

离子色谱应用 No.S-129

题目： 废水经过硫酸盐消解后分析总的磷酸根含量

概要： 应用阴离子色谱化学抑制电导检测器检测经过硫酸盐消解后的废水中总的磷酸根含量。

样品： 消解后的废水

样品制备： 1：10 稀释

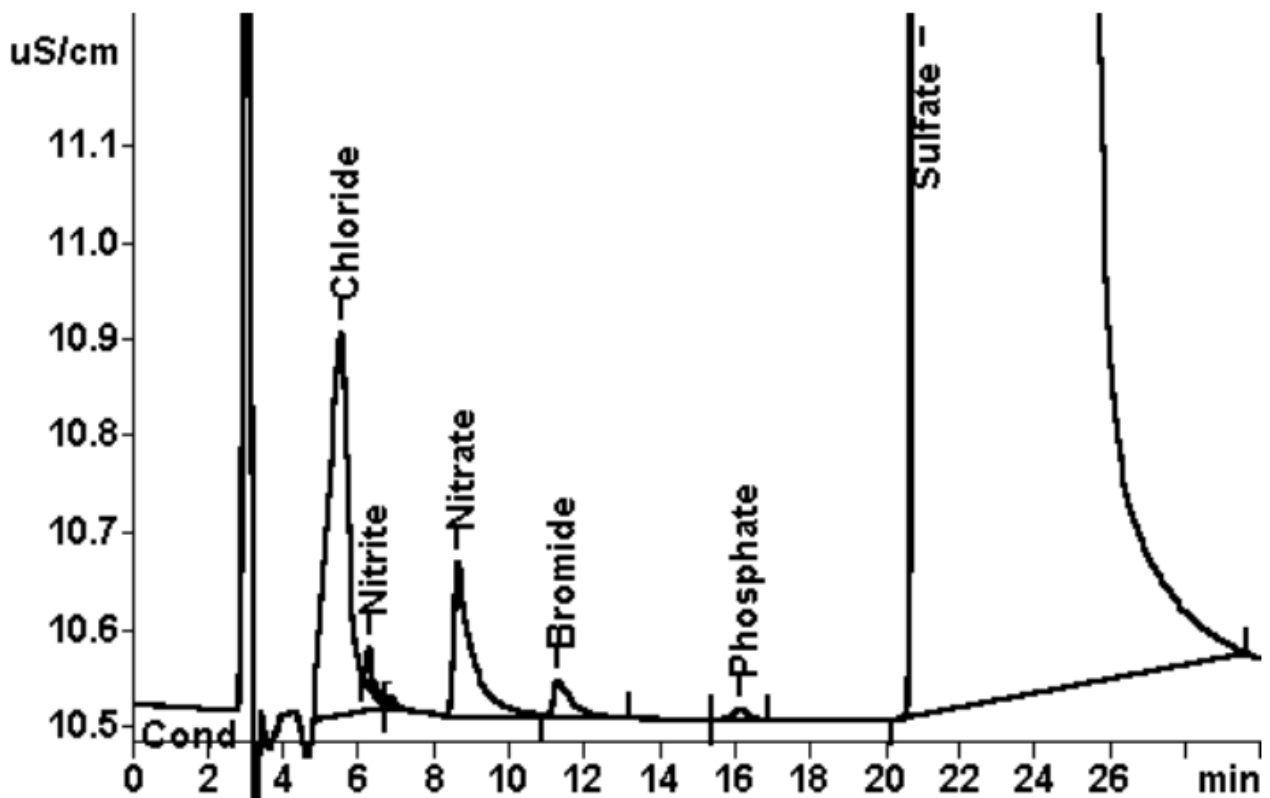
色谱柱： 6.1005.300 Metrosep A SUPP 1

流动相： 3.0 mmol/L 碳酸钠

抑制器： MSM (50 mmol/L H₂SO₄)

流速： 1.0 mL/min

进样体积： 20 μL



结果：	氯离子、亚硝酸根、硝酸根、溴离子	磷酸根 mg/L	硫酸根
	n.q.	1.374	n.q.