

Aufbereitungsstoffe für Trinkwasser im Wasserwerk Tettau 2023

Der Wasserverband Lausitz gibt entsprechend § 11 der Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2023 in der geltenden Fassung) bei der Trinkwasseraufbereitung im Jahr 2023 eingesetzte und gemäß § 20 TrinkwV zugelassene Stoffe bekannt.

Bei Erfordernis und in Abstimmung mit dem Gesundheitsamt des Landkreises Oberspreewald-Lausitz wird zur Desinfektion der Aufbereitungsanlagen und der Verteilnetze Natriumhypochlorid sowie Chlordioxid eingesetzt.

Härtebereich des Trinkwassers

| Wassercharakter | Gesamthärte [°dH] | Gesamthärte [mmol CaCO ₃ /L] |
|---------------------------------|-------------------|---|
| Weiches bis mittelhartes Wasser | 7,01 bis 8,32 °dH | 1,25 bis 1,49 mmol CaCO ₃ /L |

Aufbereitungsstoffe

| Wasserwerk | Aufbereitungsstoff | Einsatzzweck |
|------------|----------------------|----------------------|
| Tettau | Calciumhydroxid | pH-Wert-Einstellung |
| | PRAESTOL 2540 TR | Flockungshilfsmittel |
| | Natriumhypochlorid * | Desinfektion |
| | Chlordioxid * | Desinfektion |

* Einsatz nur in Ausnahmefällen, 2023 nicht eingesetzt