

M074	Silicium i marint vand
Anvendelsesområde	Bestemmelse af silicium i marint vand
Målemetode(r)	Enhver målemetode, som giver mindst den analysekvalitet (måleområde og øvrige kvalitetsparametre), der er nødvendig til det ønskede formål, kan anvendes. Metodens eventuelle forskrifter om prøvebeholder, prøvehåndtering, filtrering, konservering og opbevaring erstattes af nedenstående krav.
Prøvebeholder	Plast.
Prøvehåndtering inden analyse	Prøver transporteres til laboratorium så hurtigt som muligt og afleveres senest 12 timer inden tidsfrist for analyse med mindre andet aftales mellem kunde og laboratorium. Prøver til filtrering afleveres dog senest 1 time før tidsfrist for filtrering. Prøven opbevares mørkt og koldt (0-4°C) indtil analyse.
Filtrering	Prøver filtreres gennem 0,45 µm membranfilter evt. med anvendelse af forfilter senest 8 timer efter prøvetagning.
Konservering	Ingen.
Opbevaring Analysen skal være afsluttet inden for de nævnte tidsfri-ster	Prøven opbevares mørkt og koldt (0-4°C) højst 36 timer mellem prøvetagning og analyse. Reserveprøve kan opbevares på frost (-18°C) op til 1 måned. Opbevaring af reserveprøver er en afvigelse fra de krævede opbevaringsbetingelser, og reserveprøver anvendes kun i exceptionelle tilfælde. Hvor resultater af reserveprøver rapporteres, skal afvigelsen anføres på analyserapporten.

Version/Dato	V01 / 01-07-2022	Skal senest tages i brug	Efter en forventelig ændring af bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, hvor M074 Silicium i marint vand er indført i bekendtgørelsen
Gransket	01-07-2022	Ansvarlig for udarbejdelsen	Lea Mejdalh Lind