

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

УТВЕРЖДАЮ

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

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

20.02.2022

20.02.2022

ВРИО Лонкина Е.А.

Экспертное заключение

№ 000661

от 20.02.2022

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:
Фильтр-шламоотделитель магнитный тип WPFS (Water Port)

1. Наименование нормативно-технической, проектной документации: Комплект документов на продукцию Фильтр-шламоотделитель магнитный тип WPFS (Water Port).

2. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ПК «Инженерная Сантехника»
Юр. Адрес: Россия, 197227, г. Санкт-Петербург, Комендантский проспект, дом 4, литер А, офис 306а, ИНН: 7814761208, ОГРН: 1197847145693

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «ПК «Инженерная Сантехника», Россия, 197227, г. Санкт-Петербург, Комендантский проспект, дом 4, литер А

3. Основание для проведения экспертизы заявление ООО «Гарантия Качества», Россия, г. Калининград, ул. Дмитрия Донского, д.7/11, оф. 101В; ИНН: 3906968621 ОГРН: 1153926025901 № 000658/ОИ от 25.02.2022г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- ТУ 3722-001-64267189-2015 «Фильтр-шламоотделитель тип WPFS (Water Port)»;
- Сведения о составе продукции, производимой компанией производителем;
- Протокол № 02/05-90-21ГК/КМ-22 от 17.02.2022г., 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. № 299 Глава II. Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

6. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Для работы в водяных тепловых системах (водоснабжения), снабжающих тепловой энергией системы центрального отопления и горячей воды, задерживает уносимые водой загрязнения в виде постоянной фазы и взвеси (магнитный

шлам) для защиты насосов, арматуры, теплообменных аппаратов, водогрейных котлов и другого оборудования от механических воздействий.

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. № 299 Глава II. Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах сырья 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 № 02/05-90-21ГК/КМ-22 от 17.02.2022г., 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:

Таблица 1 (Глава II раздел 3)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы Исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Фильтр-шламоотделитель магнитный тип WPFS (Water Port)				
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20 ⁰ С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20 ⁰ С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60 ⁰ С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60 ⁰ С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	4,7
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,1
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	7,9
Величина окисляемости перманганатной	mgO ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	3,1
Санитарно– химические миграционные показатели Модельная среда – дистиллированная вода				

Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 60 ⁰ С (далее комнатная)				
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,09
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром 3+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,001
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,01
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,001
Кремний	мг/л	ПНДФ 14.1:2.215-06	не более 10,0	Менее 0,5
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,004
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,7
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Санитарно– химические миграционные показатели				
Модельная среда – дистиллированная вода				
Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20 ⁰ С (далее комнатная)				
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,09
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром 3+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,001
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,01
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,001
Кремний	мг/л	ПНДФ 14.1:2.215-06	не более 10,0	Менее 0,5
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,004
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,7
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01

Таблица 2 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Образец: Фильтр-шламоотделитель магнитный тип WPFS (Water Port)			
Радиологические показатели			
Активность 40K, Бк/кг		305 ± 84	МВИ №40090.3Н700, МВИ №40090.4Г006
Активность 232Th, Бк/кг		27 ± 17	
Активность 226Ra, Бк/кг		16 ± 9	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг	Не более 370	87±40	

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», Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

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

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Фильтр-шламоотделитель магнитный тип WPFS (Water Port), производитель: Общество с ограниченной ответственностью «ПК «Инженерная Сантехника», Россия, 197227, г. Санкт-Петербург, Комендантский проспект, дом 4, литер А соответствует нормативам и 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 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

Санитарный врач по общей гигиене



Титовская Н.Е.