

Aufbereitungsstoffe für TW in den Wasserwerken Tettau und Schwarze Pumpe 2022

Die Wasserverband Lausitz Betriebsführungsgesellschaft mbH gibt entsprechend § 21 der Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001 in der geltenden Fassung) bei der Trinkwasseraufbereitung im Jahr 2022 eingesetzte und gemäß § 11 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 Wasser	6,7 bis 7,9 °dH	1,2 bis 1,4 mmol CaCO ₃ /L

Aufbereitungsstoffe

Wasserwerk	Aufbereitungsstoff	Einsatzzweck
Tettau	Calciumhydroxid	pH-Wert-Einstellung
	PRAESTOL 2540 TR	Flockungshilfsmittel
	Natriumhypochlorid *	Desinfektion
	Chlordioxid *	Desinfektion
Schwarze Pumpe (LEAG)	Calciumhydroxid	pH-Wert-Einstellung
	Eisen(III)-Chlorid	Flockungsmittel
	KOARET 3230 T *	Flockungshilfsmittel
	Chlor *	Desinfektion
	Kohlenstoffdioxid	Einstellung der Wasserhärte und der Säurekapazität

* Einsatz nur in Ausnahmefällen, 2022 nicht eingesetzt