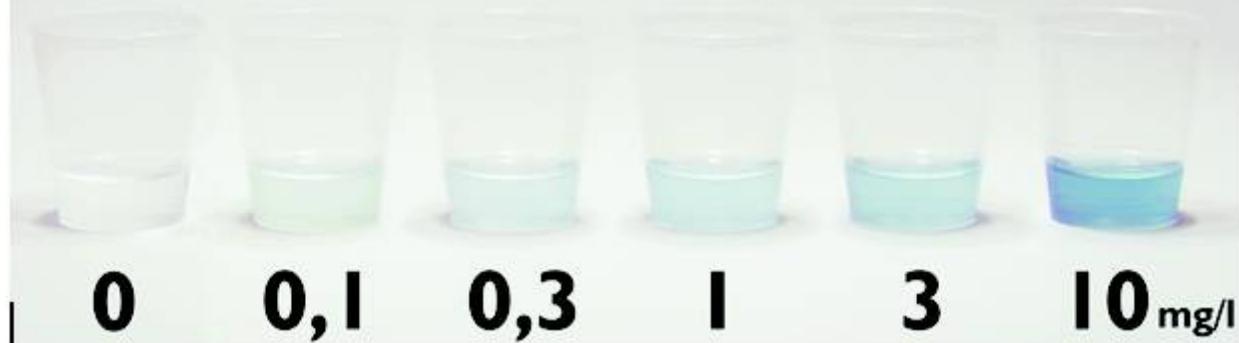


Silikat



Testbeschreibung:

1. Messbecher mit Testwasser auswaschen
2. Messbecher bis zur 5ml-Marke mit Testwasser füllen
3. 7 Tropfen $\text{SiO}_2\text{-1}$ und 1 Tropfen $\text{SiO}_2\text{-2}$ zugeben, dann 3 Minuten öfter schwenken
4. 7 Tropfen $\text{SiO}_2\text{-3}$ zugeben und 60 Sekunden öfter schwenken.
5. Anschließend einen gestrichenen großen Messlöffel $\text{SiO}_2\text{-4}$ hinzufügen. und 60 Sekunden dauernd schwenken
7. Mit Farbtafel vergleichen oder im Fotometer messen.

Richtwerte: im Salzwasser nicht nachweisbar (0 bis 0,5mg/l)

Im Süßwasser bei Kieselalgenproblemen möglichst gering (bis 0,5mg/l)

Testset kühl, trocken und verschlossen aufbewahren. Messung bei Zimmertemperatur und Licht von oben.