

Oznaczanie CMC

Procedura **Oznaczanie CMC**^{*)} (minimalne stężenie micelli) dostępny w wersji **Expert** programu **CerkoLab** polega na konduktometrycznym miareczkowaniu roztworu surfaktantu o charakterze jonowym (anionowo lub kationowo czynny) o stężeniu C_0 roztworem tego samego surfaktantu o stężeniu C_1 przy czym $C_0 < C_1$ oraz $C_0 < CMC$. Po wykonaniu miareczkowania program automatycznie wyznacza wartość CMC. W zależności od charakteru krzywej CMC może być wyznaczone w oparciu o model liniowy lub nieliniowy.

Wynik pomiaru może zostać zapisany do pliku lub wydrukowany w postaci wykresu. Opcja **Raport** umożliwia wydrukowanie skróconej wersji raportu pomiaru.

^{*)} Firma Cerko w porozumieniu z Klientem, może opracować inne procedury pomiarowe.

