

Орган инспекции

Краснодарского филиала по железнодорожному транспорту ФБУЗ
«Центра гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
350033, г. Краснодар, ул. Гоголя, 165, тел. (861) 21-47-520, факс (861) 21-47-454
ИНН/ КПП 2308105200/231043001

RA.RU.710316 от 28.11.2019г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель органа инспекции,
Главный врач Краснодарского филиала
по железнодорожному транспорту
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае»



Шахназарьянц М.А.

Экспертное заключение

№ 13

от «31» марта 2023г.

Объект проведения экспертизы (наименование продукции, производства, заявленных видов деятельности, услуг (работ)): Фильтры на трековой мембране безнапорные серии ФТМБ, типа ФТМБ-I, ФТМБ-II, производитель: Общество с ограниченной ответственностью «РЕАТРЕК-Фильтр», юридический адрес: 249035, Калужская обл., г. Обнинск, ш. Киевское, д. 9А, помещ. 2, Российская Федерация. Адрес производства: 249035, Калужская обл., г. Обнинск, ш. Киевское, д. 9А, помещ. 2, Российская Федерация.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «РЕАТРЕК-Фильтр».

Юридический адрес, ИНН, ОГРН: 249035, Калужская обл., город Обнинск г.о., г. Обнинск, Киевское ш., д. 9А, помещ. 2, Российская Федерация,
ИНН: 4025414650, ОГРН: 1074025006835

Фактический адрес: 249035, Калужская обл., г. Обнинск, ш. Киевское, д. 9А, помещ. 2, Российская Федерация.

Основание для проведения экспертизы: заявление доверенного лица ИП Пустовалова Ю.С., 350047, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Виноградная, 60, № 26/ОИ от 23.03.2023г.

Представленные на экспертизу материалы:

- ТУ 28.29.12-004-82846643-2022 «Фильтры на трековой мембране безнапорные серии ФТМБ»;
- Сведения о составе продукции;
- Протокол испытаний № 02/01-08/ЭТ-23 от 07.02.2023 года, выданный испытательным лабораторным центром 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 исследований № 1184 от 30 января 2023г., выданный: ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области (аттестат аккредитации РОСС RU.001.51051) 192102, г. Санкт-Петербург, Волковский пр., д. 77;
- Протокол испытаний № ВОР-208/23 от 20 марта 2023г., выданный: ООО «ГИЦ ПВ» (аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21ПВ06), 10881, г. Москва, п. Московский, 22-й км Киевского шоссе, домовл. 4, стр. 1, блок А, оф. 405;
- Макет этикетки.

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, Глава II. Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки».

В ходе экспертизы установлено:

Область применения: для очистки воды из поверхностных и подземных источников в соответствии с ГОСТ 2761 и СанПиН 2.1.3684-21, а также, и доочистки питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения от общего железа, тяжелых металлов, органических веществ, очистки по микробиологическим показателям, улучшения ее органолептических свойств, в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21.

Экспертиза проведена в соответствии с действующими 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. № 299, Глава II. Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки».

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о радиоактивных и микробиологических свойствах исходных веществ и результатов лабораторных исследований.

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией производителем.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования образцов продукции.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол испытаний № 02/01-08/ЭТ-23 от 07.02.2023 года, выданный испытательным лабораторным центром 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:

Таблица 1 (Глава II раздел 3)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы Исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
Образец: Фильтры на трековой мембране безнапорные серии ФТМБ, типа ФТМБ- II, модель ФТМБ- II К 15-0.4, партия № 04/22 дата выпуска 01.12.2022 г.				
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	3,9
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,4
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. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	7,5
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°C (далее комнатная)				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.84-96	не более 0,05	Менее 0,02
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
Диметилтерефталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	не более 1,5	Менее 0,9
Этиленгликоль	мг/л	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	не более 1,0	Менее 0,1

Протокол испытаний № 1184 от 30 января 2023г., выданный: ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области (аттестат аккредитации (РОСС RU.001.51051) 192102, г. Санкт-Петербург, Волковский пр., д. 77:

Таблица 2 (СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 1.2.3685-21)

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Погрешность (неопределенность)	НД на методы исследования
КЕ-23-1184-1/Вода питьевая				
Водородный показатель (pH)	единицы pH	7,0	0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Железо	мг/дм ³	2,0	0,3	ГОСТ 31870-2012, метод 2
КЕ-23-1184-2/Вода питьевая				

Водородный показатель (рН)	единицы рН	6,9	0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Железо общее	мг/дм³	0,78	0,20	ГОСТ 4011-72, п.2

Протокол испытаний № ВΟΥ-208/23 от 20 марта 2023г., выданный: ООО «ГИЦ ПВ» (аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21ПВ06), 10881, г. Москва, п. Московский, 22-й км Киевского шоссе, домовл. 4, стр. 1, блок А, оф. 405:

Таблица 3 (СанПиН 1.2.3685-21)

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя для проб		ПДК по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
		Исходная вода	Вода после пропускания через установку		
1.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37°C, КОЕ/см³	>300 (1000)	Не обнаружено	50	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100см³	53	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
3.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ/100см³	53	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2

Показатели качества изделий 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, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки».

Заключение: согласно представленной документации, результатам лабораторных исследований, продукция: Фильтры на трековой мембране безнапорные серии ФТМБ, типа ФТМБ-I, ФТМБ-II, производитель: Общество с ограниченной ответственностью «РЕАТРЕК-Фильтр», юридический адрес: 249035, Калужская обл., г. Обнинск, ш. Киевское, д. 9А, помещ. 2, Российская Федерация. Адрес производства: 249035, Калужская обл., г. Обнинск, ш. Киевское, д. 9А, помещ. 2, Российская Федерация, **соответствует** 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».

Врач по общей гигиене

Е.Ю. Борисенко

Об ответственности за качество и объективность экспертизы по ч.4 ст.42 Федерального закона от 30.03.1999 № 52 – ФЗ и дачу заведомо ложного заключения по ст.19.26 Кодекса РФ об административных правонарушениях предупрежден
Е.Ю. Борисенко

Настоящее экспертное заключение подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия органа инспекции Краснодарского филиала по железнодорожному транспорту ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае».

Краснодарский филиал
железнодорожному транспорту ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии»
Краснодарском крае»

филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»