

## Wasserqualität in Wilflingen

In Wilflingen wird nur Wasser vom Zweckverband Bodensee-Wasserversorgung ([www.zvbwv.de](http://www.zvbwv.de)) verteilt. Es findet keine Aufbereitung oder Mischung mit anderen Wässern statt. Das Trinkwasser wird regelmäßig gemäß den Vorschriften der Trinkwasserverordnung chemisch und mikrobiologisch untersucht. Sie entsprechen in vollem Umfang der Trinkwasserverordnung - alle Grenzwerte werden eingehalten.

Das Trinkwasser in Wilflingen ist mit 1,61 Millimol je Liter Calciumcarbonat je Liter (entsprechend ehemals 9,0 °dH Gesamthärte) dem Härtebereich mittel zuzuordnen.

### **Übersicht über die zur Aufbereitung von Bodenseewasser eingesetzten Verfahren zur Desinfektion/Oxidation sowie die zugegebenen Zusatzstoffe (gemäß § 11 TrinkwV 2001)**

<b>Aufbereitungsstoffe, die als Lösungen oder Gase eingesetzt werden</b>			
<b>Zusatzstoff</b>	<b>Verwendungszweck</b>	<b>Zugabemenge [mg/L]</b>	<b>Bemerkungen</b>
Eisen(III)chlorid	Flockung/Fällung	0,1	-
Ozon	Desinfektion/Oxidation	1,1	Ozon ist nach Abschluss der Aufbereitung nicht mehr nachweisbar
Wasserstoffperoxid	Oxidation	0,17	Zugabe bei Bedarf möglich
<b>Aufbereitungsstoffe, die als Feststoffe eingesetzt werden</b>			
<b>Zusatzstoff</b>	<b>Verwendungszweck</b>	<b>Zugabemenge [mg/L]</b>	<b>Bemerkungen</b>
Bims	Partikelentfernung	-	-
Anthrazit N	Partikelentfernung	-	-
Quarzsand und Quarzkies	Partikelentfernung	-	-
<b>Aufbereitungsstoffe, die zur Desinfektion eingesetzt werden</b>			
<b>Zusatzstoff</b>	<b>Verwendungszweck</b>	<b>Zugabemenge [mg/L]</b>	<b>Höchstkonzentration nach Abschluss der Aufbereitung</b>
Chlor	Desinfektion	0,22 freies Chlor	max. 0,3 mg/L freies Chlor min. 0,1 mg/L freies Chlor