

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-inspekci23@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

29.07.2021

УТВЕРЖДАЮ

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



Экспертное заключение

№ 003310

от 29.07.2021

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:
**Установки для очистки поверхностно-ливневых сточных вод, торговой марки
RODLEX, серии «STORM DRAIR» (RODLEX-PO-пескоотделитель,
RODLEX-МО-маслобензоотделитель, RODLEX-SB-сорбционный блок).**

1. Наименование нормативно-технической, проектной документации: Комплект документов на продукцию Установки для очистки поверхностно-ливневых сточных вод, торговой марки RODLEX, серии «STORM DRAIR» (RODLEX-PO-пескоотделитель, RODLEX-МО-маслобензоотделитель, RODLEX-SB-сорбционный блок).

2. Заявитель: ООО «Полекс Ротомолд», 606520, Нижегородская обл., Городецкий р-н, Заволжье г, Советская ул, дом № 1А, строение 27, ИНН: 5248034893, ОГРН: 1125248003990.

Производитель: ООО «Полекс Ротомолд», 606520, Нижегородская обл., Городецкий р-н, Заволжье г, Советская ул., дом № 1А, строение 27

3. Основание для проведения экспертизы заявление ООО «Гарантия Качества», Россия, г. Калининград, ул. Дмитрия Донского, д.7/11, оф. 101В; ИНН: 3906968621 ОГРН: 1153926025901 № 003398/ОИ от 26.07.2021г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- ТУ 4859-002-25579515-2016 «Установки для очистки поверхностно-ливневых сточных вод серии «STORM DRAIR»;
- Сведения о составе продукции, производимой компанией производителем;
- Протокол № 06/23-24ГК-21 от 23 июня 2021 года, 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;
- Протокол № 06/25-24ГК-21 от 23 июня 2021 года, 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;
- 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. № 299Глава II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники», СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

6. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: предназначено для очистки поверхностно-ливневой и производственной сточной воды до норм сброса.

Экспертиза проведена в соответствии с действующими 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 Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299Глава II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники», СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

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

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией
Производителем

Изготовитель (производитель) гарантирует безопасность выпускаемой продукции, подтверждает соответствие своей продукции по качеству и безопасности нормативным требованиям.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями.

Протокол № 06/23-24ГК-21 от 23 июня 2021 года, 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:

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
Образец: фрагмент корпуса				
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20°C,				

	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	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	мгО ₂ /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/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.84-96	не более 0,05	Менее 0,02
Этилацетат	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,1
Ацетон	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	Менее 1,0
Ацетальдегид	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,1
Спирт метиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	Менее 2,0
Спирт бутиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	Менее 0,10

Образец: Установки для очистки поверхностно-ливневых сточных вод, торговой марки RODLEX, серии «STORM DRAIN»

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Физико-гигиенические показатели				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	15,0	Менее 0,3
Напряженность электрического поля 50 Гц	кВ/м	МУК 4.3.2491-09	0,5	Менее 0,1
Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	мкТл	МУ 2.1.2.1829-04	5,0	Менее 0,6

Протокол № 06/25-24ГК-21 от 23 июня 2021 года, 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:

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	КОД ПРОБЫ		Метод испытаний (ссылка на НД)
		До очистки 06.35/23-1ГК.10.17.Д-21	После очистки 06.35/23-2ГК.10.17.Д-21	
1.	Взвешенные вещества, мг /дм ³	4000	3	РД 52.24.468-94
3.	БПК _{полн} при температуре 20°C, мг О ₂ /дм ³	150	2,0	ПНДФ 14.1:2.3:4.123-97
4.	Химическое потребление кислорода (ХПК), мг*О ₂ /л	1500	15	ПНДФ 14.1:2.3:4.123-97
8.	Нефтепродукты, мг/дм ³	100	0,05	ГОСТ Р 52406-2005
10.	Водородный показатель (рН)	6-9	6-9	ГОСТ Р 51232-98

Показатели качества продукции являются типовыми, и отвечают Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам,

Страница 3 из 4

оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники», СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- дата производства;
- наименование производителя и юридический адрес.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Установки для очистки поверхностно-ливневых сточных вод, торговой марки RODLEX, серии «STORM DRAIR» (RODLEX-PO-пескоотделитель, RODLEX-МО-маслобензоотделитель, RODLEX-SB-сорбционный блок), производитель: ООО «Полекс Ротомолд», 606520, Нижегородская обл., Городецкий р-н, Заволжье г, Советская ул., дом №1А, строение 27 **соответствует** нормативами Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники», СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Санитарный врач по общей гигиене



Титовская Н.Е.