

Орган инспекции ООО «Эксперт-Юг»
350038, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Отрадная, 41,
оф. 9/2, 9/6
тел. (861)240-01-64, E-mail: ooo.expert.2011@yandex.ru, сайт www.expertug.com
Аттестат аккредитации № RA.RU.710354 от 10.06.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции

ООО «Эксперт-Юг»

Ю.В. Милохина

Экспертное заключение

№ 00-03-08

от 22.07.2021

«Эксперт-Юг»
СОГЛАСНО
ПРИКАЗУ

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

1. Наименование объекта инспекции: Станции глубокой биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод серии BloPlast BIO, Станции водоподготовки и химводоочистки серии BlaPlast AQUA, Станции очистки производственных сточных вод серии BloPlast ECO.

2. Заявитель: ООО «Блорэй», юр. адрес: 350075, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Селезнева 88/1 помещение 95, Российская Федерация
ИНН 2312266426 ОГРН 1172375093978

Производитель: ООО «Блорэй», адрес: 350075, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Селезнева 88/1 помещение 95, Российская Федерация

3. Основание для проведения инспекции: заявление ООО "Сертификация продукции", 600023, Владимирская область, г. Владимир, ул. Песочная, мкр Коммунар, дом 4, офис 6, Российская Федерация, ИНН 3329083944, ОГРН 1153340005576 № 000267 от 09.07.2021г.

4. Место проведения инспекции (фактический адрес): Орган инспекции «Эксперт-Юг», г. Краснодар, ул. Отрадная, 41, оф. 9/2, 9/6.

5. Дата (время) проведения инспекции: с 09.07.2021 по 22.07.2021 г.

6. Метод проведения инспекции: Приказ Роспотребнадзора от 19 июля 2007г. №224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видов оценок

7. Представленные на экспертизу материалы:

- ТУ 42.21.13-012-20187688-2020 «Станции глубокой биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод серии BloPlast BIO, Станции водоподготовки и химводоочистки серии BlaPlast AQUA, Станции очистки производственных сточных вод серии BloPlast ECO»

- Протоколы лабораторных испытаний №06/91-391/ПР-21; №06/92-392/ПР-21 от 28 июня 2021 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.

- Макет этикетки

8. 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.

В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Для очистки хозяйственно-бытовых и близких к ним по составу производственных сточных вод до норм сброса в водоём рыб хозяйственного назначения.

Продукция производится по: ТУ 42.21.13-012-20187688-2020 «Станции глубокой биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод серии BioPlast BIO, Станции водоподготовки и химводоочистки серии BioPlast AQUA, Станции очистки производственных сточных вод серии BioPlast ECO».

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 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:

Протоколы лабораторных испытаний №06/91-391/ПР-21; №06/92-392/ПР-21 от 28 июня 2021 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.

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 испытаний №06/91-391/ПР-21 от 28 июня 2021 г.

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
<i>Образец: Фрагмент емкости установки, материал – полиэфирный стеклопластик</i>				
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	1,2
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,0
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 1мм
Физико-химические показатели				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97	6 - 9	7,9
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°С (далее комнатная)				
Формальдегид	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2.97-97	не более 0,05	Менее 0,01
Ацетальдегид	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
Метилацетат	мг/дм ³	МР 01.024-07	не более 0,1	Менее 0,01

Протокол испытаний №06/92-392/ПР-21 от 28 июня 2021 г.

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НД/на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
<i>Образец 1 Фрагмент установки, материал – полипропилен</i>				
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Привкус водной вытяжки при 20°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 1мм
Физико-химические показатели				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97	6 - 9	7,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /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°С (далее комнатная)				
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 1,0
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
Формальдегид	мг/дм ³	ГОСТ 55227-2012	Не более 0,05	Менее 0,025

Показатели сточных вод до и после очистки:

Наименование показателя	Исходная сточная вода, мг/л, не более	После очистки, мг/л, не более
Нефтепродукты	4,0	0,03 На поверхности воды не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов
Взвешенные вещества, мг/дм ³	300	3
АПАВ окисляемые	10,1	<0,1
БПК (Биохимическое Потребление Кислорода), О ₂ /дм ³	243,0	1,9
Водородный показатель, pH	7,70	7,70
Алюминий, мг/дм ³	0,06	0,02
ХПК, О ₂ /дм ³	484,0	14,0
Железо, мг/дм ³	4,1	<0,1
Сульфаты, мг/дм ³	43	11
Общая минерализация (сухой остаток) при температуре 20°С, мг/дм ³	420	204
Хлориды, мг/дм ³	250	240
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	800	400
Колифаги, БОЕ/100 мл	100	8
Азот аммонийный	35	1,4
Нитриты	0,5	0,08
Нитраты	45	39
Фосфаты	7,2	0,2

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- заводской номер и дата изготовления изделия
- наименование и адрес производителя.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Станции глубокой биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод серии BioPlast BIO, Станции водоподготовки и химводоочистки серии BioPlast AQUA, Станции очистки производственных сточных вод серии BioPlast ECO, производитель: ООО «Блорэй», адрес: 350075, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Селезнева 88/1 помещение 95, 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

Квашулько А.П.

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции ООО «Эксперт-Юг»

Л.П. Мусина