

ZUSATZSTOFFE ZUR TRINKWASSERAUFBEREITUNG IN G/M³ IM JAHR 2016

Zusatzstoffe	Verwendungszweck	Wasserwerk Wienrode	Wasserwerk Torgau-Ost	Wasserwerk Mockritz
Calciumoxid	Aufhärtung, Einstellen des pH-Wertes	15	–	–
Calciumhydroxid	Einstellen des pH-Wertes	–	40	55
Kohlenstoffdioxid	Aufhärtung	10	–	–
Aluminiumsulfat Al₂(SO₄)₃	Flockung	10,3	11*	5,8
Kaliumpermanganat	Oxidation	–	–	1,5
Chlor	Desinfektion	0,35	0,25	0,43
Chlordioxid	Desinfektion	0,20	0,15	–
Pulveraktivkohle	Adsorption	–	–	–

* nur bei Bedarf