

Veröffentlichung Trinkwasserhärte

Das Trinkwasser der Stadtwerke Idar-Oberstein enthält ca. 0,6 mmol/l Calciumcarbonat (4°dH) und ist somit in den

Härtebereich weich

eingestuft.

Entsprechend § 16 Abs. 4c der Trinkwasserverordnung geben wir die bei der Trinkwasseraufbereitung eingesetzten Zusatzstoffe (§ 11, TrinkV) wie folgt bekannt:

Chlordioxid	0,2 mg/l
Kaliumpermanganat	0,2 mg/l
Polyaluminiumchloridhydroxydsulfat	15 mg/l
Phosphat-Silikat-Gemisch	1,3 mg/l

HINWEIS: Das bei der Trinkwasseraufbereitung eingesetzte aluminiumhaltige Flockungsmittel bewirkt eine deutliche Reduzierung des im Rohwasser vorhandenen Aluminiums. Die Eliminationsraten liegen zwischen 50-93%.

Der Aluminium-Gehalt **im Trinkwasser** beträgt im Mittel **0,01 mg Al/l** (Grenzwert gem. Trinkwasser-Verordnung: 0,2mg/l) und kann somit bedenkenlos konsumiert werden!

Stadtwerke Idar-Oberstein, Januar 2020