Jméno:
Datum:

LABORATORNÍ PRÁCE

ÚKOL:

Chromatografie:
a) na křídě
b) filtračním papíře

POMŮCKY:

Zapište všechny pomůcky které jste pro měření použili

TEORIE:

Směs barviv je zvolna unášena rozpouštědlem po papíře nebo křídě. Jednotlivé složky směsi se na křídu nebo papír vážou různě pevně a proto dojde k jejich oddělení.

POSTUP:

Chromatografie na papíře

- ❑ na filtrační papír nakresli fixy větší barevné tečky
- ❑ pomocí kapátka doprostřed kápni kapku vody
- ❑ vyčkej až se barvy rozdělí

Chromatografie na křídě

- ❑ do Petriho misky nalij vodu
- ❑ na křídě cca 1 cm od spodního konce nakresli fixy barevné proužky
- ❑ ponoř křídu do Petriho misky a vyčkej

POSTUP:

Vlastními slovy popište jak jste při měření postupovali a co jste zjistili.

OBRÁZEK:

Přiložte výsledný chromatogram (filtrační papír se skvrnami)

ZÁVĚR:

Napište stručné shrnutí vašeho pokusu. Na jaké složky se jednotlivé barvy rozdělily.