



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

Москва, 129626, Графский переулок, 4/9, тел. (495) 687 40 35, факс (495) 687 40 67
E-mail: fguz@mossanepid.ru, http://www.mossanexpert.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

УТВЕРЖДАЮ

Аттестат аккредитации в Национальной системе аккредитации
№ RA.RU.510895 от 28.05.2015 г.

Руководитель (заместитель руководителя)
испытательного лабораторного центра
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в городе Москве»

С.Г.Сафонкина

ПРОТОКОЛ

ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)

№ 7793 12 - СХ от 21 сентября 2015 г.

Н.В.ЗАВЬЯЛОВ

1. Код образца (пробы): 05.12.15.7793 12 1/м
2. Цель исследований, основание: Госрегистрация, заявка № 02870 от 28.07.2015
3. Наименование предприятия, организации (заявитель): "TERRENDIS N.V."
4. Юридический адрес: 9042, Desteldonk, Korte Mate 10, Belgium
5. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Система гибких, изолированных, пластмассовых трубопроводов "TERRENDIS" ("ТЕРПЕНДИС") для подземной прокладки горячего хозяйственно-питьевого водоснабжения и комплектующие детали к ним (т.о. напорная труба из сшитого полиэтилена РЕ-Ха)
6. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): "TERRENDIS N.V.", 9042, Desteldonk, Korte Mate 10, Belgium
страна: БЕЛЬГИЯ
7. Место отбора: "TERRENDIS N.V." 9042, Desteldonk, Korte Mate 10, Belgium
8. Время и дата отбора: 28.07.2015
Ф.И.О., должность:
Доставлен в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве»: 28.07.2015

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Колориметр КФК-2	9003166	3210329/05157	12.08.2016
2	pH-метр pH-211 "Hanna"	08119789	3210473/05157	07.08.2016
3	Спектрофотометр СФ46	850759	3210334/05157	12.08.2016
4	Хроматограф "Кристалл-2000М"	882	3260050/07051	25.11.2015
5	Цифровая титровальная бюретка "Solarus"	50904033	3260951/07605	28.11.2015

10. Дополнительные сведения:

11. Технические регламенты, нормативные документы, устанавливающие требования к продукции:
№299 от 28.05.2010 "Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)"

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 28.07.2015 внутрилабораторный номер образца (пробы) 7793 - 913 дата начала испытаний 24.08.2015 15:00 дата окончания исследований 26.08.2015 14:57					
1	Мутность	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	Инструкция № 4259-87
2	Цветность	градус	1,6±0,5	не более 20	Инструкция № 4259-87
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гараева О. В., Зав. отделением по исследованию воды, почвы и воздуха					
Образец поступил 29.07.2015 15:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 7793 - 1685 дата начала испытаний 14.08.2015 10:00 дата окончания исследований 21.09.2015 14:30					
3	Запах вытяжки	балл	0	не более 2	Инструкция 4259-87
4	Пенообразование		Отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра не выше 1мм	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра не выше 1мм	Инструкция 4259-87
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Завьялов Н. В., Заведующий отделом					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 28.07.2015 внутрилабораторный номер образца (пробы) 7793 - 913 дата начала испытаний 24.08.2015 15:00 дата окончания исследований 26.08.2015 14:57					
1	Перманганатная окисляемость	мгО2/дм3	3,1±0,3	не более 5,0	Инструкция № 4259-87
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гараева О. В., Зав. отделением по исследованию воды, почвы и воздуха					
Образец поступил 29.07.2015 15:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 7793 - 1685 дата начала испытаний 14.08.2015 10:00 дата окончания исследований 21.09.2015 14:30					
2	Изобутиловый спирт	мг/л	менее 0,1	не более 0,15	МР 01.024-07
3	Ацетальдегид	мг/л	менее 0,05	не более 0,2	МР 01.024-07
4	Ацетон	мг/л	менее 0,05	не более 2,2	МР 01.024-07
5	Бутиловый нормальный спирт	мг/л	менее 0,1	не более 0,1	МР 01.024-07
6	Метиловый спирт	мг/л	менее 0,1	не более 3,0	МР 01.024-07
7	Формальдегид	мг/л	менее 0,03	не более 0,05	Р (РД) 52.24.492-2006
8	Этилацетат	мг/л	менее 0,05	не более 0,2	МР 01.024-07
9	Водородный показатель	ед. рН	6,70±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Завьялов Н. В., Заведующий отделом					
Дополнительные сведения: Испытания проведены в моделируемых условиях: модельная среда - вода дистиллированная, температура - 60±2 град. Цельсия, насыщенность - 1 : 1 см2/см3, экспозиция - 10 суток.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Пахомова И. В. помощник врача по общей гигиене

Заведующий отделом _____

Завьялов Н. В.