

ПРИБОРЫ ДЛЯ АНАЛИЗА АЛКОГОЛЬНЫХ И БЕЗАЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ

ЭКСПРЕСС-КОНТРОЛЬ ВХОДНОГО СЫРЬЯ И БАРДЫ

Определяемые показатели: белок, влажность, условная крахмалистость (совместная разработка с ВНИИ пищевой биотехнологии)

Метод: спектроскопия ближней ИК-области

Приборное оснащение: БИК-анализатор «ИнфраЛЮМ® ФТ-10»
Госреестр СИ РФ №18342-04



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВОДЫ, ВИН, ВОДОК И НАПИТКОВ

Определяемые показатели: в воде – катионы* и анионы*, в водках – катионы и анионы,

в коньяках и коньячных спиртах – катионы, ароматические альдегиды, фенолкарбоновые кислоты,

в винах – органические кислоты*, консерванты* (бензойная, аскорбиновая и сорбиновая кислоты), синтетические красители*, катионы,

в напитках – консерванты* (бензойная, аскорбиновая и сорбиновая кислоты), кофеин*, синтетические красители*, органические кислоты*, аминокислоты*, витамины, ароматические альдегиды, фенолкарбоновые кислоты, подсластители

Метод: капиллярный электрофорез (КЭ)

Приборное оснащение: система КЭ «КАПЕЛЬ®-103/104/105»
Госреестр СИ РФ № 17727-06



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВОДЫ

Определяемые показатели: нефтепродукты*, фенолы*, АПАВ (ГОСТ Р 51211-98), токсичные металлы*, мутность*, ХПК* и др.

Метод: флуориметрия, фотометрия, нефелометрия

Приборное оснащение: анализатор жидкости «ФЛЮОРАТ®-02»
Госреестр СИ РФ № 14093-04



КОНТРОЛЬ МИКРОПРИМЕСЕЙ В СПИРТЕ И ВОДКЕ

Определяемые показатели: токсичные микропримеси (ацетальдегид, метанол, 2-пропанол, сивушные масла) по ГОСТ Р 51698-2000, 51762-2001, 51786-2001, летучие кислоты (уксусная, пропионовая, масляная и др.) по ГОСТ Р 51822-2001

Метод: газовая хроматография

Приборное оснащение: газовый хроматограф «ГАЛС-311»
Госреестр СИ РФ № 22231-07



КОНТРОЛЬ ИСХОДНОГО СЫРЬЯ И КАЧЕСТВА ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

Определяемые показатели: патулин (ГОСТ Р 51435-99), оксиметилфурфурол, кофеин, консерванты и подсластители (ГОСТ 30059-93)

Метод: высокоэффективная жидкостная хроматография с фотометрическим детектированием

Приборное оснащение: жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ®»

Госреестр СИ РФ № 30350-08



АНАЛИЗ РАЗМЕРОВ ЧАСТИЦ

Определяемые показатели: определение размера частиц для выбора фильтрующих элементов

Метод: лазерное малоугловое светорассеяние

Приборное оснащение: анализатор микрочастиц «ЛАСКА-1К»

Госреестр СИ РФ № 28224-04

**КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ВОДЕ, ВИНЕ И КОНЬЯКАХ**

Определяемые показатели: массовое содержание Zn*, Cd*, Cu*, Pb*, Hg, As, Mn, Fe и других элементов

Метод: атомно-абсорбционная спектрометрия с электротермической атомизацией (прямое количественное определение металлов без пробоподготовки)

Приборное оснащение: атомно-абсорбционный спектрометр «МГА-915»

Госреестр СИ РФ № 17309-03



* Показатели, на которые в ЛЮМЭКС разработаны аттестованные методики.

Вся информация в настоящей листовке является справочной.

ЛЮМЭКС

Россия, 192029, Санкт-Петербург, пр. Обуховской обороны, 70, корп. 2

Тел.: (812) 718-53-90, 718-53-91

Факс: (812) 718-68-65

E-mail: lumex@lumex.ru

www.lumex.ru

Почтовый адрес:

190000, Санкт-Петербург, BOX 1234

ЛЮМЭКС-ЦЕНТРУМ

Россия, 127018, Москва, Суцевский вал, 47, офис 27

Тел.: (495) 232-44-70, 232-44-71,

232-44-72, 232-44-74

E-mail: byl@lumex.ru