

Jméno:
Třída:
Datum:

Laboratorní práce č.

Úkol: Přechistit kalnou vodu různými filtračními materiály

Pomůcky:
.....
.....

Vzorky: kalná voda (voda + písek)

Pracovní postup:

1. Do 3 kádinek odměříme 25 cm³ vody a přidáme půl lžičky písku.
2. Vystříhneme filtrační papír do filtrační nálevky, sestavíme filtrační aparaturu a provádíme filtraci.
3. Na kádinku upevníme gumičkou gázu a provedeme filtraci.
4. Do filtrační nálevky dáme smotek vaty a filtrujeme.
5. Proti bílému papíru porovnáme čistotu filtrátu.

Pozorování:

Jako filtrační materiál k přečištění vody můžeme použít:
Podle čistoty filtrátu запиšte do řady použité filtrační materiály od nejméně účinného po
nejvíce účinný:

Nákres filtrační aparatury s popisem:

Závěr:

Pevné nečistoty můžeme z vody oddělit K přečištění vody je
nejvhodnější použít