

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
Атtestат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017г.

СОГЛАСОВАНО

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

16. 01. 2021

УТВЕРЖДАЮ

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

16. 01. 2021

Экспертное заключение

№ 000002

от 16. 01. 2021

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

**Оборудование для подготовки и очистки питьевой воды: Станция водоподготовки
блочно-модульная, модель ВПУ-ЭКОФЛОУ.**

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

2.Заявитель: ООО "ЭКОФЛОУ", юр. адрес: 127006, г. Москва, улица Садовая-Триумфальная, дом 16, строение 3, Этаж 1, помещение 1 К 2, офис 32, Российская Федерация, ИНН 9710044111, ОГРН 5177746260434

Производитель ООО "ЭКОФЛОУ", адрес производства: 301132, Тульская область, Ленинский район, деревня Малиновка, дом 23, 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) № 000011/ОИ от 11.01.2021 г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- Протокол лабораторных испытаний № 12/33-А223/ПР-20 от 08 декабря 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.
- ТУ 42.21.13-012-20336274-2020 «Станция водоподготовки блочно-модульная. Технические Условия»
- Сертификаты на комплектующие части установки
- 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 и обеззараживания воды из подземных и поверхностных источников, для подготовки технической воды, питьевой воды или подготовки технологической воды специального назначения.

Продукция производится по: ТУ 42.21.13-012-20336274-2020 «Станция водоподготовки блочно-модульная. Технические Условия»

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 № 12/33-А223/ПР-20 от 08 декабря 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.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1 (Глава II раздел 3)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
<i>Образец 1: Фрагмент резервуара чистой воды</i>				
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	2,9
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,1
Осадок		Инструкция №880-71	отсутствует	Отсутствует
Пенообразование		Инструкция №880-71	отсутствие стабильной крупнопузирчатой пены, высота мелкопузирчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм	стабильная крупнопузирчатая пена отсутствует, высота мелкопузирчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм

Физико-химические показатели				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97	6 - 9	7.8
Величина окисляемости перманганатной	мгО/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 20-22°C (далее комнатная)				
Диметилтерфталат	мг/дм ³	МР 01.025-07	Не более 1.5	Менее 0.4
Стирол	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 0.02	Менее 0.01
Этиленгликоль	мг/дм ³	Инструкция №880-71	Не более 1.0	Менее 0.1
Формальдегид	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2.97-97	Не более 0.05	Менее 0.03
Ацетальдегид	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 0.2	Менее 0.001
Спирт метиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 3.0	Менее 0.001
Этиленгликоль	мг/дм ³	Инструкция №880-71	Не более 1.0	Менее 0.001
Фенол	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2.4.182-2002	Не более 0.001	Менее 0.0007

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 Оборудование для подготовки и очистки питьевой воды: Станция водоподготовки блочно-модульная, модель ВПУ-ЭКОФЛОУ, производитель ООО "ЭКОФЛОУ", адрес производства: 301132, Тульская область, Ленинский район, деревня Малиновка, дом 23, Российской Федерации, 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.