

Житомирська регіональна лабораторія Держпродспоживслужби в жовтні 2017 р. оновила обладнання сектору рідинної хроматографії.

Рідинний хроматограф Shimadzu LC 2040C 3D



Високоєфективна рідинна хроматографія (ВЕРХ) є ідеальним методом для визначення великого числа термічно нестійких з'єднань. Об'єктами аналізу методом рідинної хроматографії в даний час часто стають сировина, продукти харчування, вода, корми. Високоєфективна рідинна хроматографія набуває все більшого поширення серед інших методів, що застосовуються в моніторингу навколишнього середовища. Досить сказати, що половину світового обсягу продажів аналітичного обладнання займає ВЕРХ, а на всі інші аналітичні методи доводиться друга половина.

В зв'язку з вищезазначеним Житомирська регіональна лабораторія Держпродспоживслужби планує проводити дослідження на вміст:

- *Афлатоксинів В' таМ' в продуктах харчування;*
- *Мікотоксинів в кормах;*
- *Гормональних препаратів в продуктах харчування;*
- *Нітрозаміни в продуктах харчування ;*
- *Бенз(а)перену в продуктах харчування та воді;*
- *Консерванти та барвники в продуктах харчування.*

Також є можливість дослідження води на приладі на ароматичні вуглеводні (ПАВ), хлорфеноли, формальдегід.

Ми гарантуємо:

- достовірність результатів досліджень;
- оперативність;
- інформативність;
- конфіденційність інформації;
- широкий спектр досліджень.