

Chyby v tomto měření jsou převážně spojeny s měřením teploty, jelikož soustava použitá k měření nebyla velmi dobře tepelně izolovaná a teploměr nebylo možné umístit do polohy, která by zajišťovala, že naměřená teplota skutečně odpovídá teplotě vody proudící trubicemi. Tato chyba byla částečně eliminována mícháním vody v nádrži.

Díky přesným indikátorovým hodinkám nedocházelo při měření změny délky tyče k příliš velkým chybám, následně provedené lineární regrese se nevychylují z oblasti nejistoty měření.