# Методическое обеспечение для «Хромос ЖХ-301»

|  |  |
| --- | --- |
| **Анализ воды** | |
| ПНД Ф 14.1:2:4.131-98 | Методика выполнения измерений массовых концентраций ионов натрия, калия, магния, кальция, бария, аммония в пробах природной, питьевой и сточной воды методом ионной хроматографии. |
| БСТ-МВИ-03-03 | Методика выполнения измерений массовой концентрации бенз(а)пирена в воде питьевой, минеральной, природной и сточной методом ВЭЖХ. |
|  | Методика количественного химического анализа поверхностных пресных, грунтовых, питьевых, сточных и очищенных сточных вод на содержание тяжелых и переходных металлов методом ионной хроматографии. |
| ПНД Ф 14.1:2:4.23-95 | Анионы в питьевых, поверхностных и сточных водах (фторид, хлорид, нитрат, сульфат, фосфат) |
| ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 | Методика выполнения измерений массовых концентраций ионов: нитритов, нитратов, хлоридов, фторидов, сульфатов, фосфатов в пробах природной, питьевой и сточной воды методом ионной хроматографии. |
| МВИ М1-162/1 | Щелочные и щелочноземельные металлы в питьевых, поверхностных и сточных водах |
| ПНДФ 14.1:2:4.170-200 | МВИ массовой концентрации фенола в поверхностных, питьевых и сточных водах методом жидкостной хроматографии. |
|  | Определение ПАУ (полициклических ароматических углеводородов) в образцах воды методом ВЭЖХ |
| ПНД Ф 14.1:2.82-96 | Методика выполнения измерений массовых концентраций сульфит,сульфат и тиосульфат ионов в природных и сточных водах, технологических растворах методом ионной хроматографии |
| ПНД Ф 14.1:2:4.169-2000 | Методика выполнения измерений массовых концентраций анионов: фторидов, хлоридов, фосфатов, нитратов, сульфатов в поверхностных, питьевых и сточных водах методом ионной хроматографии. |
| ПНД Ф 16.1.8-98 | Методика выполнения измерений массовых концентраций ионов: нитритов, нитратов, хлоридов, фторидов, сульфатов, фосфатов в пробах почв (в водорастворимой форме) методом ионной хроматографии. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Почва** | |
| ПНД Ф 16.1.8-98 | Методика выполнения измерений массовых концентраций ионов: нитритов, нитратов, хлоридов, фторидов, сульфатов, фосфатов в пробах почв (в водорастворимой форме) методом ионной хроматографии. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Атмосферный воздух** | |
|  | Анализ взрывчатых веществ (тринитротолуола, тротила, тринитрокрезола, гексогена, октагена, тетрила, динитроглицерина, нитроцеллюлозы, тринитробензола и др.) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Анализ комбикормового сырья** | |
| МВИ № 76-05 от 05.12.05г. | Методика выполнения измерений массовой доли лизина, триптофана, метионина, суммы цистина и цистеина в комбикормах, премиксах и комбикормовом сырье методом ВЭЖХ. |
| ГОСТ 26573.1-93 | Премиксы. Методы определения витамина А. |
| ГОСТ Р 50929-96 | Премиксы. Методы определения витаминов группы В. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Анализ пищевых продуктов** | |
| ФР 1.34.2005.01732. | Методика выполнения измерений массовой концентрации органических кислот в напитках методом ВЭЖХ. |
| ГОСТ 30059-93 | Напитки безалкогольные. Методы определения аспартама, сахарина, кофеина и бензоата натрия. |
| МУК 4.1.1912-04 | Определение остаточных количеств левомицетина (хлорамфеникола, хлормицетина) в продуктах животного происхождения методом ВЭЖХ. |
| БСТ-МВИ-02-01 | Методика выполнения измерений массовой доли микотоксинов в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом ВЭЖХ. |
| МУК 4.4.1.011-93 | Определение летучих N-нитрозаминов в продовольственном сырье и пищевых продуктах. |
| МУК 4.1.2420-08 | Определение меланина в молоке и молочных продуктах |
|  | МУ по определению пестицидов методом обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Анализ биологических жидкостей** | |
|  | Определение катехоламинов в моче методом ВЭЖХ |
|  | Анализ жирных кислот в сыворотке крови и желчи |
|  | Анализ кальция и магния в биологических жидкостях |
|  | Анализ наркотических средств |
|  | Анализ лекарств в биологических жидкостях при злоупотреблениях или отравлениях (барбитуратов, бензодиазепинов, антидепрессантов, фенотиазепина, анальгетиков и др.) |
|  | Анализ ядов в биологических жидкостях (пестицидов, стрихнина, цианида и др.) |