

VZOR PROTOKOLU

HYDROCHEMIE

Protokol z laboratorního cvičení č. x

TÉMA: Stanovení dusitanů absorpční spektrofotometrií s kyselinou sulfanilovou a N-(1-naftyl)-ethylendiamindihydrochloridem

- a) sestrojení kalibračního grafu
- b) stanovení koncentrace dusitanů v dodaných vzorcích vody (výslednou koncentraci vyjádřete jako $\text{NO}_2^- \text{-N}$)

Vypracoval:

Datum:

Princip metody:

Laboratorní pomůcky:

Chemikálie:

Pracovní postup:

musí být popsán tak, aby byl kdokoliv schopen podle takového návodu příslušné stanovení provést

Výsledky a výpočty:

- *tabulka naměřených hodnot*
- *sestrojení kalibračního grafu včetně regresní rovnice*
- *hodnoty naměřených absorbancí a výpočty koncentrací stanovovaných vzorků*

Závěr:

Ve vzorku vody z recirkulačního systému byla stanovena koncentrace (nezapomenout uvádět jednotky!).

Případně: Naměřená absorbance vzorku přesahovala kalibrační rozpětí dané metody, proto bylo nutné vzorek ředit....