



**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Управление Роспотребнадзора по Краснодарскому краю
Главный государственный санитарный врач
Краснодарский край

(уполномоченный орган Стороны, руководитель уполномоченного органа, наименование административно-территориального образования)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации**

№ RU.23.KK.08.013.E.000701.05.16

от 23.05.2016 г.

Продукция:

Трубы напорные трехслойные стеклонаполненные из полипропилена (PP-R/PP-R GF/ PP-R) и соединительные детали к ним из полипропилена PP-R (фитинги полипропиленовые и комбинированные, муфты комбинированные разъемные, фильтры полипропиленовые, вентили (прямые, угловые), шаровые краны, обратные клапаны) диаметром от 20 до 110 мм, торговой марки "VALFEX". Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 2248-002-21088915-2015 Трубы напорные трехслойные стеклонаполненные из полипропилена (PP-R/PP-R GF/ PP-R) т.м. "VALFEX). Изготовитель (производитель): Общество с ограниченной ответственностью "ВАЛФ-РУС", адрес: 601446, Владимирская обл., Вязниковский район, г. Вязники, ул. Железнодорожная, 13(Российская Федерация). Получатель: Общество с ограниченной ответственностью "ВАЛФ-РУС", 600007, Владимирская обл., г. Владимир, ул. 16 лет Октября, д. 1, офис 25.(Российская Федерация).

(наименование продукции, нормативные и (или) технические документы, в соответствии с которыми изготовлена продукция, наименование и адрес изготовителя (производителя), получателя)

СООТВЕТСТВУЕТ

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования
Для систем хозяйственно-питьевого водоснабжения и отопления.

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):

экспертное заключение Краснодарского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту" № 1123 от 12.05.2016г. Протокол № 776 от 28.04.2016г., Краснодарского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту".

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок по контролируемой территории таможенного союза

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



№ 0326021

Данные о продукции, прошедшей государственную регистрацию

№ RU.23.KK.08.013.E.000701.05.16

от 23.05.2016 г.

Свидетельство напечатано на бланке N 326021

Фирма-получатель

Общество с ограниченной ответственностью "ВАЛФ-РУС", 600007, Владимирская обл., г. Владимир, ул. 16 лет Октября, д. 1, офис 25, (Российская Федерация).

Информация, наносимая на этикетку

наименование продукции, изготовитель, страна, адрес, телефон, номер нормативной документации, область применения, описание опасности, меры предосторожности, срок годности, код, номер партии, масса нетто, условия соблюдения которых обеспечивают сохранность продукции в течении срока годности (при необходимости)

Гигиеническая характеристика продукции

Вещества, показатели (факторы)	Гигиенический норматив (СанПиН, МДУ, ПДК и т.д.)
pH	6,0-9,0
цветность, градусы, не более	20
мутность по формазину, не более	2,6
перманганатная окисляемость, мгО/дм.куб.	5,0
запах при 20 градусах С, не более	2
запах при 60 градусах С, не более	2
формальдегид, мг/л, не более	0,05
спирт метиловый, мг/л, не более	3,0
спирт бутиловый, мг/л, не более	0,1
ацетальдегид, мг/л, не более	0,2
этилацетат, мг/л, не более	0,2
ацетон, мг/л, не более	2,2
спирт изобутиловый, мг/л, не более	0,15

Стр. 1 экспертного заключения

от 12.05 2016 г. № 1123



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ ПО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ ТРАНСПОРТУ
105066, г. Москва, 1-й Басманный переулок, д. 8, стр. 2
Краснодарский филиал
Аттестат аккредитации № RA.RU.710095, выдан 07.10.2015 г., действителен бессрочно

УТВЕРЖАЮ:



Главный врач Краснодарского филиала
М.А. Шахназарьянц

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 1123 от 12 мая 2016 года

По результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:
Трубы напорные трехслойные стеклонаполненные из полипропилена (PP-R/PP-R GF/ PP-R) и соединительные детали к ним из полипропилена PP-R (фитинги полипропиленовые и комбинированные, муфты комбинированные разъемные, фильтры полипропиленовые, вентили (прямые, угловые), шаровые краны, обратные клапаны) диаметром от 20 до 110 мм, торговой марки «VALFEX».

- 1. Основание:** заявление № 772 от 22.04.2016г. о проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы отечественной продукции.
- 2. Наименование продукции:** Трубы напорные трехслойные стеклонаполненные из полипропилена (PP-R/PP-R GF/ PP-R) и соединительные детали к ним из полипропилена PP-R (фитинги полипропиленовые и комбинированные, муфты комбинированные разъемные, фильтры полипропиленовые, вентили (прямые, угловые), шаровые краны, обратные клапаны) диаметром от 20 до 110 мм, торговой марки «VALFEX».
- 3. Организация - изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью «ВАЛФ-РУС», адрес: 601446, Владимирская обл., Вязниковский район, г. Вязники, ул. Железнодорожная, 13
- 4. Получатель заключения:** Общество с ограниченной ответственностью «ВАЛФ-РУС», адрес: 600007, Владимирская обл., г. Владимир, ул. 16 лет Октября, д. 1, офис 25 ИНН 3328495208; ОГРН 1143328001321

5. Цель экспертизы: на соответствие:

- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

6. Перечень представленной документации:

1. Заявление.
2. Выписка из Единого государственного реестра юридических лиц
3. ТУ 2248-002-21088915-2015 Трубы напорные трехслойные стеклонаполненные из полипропилена (PP-R/PP-R GF/PP-R) т.м. «VALFEX».
4. Официальное заявление (декларация) изготовителя (производителя) о неиспользовании нанотехнологий, наноматериалов.
5. Официальное заявление (декларация) изготовителя (производителя) о качестве и безопасности выпускаемой продукции.
6. Протокол 776 от 28.04.2016г., выданный испытательным лабораторным центром Краснодарского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железно дорожному транспорту».
7. Макет этикетки.
8. Платежное поручение (госпошлина) на сумму 5000 рублей.

7. Область применения продукции: Для систем хозяйственно-питьевого водоснабжения и отопления.

8. Экспертиза документации, определение необходимого объема лабораторных исследований (измерений), гигиеническая характеристика продукции:

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям раздела главы II раздел 3, «Требования к материалам, реагента, оборудованию, используемым для водоочистки», Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ ТУ 2248-002-21088915-2015 Трубы напорные трехслойные стеклонаполненные из полипропилена (PP-R/PP-R GF/PP-R) т.м. «VALFEX».

и результатов лабораторных исследований испытательного лабораторного центра Краснодарского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железно дорожному транспорту».

В ходе рассмотрения представленных документов установлено:

Продукция: Трубы напорные трехслойные стеклонаполненные из полипропилена (PP-R/PP-R GF/PP-R) и соединительные детали к ним из полипропилена PP-R (фитинги полипропиленовые и комбинированные, муфты комбинированные разъемные, фильтры

полипропиленовые, вентили (прямые, угловые), шаровые краны, обратные клапаны) диаметром от 20 до 110 мм, торговой марки «VALFEX».

Производитель продукции: Общество с ограниченной ответственностью «ВАЛФ-РУС», адрес: 601446, Владимирская обл., Вязниковский район, г. Вязники, ул. Железнодорожная, 13

Продукция производится по ТУ 2248-002-21088915-2015 Трубы напорные трехслойные стеклонаполненные из полипропилена (PP-R/PP-R GF/ PP-R) т.м. «VALFEX».

Представлено официальное заявление (декларация) изготовителя (производителя) о качестве и безопасности выпускаемой продукции.

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией. Производителем предоставлено письмо о не использовании наноматериалов при изготовлении продукции.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, испытательным лабораторным центром Краснодарского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту» проведены лабораторные исследования миграции из образцов продукции в воздушную среду и водную среду.

Согласно данным о безопасности и протоколов лабораторных испытаний, образцы продукции обще-токсическим, кожно-раздражающим, кожно-резорбтивным действиями не обладают.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями: Протокол № 775 от 28.04.2016г., испытательного лабораторного центра Краснодарского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту», (аттестат аккредитации № RA.RU 511808 от 21.10.2015, действителен бессрочно),

Показатели качества изделий – водородный показатель, цветность, мутность, наличие осадка, пенообразование, перманганатная окисляемость, запах водной вытяжки при 20⁰С, привкус водной вытяжки при 20⁰С, запах водной вытяжки при 60⁰С, привкус водной вытяжки при 60⁰С, формальдегид, спирт метиловый, спирт бутиловый, спирт изобутиловый, ацетальдегид, этилацетат, ацетон, являются типовыми, и отвечают требованиям Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), глава II, раздел 3; «Требования к материалам, реагента, оборудованию, используемым для водоочистки», Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г, № 299. Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- состав;
- способ применения;
- наименование производителя и юридический адрес.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, представленный на экспертизу типовый образец продукции: Трубы напорные трехслойные стеклонаполненные из полипропилена (PP-R/PP-R GF/ PP-R) и соединительные детали к ним из полипропилена PP-R (фитинги полипропиленовые и комбинированные, муфты

комбинированные разъемные, фильтры полипропиленовые, вентили (прямые, угловые), шаровые краны, обратные клапаны) диаметром от 20 до 110 мм, торговой марки «VALFEX», производитель Общество с ограниченной ответственностью «ВАЛФ-РУС», адрес: 601446, Владимирская обл., Вязниковский район, г. Вязники, ул. Железнодорожная, 13, соответствует нормативам и требованиям Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), глава II, раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемые для водоочистки и водоподготовки», Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299, и рекомендована к выдаче свидетельства о государственной регистрации.

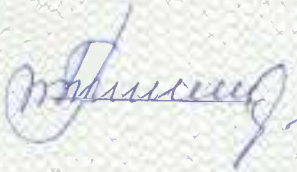
- врач-эксперт Путинцев Виктор Александрович, сертификат № ГСЭН 14.003.1385.117 србком действия с 28.06.12 по 01.04.17г., несет ответственность за дачу заведомо ложного заключения по ст. 17.19 КоАП РФ.

Заведующий отделом обеспечения
государственного санэпиднадзора
врач-эксперт



В.А. Путинцев

Заместитель главного врача
Краснодарского филиала



О.Г. Бессчетнова

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Краснодарский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
« Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
(Испытательная лаборатория)

Юридический адрес: 350033, Россия, Краснодарский край,
г. Краснодар, ул. Гоголя, 165
г. Телефон, факс: 21-47-454
ИНН/ КПП 7701351634/230902001

Аттестат аккредитации
№ RA.RU 511808 от 21.10.15 г.
Действителен бессрочно

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 776
от « 28 » апреля 2016 г.

Испытуемый образец: Трубы напорные трехслойные стеклонаполненные из полипропилена (PP-R/PP-R GF/ PP-R) и соединительные детали к ним из полипропилена PP-R (фитинги полипропиленовые и комбинированные, муфты комбинированные разъемные, фильтры полипропиленовые, вентили (прямые, угловые), шаровые краны, обратные клапаны) диаметром от 20 до 110 мм, торговой марки «VALFEX».

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «ВАЛФ-РУС», адрес: 600007, Владимирская обл., г. Владимир, ул. 16 лет Октября, д. 1, офис 25
(наименование и юридический адрес)

Объект, где производился отбор проб (образцов): Общество с ограниченной ответственностью «ВАЛФ-РУС», адрес: 600007, Владимирская обл., г. Владимир, ул. 16 лет Октября, д. 1, офис 25
(наименование и юридический адрес)

Отбор проб (образца) выполнен: н/у
ФИО должность

Дата и время отбора пробы (образца): дата н/у время н/у

Акт отбора проб (образца): дата 24.02.2016.

Поступление пробы (образца) в ИЛЦ: дата 25.04.2016 время 15-00

НД на методику отбора: ГОСТ 31814-2012 «Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия»


Цель отбора: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) Утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299, глава II, 3, «Требования к материалам, реагента, оборудованию, используемым для водоочистки»

Код пробы (образца): Д. 03714.1.04 .16

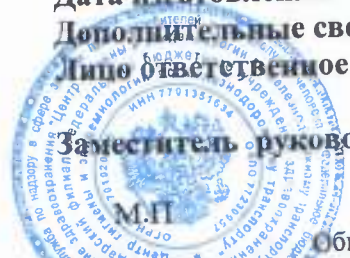
Предприятие-изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «ВАЛФ-РУС», адрес: 601446, Владимирская обл., Вязниковский район, г. Вязники, ул. Железнодорожная, 13
(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))

Дата изготовления: -н/у

Дополнительные сведения: заявление №772-3 от 22.04.2016г.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:  О.Е.Кленова
Подпись Ф.И.О.

Заместитель руководителя ИЛЦ:  О.Г.Бессчетнова
Подпись Ф.И.О.



Общее количество страниц 5 страница 1 протокол № 776 от 28.04.2016г.
В случае отбора заказчиком или иной другой организацией результаты анализа, представленные в настоящем протоколе, распространяются только на проб(ы), подвергнутые этим исследованиям (испытаниям). Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка результата исследований (испытаний) без разрешения руководителя ИЛЦ

Код образца № Д 03714 1.04.16

Дата поступления пробы в санитарно-гигиеническую лабораторию: «25» апреля 2016 г.

Кем доставлено: **отдел приема, регистрации и кодирования проб**

Наименование пробы: Трубы напорные трехслойные стеклонаполненные из полипропилена (PP-R/PP-R GF/PP-R) и соединительные детали к ним из полипропилена PP-R (фитинги полипропиленовые, муфты комбинированные разъемные, фильтры полипропиленовые вентили (прямые, угловые) шаровые краны обратные клапаны диаметром от 20 до 110 мм торговой марки «VALFEX»

Условия проведения испытаний:

Отделение проведение испытаний №2: температура- 21,2 °С, влажность 51,0,0%, давление 101,7кПа, частота напряжения 50,0 Гц, напряжение питания сети 220 В.

Отделение проведение испытаний № 4 (Отделение пробоподготовки): температура- - 23,0°С, влажность 40%, давление 101,7кПа, частота напряжения 50,0 Гц, напряжение питания сети 220 В.

Отделение проведение испытаний №5(весовая): температура- - 21,0 °С, влажность 51,0 %, давление 101,7 кПа, частота напряжения 50,0 Гц, напряжение питания сети 220 В.

Дата проведения испытаний: **26.04.16- 28.04.2016.**

Цель исследования: **на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) Утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299, глава II, раздел 3, «Требования к материалам, реагента, оборудованию, используемым для водоочистки»**

Средства измерений:

№п/п	Наименование средства измерений	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверено до
			Номер	Дата	
1	2	3	4	5	6
1	Гостированная лабораторная посуда	-	-	-	-
2	Гигрометр психометрический ВИТ	№ у 335	Клеймо ГМС 086421974	17.08.2015	17.08.2017
3	Гигрометр психометрический ВИТ	№ у 357	Клеймо ГМС 086421979	17.08.2015	17.08.2017
4	Гигрометр психометрический ВИТ	№ у 330	Клеймо ГМС 086421978	17.08.2015	17.08.2017
5	Мультиметр цифровой серииDT890B+	14060224680	свид. о поверке №802200	18.08.2015	18.08.2016
6	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп»	68910	свид. о поверке 10140/14Н	18.12.2014	18.12.2016
7	Иономер И-160МИ	34950	Св-во о поверке 10/477	04.09.2015	04.09.2016
8	Весы лабораторные Adventurer AR 5120	1122073620	Св-во о поверке № 1233	02.12.15	02.12.2016
9	Анализатор изображения АТ-05	114	свид. о поверке № 783/16-Н	25.02.2016	24.02.2018

Общее количество страниц 5 : страница 3 протокол № 776 от 28.04.2016 г.

В случае отбора проб заказчиком или иной другой организацией результаты анализа, представленные в настоящем протоколе, распространяются только проб(ы), подвергнутые этим исследованиям (испытаниям). Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка результата исследований (испытаний) без разрешения руководителя ИЛЦ.

№ п/п	Значение показателей по НД	НД на методы испытаний	Значение показателей по НД	Результаты испытаний	Погрешность (±)	Ед. измерения	Неопределенность
Санитарно-химические миграционные показатели							
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)							
Время экспозиции - 30 суток. Температура заливочного раствора 70⁰С (далее комнатная)							
1	Формальдегид*	МУК 4.1.653-96	Не более 0,05	<0,01	-	мг/л	-
2	Спирт метиловый*	МР №29 ФЦ/828	Не более 3,0	<0,01	-	мг/л	-
3	Спирт бутиловый*	МР №29 ФЦ/828	Не более 0,1	<0,01	-	мг/л	-
4	Спирт изобутиловый*	МР №29 ФЦ/828	Не более 0,15	<0,01	-	мг/л	-
5	Ацетальдегид*	МР №29 ФЦ/828	Не более 0,2	<0,01	-	мг/л	-
6	Этилацетат*	МР №29 ФЦ/828	Не более 0,2	<0,01	-	мг/л	-
7	Ацетон*	МУК 4.1.649-96	Не более 2,2	<0,01	-	мг/л	-

(*) исследования проведены ФБУ «ЦСМ Московской области» Орехово-Зуевский филиал по договору 04/10-163 от 11.08.2015г

Исполнитель (и):
Химик-эксперт
Химик-эксперт


Е.А. Маховская
Л.Н. Полуляшина

Общее количество страниц 5 : страница 5 протокол № 776 от 28.04.2016 г

В случае отбора проб заказчиком или иной другой организацией результаты анализа, представленные в настоящем протоколе, распространяются только проб(ы), подвергнутые этим исследованиям (испытаниям). Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка результата исследований (испытаний) без разрешения руководителя ИЛЦ.

Федеральная служба по надзору в
сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Краснодарский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
« Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»
Юридический адрес: 350033, Россия, Краснодарский край,
г. Краснодар, ул. Гоголя, 165
Телефон, факс: 21-47-454
ИНН/ КПП 7701351634/230902001

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ
К ПРОТОКОЛУ ИСПЫТАНИЙ
№ 776 от 28.04.2016г.**

Представленные образцы продукции: Трубы напорные трехслойные стеклонаполненные из полипропилена (PP-R/PP-R GF/ PP-R) и соединительные детали к ним из полипропилена PP-R (фитинги полипропиленовые и комбинированные, муфты комбинированные разъемные, фильтры полипропиленовые, вентили (прямые, угловые), шаровые краны, обратные клапаны) диаметром от 20 до 110 мм, торговой марки «VALFEX», для лабораторных исследований производителя: Общество с ограниченной ответственностью «ВАЛФ-РУС», адрес: 601446, Владимирская обл., Вязниковский район, г. Вязники, ул. Железнодорожная, 13 по санитарно-гигиеническим показателям соответствуют требованиям: «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю); Утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299; глава II, раздел 3, «Требования к материалам, реагента, оборудованию, используемым для водоочистки»

Заведующий отделом обеспечения
государственного санитарно-
эпидемиологического надзора
врач – эксперт



В.А.Путинцев

При проведенных испытаниях установлено:

№ п/п	Значение показателей по НД	НД на методы испытаний	Значение показателей по НД	Результаты испытаний	Погрешность (±)	Ед. измерения	Неопределенность
Физико-химические показатели							
1	Водородный показатель (рН)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6-9	7,78	0,1	ед.рН	-
2	Величина перманганатной окисляемости	ГОСТ Р 55684-2013	5,0	1,3	0,4	мг/О/д м ³	-
Органолептические показатели							
1	Запах водной вытяжки при 20°С*	ГОСТ 3351-74	не более 2	отсутствует	-	балл	-
2	Привкус водной вытяжки при 20°С*	ГОСТ 3351-74	-	отсутствует	-	-	-
3	Запах водной вытяжки при 60°С*	ГОСТ 3351-74	не более 2	отсутствует	-	балл	-
4	Привкус водной вытяжки при 60°С*	ГОСТ 3351-74	-	отсутствует	-	-	-
5	Цветность*	ГОСТ Р 31868-2012	не более 20	1,3	-	градус	-
6	Мутность по формазину *	ГОСТ 3351-74	2,6 ед	1,1	-	ЕМ	-
7	Наличие осадка*	Инструкция № 880-71	Отсутствие	Отсутствие	-	-	-
8	Пенообразование *	Инструкция № 880-71	Отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра не выше 1мм	Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра менее 1м	-	-	-
Санитарно-химические миграционные показатели							
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)							
Время экспозиции - 30 суток. Температура заливочного раствора 20-22°С (далее комнатная)							
1	Формальдегид*	МУК 4.1.653-96	Не более 0,05	<0,01	-	мг/л	-
2	Спирт метиловый*	МР №29 ФЦ/828	Не более 3,0	<0,01	-	мг/л	-
3	Спирт бутиловый*	МР №29 ФЦ/828	Не более 0,1	<0,01	-	мг/л	-
4	Спирт изобутиловый*	МР №29 ФЦ/828	Не более 0,15	<0,01	-	мг/л	-
5	Ацетальдегид*	МР №29 ФЦ/828	Не более 0,2	<0,01	-	мг/л	-
6	Этилацетат*	МР №29 ФЦ/828	Не более 0,2	<0,01	-	мг/л	-
7	Ацетон*	МУК 4.1.649-96	Не более 2,2	<0,01	-	мг/л	-

Общее количество страниц 5 : страница 4 протокол № 776 от 28.04.2016 г

В случае отбора проб заказчиком или иной другой организацией результаты анализа, представленные в настоящем протоколе, распространяются только проб(ы), подвергнутые этим исследованиям (испытаниям). Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка результата исследований (испытаний) без разрешения руководителя ИЛЦ.