

Spurenstoffe-Analysewerte im Grundwasser

Folgende Spurenstoff-Konzentrationen sind zwischen 2015 und Mai 2017 im Grundwasser des Einzugsgebiets Wasserwerk Gerauer Land gemessen worden:

Bezeichnung Spurenstoff	Nutzung	Analysewert im Grundwasser	Anmerkungen
Acesulfam	Süßstoff aus Lebensmitteln	0,03 – 2,30 µg/l	
Benzotriazol	u.a. Haushaltschemikalie, Frostschutzmittel	< 0,02 µg/l	Werte unterhalb Nachweisgrenze
Carbamazepin	Arzneimittel	< 0,02 µg/l	Werte unterhalb Nachweisgrenze
Bor	Diverse u.a. natürlich	0,02 – 0,28 mg/l	Zur Orientierung: Grenzwert für Trinkwasser 1,0 mg/l
Diatrizaot	Röntgenkontrastmittel	< 0,01 µg/l	Werte unterhalb Nachweisgrenze