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»
14. 02. 2023 Р.А. Пустовалов
ВРИО Лонкина Е.А.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции Заместитель директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
14. 02. 2023 Е.А. Лонкина

Экспертное заключение

№ 000604 от 14. 02. 2023

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы непищевой продукции: Арматура промышленная трубопроводная для хозяйственно- питьевого водоснабжения торговой марки «Benarmo»: клапаны и краны шаровые из нержавеющей стали, клапаны стальные, компенсаторы резиновые антивибрационные.

1. Наименование нормативно-технической, проектной документации: Комплект документов на продукцию: Арматура промышленная трубопроводная для хозяйственно-питьевого водоснабжения торговой марки «Benarmo»: клапаны и краны шаровые из нержавеющей стали, клапаны стальные, компенсаторы резиновые антивибрационные.

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

Производитель: «Chengde Rui Mai Trading CO. LTD.», Адрес: ROOM 311, UNIT 5, 1-1# BUILDING, ZHONGXING ROAD, SHUANGQIAO DISTRICT, CHENGDE CITY, HEBEI PROVINCE, China, Китайская Народная Республика.

3. Основание для проведения экспертизы: заявление ИП Тимошенко Евгения Александровна, 350011, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Стасова, д.98, кв. 191; ИНН 234805513247 ОГРНИП 317237500194802 по заказу ООО «Авангард-тест», Москва, ул. Адмирала Макарова д.8 стр.1, ИНН: 7707755055 ОГРН: 1117746606890 № 000540/ОИ от 10.02.2023г.

Производство экспертизы начато: в 09-50ч. 10.02.2023г.

Производство экспертизы окончено в 07-10 ч. 14.02.2023г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- Техническое описание;
- Сведения о составе продукции, производимой компанией производителем;
- Информационное письмо производителя о качестве и безопасности выпускаемой продукции;
- Информационное письмо производителя о неиспользовании нанотехнологий, наноматериалов;
- Протоколы испытаний № 02/01-182-22/АГ-23, № 02/02-183-22/АГ-23, № 02/03-184-

22/АГ-23 от 06.02.2023 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.

5. Экспертиза проведена на соответствие:

- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки».

6. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: для систем хозяйственно-питьевого водоснабжения и канализации.

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 Глава 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 28.05.2010 г. № 299.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в технической документации и результатов лабораторных исследований.

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией Производителем

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования образцов продукции на санитарно-химические и токсикологические показатели.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями.

Протокол испытаний № 02/01-182-22/АГ-23 от 06.02.2023 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:

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы Исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
Образец: Арматура промышленная трубопроводная для хозяйственно- питьевого водоснабжения торговой марки «Benarmo»: клапан из нержавеющей стали.				
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
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	2,2
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,6
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	2,0
Санитарно– химические миграционные показатели Модельная среда – дистиллированная вода Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20^{0}С (далее комнатная)				
Железо	мг/л	ПНДФ	не более 0,3	Менее 0,09

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы Исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
		14.1:2:4.50-96		
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
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

Протокол испытаний № 02/02-183-22/АГ-23 от 06.02.2023 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:

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы Исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
Образец: Арматура промышленная трубопроводная для хозяйственно- питьевого водоснабжения торговой марки «Benarmo» клапан обратный стальной				
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
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	2,2
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,6
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	2,0
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
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

Протокол испытаний № 02/03-184-22/АГ-23 от 06.02.2023 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:

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы Исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
Образец 1: Арматура промышленная трубопроводная для хозяйственно- питьевого водоснабжения торговой марки «Benarmo» компенсатор резиновый антивибрационный				
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20^{0}С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Привкус водной вытяжки при 20^{0}С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	5,2

Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,5
Физико-химические показатели				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	7,7
Величина окисляемости перманганатной	мгO_2/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	2,3
Санитарно– химические миграционные показатели Модельная среда – дистиллированная вода Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20^{0}С (далее комнатная)				
Дибутилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,08
Фтор-ион (суммарно)	мг/л	ГОСТ 4386-89	не более 1,5	Менее 0,9
Тиурам Д	мг/л	Инструкция 4.1.10-15-92-2005	не более 0,2	Менее 0,01
Каптакс	мг/л	Инструкция 4.1.10-15-92-2005	не более 2,2	Менее 0,1
Дибутилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,01

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Глава 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 28.05.2010 г. № 299.

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- правила применения;
- состав;
- условия хранения и использования;
- наименование производителя и юридический адрес;
- наименование импортера и юридический адрес.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Арматура промышленная трубопроводная для хозяйственно-питьевого водоснабжения торговой марки «Benarmo»: клапаны и краны шаровые из нержавеющей стали, клапаны стальные, компенсаторы резиновые антивибрационные, **производитель:** «Chengde Rui Mai Trading CO. LTD.», Адрес: ROOM 311, UNIT 5, 1-1# BUILDING, ZHONGXING ROAD, SHUANGQIAO DISTRICT, CHENGDE CITY, HEBEI PROVINCE, China, Китайская Народная Республика **соответствует** нормативам и требованиям Глава 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 28.05.2010 г. № 299.

Санитарный врач по общей гигиене Титовская Н.Е.