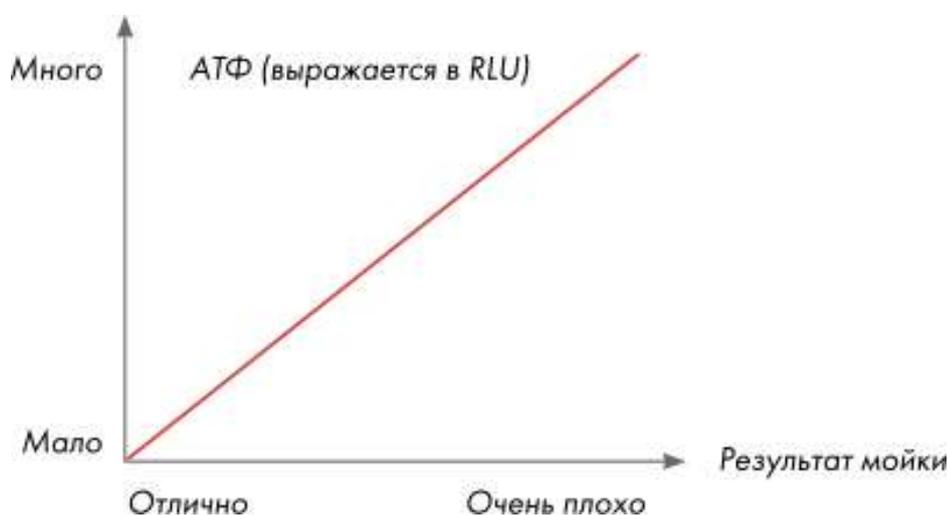


Люминометр SystemSure PLUS

универсальный прибор, предназначенный для оперативного мониторинга (время анализа всего 15 сек.) чистоты поверхности после проведения санитарной обработки, а также для качественного определения санитарного состояния воды в системах водоподготовки и водоотведении.

Принцип работы прибора основан на определении концентрации молекул АТФ по интенсивности «холодного свечения»(биолюминесценции).

Молекулы аденозинтрифосфат (АТФ) содержатся во всех: микроорганизмах, грибах, растениях и животных. Уникальный реагент, разработанный в компании **Hygiena** состоит из системы люциферин-люцифераза, которая позволяет выявлять до 1 молекулы АТФ на участке 10x10 см². При взаимодействии молекул АТФ(которые содержатся на плохо обработанной поверхности) и реагента люциферин-люцифераза происходит выброс света длиной волны 570 нм. Данный свет регистрируется прибором **SystemSure PLUS** и прибор выдает результат в относительных световых единицах (RLU).



Комплексное оснащение лабораторий

ООО «Агролаб» 630501, г.Новосибирск,
р.п Краснообск зд.25 офис 301
8 (383) 280-42-38, 8-913-904-06-05

e-mail: agrolab15@yandex.ru

www.agrolab-nsk.ru

Данный прибор зарегистрирован в Государственном реестре измерительных приборов РФ за № 49261-12. Специально для России совместно с ВНИИМП им. В.М. Горбатова были проведены исследования по нормативам значения гигиены для различных поверхностей(таблица).

| Поверхность | Хорошо | Сомнительно | Плохо |
|--------------|--------|-------------|-------|
| Нержавейка | 10 | 11-30 | >30 |
| Резина | 20 | 21-40 | >40 |
| Стекло | 10 | 11-30 | >30 |
| Вода (опол.) | 7 | 8-15 | >15 |

Методика работы:



Шаг 1. Возьмите смыв тампоном **Ultrasnap** с поверхности 10x10 см

Шаг 2. Закройте пробоотборник, надломите клапан, выдавите реагент и встряхните в течении 5 сек

Шаг 3. Поместите пробоотборник в люминометр **SystemSure Plus**, закройте крышку прибора, подождите 15 сек

Шаг 4. Полученный результат можно записать на ПК с помощью ПО **System Sure Trend**

ООО «Агролаб» 630501, г.Новосибирск,
р.п Краснообск зд.25 офис 301
8 (383) 280-42-38, 8-913-904-06-05

e-mail: agrolab15@yandex.ru

www.agrolab-nsk.ru

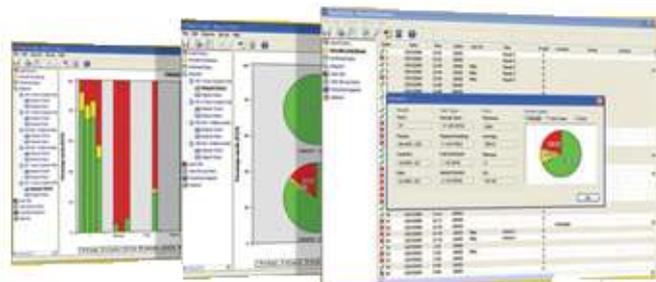
Программное обеспечение SureTrend

SureTrend - программное обеспечение (ПО) для управления данными, полученными системой EnSURE. Программное обеспечение **SureTrend** позволяет всегда быть в курсе оперативной информации по гигиеническому состоянию предприятия, кроме того, оно позволяет обнаруживать проблемные участки в системе контроля гигиены, составлять отчеты для управления и учета.

Применение **SureTrend** позволяет снизить непроизводственные затраты и увеличить эффективность системы контроля и мониторинга гигиены.



- ✓ *понятное программное меню и удобная навигация*
- ✓ *быстрое извлечение данных из прибора и их анализ*
- ✓ *модификация отчетов и графиков*
- ✓ *передача данных в табличный процессор Excel*
- ✓ *определение проблемных участков для оперативного мониторинга*
- ✓ *экономия времени и снижение затрат*



Прибор **SystemSure Plus** применяется мировыми лидерами пищевой промышленности (Coca-Cola, Frito Lay, Schweppes, KRAFT и т.д.) как универсально признанный инструмент для определения санитарного состояния предприятия и выявления потенциально опасных рисков.

Люминометр **SystemSure Plus** полностью соответствует всем требованиям предъявляемым системой ХАССП и не имеет аналогов в мире.

ООО «Агролаб» 630501, г.Новосибирск,
р.п Краснообск зд.25 офис 301
8 (383) 280-42-38, 8-913-904-06-05

e-mail: agrolab15@yandex.ru

www.agrolab-nsk.ru