

ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ОПРЕДЕЛЕНИЯ НИТРИТОВ, НИТРАТОВ И ТЯЖЁЛЫХ МЕТАЛЛОВ В МЯСОПРОДУКТАХ

СОСТАВ КОМПЛЕКСА

Хроматограф жидкостный «Цвет-4000» с кондуктометрическим детектором КД-1, спектрофотометрическим детектором СПФД-5 и блоком подачи жидкости БПЖ-80

Персональный компьютер с программным обеспечением (для Windows XP RUS и выше)

Комплект колонок для анализа анионов (нитрат, нитрит)

Колонка для анализа тяжелых металлов (цинк, кадмий, свинец, никель, кобальт, медь)

Методика № 130-95 (анализ нитратов и нитритов)

Методика № 145-96 ВНИИМС, г. Москва (анализ тяжелых металлов)

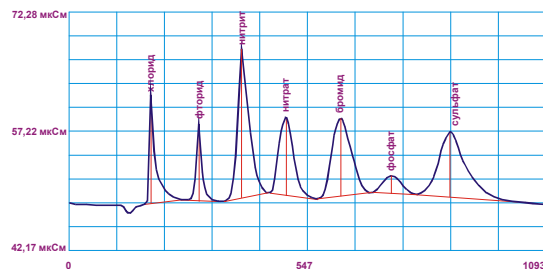
Условия анализа

Колонки - защитная «AQUILINE C1» (3x8 мм), разделительная «AQUILINE C1» (4,6x100 мм) или «AQUILINE C1P» (4,6x100 мм) или другие подобные

Элюент – 1,9 мМ Na₂CO₃ 2,4 мМ NaHCO₃

Расход – 1800 мл/мин

Доза – 50 мкл



Условия анализа

Колонка - Luna C18(2) 5 мкм 4,6x250 мм или другая подобная, длина волны 254 нм

Проба - комплекс смеси тяжелых металлов

