

Trinkwasserwerte im Versorgungsgebiet des Stadtwerks Tauberfranken GmbH -Külsheim und Ortsteile

Das Stadtwerk Tauberfranken versorgt Külsheim-Stadt, Eiersheim, Uissigheim, Hundheim, Steinbach und Steinfurt mit Wasser aus betriebseigenen Brunnen.

Der Deutsche Bundestag hat am 1. Februar 2007 die Neufassung des Gesetzes über die Umweltverträglichkeit von Waschmitteln (Wasch- und Reinigungsmittelgesetz) beschlossen.

Die drei Härtebereiche, welche auf europäischem Recht beruhen, ersetzen die ehemaligen vier Härtebereiche. Die Angaben müssen in Millimol Calciumcarbonat pro Liter erfolgen (was für Härteangaben international gebräuchlich ist).

Versorgungsgebiet	Wasserart	Härtebereich ¹⁾	Gesamthärte	Calcium	Chlorid	Eisen	Kalium	Magnesium	Natrium	Sulfat	Fluorid	Nitrat	pH - Wert	TOC	Aufbereitungsstoffe	Verwendungszweck
		-	mmol/l °dH	mg/ l	mg/ l	mg/ l	mg/ l	mg/ l	mg/ l	mg/ l	mg/ l	mg/ l	-	-		
Grenzwert				-	250	0,2	-	-	200	240	1,5	50				
Külsheim Eiersheim, Uissigheim, Steinbach und Steinfurt Hundheim ²⁾	Eigenwasser	mittel	2,27	12,7	69,2	16,0	0,002	2,4	13,2	4,3	35,4	0,06	24,6	7,9	0,3	Chlor Desinfektion
Hundheim/ Tiefental	Eigenwasser	hart	2,84	15,9	83,0	29,3	0,015	1,1	18,8	5,0	23,7	0,12	31,1	7,39	0,5	Chlor UV Phosphat-/ Silikatgemisch Desinfektion Korrosions- hemmung

¹⁾ Härtebereich
 weich: weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4° dH)
 mittel: 1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4 bis 14° dH)
 hart: mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht mehr als 14° dH)

²⁾ Pfarrer-Hodecker-Straße 1-14, 16, 18,20
 Külsheimer Straße 2-5, 7, 30
 Wertheimer Straße 2, 6-13, 15, 17