

Wasser- und Abwasserzweckverband Gotha und Landkreisgemeinden
Verwendete Aufbereitungsstoffe gemäß § 11 der TrinkwV

1. Wasserversorgungsanlagen aus eigenen Vorkommen

Wasserversorgungsanlage	Stoffe nach Teil Ia (Anwendung als Lösungen oder Gase)	Stoffe nach Teil Ib (Anwendung als Feststoffe)	Stoffe nach Teil Ic (Einsatz zur Desinfektion)	Desinfektionsverfahren nach Teil II	Versorgungsgebiet (VG) in %
Wasserwerk Tambach-Dietharz (Quellen Mittelwassergrund)		Calciumcarbonat gemäß DIN EN 1018 Typ 1 (Körnung 0), Quarzkies gemäß DIN EN 12904	Chlordioxid gemäß DIN EN 12671 (hergestellt aus Natriumchlorit (7,5 %) gemäß DIN EN 938 und Salzsäure (9 %) gemäß DIN EN 939)		VG 2 (20 %), VG 3 (100 %), VG 4 (5 %)
Wasserwerk Tammichgrund (Oswaldquelle)		Calciumcarbonat gemäß DIN EN 1018 Typ 1 (Körnung 1), Quarzsand gemäß DIN EN 12904	Natriumhypochlorit gemäß DIN EN 901, Typ 1 (Chlor flüssig, 13%)		VG 4 (95 %)
Wasserwerk Thielberg (Quellen Inselloch/Weißenberg)		Calciumcarbonat gemäß DIN EN 1017 Typ 1 (Körnung 1), Quarzsand gemäß DIN EN 12904	Chlordioxid gemäß DIN EN 12671 (hergestellt aus Natriumchlorit (7,5 %) gemäß DIN EN 938 und Salzsäure (9 %) gemäß DIN EN 939)		VG 6 (100 %), VG 7 (50 %), VG 8 (75 %)
Wasserwerk Schwarzhausen (Tiefbohrung III)	Sauerstoff gemäß DIN EN 12876		Chlordioxid gemäß DIN EN 12671 (hergestellt aus Natriumchlorit (7,5 %) gemäß DIN EN 938 und Salzsäure (9 %) gemäß DIN EN 939)		VG 7 (50 %)
Wasserwerk Gemeindegkopf	Sauerstoff gemäß DIN EN 12876		Chlordioxid gemäß DIN EN 12671 (hergestellt aus Natriumchlorit (7,5 %) gemäß DIN EN 938 und Salzsäure (9 %) gemäß DIN EN 939)		VG 5 (50 %)
TWA Schmerbach (Silber-/Ehrlichquelle)			Natriumhypochlorit gemäß DIN EN 901, Typ 1 (Chlor flüssig, 13%)		VG 8 (25 %)

2. Wasserversorgungsanlagen mit Fernwasser (Angaben gemäß Betreiber)

Wasserversorgungsanlage	Stoffe nach Teil Ia (Anwendung als Lösungen oder Gase)	Stoffe nach Teil Ib (Anwendung als Feststoffe)	Stoffe nach Teil Ic (Einsatz zur Desinfektion)	Desinfektionsverfahren nach Teil II	zugehöriges Versorgungsgebiet (VG)
TWA Luisenthal (Thür. Fernwasserversorgung)	Eisen(III)-Chlorid gemäß DIN EN 888, Kohlenstoffdioxid gemäß DIN EN 936, Natriumhydroxid gemäß DIN EN 896, Kaliumpermanganat gemäß DIN EN 12672, Anionische und nichtionische Polyacrylamide gemäß DIN EN 1407	Calciumcarbonat fest gemäß DIN EN 1018, Hydro-Anthrazit gemäß DIN EN 12909, Quarzsand und Quarzkies gemäß DIN EN 12904	Chlordioxid gemäß DIN EN 12671, Natriumchlorit gemäß DIN EN 938, Natriumhypochlorit gemäß DIN EN 901, Chlor gemäß DIN EN 937		VG 1 (100 %), VG 2 (80 %), VG 5 (60 %)