

BEKANNTGABE

Die Wasserwerke Zwickau GmbH gibt in Erfüllung des § 16 Abs. 4 der Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung, zuletzt geändert am 22.09.2021) ihren Abnehmern die verwendeten Zusatzstoffe für die Aufbereitung von Wasser zu Trinkwasser bekannt. Der Einsatz der Aufbereitungsstoffe erfolgt auf der Grundlage des § 11 der Trinkwasserverordnung.

| Trinkwasserherkunft | Bezeichnung des Zusatzstoffes | Verwendungszweck |
|---|---|---|
| Fernwasser Südsachsen (WW Burkersdorf) | Calciumhydroxid Kohlenstoffdioxid Kaliumpermanganat *) Polyaluminiumchlorid mittelanionisches Polyelektrolyt *) Aluminiumsulfat Natriumhydroxid Aktivkohle *) Chlor Chlordioxid | Einstellung pH-Wert Aufhärtung Oxidation Flockung Flockungshilfe Flockungshilfe Einstellung pH-Wert Adsorption Desinfektion Desinfektion |
| Fernwasser Südsachsen (WW Sosa) | Calciumhydroxid Kohlenstoffdioxid Kaliumpermanganat Polyaluminiumchlorid mittelanionisches Polyelektrolyt *) Aluminiumsulfat Chlor Chlordioxid Aktivkohle *) | Einstellung pH-Wert Aufhärtung Oxidation Flockung Flockungshilfe Flockungshilfe Desinfektion Desinfektion Adsorption |
| Fernwasser Thüringen (WW Zeigerheim) | Polyaluminiumhydroxidchloridsulfat Kohlenstoffdioxid Calciumhydroxid (Weißkalk) Ozon Aktivkohle, pulverförmig Quarzsand, Quarzkies (Siliciumoxid) Hydro-Anthrazit Chlordioxid Chlor Natriumchlorit Natriumhypochlorit | Flockung Aufhärtung Einstellung pH-Wert, Aufhärtung Oxidation, Desinfektion Adsorption Entfernung von Partikeln Entfernung von Partikeln Desinfektion Desinfektion Desinfektion Desinfektion |
| Regionalversorger Plauen | Calciumcarbonat, fest Polyaluminiumhydroxidchlorid *) UV-Anlage Natriumhypochlorit *) Filterkies Calciumhydroxid Kohlenstoffdioxid Kaliumpermanganat *) Polyaluminiumchlorid mittelanionisches Polyelektrolyt *) Natriumhydroxid Aktivkohle *) Chlor Chlordioxid | Filtration, Einstellung pH-Wert Flockungsmittel bei der Filtration Desinfektion Desinfektion Filtration, Entfernung Fe, Mn Einstellung pH-Wert Aufhärtung Oxidation Flockung Flockungshilfe Einstellung pH-Wert Adsorption Desinfektion Desinfektion |
| Regionalversorger Lugau – Glauchau | Calciumhydroxid Kohlenstoffdioxid Kaliumpermanganat *) Polyaluminiumchlorid mittelanionisches Polyelektrolyt *) Natriumhydroxid Aktivkohle *) Chlor Chlordioxid | Einstellung pH-Wert Aufhärtung Oxidation Flockung Flockungshilfe Einstellung pH-Wert Adsorption Desinfektion Desinfektion |
| TWA Mülsen St. Niclas / Tiefbrunnen | Eisen-III-chloridsulfat Natriumhypochlorit *) | Flockung Desinfektion |
| Tiefbrunnen Ortmanndorf | Natriumhypochlorit *) | Desinfektion |

Legende: *) bei Erfordernis