

**СОГЛАСОВАНО**

Зам. руководителя  
Испытательного лабораторного центра  
ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена  
Минздравсоцразвития России

  
д.б.н., вед. н.с.   
А.И. Афиногенова  
« 30 » \_\_\_\_\_ 2012 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор  
ООО «Континент»

  
\_\_\_\_\_ И.В. Еремеев  
« 30 » \_\_\_\_\_ 2012 г.

**ИНСТРУКЦИЯ № 16/12  
по применению средства дезинфицирующего  
«АКВАЛАЙТ»  
фирмы ООО «Континент», Россия**

1 рубль с каждого литра этого товара  
будет направлен на помощь детям  
с онкологическими заболеваниями.  
Подробности на [www.k-dez.ru](http://www.k-dez.ru)

2012 г.

## **ИНСТРУКЦИЯ №16/12** **по применению средства дезинфицирующего «АКВАЛАЙТ»** **фирмы ООО «Континент», Россия**

Инструкция разработана ИЛЦ ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздравсоцразвития России (РНИИТО) и ООО «Континент».

Авторы: Афиногенов Г.Е., Афиногенова А.Г. (РНИИТО), Еремеев И.В. (ООО «Континент»).

### **1. Общие положения**

1.1. Дезинфицирующее средство «АКВАЛАЙТ» содержит в качестве действующего вещества активный хлор 1,9 – 3,2% в виде координационно-связанного неорганического комплекса, а так же эмульгаторы, ингибиторы коррозии и другие функциональные добавки. рН 10% раствора средства 10,5±2.

Средство представляет собой прозрачную жидкость возможно с легкой опалесценцией бесцветного, желтого или светло-зеленого цвета.

Выпускается в полимерных флаконах обеспечивающих сохранность средства в течение всего срока годности, емкостью 0,1; 0,5; 1,0; 3,5; 5,0; 10,0; 20,0 или в другую полимерную тару по действующей нормативной документации.

Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя – 3 года. Срок годности рабочих растворов средства – не более 20 суток. В течение гарантийного срока хранения допускается снижение концентрации активного хлора до 1,5%.

Препарат сохраняет антимикробную активность после замораживания и оттаивания.

Средство хорошо растворимо в воде. Водные растворы прозрачны с возможной легкой опалесценцией, имеют запах хлора. Водные растворы не портят обрабатываемые поверхности из дерева, стекла, полимерных материалов, а также посуду, игрушки, изделия медицинского назначения и предметы ухода за больными из коррозионностойких металлов, стекла, резин и пластмасс.

1.2. Средство «АКВАЛАЙТ» обладает антимикробным действием в отношении грамотрицательных (включая синегнойную палочку) и грамположительных (включая микобактерии туберкулеза – тестировано на *Mycobacterium B5*), вирусов (включая аденовирусы, все типы вирусов гриппа, в т.ч. вирусов «птичьего» гриппа H5N1, гриппа А H1N1, парагриппа, возбудителей острых респираторных инфекций, энтеровирусы в т.ч. вирус полиомиелита, Коксаки, ЕСНО, ротавирусы, вирусы герпеса и цитомегаловирусы, вирусы энтеральных, парентеральных гепатитов, герпеса, «атипичной пневмонии» (SARS), ВИЧ и др.) и грибов рода Кандида и дерматофитов.

1.3. Средство «АКВАЛАЙТ» по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 при введении в желудок относится к 4-му классу малоопасных веществ, при нанесении на кожу – к 4-му классу малоопасных веществ; средство при введении в брюшную полость относится к 4 классу малотоксичных веществ по классификации К.К. Сидорова. При однократном воздействии средство оказывает слабое местно-раздражающее действие на кожу и выраженное действие на слизистые оболочки глаз. Средство не обладает сенсибилизирующим эффектом. Концентрат не обладает кожно-резорбтивным действием. В виде аэрозоля (способ «орошения») рабочие растворы средства обладают раздражающим действием на верхние дыхательные пути и слизистые оболочки глаз. Рабочие растворы средства могут применяться способом протирания в присутствии пациентов. ПДК в воздухе рабочей зоны для хлора составляет 1 мг/м<sup>3</sup>.

1.4. Дезинфицирующее средство «АКВАЛАЙТ» предназначено:

- для дезинфекции поверхностей в помещениях, поверхностей аппаратов, приборов включая осветительные приборы (поверхности светильников, бактерицидных ламп и пр.), жесткой мебели, санитарно-технического оборудования, белья, посуды (в т.ч. одноразовой и лабораторной), стеклянного лабораторного оборудования (в т.ч. бюретки, пипетки, бюксы, виалы, колбы, термометры, сенсорные датчики, электроды и пр.), предметов для мытья посуды, игрушек, предметов ухода за больными, средств личной гигиены, резиновых и полипропиленовых ковриков, обуви из резиновых и полимерных материалов, уборочного инвентаря и материала при проведении текущей, заключительной и профилактической дезинфекции в лечебно-профилактических учреждениях, включая больницы, поликлиники, санатории, профилактории, реабилитационные центры, дневные стационары, медсанчасти и медпункты, дома для инвалидов и престарелых, фельдшерские и фельдшерско-акушерские пункты, родильные дома (кроме отделений неонатологии), перинатальных центрах, акушерских стационарах, диспансеры, госпитали, стоматологические кабинеты, родильные стационары, центры по трансплантации органов, медицинские профильные центры, станции переливания крови и скорой помощи; в клинических, микробиологических и других лабораториях (центрах); в инфекционных очагах; в детских и образовательных учреждениях, на коммунально-бытовых объектах (гостиницы, общежития, бани, прачечные, парикмахерские, промышленные рынки, общественные туалеты и др.), на предприятиях общественного питания и торговли, культурно-оздоровительных и спортивных комплексах, учреждениях социального обеспечения, пенитенциарных учреждениях, на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты С и D в том числе населением в быту;

- для проведения генеральных уборок в лечебно-профилактических и детских учреждениях, инфекционных очагах, на санитарном транспорте и транспорте для перевозки пищевых продуктов и продовольственного сырья, в пенитенциарных учреждениях, в учреждениях социальной и коммунально-бытовой сферы;

- для дезинфекции медицинских отходов (в том числе изделий медицинского назначения однократного применения, перевязочного материала, одноразового постельного и нательного белья, одежды персонала) перед их утилизацией;

- для обеззараживания специального оборудования, спецодежды и инструмента парикмахерских, массажных салонов, бань, саун, клубов, салонов красоты, прачечных, санпропускников и других объектов сферы обслуживания населения;

- для дезинфекции биологических выделений: мокроты, мочи, фекалий, фекально-мочевой взвеси, рвотных масс, крови, ликвора, сыворотки и др., остатков пищи на поверхностях и в емкостях в лечебно-профилактических учреждениях, бактериологических, вирусологических и клинических лабораториях, станциях переливания крови, машинах скорой медицинской помощи;

- дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (хирургические и стоматологические инструменты) из различных материалов (металлы, резины на основе натурального и силиконового каучука, пластмассы, стекло);

- предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, изделий медицинского назначения, включая хирургические и стоматологические инструменты из различных материалов (металлы, резины на основе натурального и силиконового каучука, пластмассы, стекло), ручным и механизированным способом с применением ультразвука;

- предварительной и предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, инструментов к эндоскопам ручным и механизированным способом с применением ультразвука;

- дезинфекции медицинских отходов классов Б (потенциально опасные) и В (чрезвычайно опасные) – (перевязочный материал, ватно-марлевые салфетки, тампоны, изделия медицинского назначения и белье однократного применения) перед утилизацией;

- дезинфекции и мытья объектов системы мусороудаления (мусоросборники, мусороборочное оборудование и др.);

## 2. Приготовление рабочих растворов

2.1. Рабочие растворы средства «АКВАЛАЙТ» готовят в пластмассовых, эмалированных или стеклянных емкостях путем растворения необходимого количества средства в водопроводной воде.

2.2. Для приготовления рабочего раствора определенное количество средства растворить в водопроводной воде в соответствии с расчетами, приведенными в таблице 1.

2.3. Для усиления моющего действия в те же количества средства растворяют в 0,5% растворах моющих средств, разрешенные для применения в ЛПУ (5 г моющего средства на 1 л раствора или 50 г на 10 л раствора).

Таблица 1

### Приготовление рабочих растворов средства «Аквалайт»

Содержание активного хлора в средстве, %	Концентрация рабочего раствора по препарату %	Концентрация рабочего раствора по активному хлору, %	Количество исходного раствора средства (мл), необходимое для приготовления рабочего раствора объемом:	
			1 л	10 л
1,5	1,0	0,015	10	100
	1,3	0,02	13	130
	2,0	0,03	20	200
	3,3	0,05	33	330
	4,0	0,06	40	400
	5,3	0,08	53	530
	6,7	0,1	67	670
	13,3	0,2	133	1330
	20,0	0,3	200	2000
	33,3	0,5	333	3330
	66,7	1,0	667	6670
2,0	0,75	0,015	7,5	75
	1,0	0,02	10	100
	1,5	0,03	15	150
	2,5	0,05	25	250
	3,0	0,06	30	300
	4,0	0,08	40	400
	5,0	0,1	50	500
	10,0	0,2	100	1000
	15,0	0,3	150	1500
	25,0	0,5	250	2500
	50,0	1,0	500	5000
2,5	0,6	0,015	6	60
	0,8	0,02	8	80
	1,2	0,03	12	120
	2,0	0,05	20	200
	2,4	0,06	24	240
	3,2	0,08	32	320
	4,0	0,1	40	400
	8,0	0,2	80	800
	12,0	0,3	120	1200
	20,0	0,5	200	2000
	40,0	1,0	400	4000

3,0	0,5	0,015	5	50
	0,7	0,02	7	70
	1,0	0,03	10	100
	1,7	0,05	17	170
	2,0	0,06	20	200
	2,6	0,08	26	260
	3,3	0,1	33	330
	6,7	0,2	67	670
	10	0,3	100	1000
	16,7	0,5	167	1670
	33,3	1,0	333	3330

### 3. Применение средства «Аквалайт» для дезинфекции различных поверхностей и объектов

3.1. Средство «АКВАЛАЙТ» применяют для дезинфекции в виде рабочих растворов средства в соответствии с п.1.4 настоящей инструкции.

3.2. Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и др.), жесткую мебель протирают ветошью, смоченной в растворе средства, из расчета 100 мл/м<sup>2</sup> или орошают из расчета 300 мл/м<sup>2</sup> при использовании гидропульта, автомаски, или 150 мл/м<sup>2</sup> при использовании распылителя типа «Квазар». При использовании раствора с добавлением моющего средства норма расхода 100 мл/м<sup>2</sup>. По окончании дезинфекции проводят влажную уборку, помещение проветривают; паркетный пол, полированную и деревянную мебель протирают сухой ветошью.

3.3. Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины, унитазы и др.) обрабатывают с помощью щетки, ерша или протирают ветошью, смоченной в растворе средства. Норма расхода раствора средства при однократной обработке поверхностей способом протирания составляет 100 мл/м<sup>2</sup> поверхности. При обработке санитарно-технического оборудования способом орошения норма расхода рабочего раствора средства составляет 150-300 мл/м<sup>2</sup> поверхности на одну обработку в зависимости от вида распылителя (см. п.3.2). По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

3.4. Белье последовательно вещь за вещью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 5 л/кг сухого белья. Емкость плотно закрывают крышкой. По окончании дезинфекции белье стирают и прополаскивают.

3.5. Посуду, в т.ч. одноразовую (освобожденную от остатков пищи), лабораторную посуду, предметы для мытья посуды полностью погружают в раствор средства из расчета 2 л на комплект. Емкость плотно закрывают крышкой. По окончании дезинфекции посуду промывают проточной питьевой водой с помощью щетки или губки до исчезновения запаха хлора.

3.6. Предметы ухода за больными, средства личной гигиены, игрушки (пластмассовые, резиновые, металлические) погружают в емкость с раствором средства и закрывают крышкой или протирают ветошью, смоченной раствором средства. По окончании дезинфекции их тщательно промывают водой до исчезновения запаха хлора.

3.7. Резиновые и полипропиленовые коврики протирают ветошью, смоченной в растворе средства, или полностью погружают в раствор средства. Затем их споласкивают под проточной водой и высушивают. Банные сандалии, тапочки обеззараживают способом погружения в раствор, препятствуя их всплытию. После дезинфекции их ополаскивают водой до исчезновения запаха хлора.

3.8. Уборочный материал замачивают в растворе средства, инвентарь – погружают или протирают ветошью, смоченной в растворе средства, по окончании дезинфекции прополаскивают и высушивают.

3.9. Дезинфекцию (обезвреживание) медицинских, биологических и пищевых отходов лечебно-профилактических учреждений, в том числе инфекционных отделений, кожно-венерологических, фтизиатрических и микологических больниц, объектов санитарного транспорта, а также лабораторий, работающих с микроорганизмами III-IV группами патогенности (исключая особо опасные инфекции), и других учреждений производят с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и СП 1.3.2322-08 «Безопасность работы с микроорганизмами III-IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней» (п.п.2.12.8) с последующей утилизацией.

3.9.1. Биологические выделения (фекалии, кровь, мокроту и др.), остатки пищи обеззараживают растворами средства в соответствии с рекомендациями табл. 6.

*Фекалии* собирают в емкости и заливают дезинфицирующим раствором. Емкости закрывают крышкой. По окончании дезинфекции фекалии утилизируют.

*Фекально-мочевую взвесь, остатки пищи, рвотные массы* собирают в емкости и заливают дезинфицирующим раствором. Емкости закрывают крышкой. По окончании дезинфекции выделения (фекально-мочевую взвесь, остатки пищи, рвотные массы) утилизируют.

В мочу добавляют необходимое количество рабочего раствора и перемешивают до их полного растворения. Емкости закрывают крышкой. По окончании дезинфекции мочу сливают в канализацию.

*Кровь (без сгустков)*, ликвор, донорскую кровь с истекшим сроком годности, сыроворотку собранную в емкость, аккуратно (не допуская разбрызгивания) заливают двумя или пятью объемами раствора средства в зависимости от используемой концентрации. Емкость закрывают крышкой на время дезинфекционной выдержки. По окончании дезинфекции смесь обеззараженной крови и раствора средства утилизируют. Кровь, пролившуюся на поверхность различных объектов, аккуратно собирают ветошью, смоченной раствором средства, погружают в емкость с раствором средства на время дезинфекционной выдержки. После завершения уборки пролитой крови, а также при наличии на поверхностях подсохших (высохших) капель крови, поверхности протирают чистой ветошью, обильно смоченной раствором средства.

*Мокроту*, собранную в емкость, заливают раствором средства. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекции обеззараженную мокроту утилизируют. Плевательницы с мокротой загружают в емкости и заливают раствором средства. Емкости закрывают крышками. По окончании дезинфекции плевательницы промывают водой до исчезновения запаха хлора.

*Емкости из-под выделений* (фекалий, крови, мокроты и др.) погружают в раствор средства или заливают раствором. Емкость закрывают крышкой на время дезинфекционной выдержки. По окончании дезинфекции емкости из-под выделений промывают проточной питьевой водой, а посуду однократного использования утилизируют.

*Вакцины, включая БЦЖ* при повреждении индивидуальной упаковки и с истекшим сроком годности (по МУ 3.3.2.1761-03). Дезинфекцию проводят методом погружения при концентрации 0,1% по АХ-экспозиция составляет 45 мин., при концентрации 0,3% – 30 мин. соответственно.

Все работы, связанные с обеззараживанием выделений, а также крови, проводят с защитой рук персонала резиновыми перчатками.

3.9.2. Режимы обеззараживания медицинских отходов растворами средства «АКВА-ЛАЙТ» при инфекциях различной этиологии указаны в таблице 7.

3.10. При проведении заключительной дезинфекции в очаге инфекции необходимо руководствоваться режимами, эффективными против микроорганизмов, вызывающих данную инфекцию. После окончания заключительной дезинфекции необходимо провести влажную уборку помещения и проветривание.

3.11. На коммунальных, спортивных, культурных, административных объектах, предприятиях общественного питания, продовольственной торговли, промышленных рынках, детских и других учреждениях дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при бактериальных инфекциях (табл. 2).

В пенитенциарных учреждениях дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными в таблице 3.

3.12. Дезинфекцию поверхностей, оборудования, инструментария на предприятиях и объектах сферы обслуживания (парикмахерские, салоны красоты, косметические и массажные салоны и т.п.) проводят по режимам таблицы 9.

3.13. В банях, саунах, бассейнах дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при грибковых инфекциях (табл. 4).

3.14. Обеззараживание санитарного транспорта для перевозки инфекционных больных проводят по режиму обработки при соответствующей инфекции. Профилактическую дезинфекцию санитарного транспорта (в том числе машин скорой медицинской помощи) и транспорта для перевозки пищевых продуктов и продовольственного сырья проводят по режимам, представленным в таблице 2.

После дезинфекции автотранспорта для перевозки пищевых продуктов и продовольственного сырья обработанные поверхности промывают водой и вытирают насухо. Обеззараживание общественного транспорта проводят по режимам, представленным в таблице 2.

3.15. Режимы дезинфекции объектов растворами средства способами протирания, орошения, замачивания и погружения указаны в таблицах 2-5.

3.16. При проведении генеральных уборок средство применяют по режимам, приведенным в таблице 8.

3.17. Мусоросборники двукратно с интервалом 15 минут протирают ветошью, смоченной в 0,015 % по АХ растворе средства при норме расхода рабочего раствора средства на одну обработку 100 мл/м<sup>2</sup> или двукратно орошают раствором средства концентрацией 0,015 % по АХ растворе средства при норме расхода рабочего раствора средства на одну обработку 150 мл/м<sup>2</sup> (распылители типа «Квазар») или 300 мл/м<sup>2</sup> (гидропульт). Время дезинфекционной выдержки 60 минут. Или используют концентрацию рабочего раствора 0,03 % по АХ при экспозиции 30 минут соответственно.

#### 4. Применение средства «Аквалайт» для дезинфекции изделий медицинского назначения

4.1. Дезинфекцию изделий медицинского назначения, в том числе совмещенную с их предстерилизационной очисткой, осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях с закрывающимися крышками.

4.2. Изделия медицинского назначения необходимо полностью погружать в рабочий раствор средства сразу же после их применения, обеспечивая незамедлительное удаление с изделий видимых загрязнений с поверхности с помощью тканевых салфеток. Исползованные салфетки помещают в отдельную емкость, дезинфицируют, затем утилизируют.

Имеющиеся в изделиях каналы и полости заполняют раствором, избегая образования воздушных пробок. Через каналы поочередно прокачивают раствор средства и продувают воздухом с помощью шприца или иного приспособления. Процедуру повторяют несколько раз до полного удаления биогенных загрязнений.

Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие зам-



ковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий в области замковой части. Толщина слоя средства над изделиями должна быть не менее 1 см.

4.3. После окончания дезинфекционной выдержки изделия извлекают из емкости и отмывают их от остатков средства проточной питьевой водой не менее 3 мин до исчезновения запаха хлора, обращая особое внимание на промывание каналов (с помощью шприца или электроотсоса), не допуская попадания пропущенной воды в емкость с отмываемыми изделиями.

4.4. Дезинфекцию, не совмещенную с предстерилизационной очисткой, проводят по режимам, указанным в табл. 10.

4.5. Режимы дезинфекции изделий медицинского назначения, совмещенной с предстерилизационной очисткой, представлены в табл. 11.

4.6. Предстерилизационную очистку изделий медицинского назначения, не совмещенную с дезинфекцией, выполняют после их дезинфекции и ополаскивания от остатков дезинфицирующего средства проточной водой в соответствии с инструкцией по применению средства, разрешенного для этой цели в установленном порядке в том числе рабочими растворами средства «АКВАЛАЙТ» по режимам табл. 12.

4.7. Предварительную и предстерилизационную очистку медицинских инструментов к эндоскопам ручным и механизированным способом с применением ультразвука (ультразвуковые мойки любого типа) проводят с учетом требований санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.1275-03 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях» и Методических указаний «Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним» (МУ 3.5.1937-04 от 04.03.04 г.) по режимам табл. 13-14.

4.8. Дезинфекцию совмещенную с предстерилизационной очисткой механизированным способом с применением ультразвука (ультразвуковые мойки любого типа), проводят по режимам, указанным в табл. 15.

4.9. Контроль качества предстерилизационной очистки проводят путем постановки азопирамовой или амидопириновой пробы на наличие остаточных количеств крови и фенолфталеиновой пробы на наличие щелочных компонентов моющего раствора согласно методикам, изложенным в «Методических указаниях по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (№МУ-287-113 от 30.12.98г.).

Контролю подлежит 1% одновременно обработанных изделий одного наименования (но не менее трех изделий).

В случае положительной пробы на кровь или на остаточные количества щелочных компонентов моющих средств, всю группу контролируемых изделий, от которой отбирали контроль, подвергают повторной очистке до получения отрицательных результатов.

4.10. Растворы средства для дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения, могут быть использованы многократно в течение 20-ти суток, если их внешний вид не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор необходимо заменить до истечения указанного срока.

Таблица 2

**Режимы дезинфекции различных объектов средством «Аквалайт» при инфекциях бактериальной (кроме туберкулеза) этиологии**

Объект обеззараживания	Концентрация раствора (по АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов *	0,015	60	Протирание, орошение
	0,03	30	
Санитарно-техническое оборудование *	0,015 0,03	60 30	Протирание, орошение
Посуда	без остатков пищи	15	Погружение
	с остатками пищи	90 45	
Посуда лабораторная	0,03 0,06	45 15	Погружение
Предметы для мытья посуды	0,06	90	Погружение
	0,1	45	
Белье	не загрязненное выделениями	60 30	Замачивание
	загрязненное выделениями	60 30	
Предметы ухода за больными из стекла, пластмасс, резин	0,03	60	Погружение Протирание
	0,05	45	
	0,06	30	
Уборочный инвентарь, ветошь *	0,03	120	Замачивание, протирание, погружение
	0,06	60	
Игрушки; средства личной гигиены	0,015	60	Погружение, протирание или орошение
	0,02	45	
	0,03	30	

Примечание: \* - обеззараживание может проводиться с добавлением 0,5% моющего средства.

Таблица 3

**Режимы дезинфекции различных объектов средством «Аквалайт» при туберкулезе (тестировано на Mycobacterium B5)**

Объект обеззараживания	Концентрация раствора (по АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов *	0,06	60	Протирание, орошение
	0,08	45	
	0,1	30	
Санитарно-техническое оборудование *	0,1	90	Протирание или орошение
	0,2	60	
	0,3	45	
	0,4	30	

Посуда	без остатков пищи	0,06 0,08 0,1	60 45 30	Погружение
	с остатками пищи	0,06 0,1 0,3	180 90 60	
Посуда лабораторная; предметы для мытья посуды		0,1 0,3	60 30	Погружение
Белье	не загрязненное выделениями	0,06 0,08 0,1	60 45 30	Замачивание
	загрязненное выделениями	0,1 0,3	90 60	
Предметы ухода за больными из стекла, пластмасс, резин		0,1 0,2 0,3	90 60 45	Погружение
Плевательницы без мокроты		0,3	60	Погружение в ёмкость с крышкой
Уборочный инвентарь, ветошь *		0,1 0,3	90 60	Замачивание, протирание, погружение
Игрушки; средства личной гигиены		0,06 0,08 0,1	60 45 30	Погружение, протирание или орошение

Примечание: \* - обеззараживание может проводиться с добавлением 0,5% моющего средства.

Таблица 4

**Режимы дезинфекции различных объектов средством «Аквалайт» при кандидозах и дерматофитиях**

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по активному хлору, %	Время обеззараживания (мин)		Способ обеззараживания
		кандидозы	дерматофитии	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов *	0,06	60	90	Протирание или орошение
	0,08	45	-	
	0,1	30	60	
	0,3	15	30	
Санитарно-техническое оборудование*	0,1	60	90	Протирание или орошение
	0,15	45	60	
	0,3	30	30	

Посуда	без остатков пищи	0,08 0,1 0,3	45 30 15	-	Погружение
	с остатками пищи	0,1 0,2 0,3	120 90 60	-	
Посуда лабораторная; предметы для мытья посуды		0,1 0,3	45 30	60 45	Погружение
Белье	не загрязненное выделениями	0,06 0,1	60 30	90 45	Замачивание
	загрязненное выделениями	0,1 0,15 0,2 0,3	90 70 60 30	120 90 70 60	
Предметы ухода за больными из стекла, пластмасс, резин		0,06 0,1	60 45	90 60	Погружение или протирание
Игрушки; средства личной гигиены		0,06 0,08 0,1	60 45 30	120 90 60	Погружение, протирание или орошение
Баннные сандалии, тапочки, обувь из резин и полимерных материалов		0,06 0,1	60 30	90 60	Погружение
Резиновые и полипропиленовые коврики		0,1 0,3	-	60 30	Протирание или орошение
Уборочный инвентарь, ветошь		0,1 0,2	60 30	90 60	Замачивание, протирание, погружение

Примечание: \* - обеззараживание может проводиться с добавлением 0,5% моющего средства.

Таблица 5

**Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Аквалайт» при вирусных инфекциях**

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по активному хлору, %	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов*	0,015	60	Протирание или орошение
	0,02	45	
	0,03	30	
Санитарно-техническое оборудование*	0,06	60	Протирание или орошение
	0,08	45	
	0,1	30	

Посуда	без остатков пищи	0,015 0,02 0,03	60 45 30	Погружение
	с остатками пищи	0,06 0,1	60 30	
Посуда лабораторная; предметы для мытья посуды		0,06 0,1	60 30	Погружение
Белье	не загрязненное выделениями	0,015 0,02 0,03	60 45 30	Замачивание
	загрязненное выделениями	0,06 0,1	60 30	
Предметы ухода за больными из стекла, пластмасс, резин		0,06 0,1	60 30	Погружение или протирание
Игрушки; средства личной гигиены		0,06 0,1	60 30	Погружение, протирание или орошение
Уборочный инвентарь, ветошь		0,06 0,1	60 30	Замачивание, протирание, погружение

Примечание: \* - обеззараживание может проводиться с добавлением 0,5% моющего средства

Таблица 6

**Режимы дезинфекции растворами средства «Аквалайт» крови и биологических выделений и различных объектов, загрязненных кровью и выделениями, при бактериальных (в том числе при туберкулезе /тестировано на *Mycobacterium B5*), вирусных и грибковых инфекциях**

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по АХ)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Кровь (без сгустков), находящаяся в емкостях, ликвор, сыворотка, донорская кровь с истекшим сроком годности	0,3	210	Смешать кровь с раствором средства в соотношении 1:5
	0,5	240	Смешать кровь с раствором средства в соотношении 1:2
	1,0	60	Смешать кровь с раствором средства в соотношении 1:2
Фекалии, фекально-мочевая взвесь, рвотные массы, остатки пищи	0,5 1,0	240 60	Залить раствором средства из расчета на 1 объем выделений 2 объема раствора
	2,0 1,0	60 120	Залить раствором средства из расчета на 1 объем выделений 1 объем раствора

Мокрота		0,3	180	Залить раствором средства из расчета на 1 объем мокроты 2 объема раствора
		1,0	60	Залить раствором средства из расчета на 1 объем мокроты 2 объема раствора
		2,0	60	Залить раствором средства из расчета на 1 объем мокроты 1 объем раствора
Емкости из-под выделений	- мочи	0,1 0,3	60 30	Погружение или заливание раствором
	- фекалий, рвотных масс, остатков пищи;	1,0	60	
	- мокроты;	1,0	60	
	- крови	0,5 1,0	240 60	
Поверхность после сбора с нее выделений		0,1	90	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
		0,2	60	

Таблица 7

**Режимы обеззараживания медицинских отходов растворами средства «Аквалайт» при инфекциях различной этиологии**

Класс отходов в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790-10	Объекты, подлежащие обработке	Концентрация рабочего раствора, % (по АХ)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Класс Б	изделия медицинского назначения однократного применения, посуда, в том числе лабораторная	0,1 0,3	45 30	Погружение
	перевязочные средства, ватные тампоны, одноразовое постельное и нательное белье, одежда персонала и прочее	0,1 0,3	90 60	Замачивание
Класс В	изделия медицинского назначения однократного применения, посуда, в том числе лабораторная	0,1 0,3	60 30	Погружение
	перевязочные средства, ватные тампоны, одноразовое постельное и нательное белье, одежда персонала и прочее	0,1 0,3	90 60	Замачивание

Таблица 8

**Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «Аквалайт» при проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических и других учреждениях**

Профиль учреждения (отделения)	Концентрация рабочего раствора (по АХ) %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Соматические, хирургические, стоматологические, акушерские и гинекологические отделения, лаборатории, процедурные кабинеты, кабинеты функциональной диагностики и физиотерапии, операционные блоки и пр.	0,015 0,02 0,03	60 45 30	Протирание, орошение
Противотуберкулезные лечебно-профилактические учреждения; пенитенциарные учреждения	0,06 0,08 0,1	60 45 30	Протирание, орошение
Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения	0,06 0,08 0,1	60 45 30	Протирание, орошение
Детские учреждения; учреждения социальной сферы и сферы обслуживания	0,015 0,03	60 30	Протирание
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения*	-	-	-

Примечания:\* - по режиму соответствующей инфекции.

Таблица 9

**Режимы дезинфекции объектов растворами средства «АКВАЛАЙТ» при проведении текущих и генеральных уборок на предприятиях фармацевтической промышленности, биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты С и D и витаминных заводах, таможенных терминалах, коммунальных объектах (гостиницы, бани, бассейны, сауны, солярии, салоны красоты, спорткомплексы, торгово-развлекательные центры, клубы, культурно-оздоровительные комплексы, офисы, парикмахерские, общежития), детских учреждениях (туалеты, буфет, столовая, медицинский кабинет, и т.д.), на предприятиях общественного питания, рынках, магазинах, учреждениях социального обеспечения.**

Виды дезинфекции	Концентрация рабочего раствора (по препарату) %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания*
Текущая уборка (поверхности в помещениях, жесткая мебель, предметы обстановки, оборудование, аппараты, сан.узлы и пр.)	0,015 0,03	60 30	Протирание, орошение

Генеральная уборка (поверхности в помещениях, жесткая мебель, предметы обстановки, оборудование, аппараты, сан.узлы и пр.)	0,06	60	Погружение
	0,08	45	
	0,1	30	
Посуда без остатков пищи	0,015	15	Погружение
	0,06 0,15	90 45	
Белье, не загрязненное выделениями	0,015	60	Замачивание
	0,03	30	
Белье, загрязненное выделениями	0,1	60	Замачивание, протирание, погружение
	0,3	30	
Уборочный инвентарь, ветошь	0,03	120	Замачивание, протирание, погружение
	0,06	60	
Игрушки (из пластмассы, резины, металла); спортивный инвентарь; средства личной гигиены	0,015	60	Погружение, протирание, орошение
	0,02	45	
	0,03	30	

Примечания:\* - способ обработки поверхностей, объектов – орошение осуществляется с помощью гидропультов, распылителей типа «Квазар» из расчета соответственно 300 мл или 150 мл раствора на 1 м<sup>2</sup>

Таблица 10

**Режимы дезинфекции изделий медицинского назначения включая инструменты к эндоскопам, хирургические и стоматологические инструменты и материалы) растворами средства «Аквалайт»**

Вид обрабатываемых изделий	Концентрация по активному хлору (АХ), %	Время выдержки, мин	Способ обеззараживания
Изделия медицинского назначения из коррозионно-стойких металлов, резин, пластмасс, стекла в том числе стоматологические инструменты: зеркала, алмазные диски, булавы корневые, боры, дрельборы, пульпо-экстракторы, щипцы экстракционные, слюноотсосы. Стоматологические материалы	0,06*	90	Погружение
	0,1*	45	
	0,3*	30	
	0,1**	90	
	0,2**	60	
	0,3**	30	
(оттиски, зубопротезные заготовки, артикуляторы)	0,06*	90	Погружение
	0,1*	45	
	0,3*	30	
	0,1**	90	
	0,2**	60	
	0,3**	30	

Примечание:\* - на этапе замачивания изделий в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (кроме возбудителей туберкулеза), вирусов и патогенных грибов (включая возбудителей кандидоза и трихофитии); \*\* на этапе замачивания изделий в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая возбудителей туберкулеза (тестировано на *Mycobacterium B5*), вирусов и патогенных грибов (включая возбудителей кандидоза и трихофитии)



Таблица 11

**Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения включая инструменты к эндоскопам, хирургические и стоматологические инструменты и материалы (кроме эндоскопов и инструментов к ним) растворами средства «Аквалайт»**

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по АХ), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки, мин
Замачивание изделий при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий	0,06*	Не менее 18	90
	0,1*		45
	0,3*		30
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов – с помощью шприца: ● изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей; ● изделий, имеющих замковые части, каналы или полости	0,1**	То же	90
	0,2**		60
	0,3**		30
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Примечание: \* - на этапе замачивания изделий в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (кроме возбудителей туберкулеза), вирусов и патогенных грибов (включая возбудителей кандидоза и трихофитии); \*\* на этапе замачивания изделий в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая возбудителей туберкулеза (тестировано на *Mycobacterium B5*)), вирусов и патогенных грибов (включая возбудителей кандидоза и трихофитии)

Таблица 12

**Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, изделий медицинского назначения (кроме эндоскопов и инструментов к ним), в том числе хирургических и стоматологических инструментов, растворами средства «Аквалайт»**

Этапы предстерилизационной очистки	Режимы очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по АХ), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки, мин
Замачивание изделий при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов: ● изделий (кроме зеркал с амальгамой), не имеющих замковых частей, каналов или полостей; ● изделий, имеющих замковые части, каналы или полости, и зеркал с амальгамой	0,03	Не менее 18	15
	0,05		10

Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов – с помощью шприца или электроотсоса: ● изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей; ● изделий, имеющих замковые части, каналы или полости	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	То же	0,5
			1,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Таблица 13

**Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, инструментов к эндоскопам растворами средства «Аквалайт»**

Этапы предстерилизационной очистки	Режимы очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по АХ), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки, мин
Замачивание инструментов при полном погружении их в рабочий раствор средства и заполнении им внутренних открытых каналов с помощью шприца	0,06	Не менее 18	15
Мойка каждого инструмента в том же растворе, в котором проводили замачивание: ● наружную поверхность моют при помощи щетки или тканевой (марлевой) салфетки; ● внутренние открытые каналы промывают с помощью шприца	0,06	То же	2,0
			1,5
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Таблица 14

**Режимы предварительной и предстерилизационной (окончательной) очистки, не совмещенной с дезинфекцией, механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок любого типа) изделий медицинского назначения (включая эндоскопы и инструменты эндоскопам), растворами средства «Аквалайт»**

Этапы обработки	Режимы очистки		
	Концентрация рабочего раствора (по АХ), %	Температура рабочего раствора, °С	Время обработки, мин
<b>Ультразвуковая обработка инструментов:</b> ● не имеющих замковых частей, каналов или полостей ● имеющих замковые части, каналов или полостей ● инструментов к эндоскопам.	0,015	Не менее 18	5
			5
			5
<b>Ополаскивание</b> проточной питьевой водой вне установки	Не нормируется		5
<b>Ополаскивание</b> дистиллированной водой вне установки	Не нормируется		0,5

Таблица 15

**Режимы предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения (включая инструменты к эндоскопам, хирургические и стоматологические инструменты и материалы) растворами средства «Аквалайт» механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок любого типа)**

Этапы проведения очистки	Режимы очистки		
	Температура °С	Концентрация рабочего раствора (по АХ), %	Время выдержки (мин)
<b>Замачивание</b> в ультразвуковой установке при полном погружении изделий в раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий в соответствии с программой работы установки (изделий простой конфигурации из металла и стекла, изделий из пластика, резины, шлифовальные боры и алмазные диски, изделий с замковыми частями, имеющих каналы и полости, зеркал с амальгамой) - стоматологические инструменты, в т.ч. вращающиеся, и материалы, инструменты к эндоскопам)	Не менее 18	0,06*	60
		0,1*	20
		0,3*	15
		0,1**	60
		0,2**	30
		0,3**	15

стоматологические материалы (оттиски, зубопротезные заготовки, артикуляторы)	Не менее 18	0,06*	60
		0,1*	20
		0,3*	15
<b>Ополаскивание</b> вне установки проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется	0,1**	60
		0,2**	30
		0,3**	15
<b>Ополаскивание</b> вне установки дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Примечание:\* - на этапе замачивания изделий в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (кроме возбудителей туберкулеза), вирусов и патогенных грибов (включая возбудителей кандидоза и трихофитии); \*\* на этапе замачивания изделий в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая возбудителей туберкулеза (тестировано на Mycobacterium B5)), вирусов и патогенных грибов (включая возбудителей кандидоза и трихофитии)

## 5. Меры предосторожности

5.1. К работе со средством не допускаются лица с повышенной чувствительностью к хлору, аллергическими заболеваниями и хроническими заболеваниями легких и верхних дыхательных путей.

5.2. При работе со средством следует избегать его попадания на кожу и в глаза.

5.3. Все работы со средством следует проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

5.4. Все виды работ с растворами от 0,015% до 0,06% концентрации активного хлора можно проводить без средств защиты органов дыхания.

5.5. При работе с растворами способом протирания, содержащими от 0,1% активного хлора и выше, для защиты органов дыхания следует использовать универсальные респираторы типа РУ-60М или РПГ-67 с патроном марки В, глаза защищать герметичными очками.

5.6. Обработку поверхностей в помещениях следует проводить в отсутствие больных. По окончании дезинфекции следует провести влажную уборку и проветривание до исчезновения запаха хлора. Дезинфекцию поверхностей способом протирания растворами, содержащими 0,015% активного хлора, можно проводить в присутствии больных.

5.7. Обработку посуды, белья, игрушек, уборочного инвентаря и коррозионно-стойких изделий медицинского назначения способами погружения и замачивания рекомендовано проводить в проветриваемом помещении, а все емкости закрывать крышками.

5.8. Средство следует хранить в упаковке производителя в темном, прохладном месте, не доступном для детей, и отдельно от лекарственных препаратов.

## 6. Меры первой помощи при случайном отравлении

6.1. При несоблюдении мер предосторожности возможно раздражение верхних дыхательных путей. Пострадавшего удаляют из рабочего помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение, рот и носоглотку прополаскивают водой, дают теплое питье (молоко или «минеральную воду»).

6.2. При попадании средства на кожу обильно промыть пораженное место водой и смазать ее смягчающим кремом.

6.3. При случайном попадании средства в глаза обильно промыть их водой и закапать 30% раствор сульфацила натрия.

6.4. При попадании средства в желудок дать выпить пострадавшему несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля. При необходимости обратиться к врачу.

## 7. Условия хранения, транспортировки, упаковка

7.1. Средство следует хранить в местах, защищенных от влаги и солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов при температуре от 0° до +40°С. Не допускается хранить средство совместно с лекарственными препаратами и пищевыми продуктами.

7.2. Средство транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта. При транспортировке средства в зимнее время возможно его замерзание. После размораживания потребительские свойства средства сохраняются.

7.3. Средство расфасовано в полиэтиленовые флаконы вместимостью 0,1; 0,5; 1,0; 3,5; 5,0; 10,0; 20,0 или в другую полимерную тару по действующей нормативной документации.

## 8. Физико-химические и аналитические методы исследования средства «Аквалайт»

8.1. Дезинфицирующее средство «АКВАЛАЙТ» контролируется по следующим показателям качества: внешний вид, цвет, запах, показатель концентрации водородных ионов 10% раствора средства при 20°С, массовая доля активного хлора (суммарно) (таблица 16).

Таблица 16

### Контролируемые параметры и нормативы для средства «Аквалайт»

	Наименование показателя	Нормативы для таблеток
1.	Внешний вид, цвет	Прозрачная жидкость возможно с легкой опалесценцией бесцветного, желтого или светло-зеленого цвета. Допускается выпадение осадка.
2.	Запах	Слабый запах хлора или отдушки
3.	Показатель концентрации водородных ионов 10% раствора средства при 20°С	10,5±2,0
4.	Массовая доля активного хлора (суммарно),%	2,5±0,7

Примечание: \* - при хранении допускается уменьшение массовой доли активного хлора до 1,5%.

## 8.2 Определение внешнего вида и запаха

Внешний вид, цвет средства определяют визуально. Запах оценивают органолептически.

## 8.3 Определение водородного показателя pH.

8.3.1 Оборудование, реактивы, растворы

Весы лабораторные высокого класса точности по ГОСТ 24104 с наибольшим пределом взвешивания 200 г;

Стаканчик для взвешивания с шлифованной пробкой по ГОСТ 25336;

pH-метр;

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709;

8.3.2 Выполнение анализа.

1,0 г средства взвешивают с погрешностью не более 0,01 г и растворяют в 99,0 г воды. Водородный показатель определяют на pH – метре согласно инструкции к прилагаемому прибору.

За результаты анализа применяют среднее арифметическое двух параллельных определений, допускаемые расхождения между которыми не должна превышать 0,1 pH при доверительной вероятности P=0.95

## 8.4 Определение массовой доли активного хлора (суммарно).

8.4.1 Оборудование, реактивы, растворы

Весы лабораторные высокого класса точности по ГОСТ 24104 с наибольшим пределом взвешивания 200 г;

Колба Кн-1-250-29/32 по ГОСТ 25336 со шлифованной пробкой;

Колбы мерные 2-10-2 по ГОСТ 1770;

Цилиндры мерные 1-25, 1-50, 1-100 по ГОСТ 1770;

Бюретка 5-1-25 по ГОСТ 29251;

Пипетки 5-1-1, 2-1-5 по ГОСТ 29227;

Стаканы по ГОСТ 25336;

Калий йодистый по ГОСТ 4232, 10% водный раствор, свежеприготовленный.

Кислота серная по ГОСТ 4204, чда, 10% водный раствор;

Стандарт титр натрия серноватистокислый 0,1 н. по ТУ 6-09-2540;

Крахмал растворимый по ГОСТ 10163, чда, 1% водный раствор.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709.

8.4.2 Выполнение анализа.

Навеску средства массой 1,0-2,0 г, взятую с точностью до 0,0002 г, помещают в коническую колбу с притертой пробкой, прибавляют 10-20 см<sup>3</sup> дистиллированной воды. Затем добавляют 10 см<sup>3</sup> раствора йодистого калия и 20 см<sup>3</sup> раствора серной кислоты. Колбу закрывают пробкой, перемешивают и ставят в темное место на 10 минут. Выделившийся йод титруют раствором серноватистокислого натрия до светло-желтой окраски раствора, после чего добавляют 1-2 см<sup>3</sup> раствора крахмала и титруют до полного обесцвечивания.

8.4.5. Обработка результатов.

Массовую долю активного хлора (X) в граммах вычисляют по формуле:

$$X = \frac{V * 0.003545 * K * M}{m}, \text{ где}$$

V – израсходованный на титрование объем 0,1 н. раствора тиосульфата натрия, см<sup>3</sup>;  
0,003545 – масса активного хлора, соответствующая 1 см<sup>3</sup> 0,1 н. раствора тиосульфата натрия, г.;

m — масса навески, г.



За результат анализа принимают среднее арифметическое значение трех параллельных определений, допускаемое абсолютное расхождение между которыми не превышает 1 %. Доверительные границы абсолютной суммарной погрешности результата анализа 0,7% при доверительной вероятности 0,95. Результат анализа округляется до десятичного знака после запятой.

#### 8.5. Контроль рабочих растворов с помощью индикаторных полосок.

В мензурку или стакан налить 100 мл рабочего раствора дезинфицирующего средства комнатной температуры. Индикаторную полоску погрузить в исследуемый раствор на 1 сек., а затем извлечь ее. Положить полоску на белую непромокаемую подложку и через 60-90 сек сравнить окраску полоски с эталонной шкалой цветности и установить концентрацию раствора.



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Главный государственный санитарный врач Российской Федерации  
Российская Федерация

СВИДЕТЕЛЬСТВО  
о государственной регистрации

№ RU.77.99.88.002.E.002705.04.14 от 09.04.2014 г.

Продукция:  
средство дезинфицирующее "АКВАЛАЙТ". Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 9392-016-71687302-2011. Изготовитель (производитель): ООО "Континент", 111024, г. Москва, ул. Энтузиастов 2-я, д. 5, корп. 41, офис 122 (адрес производства: 111558, г. Москва, ул. Молостовых, д. 14 а), Российская Федерация. Получатель: ООО "Континент", 111024, г. Москва, ул. Энтузиастов 2-я, д. 5, корп. 41, офис 122, Российская Федерация.

Соответствует  
Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования  
в соответствии с инструкцией по применению средства от 30.03.2012 г. №16/12

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):  
экспертного заключения ФБУЗ ФЦГиЗ Роспотребнадзора № 10-1ФЦ/793 от 26.02.2014 г.; этикетки; рецептуры; спецификации; инструкции по применению средства от 30.03.2012 г. №16/12

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (учреждения), выдавшего документ

№ 0248

А.Ю. Попова  
М. П.





