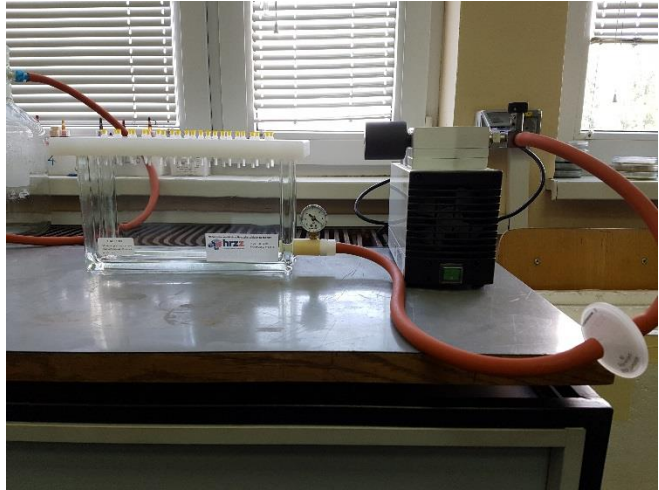


APARAT

SPE manifold, 24 mjesta, vakuum komplet

PROIZVOĐAČ I MODEL

Macherey-Nagel, Njemačka



METODA

Ekstrakcija na čvrstoj fazi (engl. solid-phase extraction; SPE) je ekstrakcijska metoda kod koje se odvajanje analita od matrice uzorka temelji na selektivnom vezanju analita na sorbens (smješten u maloj koloni), nakon čega slijedi desorpcija ispiranjem odgovarajućim otapalom. SPE je jedna od najčešće korištenih analitičkih metoda za koncentraciju i pročišćavanje uzoraka.

NAMJENA

Vakuum kadica je neophodna za pročišćavanje uzoraka i eluciju analita sa kolone

TEHNIČKE ZNAČAJKE

staklena posuda s poklopcem, uklonjive igle na donjoj strani poklopca, vakuumski mjerač, upravljački ventil, ventili i kape

VRSTE UZORAKA

tekući uzorci do max. 70 mL