

Wasseraufbereitungsstoffe

Entsprechend § 11 der Trinkwasserverordnung dürfen bei der Trinkwasseraufbereitung nur Stoffe verwendet werden, die in einer Liste des Bundesministeriums für Gesundheit enthalten sind. Die Liste wird vom Umweltbundesamt geführt und ist im Internet veröffentlicht.

Gemäß §§ 16 und 21 der geltenden Trinkwasserverordnung besteht zudem die Verpflichtung alle verwendeten Aufbereitungsstoffe zu veröffentlichen:

Aufbereitungsstoffe	Chem.Formel	Zweck	
Aufbereitungsanlage Güldensöllerweg	Calciumcarbonat UV-Bestrahlung	CaCO ₃	Einstellung des pH-Werts Entfernung Eisen u. Mangan Einstellung Calciumgehalt Desinfektion
Aufbereitungsanlage Elisabethenstollen	Calciumcarbonat	CaCO ₃	Einstellung des pH-Werts Entfernung Eisen u. Mangan Einstellung Calciumgehalt
Aufbereitungsanlage Braumannstollen	Calciumcarbonat	CaCO ₃	Einstellung des pH-Werts Entfernung Eisen u. Mangan Einstellung Calciumgehalt
Aufbereitungsanlage Pfungstborn	Quarzkies	SiO ₂	Entfernung Eisen u. Mangan
Aufbereitungsanlage Ober-Eschbach	Quarzkies Aktivkohle UV-Bestrahlung	SiO ₂	Entfernung Eisen u. Mangan Adsorption Desinfektion
Fremdbezug abhängig von Gewinnungsgebiet	Ozon Chlordioxid UV-Bestrahlung Natriumcarbonat	NaCO ₃	Desinfektion Desinfektion Desinfektion Einstellung Kalk-Kohlensäure Gleichgewicht