**Protokol č. 3:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pracoval:** |  |  | **Pracováno dne:** |  |
| **Spolupracoval:** |  | **Hodnocení:** |  |
| **Třída:** |  |

**Název úlohy: Metody dělení složek směsí**

**Pomůcky:**

**Chemikálie:**

**Vypracování:**

**Teoretická příprava:**

1. Vzájemně nemísitelné složky směsi se oddělují metodou

využívá se

2. Popis postupu pro přípravu filtru z filtračního papíru

**Úkol č. 1:** Oddělování vody a oleje v dělicí nálevce

Čas potřebný pro oddělení vrstev kapalin

objem obarvené vody

objem oleje

kapalina s větší hustotou

kapalina s nižší hustotou

**Úkol č. 2:** Přečištění kalné vody různými filtračními materiály

Tabulka zjištěných hodnot

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | GÁZA | PLÁTNO | VATA | FILTRAČNÍ PAPÍR |
| doba filtrace |  |  |  |  |
| čistota filtrátu |  |  |  |  |
| výsledné pořadí |  |  |  |  |

Pevné nečistoty se oddělí metodou

nejúčinnější filtr , protože

nejméně účinný filtr , protože

**Závěr:**