Frage

Was tun bei Schwefelwasserstoff-Entwicklung?

Antwort

Ist das Nitrat weitestgehend abgebaut worden, verwenden die Bakterien das Sulfat und reduzieren es zu Schwefelwasserstoff. Dieser ist zum einen giftig, zum anderen riecht er äußerst unangenehm nach faulen Eiern. Da er aber im Aquarium recht schnell wieder zum Sulfat aufoxidiert wird, sollte man den Nitratfilter auf langsamen Durchfluß stellen (Regulierhahn bei Betrieb im Bypass, mechanische Zeitschaltuhr bei Verwendung von Dosierpumpe SP 3000). Durchflußraten: Ca. 0,5 l/h bei NF 400 und NF 1000. 1-5 l/h bei NF 5000. Beim NF 1000 mechanische Zeitschaltuhr auf 15 Minuten Betrieb, 45-60 Minuten Pause, 15 Minuten Betrieb, usw. einstellen. Niemals SP 3000 mit Regulierhahn drosseln, Pumpe wird dadurch beschädigt.