

Roztwór:
Hg²⁺, Ag⁺, Pb²⁺

2 M HCl do pH = 0,5,
osad odwirować

Roztwór:
Po sprawdzeniu
całkowitości wytrącenia
- odrzucić

Osad:
Hg₂Cl₂, AgCl, PbCl₂

Dodać ok. 1 ml H₂O,
ogrzewać, odwirować na gorąco

Osad:
PbSO₄

H₂SO₄

Roztwór:
Pb²⁺

Osad:
Hg₂Cl₂, AgCl

K₂CrO₄

Osad:
PbCrO₄

Dodać kroplami stęż. NH₃•aq
do odczynu zasadowego,
osad odwirować

Osad:
HgNH₂Cl i Hg⁰

Roztwór:
Ag(NH₃)₂⁺, Cl⁻, NH₃

Dodać 6 kropli stężonego HCl
i 2 krople stężonego HNO₃,
ogrzewać do rozpuszczenia osadu,
odparować prawie do sucha,
dolać kilka kropeł wody.



Roztwór:
HgCl₄²⁻

Dodać rozc. HNO₃
do zakwaszenia wobec
papierka lakmusowego.

Osad:
AgCl

Dodać kilka
kropeł SnCl₂.

Osad:
Hg₂Cl₂ i Hg⁰