

Iontový chromatograf s vodivostní detekcí

Popis/ parametry

Iontový chromatograf Eco IC od firmy Metrohm slouží ke stanovení aniontů ve vodných vzorcích, případně vodných výluzích. Složky se rozdělují mezi stacionární a mobilní fázi, následně je možná jejich identifikace a stanovení koncentrace. Chromatograf je vybaven autosamplermem pro 36 vzorků.

Jeho součástí jsou:

automatický vzorkovač 863 Compact IC
pumpa, průtok s rozsahem 0.001–20 mL/min
supresor, na potlačení vodivosti
detektor vodivosti IC, rozsah 0–15000 $\mu\text{S/cm}$
software MagIC Net 3.2

Využití/Služby

Iontový chromatograf Eco IC od firmy Metrohm umožňuje akreditované analýzy vybraných aniontů (F^- , Cl^- , NO_2^- , Br^- , NO_3^- , PO_4^{3-} , SO_3^{2-} , SO_4^{2-}) ve vodných roztocích. Dále analyzujeme obsah ClO_4^- ve vodných výluzích průmyslových hnojiv.

