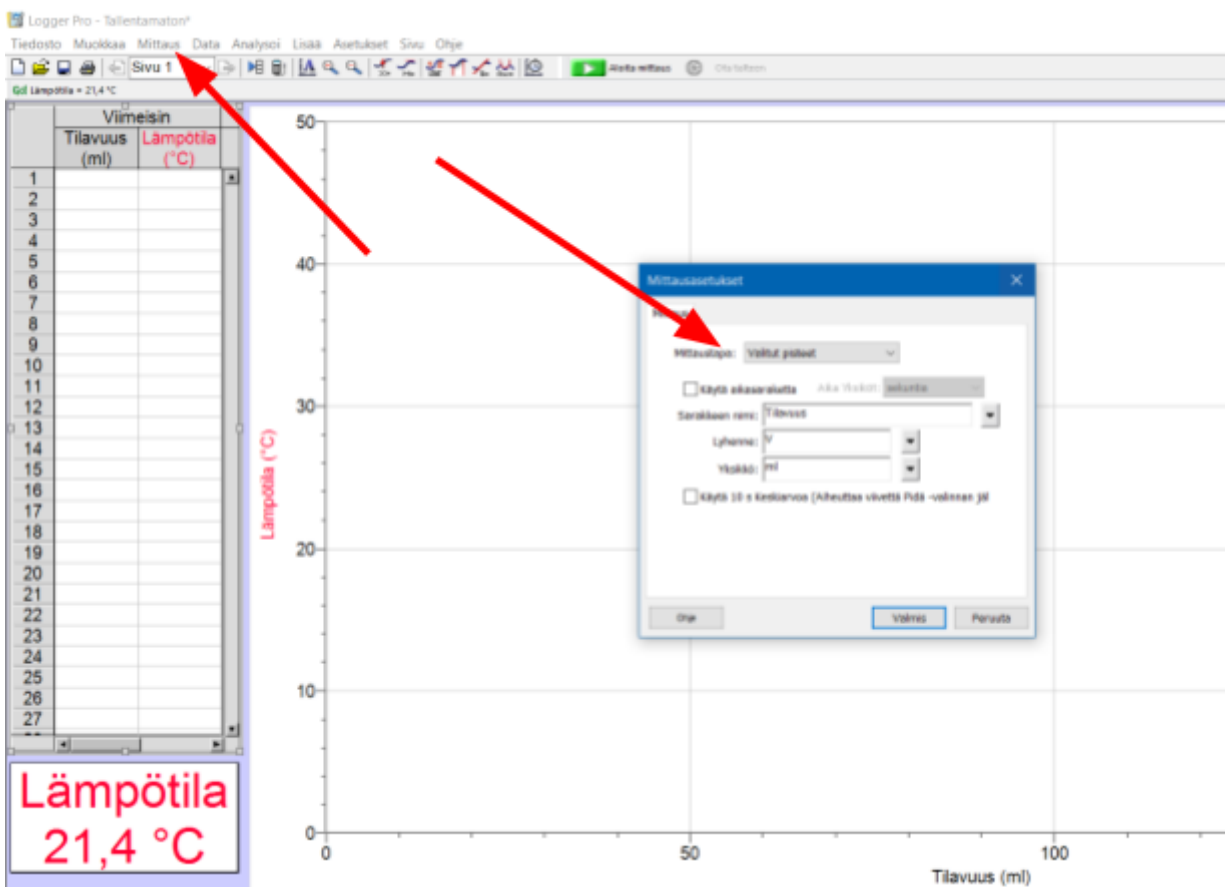


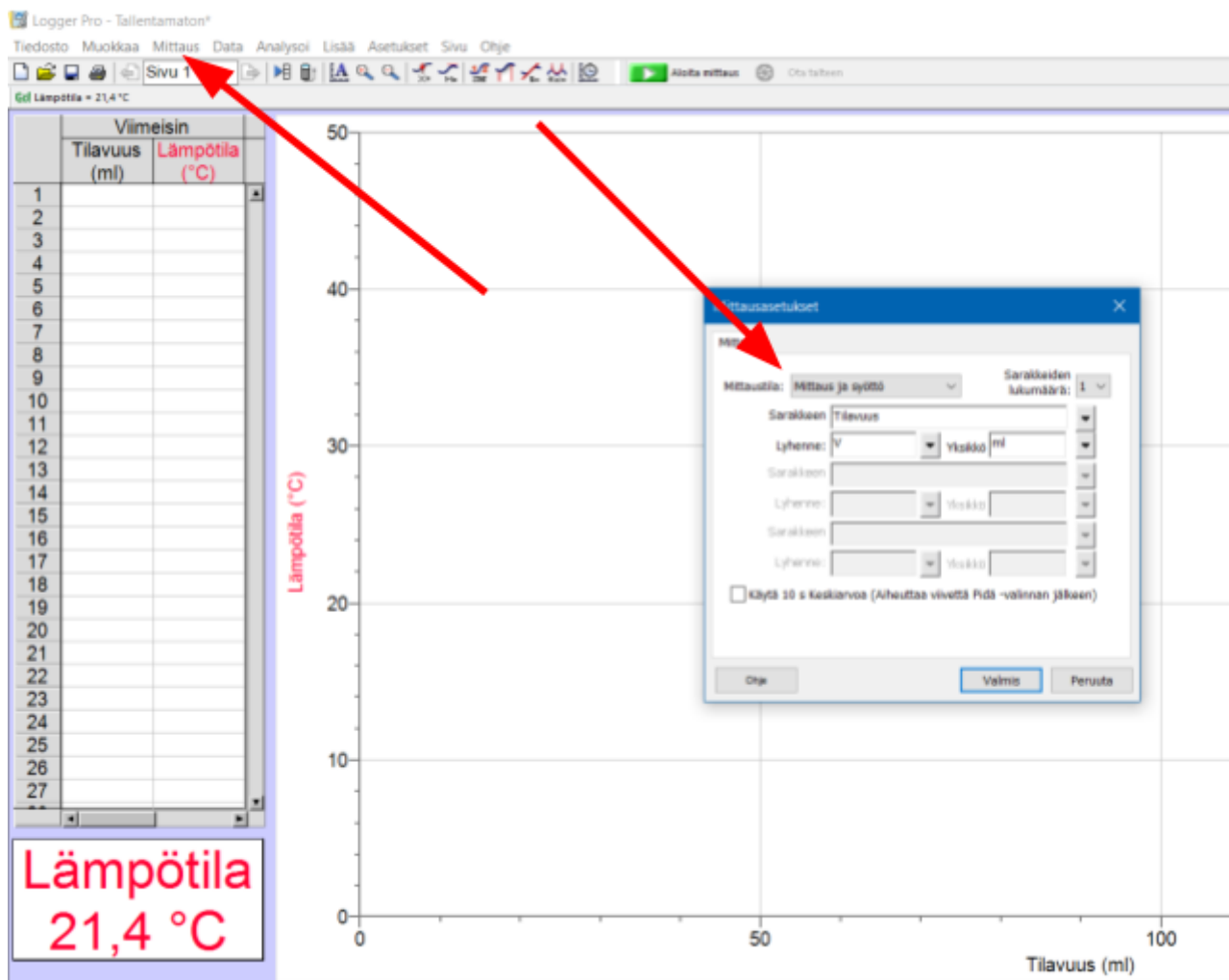
# Lämpötila-anturi ja neutraloituslämmön määrittäminen

Lämpötila-anturia voidaan käyttää erilaisissa entalpian määrityksissä. Jos haluaa kerätä mittausdataa ja sen avulla määrittää esim. entalpian arvoja tai vaikka ekvivalenttikohdan, niin LoggerPro-ohjelmaan kannattaa tehdä jokin seuraavista asetuksista:

- 1) Jos lisää aina saman määrän esim. happoa lisätään aina 1 ml, niin valitse **Mittaus/Mittausasetukset**. Valitse mittaustavaksi **Valitut pisteet**. Nimeä Sarake, kirjoita lyhenne ja yksikkö.



- 2) Jos haluaa merkitä itse lisäämänsä hapon määrän, niin valitse **Mittaus/Mittausasetukset**. Valitse mittaustavaksi **Mittaus ja syöttö**. Nimeä Sarake, kirjoita lyhenne ja yksikkö.



Työ aloitetaan valitsemalla Aloita mittaus-napilla (vihreä nuoli) ja ensimmäinen lämpötila otetaan talteen painamalla Ota talteen - nappia (ratas).

Tämän jälkeen lisätään byretistä happoa/emästä tietty määrä kalorimetrissä olevan emäksen/hapon joukkoon, sekoitetaan ja otetaan lämpötila talteen. Jatketaan kunnes lämpötila alkaa pienetä.

Lopuksi mittausdata tallennetaan Vie/ CSS ... tai kuvaaja tulkitaan suoraan LoggerProssa.

