

离子色谱应用 No.S-20

题目： 废水中亚硝酸根和硝酸根的分析

概要： 应用阴离子色谱化学抑制电导检测器检测废水中亚硝酸根和硝酸根。

样品： 废水

样品制备： 1:25 稀释

色谱柱： 6.1006.100 Metrosep Anion Dual 2

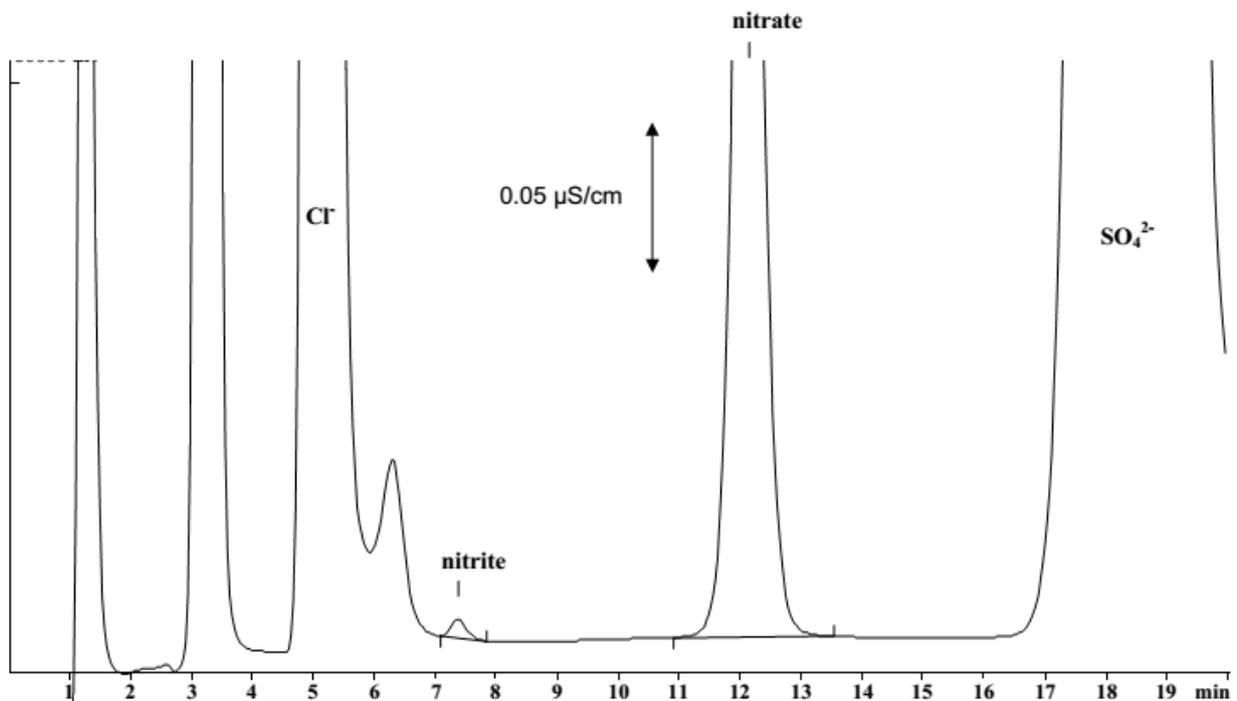
流动相： 2.0 mmol/L 碳酸氢钠

1.2 mmol/L 碳酸钠

抑制器： 瑞士万通抑制模块 (MSM, 50 mmol/L H₂SO₄)

流速： 0.8 mL/min

进样体积： 20 μ L



结果:	氯离子	亚硝酸根	硝酸根	硫酸根
	未定量	mg/L 0.81	mg/L 99.1	未定量