

УТВЕРЖДАЮ
 Главный врач ФГУЗ «Санкт-Петербургская
 городская дезинфекционная станция,
 г. Санкт-Петербург»

В. Ю. Назаров
 08

ОТЧЕТ
 по оценке дезинфицирующей активности образца
 средства универсального моющего жидкого «Аист» по уходу за домом
 с ароматизирующим и бактерицидным эффектом производства ЗАО «Аист»
 (г. Санкт-Петербург)

Лабораторией ФГУЗ «Санкт-Петербургская городская дезинфекционная станция, г. Санкт-Петербург» проведена оценка дезинфицирующей активности образца средства универсального моющего жидкого «Аист» по уходу за домом с бактерицидным эффектом (основы, без красителя и отдушки) ТУ 2389-022-00335215-2000, изм 2.

Дезинфицирующей субстанцией (действующим веществом) является ксинал (катамин АБ) (свидетельство о государственной регистрации № 77.99.1.2.У12189.11.06 от 15.11.2006 г.), представляющий собой водный раствор алкилдиметилбензиламмоний хлорида, относящегося к катионным ПАВ (четвертичная аммониевая соль – смесь алкилдиметилбензиламмонийхлоридов).

Средство предназначено для мытья полов, стен, различных поверхностей из кафеля, пластика, дерева, линолеума и др.

Способ применения, рекомендуемый разработчиком:

- для больших поверхностей добавить 50 мл средства на 5 л воды. Помыть обычным способом, не смывая.
- для дезинфекции ведер для мусора и других емкостей – выдержать 10-15 минут.
- для мытья и дезинфекции «трудных пятен» налить непосредственно продукт на губку, протереть поверхность и оставить действовать 10-15 минут.

Оценка дезинфицирующей активности образца средства проводилась в соответствии с «Методами испытаний дезинфекционных средств для оценки их безопасности и эффективности» МЗ РФ, Москва, 1998, часть 2.

В качестве тест-микроорганизмов были использованы культура кишечной палочки (штамм «1257») и культура золотистого стафилококка (штамм «906»).

Результаты испытаний представлены в таблице 1.

Таблица 1.

Оценка дезинфицирующей активности образца средства универсального моющего жидкого «Аист» по уходу за домом с бактерицидным эффектом (основы, без красителя и отдушки) производства ЗАО «Аист» (г. Санкт-Петербург).

№ п/п	Способ применения средства	Наименование используемой тест-культуры м/о	Экспозиция, мин	Наименование тест-поверхностей			
				Наличие роста тест-культур м/о на питательных средах			
				кафель	пластик	линолеум	Дерево окраш.
1.	Добавить 50 мл средства на 5 л воды, помыть обычным способом, не смывая	Кишечная палочка (штамм «1257»)	15	-	-	-	-

		Золотистый стафилококк (штамм «906»)	15	-	-	-	-
2.	Налить непосредственно продукт на губку, протереть и оставить на 15 мин.	Кишечная палочка (штамм 1257)	15	+	+	+	+
		с 10% фекальной защитой	30	-	-	-	-
		Золотистый стафилококк (штамм «906»)	15	+	+	+	+
		с 10% белковой защитой	30	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Представленный образец средства универсального моющего жидкого «Аист» с бактерицидным эффектом (основа, без красителя и отдушки) производства ЗАО «Аист» (г.Санкт-Петербург) обладает дезинфицирующей активностью в отношении вегетативных форм микроорганизмов:

- при способе обработки твердых непитывающих поверхностей без органического загрязнения - при разведении средств в соотношении 50 мл на 5 л воды и времени воздействия 15 минут,

- при обработке твердых непитывающих поверхностей с органическим загрязнением - при воздействии неразведенного средства методом протирания. Для достижения бактерицидного эффекта необходимо время дезинфекционной выдержки не менее 30 минут.

Зав.лабораторией



Н.А.Киреева




Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27, телефон, факс: (812) 448-05-11, ОКПО 76235007, ОГРН 1057803924661, ИНН/КПП 7811153258/78110001

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.510105
Дата выдачи 30.09.2015

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель руководителя ИЛЦ
Марценкевич Л.Ю.
2017 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



№ 5041 от 24 апреля 2017 г.

Организация-заявитель

ЗАО "Аист"

и его юридический адрес

г. Санкт-Петербург, Лиговский пр-кт, д. 281

Основание для исследования

Договор №1099 (к) от 20.04.2017 г.

Наименование образца (пробы)

Средство на растительной основе для мытья пола детских комнат и игровых пространств "Аистенок". Изготовитель: ЗАО «Аист», РФ, г. Санкт-Петербург, Лиговский проспект, д. 281.
Изготовлено/Расфасовано по НД: ТУ 2383-082-00335215-2014.
Количество: 950 мл. Дата изготовления: 06.04.2017 г. Срок годности: 24 месяца.

Место отбора

ЗАО "Аист", г. Санкт-Петербург, Лиговский пр-кт, д. 281

Акт отбора пробы (образца)

от 18.04.2017 г.

Дата и время отбора пробы

18.04.2017 11:00

Дата и время доставки пробы

20.04.2017 14:20

Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)

-

Код пробы (образца)

5041.04.17

Дополнительные сведения

проба отобрана заказчиком, доставлена автотранспортом

Лицо ответственное за оформление протокола:

М.Ю. Ковалева

Точность измерений соответствует точности на методы испытаний, предусмотренной нормативной документацией.

Результаты исследований распространяются на образец, представленный на исследование.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично или полностью без письменного разрешения Испытательного лабораторного центра Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области"

□□□□□□□□□□□□□□



ИГНАТЬЕВА

ИЛЦ

Н.В. Игнатьева

Результаты исследований по микробиологическим показателям

Дата проведения исследований (испытаний): начало 20.04.17 г. окончание: 24.04.17 г.

№	Наименование объекта	Значения показателей		НД на методы испытаний
		НД	Фактически	
Оценка антимикробной активности				
1	тест-штамм Bacillus subtilis, разведение 1:1000	-	роста нет	МУК 4.2.801-99
2	тест-штамм Escherichia coli, разведение 1:1000	-	роста нет	
3	тест-штамм Pseudomonas aeruginosa, разведение 1:1000	-	роста нет	
4	тест-штамм Staphylococcus aureus, разведение 1:1000	-	роста нет	
5	тест-штамм Candida albicans, разведение 1:1000	-	роста нет	

Результат исследований распространяется на образец, представленный для испытаний.

Выводы: Образец (Средство на растительной основе для мытья пола детских комнат и игровых пространств "Аистенок") обладает антимикробной активностью к тест-штаммам Bacillus subtilis, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Candida albicans в разведениях 1:1000.

Заведующая микробиологической лабораторией



Т.М. Кузьмина



ВЕРНА
Начальник ИЛ
Н.В. Игнатъева

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27, телефон, факс: (812) 448-05-11, ОКПО 76235007, ОГРН 1057803924661, ИНН/КПП 7811153258/78110001

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.510105
Дата выдачи 30.09.2015

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя ИЛЦ
Марценкевич Л.Ю.
2017 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



№ 5039 от 24 апреля 2017 г.

Организация-заявитель

ЗАО "Ауст"

и его юридический адрес

г. Санкт-Петербург, Лиговский пр-кт, д. 281

Основание для исследования

Договор №1097 (к) от 20.04.2017 г.

Наименование образца (пробы)

Средство отбеливающее "БОС" жидкий, мягкий отбеливатель-пятновыводитель, без хлора. Изготовитель: ЗАО «Ауст», РФ, г. Санкт-Петербург, Лиговский проспект, д. 281. Количество: 2 шт. Дата изготовления: 18.04.2018 г. Срок годности: 12 месяцев.

Место отбора

ЗАО "Ауст", г. Санкт-Петербург, Лиговский пр-кт, д. 281

Акт отбора пробы (образца)

от 17.04.2017 г.

Дата и время отбора пробы

17.04.2017 11:00

Дата и время доставки пробы

20.04.2017 14:20

Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)

-

Код пробы (образца)

5039.04.17

Дополнительные сведения

проба отобрана заказчиком, доставлена автотранспортом

Лицо ответственное за оформление протокола:

М.Ю. Ковалева

Точность измерений соответствует точности на методы испытаний, предусмотренной нормативной документацией.

Результаты исследований распространяются на образец, представленный на исследования.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично или полностью без письменного разрешения Испытательного лабораторного центра Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области"



ИЛИЯ ВЕРНА
Инженер АИЛ

Н.В. Игнатьева

г. 2017 80-72

Результаты исследований по микробиологическим показателям

Дата проведения исследований (испытаний): начало 20.04.17 г. окончание: 24.04.17 г.

№	Наименование объекта	Значения показателей		НД на методы испытаний
		НД	Фактически	
Оценка антимикробной активности				
1	тест-штамм Bacillus subtilis, разведение 1:1000	-	роста нет	МУК 4.2.801-99
2	тест-штамм Escherichia coli, разведение 1:1000	-	роста нет	
3	тест-штамм Pseudomonas aeruginosa, разведение 1:1000	-	роста нет	
4	тест-штамм Staphylococcus aureus, разведение 1:1000	-	роста нет	
5	тест-штамм Candida albicans, разведение 1:1000	-	роста нет	

Результат исследований распространяется на образец, представленный для испытаний.

Выводы: Образец (Средство отбеливающее "БОС" жидкий, мягкий отбеливатель пятновыводитель, без хлора) обладает антимикробной активностью к тест-штаммам Bacillus subtilis, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Candida albicans в разведениях 1:1000.

Заведующая микробиологической лабораторией



Т.М. Кузьмина



ИГНАТЬЕВА

Начальник АИЛ

Н.В. Игнатъева

Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области

Юридический адрес: 192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27, телефон, факс: (812) 448-05-11, ОКПО 76235007, ОГРН 1057803924661, ИНН/КПП 7811153258/78110001



КОПИЯ ВЕРНА

Начальник АИЛ

Н.В. Игнатьева

т. 388/80-72

Дата

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель (Заместитель) ИЛЦ

Марценкевич Л.Ю.

2019 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



№ 7914 от 17 апреля 2019 г.

Организация-заявитель

ЗАО "Аист"

и его юридический адрес

г. Санкт-Петербург, Лиговский пр-кт, д. 281

Основание для исследования

Договор №1048 (к) от 08.04.2019 г.

Наименование образца (пробы)

Средство отбеливающее "БОС"-плюс. Изготовитель: ЗАО "Аист", г. Санкт-Петербург, пр. Лиговский, д. 281. Дата изготовления: 05.04.2019г. Срок годности: до 01.03.2021 г.

Место отбора

ЗАО "Аист", г. Санкт-Петербург, Лиговский пр-кт, д. 281

Акт отбора пробы (образца)

от 05.04.2019 г.

Дата и время отбора пробы

05.04.2019 15:00

Дата и время доставки пробы

08.04.2019 11:30

Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)

-

Код пробы (образца)

7914.04.19

Дополнительные сведения

Проба отобрана заказчиком, доставлена автотранспортом

Результаты исследований по микробиологическим показателям

Дата проведения исследований (испытаний): начало 08.04.19 г. окончание: 17.04.19 г.

№	Наименование объекта	Значения показателей		НД на методы испытаний
		НД	Фактически	
Оценка антимикробной активности				
1	тест-штамм Bacillus subtilis ATCC 6633, разведение 1:1000	-	роста нет	МУК 4.2.801-99
2	тест-штамм Escherichia coli ATCC 25922, разведение 1:1000	-	роста нет	
3	тест-штамм Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027, разведение 1:1000	-	роста нет	
4	тест-штамм Staphylococcus aureus ATCC 6538P FDA 209P, разведение 1:1000	-	роста нет	
5	тест-штамм Candida albicans NCTC 885/653, разведение 1:1000	-	роста нет	

Образец (Средство отбеливающее «БОС-плюс») обладает антимикробной активностью к тест-штаммам Bacillus subtilis, Pseudomonas aeruginosa, Candida albicans, Staphylococcus aureus, Escherichia coli в разведениях 1:1000.

Заведующая микробиологической лабораторией

Лицо ответственное за оформление протокола:

Т.М. Кузьмина

Ю.Н. Фоменок

Точность измерений соответствует точности на методы испытаний, предусмотренной нормативной документацией.

Результаты исследований распространяются на образец, представленный на исследования.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично или полностью без письменного разрешения Испытательного лабораторного центра Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области"

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.510105
Дата выдачи 30.09.2015

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель руководителя ИИЦ
Марценкевич Л.Ю.
2017 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



№ 5040 от 24 апреля 2017 г.

Организация-заявитель

ЗАО "Аист"

и его юридический адрес

г. Санкт-Петербург, Лиговский пр-кт, д. 281

Основание для исследования

Договор №1098 (к) от 20.04.2017 г.

Наименование образца (пробы)

Средство отбеливающее "БОС- плюс тахитит. Изготовитель: ЗАО «Аист», РФ, г. Санкт-Петербург, Лиговский проспект, д. 281. Изготовлено/Расфасовано по НД: ТУ 2382-010-00335215-96. Количество: 600 г. Срок годности: годен до 19.03.2020

Место отбора

ЗАО "Аист", г. Санкт-Петербург, Лиговский пр-кт, д. 281

Акт отбора пробы (образца)

от 17.04.2017 г.

Дата и время отбора пробы

17.04.2017 11:00

Дата и время доставки пробы

20.04.2017 14:20

Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)

-

Код пробы (образца)

5040.04.17

Дополнительные сведения

проба отобрана заказчиком, доставлена автотранспортом

Лицо ответственное за оформление протокола:

М.Ю. Ковалева

Точность измерений соответствует точности на методы испытаний, предусмотренной нормативной документацией.

Результаты исследований распространяются на образец, представленный на исследование.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично или полностью без письменного разрешения Испытательного лабораторного центра Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области"



Начальник Лаб. для сертификации продукции ИИЦ
Н.В. Игнатьева

Результаты исследований по микробиологическим показателям

Дата проведения исследований (испытаний): начало 20.04.17 г. окончание: 24.04.17 г.

№	Наименование объекта	Значения показателей		НД на методы испытаний
		НД	Фактически	
Оценка антимикробной активности				
1	тест-штамм Bacillus subtilis, разведение 1:1000	-	роста нет	МУК 4.2.801-99
2	тест-штамм Escherichia coli, разведение 1:1000	-	роста нет	
3	тест-штамм Pseudomonas aeruginosa, разведение 1:1000	-	роста нет	
4	тест-штамм Staphylococcus aureus, разведение 1:1000	-	роста нет	
5	тест-штамм Candida albicans, разведение 1:1000	-	роста нет	

Результат исследований распространяется на образец, представленный для испытаний.

Выводы: Образец (Средство отбеливающее "БОС" плюс maximum) обладает антимикробной активностью к тест-штаммам Bacillus subtilis, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Candida albicans в разведениях 1:1000.

Заведующая микробиологической лабораторией



Т.М. Кузьмина



Начальник
Н.В. Игнатьева