



Горючие газы **НОВИНКА!** больше не нужны

Новое решение для определения K, Na, Mg, Ca методом атомно-абсорбционной спектроскопии

Приборно-методический комплекс на основе электротермического атомно-абсорбционного спектрометра с Зеемановской коррекцией фона «МГА-1000» для рутинного определения макроэлементов в пробах питьевых вод

Раньше рутинное определение K, Na, Mg, Ca в пробах питьевых вод методом электротермической атомно-абсорбционной спектроскопии (ААС-ЭТА) осложнялось высокой чувствительностью метода по этим элементам и их широкой распространенностью в окружающей среде. Такой анализ требовал соблюдения в лаборатории специальных условий.

Теперь эти элементы можно измерить методом ААС-ЭТА благодаря уникальному сочетанию технологий, реализованных в спектрометре «МГА-1000», и нового методического решения ГК «Люмэкс» для питьевых вод (в том числе упакованных, включая минеральные).



Преимущества

- ✓ На одном приборе, без смены атомизатора возможно определение микро- и макроэлементов.
- ✓ Взрыво- и пожаробезопасность: используется только аргон.
- ✓ Экономия рабочего места. «МГА-1000» — самый компактный спектрометр.*
- ✓ Новая методика определения К, Na, Mg, Ca в питьевых водах уже аттестована.
- ✓ Оригинальность приборно-методического решения «Люмэкс».

* Среди атомно-абсорбционных спектрометров с электротермической атомизацией, по данным исследования ГК «Люмэкс».

Диапазон измерений

К..... 0,5—5000 мг/л

Na, Mg, Ca 2—5000 мг/л

Рекомендованный комплект поставки

- ✓ Атомно-абсорбционный спектрометр «МГА-1000» с автосемплером и программным обеспечением.
- ✓ Персональный компьютер.
- ✓ Набор ламп для определения К, Na, Mg, Ca.
- ✓ Комплект графитовых кювет.
- ✓ Дозаторы с наконечниками.
- ✓ Комплект пластиковой посуды.
- ✓ Текст методики М 01-59-2019.
- ✓ ГСО и модификаторы.
- ✓ Обязательные пусконаладочные работы для внедрения методики.

Сертификация

Спектрометр «МГА-1000» прошел необходимую сертификацию и внесен в Государственные реестры средств измерения стран ЕАЭС:

Госреестр СИ РФ 58356-14

Госреестр СИ РБ..... РБ 03 09 5648 15

Госреестр СИ Казахстана ... KZ.02.03.06530-2015/58356-14

«МГА-1000» сертифицирован на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» (ЕАС ТС № RU Д-РУ.МЛ03.В.00078).

Центральный офис

ООО «Люмэкс-маркетинг»

📍 195220, Санкт-Петербург, улица Обручевых, дом 1 «Б»

☎ +7 (812) 335-03-36

@ lumex@lumex.ru

✉ 190900, Санкт-Петербург, «ВОХ 1234»

Московское отделение

ООО «Люмэкс-Центрум»

📍 117246, Москва, Научный проезд, дом 20, строение 3, офис 400

☎ +7 (495) 981-54-49

@ centrum@lumex.ru