Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Головной центр гигиены и эпидемиологии

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ
адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6
телефон/факс: Тел. (499) 190-4861, Факс (499) 196-6277

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.710138

УТВЕРЖДАЮ
Зам. руководителя Органа инспекции
_____ А.И. Петухов
М.п.

от «14» 12 2018 г. № 3031г/2018

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции

на основании заявления № 4742/18 от 19.11.2018 от организации-заявителя по договору с ФГБУЗ ГЦГ и Э ФМБА России: ООО «Сервиль», Россия, 142281, г. Протвино, проезд Северный, 3-65

Организация-получатель экспертного заключения: ООО «ЭмВиАй Рус»
Адрес: РФ, 143006, Московская область, г.Одинцово, улица Маковского, дом 16,пом.XI

Организация-изготовитель: Yorhe Fluid Intelligent Control CO., LTD
Адрес: Qinggang Industrial Zone, Yuhuan, Zhejiang, 317606 China

Наименование продукции: Краны шаровые и вентили для воды, краны для подключения сантехнических приборов, задвижки ТМ MVI и AquaHit.

Код ТН ВЭД: 8481808199, 8481806900

Область применения: продукт применяется в качестве запорной арматуры в системах хозяйственно – питьевого назначения. Может использоваться для транспортировки сред, не агрессивных к материалам его элементов.

Продукция изготовлена в соответствии с: документацией изготовителя

Перечень документов, представленных на экспертизу: заявление на проведение экспертизы, устав, свидетельство о государственной регистрации юридического лица, свидетельство о внесении записи в ЕГРЮЛ, свидетельство о постановке на учет в налоговом органе, лист записи ЕГРЮЛ о внесении изменений в сведения о юридическом лице, приказ о назначении генерального директора, протокол испытаний

Характеристика продукции: согласно документации изготовителя.

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Согласно протоколу испытаний № 30С-1405 от 14 ноября 2018 г., выданному Испытательным центром Сергиево-Посадского филиала Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» (аттестаты аккредитации N RA.RU.10ПЛ01 от 20.05.2015; ГСЭН.RU.ЦОА.566) типовые образцы («Краны шаровые MVI») указанной продукции были подвергнуты испытаниям на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010г. (глава II, раздел 3)

Вещества, показатели (факторы),

Определяемые показатели	**Допустимый уровень**	**Результат испытаний**				**НД на метод испытаний**
		1	5	15	30	
Модельная среда – вода дистиллированная, температура заливки 80°С, срок исследования водных вытяжек через 1, 5, 15 и 30 суток экспозиции						
Органолептические показатели:						
Запах, баллы	не более 2	0	0	0	0	ГОСТ Р 57164-2016 ГОСТ 31868-2012
Цветность, градусы	не более 20	3,4	3,4	3,3	3,3	
Мутность, ЕМФ	не более 2,6	1,1	1,1	1,1	1,1	
Наличие осадка	отсутствие	Отсутствие за весь период				
Пенообразование	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм (в течение всего периода испытаний)				
Физико-химические исследования:						
Водородный показатель, ед. pH	в пределах 6 – 9	6,9	6,9	6,9	6,9	ГОСТ 32385-2013
Величина перманганатной окисляемости, мг/л	не более 5,0	1,5	1,5	1,5	1,5	ГОСТ 2761-84
Допустимые количества миграции в водную среду, мг/л						
железо	0.3	отсутствие	отсутствие	<0.02	0.01	ГОСТ 4011-72
хром (Cr3+)	0.5	отсутствие	отсутствие	<0.01	0.1	ГОСТ 30178-96
хром (Cr6+)	0.05	отсутствие	отсутствие	<0.01	<0.01	ГОСТ 30178-96
никель	0.1	отсутствие	отсутствие	<0.01	<0.01	ГОСТ 30178-96
медь	1.0	отсутствие	отсутствие	<0.1	<0.1	ГОСТ 4388-72
кадмий	0.001	отсутствие	отсутствие	<0.001	<0.001	ГОСТ 30178-96
свинец	0.03	отсутствие	отсутствие	<0.001	<0.001	ГОСТ 18293-72
цинк	5.0	отсутствие	отсутствие	<0.01	<0.01	ГОСТ 18293-72
марганец	0.1	отсутствие	отсутствие	<0.01	<0.01	ГОСТ 4974-2014
алюминий	0.5	отсутствие	отсутствие	<0.001	<0.001	ГОСТ 30178-96
Способность к биообрастанию						
Общее микробное число в 1 мл	не более 50	0	-	-	0	МУК 4.2.1018-01

По результатам проведенных испытаний продукции: Краны шаровые и вентили для воды, краны для подключения сантехнических приборов, задвижки MVI и AquaHit отклонений от Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (глава II, раздел 3), **не установлено**.

Протокол испытаний, указанных образцов продукции отражает условия и методы испытаний, полученные данные. Испытания проведены аккредитованной и лицензированной организацией, выполнены в соответствии с требованиями действующих нормативно-методических документов, результаты зарегистрированы и оформлены надлежащим образом и приемлемы для гигиенической оценки.

Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности:
в соответствии с документацией изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Продукция: Краны шаровые и вентили для воды, краны для подключения сантехнических приборов, задвижки MVI и AquaHit **соответствует (~~не соответствует~~)** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (глава II, раздел 3)

Настоящее экспертное заключение выдано для целей **подтверждения результатов лабораторных исследований и проверки соответствия образца продукции требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010.**

Врач по общей гигиене А.В. Бормашов