

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № № 60/07-НБ-16 от 14.07.2016 г.

Наименование испытуемой продукции: Изделия из полипропилена (PPRC тип-3) диаметром 20-160 мм т.м. "ТЕВО Technics" и т.м. "Fora": трубы, фасонные изделия, запорная арматура, фитинги

Область применения: для систем холодного и горячего хозяйственно-питьевого водоснабжения

Типовой представитель: Фрагмент трубы из полипропилена (PPRC тип-3) диаметром 160 мм

Вид испытаний: Испытания на соответствие требованиям:
Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), глава II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» р.3, Приложение 3.1 табл.1 (п.1.1), Приложение 3.2 табл.1, 2

Заказчик: ООО "ТЕВО-РУС"
Адрес: 129226, Россия, г.Москва, ул. Сельскохозяйственная, д.11, корп.3

Регистрационный № образца: 60/07-НБ-16

Сопроводительная документация: акт отбора №б/н от 23.06.2016г

Дата получения образца: 24.06.2016г.

Время проведения испытаний: 23.06.2016г. – 14.07.2016 г.

Изготовитель: ООО "ТЕВО-РУС"
Адрес производства: 129226, Россия, г.Москва, ул. Сельскохозяйственная, д.11, корп.3

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20 ⁰ С, в баллах	ГОСТ 3351-74	----	не более 2	отсутствует
Привкус водной вытяжки при 20 ⁰ С	ГОСТ 3351-74	----	-	отсутствует
Запах водной вытяжки при 60 ⁰ С, в баллах	ГОСТ 3351-74	----	не более 2	отсутствует
Привкус водной вытяжки при 60 ⁰ С	ГОСТ 3351-74	----	-	отсутствует
Цветность	ГОСТ 31868-2012	Спектрофотометр «Cary 50»	не более 20 ⁰	1,3
Мутность по формазину, не более	ГОСТ 3351-74	ФЭК	2,6 единиц	1,2
Наличие осадка	Инструкция №880-71	----	отсутствие	отсутствует

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
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 1 мм
Физико-химические показатели				
Водородный показатель (рН)	РД 52.24.495-94	РН-150М	6 - 9	7,5
Величина перманганатной окисляемости, мг/л, не более	Инструкция №880-71	----	5,0	1,1
Санитарно – химические миграционные показатели				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток. Температура заливочного раствора 22 ⁰ С (далее комнатная)				
Формальдегид, мг/л, не более	МУК 4.1.653-96	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,05	<0,01
Спирт метиловый, мг/л, не более	МР № 29 ФЦ/828	ГЖХ «Кристалл 2000М»	3,0	<0,01
Спирт бутиловый, мг/л, не более	МР № 29 ФЦ/828	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,1	<0,01
Спирт изобутиловый, мг/л, не более	МР № 29 ФЦ/828	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,15	<0,01
Ацетальдегид, мг/л, не более	МР № 29 ФЦ/828	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,2	<0,01
Этилацетат, мг/л, не более	МР № 29 ФЦ/828	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,2	<0,01
Ацетон, мг/л, не более	МУК 4.1.649-96	ГЖХ «Кристалл 2000М»	2,2	<0,01
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток. Температура заливочного раствора 70 ⁰ С (далее комнатная)				
Формальдегид, мг/л, не более	МУК 4.1.653-96	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,05	<0,01
Спирт метиловый, мг/л, не более	МР № 29 ФЦ/828	ГЖХ «Кристалл 2000М»	3,0	<0,01
Спирт бутиловый, мг/л, не более	МР № 29 ФЦ/828	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,1	<0,01
Спирт изобутиловый, мг/л, не более	МР № 29 ФЦ/828	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,15	<0,01
Ацетальдегид, мг/л, не более	МР № 29 ФЦ/828	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,2	<0,01
Этилацетат, мг/л, не более	МР № 29 ФЦ/828	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,2	<0,01
Ацетон, мг/л, не более	МУК 4.1.649-96	ГЖХ «Кристалл 2000М»	2,2	<0,01

Проверенные образцы изделий соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) в части проверенных показателей. Протокол испытаний распространяется только на образцы, прошедшие испытания. Перепечатка протокола запрещена.

Результаты испытаний подтверждаю:
Начальник Испытательного центра

Ответственный за протокол



Фролова И.В.

Волкова Н.Ф.