Samuraj Chemiczny



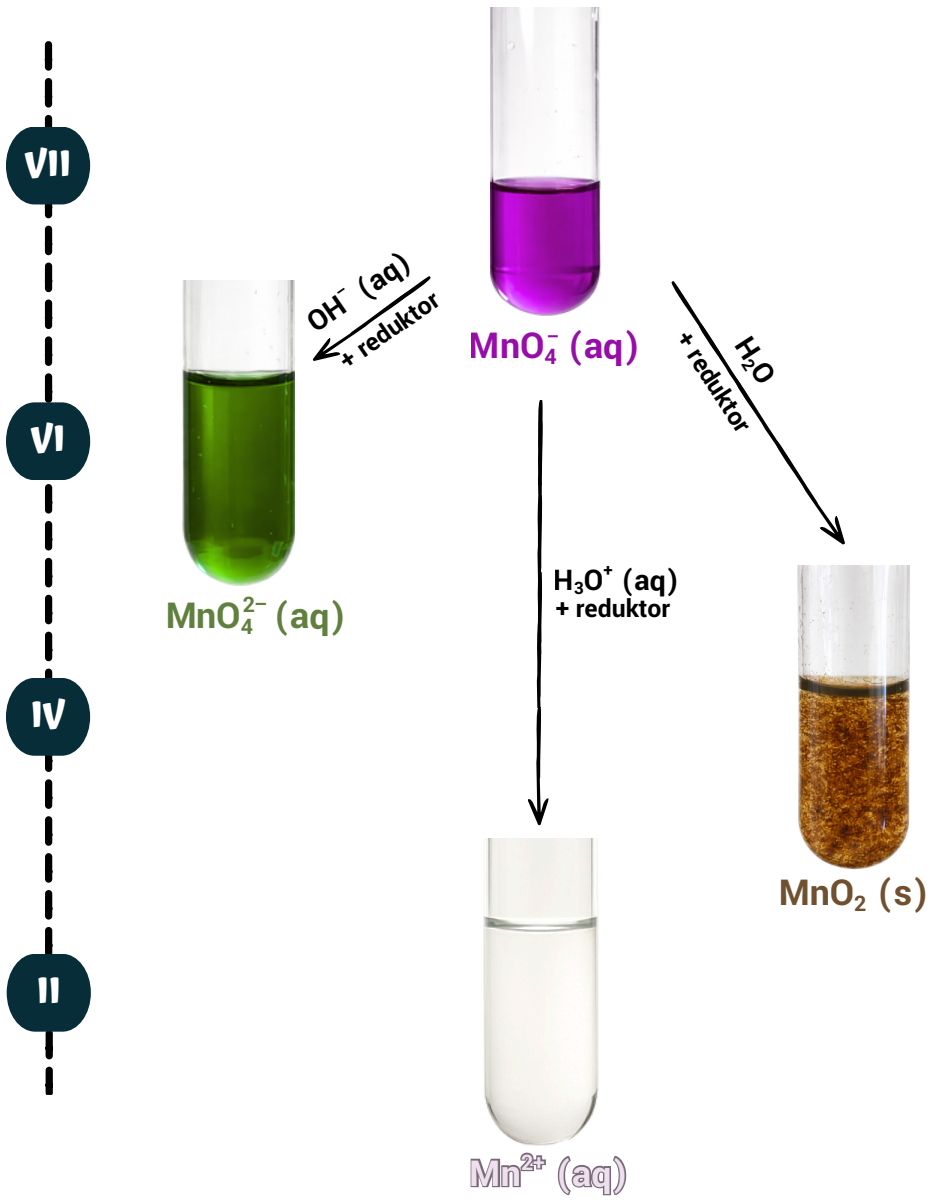
Julia Kasbrylak juliakasbrylak@gmail.com



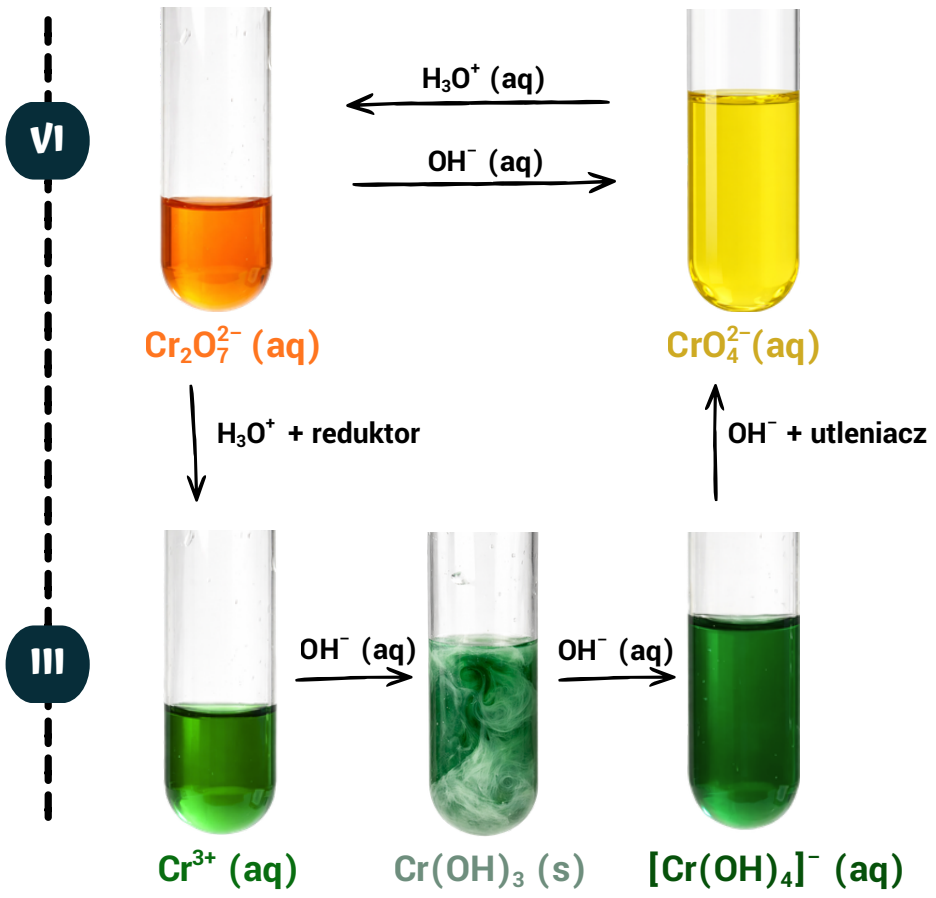
CHEMIA NIEORGANICZNA

ZWIĄZKI MANGANU, MIEDZI, CHROMU I ŻELAZA

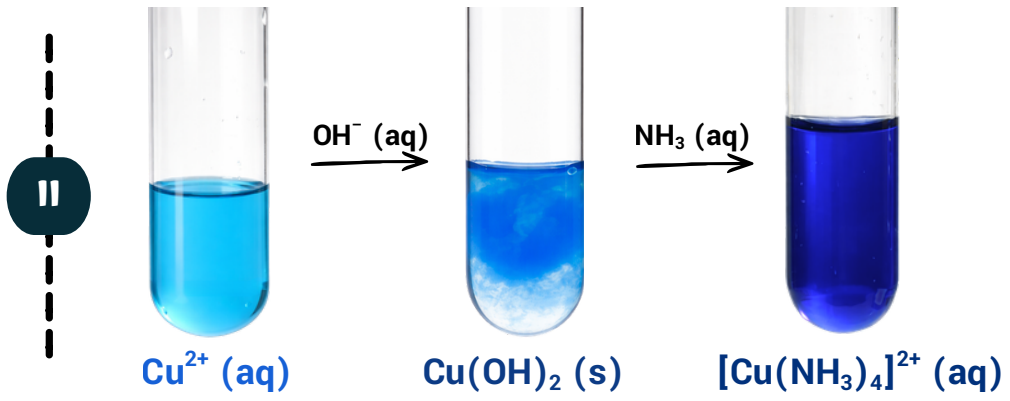
ZWIĄZKI MANGANU



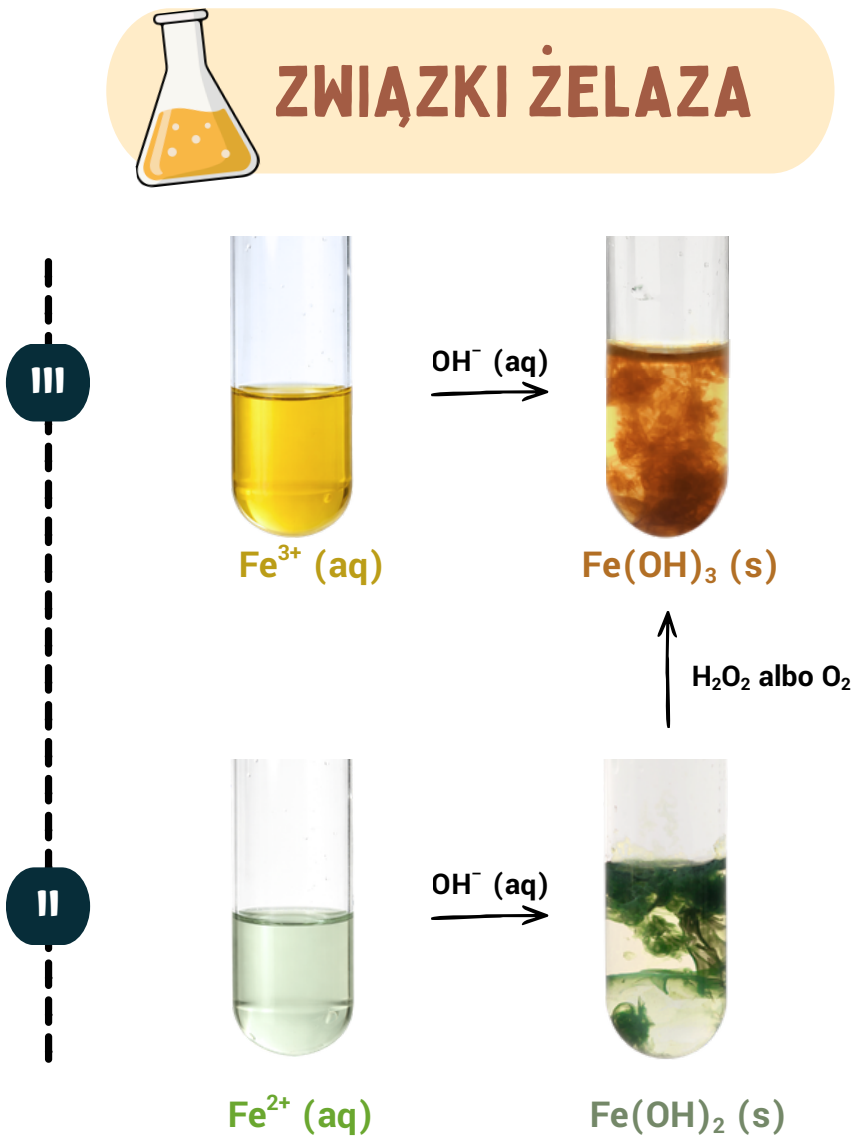
ZWIĄZKI CHROMU



ZWIĄZKI MIEDZI



ZWIĄZKI ŻELAZA



Samuraj Chemiczny

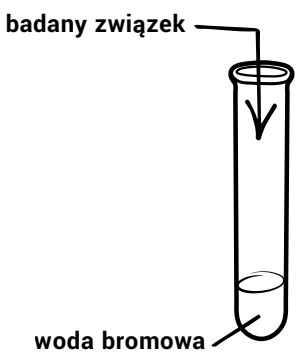
Julia Kasbrylak juliakasbrylak@gmail.com



CHEMIA ORGANICZNA

IDENTYFIKACJA ZWIĄZKÓW ORGANICZNYCH

NIENASYCONE FRAGMENTY WĘGLOWODOROWE





odczynnik identyfikujący
woda bromowa Br_2 (aq)

wynik pozytywny

wynik negatywny

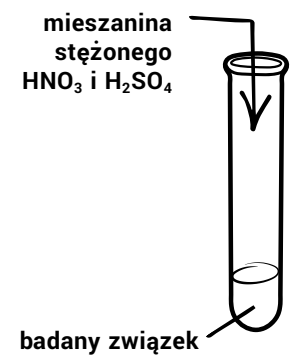
PIERŚCIENIE AROMATYCZNE



odczynnik identyfikujący
mieszanina nitrująca stęż. HNO_3 i stęż. H_2SO_4

wynik pozytywny

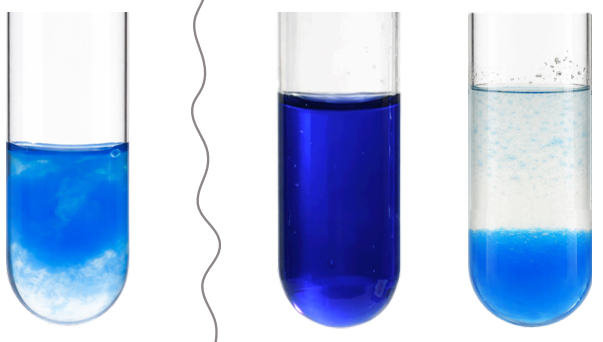
wynik negatywny



ZWIĄZKI POLIHYDROKSYLOWE

GRUPY HYDROKSYLOWE PRZY SĄSIEDNICH ATOMACH WĘGLA





odczynnik identyfikujący
alkaliczna zawiesina wodorotlenku miedzi(II)

wynik pozytywny

wynik negatywny

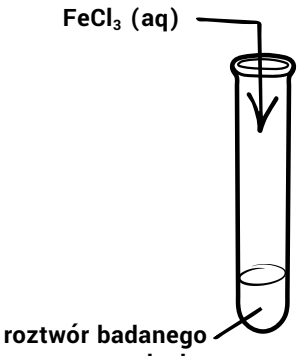
FENOLE



odczynnik identyfikujący
wodny roztwór chlorku żelaza(III) $FeCl_3$ (aq)

wynik pozytywny

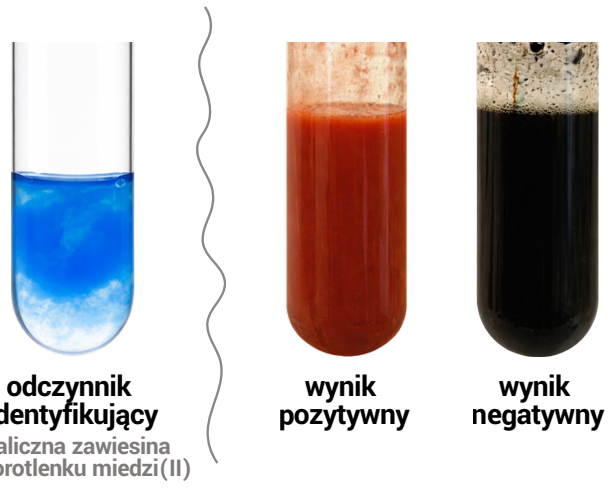
wynik negatywny



GRUPA ALDEHYDOWA

PRÓBA TROMMERA





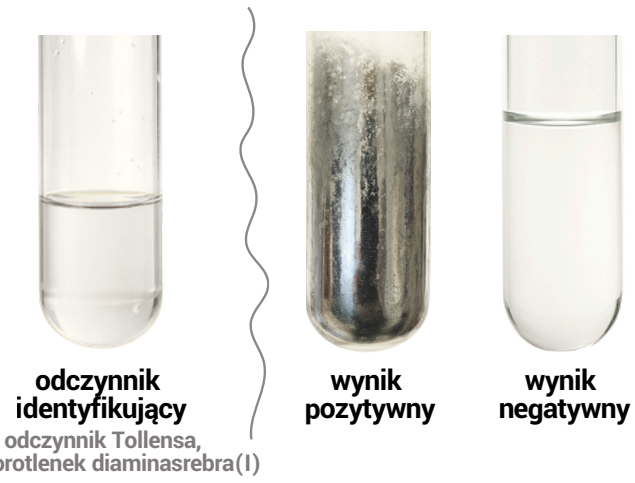
odczynnik identyfikujący
alkaliczna zawiesina wodorotlenku miedzi(II)

wynik pozytywny

wynik negatywny

GRUPA ALDEHYDOWA

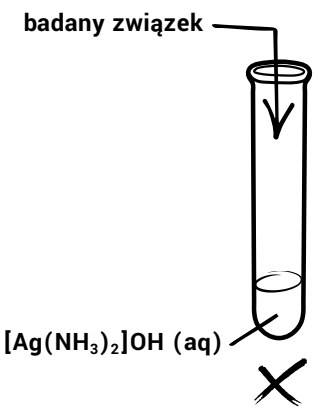
PRÓBA TOLLENSA



odczynnik identyfikujący
odczynnik Tollensa, wodorotlenek diaminasrebra(I)

wynik pozytywny

wynik negatywny



Samuraj Chemiczny

Julia Kasbrylak juliakasbrylak@gmail.com