

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.organ-инспекции.рф
Аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017г.

СОГЛАСОВАНО

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

03.06.2021

УТВЕРЖДАЮ

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



Экспертное заключение

№ 002575

от 03.06.2021

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Станции биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод RuSanit «PRO»

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

2. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ПластМастер», юридический адрес: 117447, г. Москва, ул. Дмитрия Ульянова, д.35, стр.1, каб.21, Российская Федерация ИНН 7726391685, ОГРН 5167746345487

Производитель ООО «ПластМастер», адрес: 142714, МО, Ленинский район, с. Остров, ул. Индустриальная, вл.1, стр. 4, Российская Федерация

3. Основание для проведения экспертизы заявление 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) № 002540/ОН от 28.05.2021г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- Протокол лабораторных испытаний №05/26-155/ПР-21; №05/27-156/ПР-21 от 21 мая 2021 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.
- ТУ 28.29.12-001-05625992 -2020 Станции биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод RuSanit «PRO»
- 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 хозяйственно-бытовых сточных вод поступающих от отдельно стоящих зданий, сооружений, объектов инфраструктуры.

Продукция производится по: ТУ 28.29.12-001-05625992 -2020 Станции биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод RuSanit «PRO»

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.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол лабораторных испытаний №05/26-155/ПР-21; №05/27-156/ПР-21 от 21 мая 2021 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.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Протокол лабораторных испытаний №05/26-155/ПР-21

| Контролируемые показатели | Единицы измерения | НТД на методы исследования | Величина допустимого уровня | Результат Испытания |
|--|-------------------|----------------------------|--|--|
| <i>Образец 1 Фрагмент емкости установки, материал - полипропилен</i> | | | | |
| Органолептические показатели | | | | |
| Запах водной вытяжки при 20 ⁰ С | балл | ГОСТ Р 57164-2016 | не более 2 | 1 |
| Привкус водной вытяжки при 20 ⁰ С | балл | ГОСТ Р 57164-2016 | не более 2 | 1 |
| Цветность | градус | ГОСТ 31868-2012 | не более 20 | 1,5 |
| Мутность | ЕМФ | ГОСТ Р 57164-2016 | не более 2,6 | 0,9 |
| Осадок | - | Инструкция №4259-87 | Отсутствует | Отсутствует |
| Пенообразование | - | Инструкция №4259-87 | 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 | 7,9 |
| Величина окисляемости перманганатной | мгО2/л | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 | 5,0 | 1,1 |

| Санитарно-химические миграционные показатели | | | | |
|--|------|-----------------|---------------|------------|
| Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) | | | | |
| Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20°C (далее комнатная) | | | | |
| 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 1,0 |
| 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 |
| Формальдегид | мг/л | ГОСТ 55227-2012 | Не более 0,05 | Менее 0,02 |

Протокол лабораторных испытаний №05/27-156/ПР-21

| Контролируемые показатели | Единицы измерения | НТД на методы исследования | Величина допустимого уровня | Результат Испытания |
|--|-------------------|----------------------------|--|--|
| <i>Образец 1: фрагмент емкости установки, материал – полиэтилен низкого давления</i> | | | | |
| Органолептические показатели | | | | |
| Запах водной вытяжки при 20°C. | балл | ГОСТ Р 57164-2016 | не более 2 | 0 |
| Привкус водной вытяжки при 20°C | балл | ГОСТ Р 57164-2016 | не более 2 | 0 |
| Цветность | градус | ГОСТ 31868-2012 | не более 20 | 2,0 |
| Мутность | ЕМФ | ГОСТ Р 57164-2016 | не более 2,6 | 1,3 |
| Осадок | - | Инструкция №4259-87 | Отсутствует | Отсутствует |
| Пенообразование | - | Инструкция №4259-87 | 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 | мгО2/л | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 | 5,0 | 1,2 |
| Санитарно – химические миграционные показатели | | | | |
| Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) | | | | |
| Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20°C (далее комнатная) | | | | |
| 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 |

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- область применения;
- наименование производителя и юридический адрес.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Станции биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод RuSanit «PRO»

ООО «ПластМастер», адрес: 142714, МО, Ленинский район, с. Остров, ул. Индустриальная, вл.1, стр. 4, 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.