Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
350007, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 121, часть помещ. № 1102, помещения № 18, 18/1, 18/2, 18/3, тел. (861) 240-40-48, 245-10-81,
E-mail: organ-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.орган-инспекции.рф
Номер записи в РАЛ: RA.RU.710250

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
_____ Р.А. Пустовалов
30. 08. 2023

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
_____ Е.А. Лонкина
30. 08. 2023

Экспертное заключение

№ 003954 от 30. 08. 2023

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы непищевой продукции: Краны шаровые водоразборные незамерзающие, коллекторы, компенсаторы гидроудара, фильтры сетчатые, клапаны балансировочные торговых марок SantechSystems, Benarmo, Aquasfera

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

2.Заявитель: ООО «Сантехкомплект», Юр. адрес: 142701, Московская область, городской округ Ленинский, город Видное, Белокаменное шоссе, дом 1, корпус 4, помещение 50. Российская Федерация. ИНН: 7736192449; ОГРН: 1037739344719;

Производитель: «ZHEJIANG YUQUAN FLUID TECHNOLOGY CO.,LTD», адрес: Китай, BUILDING 1, NO.35, TIANYOU ROAD, SHAMEN, YUHUAN ZHEJIANG, 317607 , Китайская Народная Республика,

3.Основание для проведения экспертизы: заявление доверенного лица ИП Пустовалова Ю.С., 350047, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Виноградная, 60, ИНН 234910411491 ОГРН ИП 318237500358398 №003921/ОИ от 28.08.2023г.

Производство экспертизы начато: в 08-50 ч. 28.08.2023г.

Производство экспертизы окончено в 13-15 ч. 30.08.2023г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- Паспорт изделия;
- Руководство по эксплуатации;
- Сведения о составе продукции, производимой компанией производителем;
- Макет маркировки;
- Протокол испытаний №08/59-220П/КМ-23 от 24.08.2023г., 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;

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».

6. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: В системах хозяйственно-питьевого водоснабжения и канализации.

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».

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах сырья и результаты лабораторных исследований продукции.

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 испытаний № 08/59-2201I/KM-23 от 24.08.2023 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.

Таблица 1 (Глава II Раздел 3)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец №1: Кран шаровый водоразборный незамерзающий торговой марки SantechSystems				
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
Запах водной вытяжки при 60°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	2,4
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	стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузы

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
			стенок цилиндра – не выше 1мм	рча-той 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	мгO_2/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	1,1
Санитарно химические миграционные показатели* Модельная среда – дистиллированная вода Время экспозиции 30 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
Олово	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 2,0	Менее 0,005
Кремний	мг/л	РД 52.24.432-2005	не более 10,0	Менее 1,0
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
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
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
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

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Олово	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 2,0	Менее 0,005
Кремний	мг/л	РД 52.24.432-2005	не более 10,0	Менее 1,0
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
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
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
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01

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».

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в нормативной документации.

Представлены образцы маркировки со следующими данными:

- наименование изготовителя;
- условное обозначение продукции;
- дата изготовления (месяц, год),
- номер партии;
- основные параметры и характеристики, влияющие на безопасность;
- страна изготовления;
- единый знак обращения;

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Краны шаровые водоразборные незамерзающие, коллекторы, компенсаторы гидроудара, фильтры сетчатые, клапаны балансировочные торговых марок SantechSystems, Benarmo, Aquasfera; **производитель:** «ZHEJIANG YUQUAN FLUID TECHNOLOGY CO.,LTD», адрес: Китай, BUILDING 1, NO.35, TIANYOU ROAD, SHAMEN, YUHUAN ZHEJIANG, 317607 , Китайская Народная Республика; **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».

Санитарный врач по общей гигиене Карпунин О.Ю.