalium	Magnesium	Natrium	Sulfat	Fluorid	Nitrat	PH-Wert
		mmol/l	°dH										
Grenzwert				--	250	0,2	--	--	200	240	1,5	50	6,5 – 9,5
Dittigheim	hart	5,65	31,64	188,376	36,05	< 0,005	0,78	23,09	12,19	180,80	0,18	31,43	7,24
Dittwar	hart	5,15	28,84	160,320	36,04	< 0,005	1,54	27,96	8,87	119,77	0,18	39,45	7,27
Impfingen	hart	5,60	31,36	166,332	62,95	< 0,005	3,81	35,25	26,05	177,50	0,19	24,43	7,27

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