



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

129626, Москва, Графский пер. д. 4/9 тел. (495) 687 4035, факс (495) 687 4067

Свидетельство об аккредитации № 31-АК от 26.02.2010

Испытательный лабораторный центр: ГСЭН.RU.ЦОА.021, РОСС RU.0001.510895, DAkkS D-PL-14246-01-00

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о соответствии продукции

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

№ 77.01.12.П.002315.05.14

Дата 29.05.2014 г.

На основании заявления № 02363

от 12.05.2014

Организация-изготовитель: **ООО "ПРАДО-Ижевск"**

Адрес: Удмуртская республика, г. Ижевск, ул. Пушкинская, д. 268 (Россия)

Импортер (поставщик), получатель: **ООО "ПРАДО-Ижевск"**

Адрес: Удмуртская республика, г. Ижевск, ул. Пушкинская, д. 268 (Россия)

Наименование продукции: Трубы напорные из сшитого полиэтилена РЕ-Хb для систем холодного и горячего водоснабжения и отопления торговой марки "Prado"

Продукция изготовлена в соответствии: с ТУ 2248-005-90084029-2011 "Трубы напорные из сшитого полиэтилена РЕ-Хb для систем холодного и горячего водоснабжения и отопления торговой марки "Prado"

Перечень документов, представленных на экспертизу: ТУ 2248-005-90084029-2011 "Трубы напорные из сшитого полиэтилена РЕ-Хb для систем холодного и горячего водоснабжения и отопления торговой марки "Prado", этикетки, договор аренды, регистрационные документы, доверенность

Характеристика, ингредиентный состав продукции: Представляют собой напорные трубы из сшитого полиэтилена высокой плотности РЕ-Хb

Рассмотрены протоколы (№, дата протокола, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводящей испытания, аттестат аккредитации): протоколы ИЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" (Аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.021) №20719 12-Т от 21.05.2014 г., 20719 11, 20721 11, 20721 12-Т от 22.05.2014 г.

№ 055785

Гигиеническая характеристика продукции:

см. приложение

Область применения: Для трубопроводов систем холодного и горячего водоснабжения и отопления

Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности: При производстве соблюдение требований СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организациям технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту", ТУ 2248-005-90084029-2011

Информация, наносимая на этикетку: в соответствии с Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) с использованием методов и методик, утверждённых в установленном порядке.

Продукция: Трубы напорные из сшитого полиэтилена PE-Xb для систем холодного и горячего водоснабжения и отопления торговой марки "Prado" соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).



Главный врач

(заместитель главного врача)

Заведующий отделом профилактики токсикологии

Эксперт (эксперты)



подпись

Иваненко А.В.

Ф. И. О.

Завьялов Н.В.
Скворцова Е.А.

Васильева Г. В.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»

129626, Москва, Графский пер. д. 4/9 тел. (495) 687 4035, факс (495) 687 4067

Свидетельство об аккредитации № 31-АК от 26.02.2010

Испытательный лабораторный центр: ГСЭН.RU.ЦОА.021, РОСС RU.0001.510895, DAkKS D-PL-14246-01-00

ПРИЛОЖЕНИЕ
К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 77.01.12.П.002315.05.14

Дата 29.05.2014 г.

Гигиеническая характеристика продукции:

Вещества, показатели (факторы)

Запах водной вытяжки при 20грС, балл

Цветность, градусы

Мутность, ЕМФ

Наличие осадка

Пенообразование

Водородный показатель pH

Окисляемость перманганатная, мг/л

Модельная среда - дистиллированная вода при Т 20-22грС, время экспозиции - 30 суток; органолептические показатели-через- 1,5,15,30 суток. Санитарно-химические показатели через 1,3,5,30 суток. Токсикологические исследования -через 30 суток. (согласно требованиям МУ 2.1.4.2898-11):

Формальдегид, мг/л

Ацетальдегид, мг/л

Этилацетат, мг/л

Ацетон, мг/л

Спирт бутиловый, мг/л

Спирт изобутиловый, мг/л

Индекс токсичности, %

Модельная среда - дистиллированная вода при Т 70грС:

Запах водной вытяжки при 60грС, балл

Цветность, градусы

Мутность, ЕМФ

Наличие осадка

Пенообразование

Фактическое значение

отсутствует

1,5

1,2

отсутствует

отсутствует

6,2

2

менее 0,03

менее 0,05

менее 0,05

менее 0,05

менее 0,05

менее 0,05

74+-3

отсутствует

1,5

1,2

отсутствует

отсутствует

Гигиенический норматив

не более 2

не более 20

не более 2,6

отсутствует

отсутствие

6-9

не более 5,0

не более 0,05

не более 0,2

не более 0,2

не более 2,2

не более 0,1

не более 0,15

70-120

не более 2

не более 20

не более 2,6

отсутствует

отсутствие

Иваненко А.В.

Ф. И. О.

Главный врач

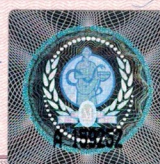
(заместитель главного врача)

Заведующий отделом
профилактической токсикологии

Эксперт (эксперты)



подпись



Завьялов Н.В.
Скворцова Е.Л.
Васильева Г. В.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

129626, Москва, Графский пер. д. 4/9 тел. (495) 687 4035, факс (495) 687 4067

Свидетельство об аккредитации № 31-АК от 26.02.2010

Испытательный лабораторный центр: ГСЭН.RU.ЦОА.021, РОСС RU.0001.510895, DAkKS D-PL-14246-01-00

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 77.01.12.П.002315.05.14

Дата 29.05.2014 г.

Вещества, показатели (факторы)

Водородный показатель pH

Окисляемость перманганатная, мг/л

Формальдегид, мг/л

Ацетальдегид, мг/л

Этилацетат, мг/л

Ацетон, мг/л

Спирт бутиловый, мг/л

Спирт изобутиловый, мг/л

Индекс токсичности, %

Фактическое значение

6

2

менее 0,03

менее 0,05

менее 0,05

менее 0,05

менее 0,05

менее 0,05

79+-5

Гигиенический норматив

6-9

не более 5,0

не более 0,05

не более 0,2

не более 0,2

не более 2,2

не более 0,1

не более 0,15

70-120



Главный врач

(заместитель главного врача)

Заведующий отделом
профилактической токсикологии

Эксперт (эксперты)



Подпись

Иваненко А.В.

Ф. И. О.

Сафонкина

Завьялов Н.В.
Скворцова Е.Л.

Васильева Г. В.