

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
350007, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 123, пом. 9 тел. (861) 245-10-81, 240-40-48,
E-mail: organ-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.орган-инспекции.рф
Аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017г.

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
Р.А. Пустовалов

10.09.2020

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
Е.А. Лонкина



Экспертное заключение

№ 003024

от 10.09.2020

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

**Фильтрующий элемент ливневых стоков (ФЭЛС): ФЭЛС-1 У (Ц), ФЭЛС-1,5 У (Ц),
ФЭЛС-2 У (Ц)**

1. Наименование нормативно-технической, проектной документации: Комплект документов.

2. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Тюменский завод гофротруб», адрес: 625033, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Сергея Ильюшина, д. 1, стр.3, лит. А2, Российская Федерация. ИНН 7203365137, ОГРН 1157232044276

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Тюменский завод гофротруб», адрес: 625033, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Сергея Ильюшина, д. 1, стр.3, лит. А2, Российская Федерация.

3. Основание для проведения экспертизы: заявление доверенного лица ИП Тимошенко Е.А., 350011, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Стасова, 98, кв. 191, ИНН 234805513247 ОГРН 317237500194802 (по заказу ООО "Сертификация продукции", 600023, Владимирская область, г. Владимир, ул. Песочная, мкр Коммунар, дом 4, офис 6, Российская Федерация, ИНН 3329083944, ОГРН 1153340005576) № 003051/ОИ от 08.09.2020 г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- Протокол № 08/74-765/ПР-20 от 25.08.2020 г., выданный: Испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
- ТУ 28.99.39-001-35330509-2019 «ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ЛИВНЕВЫХ СТОКОВ»;
- Макет этикетки.

5. Экспертиза проведена 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. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Для очистки ливневых и талых вод с условно-чистых территорий.

Продукция производится по: ТУ 28.99.39-001-35330509-2019 «ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ЛИВНЕВЫХ СТОКОВ».

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 Главы II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в технических условиях и результатов лабораторных исследований.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования образцов продукции на органолептические, физико-химические и санитарно-химические миграционные показатели.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол № 08/74-765/ПР-20 от 25.08.2020 г., выданный: Испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Главы II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
<i>Образец: Фрагмент емкости</i>				
Органолептические показатели				
Запах водной втяжки при 20°C, в баллах	Балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Привкус водной вытяжки при 20°C	Балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	5,0
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,4
Осадок	-	Инструкция №880-71	Отсутствует	Отсутствует
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 (водная вытяжка)	Ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 – 9	7,6
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	2,9
Санитарно – химические миграционные показатели				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				
Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20 ⁰ С (далее комнатная)				
Железо (суммарно)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,3	Менее 0,1
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Кадмий (суммарно)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0001
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,6
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,9
Свинец (суммарно)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,01
Бен(а)пирен	мг/л	МУК 4.1.741-99	не более 1*10 ⁻⁵	Менее 1*10 ⁻⁶
Хром (Cr ³⁺)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Хром (Cr ⁶⁺)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,01
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.84-96	не более 0,05	Менее 0,02
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,1
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	Менее 1,0
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,1
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	Менее 2,0
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	Менее 0,10

Показатели очистки, а также предельные концентрации загрязняющих веществ в очищенном стоке, должны соответствовать, приведённым в таблице:

Загрязняющие вещества	Концентрация	
	в очищаемом стоке, не более	в очищенном стоке, не более
Взвешенные вещества, (мг/дм ³)	4000	5
Нефтепродукты (мг/дм ³)	100	0,05
БПК5 (мг/дм ³)	110	2
БПК2 (БПКполн. мг/дм ³)	150	2
ХПК (мг/дм ³)	1500	30
Анионные СПАВ (мг/дм ³)	50	0,1
Неионогенные СПАВ (мг/дм ³)	10	0,1
Фенол (мг/дм ³)	0,1	0,001
Железо общее (мг/дм ³)	5	0,05
Марганец (мг/дм ³)	3	0,01
Свинец (мг/дм ³)	0,5	0,006
Азот аммонийный (мг/дм ³)	10	0,4
Водородный показатель (реакция среды рН,ед.)	3	7

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- назначение;
- технические характеристики;
- год производства;
- наименование производителя и юридический адрес.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Фильтрующий элемент ливневых стоков (ФЭЛС): ФЭЛС-1 У (Ц), ФЭЛС-1,5 У (Ц), ФЭЛС-2 У (Ц), производитель Общество с ограниченной ответственностью «Тюменский завод гофротруб», адрес: 625033, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Сергея Ильюшина, д. 1, стр.3, лит. А2, Российская Федерация, **соответствует** нормативам и требованиям Главы II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Санитарный врач по общей гигиене



Путинцев В.А.