

ПРИБОРЫ ДЛЯ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ НА РАЗНЫХ СТАДИЯХ ВАРКИ И ОТБЕЛИВАНИЯ

Определяемые показатели: жесткость, белизна, влажность
Метод: спектроскопия ближней ИК-области (экспресс-анализ по ИК-спектру образца)

Приборное оснащение: БИК-анализатор «ИнфралЮМ®
ФТ-10»

Госреестр СИ РФ №18342-04



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИОННОГО СОСТАВА ВОДЫ

Определяемые показатели: массовое содержание катионов Li*, Na*, K*, Mg*, Ca*, Ba*, Sr*, NH₄*, а также NO₂*, NO₃*, SO₄*, PO₄*, Cl*, F*, I и Br ионов

Метод: капиллярный электрофорез (КЭ)

Приборное оснащение: система КЭ «КАПЕЛЬ®-103/104/105»

Госреестр СИ РФ № 17727-06



КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАНИЯ МИКРОПРИМЕСЕЙ В ВОДЕ И ВОЗДУХЕ

Определяемые показатели: природная и сточная вода – массовое содержание АПАВ*, фенолов*, сульфидов*, Al* и др. элементов, определение ХПК*, мутности*, воздух рабочей зоны – сероводород*, фенол*, формальдегид*

Метод: флуориметрия, фотометрия

Приборное оснащение: анализатор «ФЛЮОРАТ®-02»

Госреестр СИ РФ № 14093-04



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХЛОРООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

Определяемые показатели: определение содержания хлорорганических соединений

Метод: газовая хроматография

Приборное оснащение: газовый хроматограф «ГАЛС-311»

Госреестр СИ РФ № 22231-07



КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПРИРОДНОЙ И СТОЧНОЙ ВОДЕ

Определяемые показатели: массовое содержание Zn*, Cd*, Cu*, Pb*, Hg*, Al*, Mn*, Fe* и др.

Метод: атомно-абсорбционная спектрометрия с электротермической атомизацией

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

Госреестр СИ РФ № 17309-03



ОПРЕДЕЛЕНИЕ РУТУИ В ВОДЕ И ВОЗДУХЕ

Определяемые показатели: массовое содержание ртути в воздухе* и воде*

Метод: атомно-абсорбционная спектрометрия

Приборное оснащение: атомно-абсорбционный спектрометр «РА-915+», приставка «РП-91»

Госреестр СИ РФ № 19795-04



* 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

ЛЮМЭКС-ЦЕНТРУМ

Россия, 127018, Москва, Суцеский вал, 47, офис 27
Тел.: (495) 232-44-70, 232-44-71,
232-44-72, 232-44-74
E-mail: byl@lumex.ru