STADTWERKE
BAD HOMBURG VOR DER HÖHE

Wasseraufbereitungsstoffe

Entsprechend §§ 19 und 20 der Trinkwasserverordnung 2023 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 §46 der Trinkwasserverordnung 2023 besteht zudem die Verpflichtung alle verwendeten Aufbereitungsstoffe zu veröffentlichen:

Anlage	Aufbereitungsstoffe	Chem. Formel	Zweck
Aufbereitungsanlage Güldensöllerweg	Calciumcarbonat UV-Bestrahlung	$CaCO_3$	Einstellung des pH-Wertes Entfernung von Eisen und Mangan Einstellung Calciumgehalt Desinfektion
Aufbereitungsanlage Elisabethenstollen	Calciumcarbonat UV-Bestrahlung	$CaCO_3$	Einstellung des pH-Wertes Entfernung von Eisen und Mangan Einstellung Calciumgehalt Desinfektion
Aufbereitungsanlage Braumannstollen	Calciumcarbonat UV-Bestrahlung	$CaCO_3$	Einstellung des pH-Wertes Entfernung von Eisen und Mangan Einstellung Calciumgehalt Desinfektion
Aufbereitungsanlage Pfingstborn	Quarzkies UV-Bestrahlung	SiO_2	Entfernung von Eisen und Mangan Desinfektion
Aufbereitungsanlage Ober-Eschbach	Quarzkies Aktivkohle UV-Bestrahlung	SiO_2	Entfernung von Eisen und Mangan Adsorption Desinfektion
Fremdbezug abhängig vom Gewinnungsgebiet	Natriumcarbonat Ozon Chlordioxid UV-Bestrahlung	$NaCO_3$	Einstellung vom Kalk-Kohlensäure Gleichgewicht Desinfektion