

Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 8 ФМБА России»
АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ
(уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710413)
249030, Калужская область, г. Обнинск, пр. Ленина, 85
телефон, факс: 8 (48439) 3-67-67, 5-91-66



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ОИ ФГБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии № 8 ФМБА России»
А.Я. Горбачев
«09» июля 2024 г.
М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 19/1124
по результатам санитарно-эпидемиологической
экспертизы продукции (товара)

Краны шаровые латунные серия «СТАНДАРТ» с товарным знаком «VALTEC»
(наименование объекта инспекции)

На основании заявления (входящий номер): № 827/342 от 08.07.2024 г.

Заявитель (заказчик): Общество с ограниченной ответственностью «ГАЛЛОП»
ИНН 5403200805 ОГРН 1075403012145

Юридический адрес: 630033, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул.
Оловозаводская, зд. 47/8, Российская Федерация

Представитель Заявителя (заказчика) по доверенности: ООО «Евразийский центр
экспертизы», 115419, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Донской, ул.
Орджоникидзе, д. 11, стр. 1А, Российская Федерация

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «ГАЛЛОП»

Юр. Адрес: 630033, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Оловозаводская, зд.
47/8, Российская Федерация

Адрес производства: 630015, Новосибирская область, г. Новосибирск, улица Красина,
74д, Российская Федерация

Представлены документы:

1. Доверенность.
2. ТУ 28.14.13-016-75227945-2024.
3. Макет этикетки.
4. Паспорт. Руководство по эксплуатации.
5. Информационное письмо.

6. Свидетельство о государственной регистрации право.
7. Выписка из ЕГРЮЛ.
8. Протокол испытаний № ИЛЦ-90/ЛЭ-07-24 от 28.06.2024 г., ИЛЦ ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора» (Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440).

Установлено (описательная часть):

Экспертиза проведена на соответствие образцов продукции 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».

Продукция: Краны шаровые латунные серия «СТАНДАРТ» с товарным знаком «VALTEC»

Производителем продукции является Общество с ограниченной ответственностью «ГАЛЛОП»

Адрес производства: 630015, Новосибирская область, г. Новосибирск, улица Красина, 74д, Российская Федерация

Методы и процедура экспертизы выполнены согласно Приказу Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 19 июля 2007 г. № 224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок».

Отбор образцов выполнен ИЛЦ ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора», условия хранения соблюдены.

Область применения - для холодного и горячего хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Продукция произведена в соответствии с ТУ 28.14.13-016-75227945-2024

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ, изложенные в ТУ 28.14.13-016-75227945-2024

Представлены сведения о составе продукции.

Для санитарно-эпидемиологической оценки проведены лабораторные исследования образцов продукции.

Результаты лабораторных и (или) инструментальных исследований:

Протокол испытаний № ИЛЦ-90/ЛЭ-07-24 от 28.06.2024 г., ИЛЦ ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора» (Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440)

Наименование образца: Краны шаровые латунные серия «СТАНДАРТ» с товарным знаком «VALTEC»

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Кран шаровой латунный серия «СТАНДАРТ» с товарным знаком «VALTEC»				
Органолептические показатели 1-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20 ⁰ С, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20 ⁰ С	–	ГОСТ 3351-74	–	отсутствует
Запах водной вытяжки при 60 ⁰ С, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60 ⁰ С	–	ГОСТ 3351-74	–	отсутствует
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	5,8
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	не более 2,6	1,6
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм				
Физико-химические показатели 1-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:4.121-97	6 - 9	7,0
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	1,8
Органолептические показатели 5-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20 ⁰ С, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20 ⁰ С	–	ГОСТ 3351-74	–	отсутствует
Запах водной вытяжки при 60 ⁰ С, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60 ⁰ С	–	ГОСТ 3351-74	–	отсутствует
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	5,6
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	не более 2,6	1,6
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм				
Физико-химические показатели 5-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:4.121-97	6 - 9	6,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	2,0
Органолептические показатели 15-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20 ⁰ С, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20 ⁰ С	–	ГОСТ 3351-74	–	отсутствует
Запах водной вытяжки при 60 ⁰ С, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60 ⁰ С	–	ГОСТ 3351-74	–	отсутствует

Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	6,0
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	не более 2,6	1,9
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм				
Физико-химические показатели 15-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:4.121-97	6 - 9	7,1
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	2,0
Органолептические показатели 30-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20 ⁰ С, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20 ⁰ С	-	ГОСТ 3351-74	-	отсутствует
Запах водной втяжки при 60 ⁰ С, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60 ⁰ С	-	ГОСТ 3351-74	-	отсутствует
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	5,9
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	не более 2,6	1,8
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм				
Физико-химические показатели 30-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:4.121-97	6 - 9	6,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	1,9
Санитарно – химические миграционные показатели* Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 1 сутки. Температура раствора 20-22 ⁰ С				
Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Железо	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	не более 0,3	Менее 0,01
Медь	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	0,026
Никель	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,00001
Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,02
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Олово	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 2,0	Менее 0,005
Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	0,045
Кремний	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.215-06	не более 10,0	Менее 0,5
Спирт метиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	Менее 0,05
Спирт бутиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	Менее 0,05

Спирт изобутиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	Менее 0,05
Ацетальдегид	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Этилацетат	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Ацетон	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	Менее 0,05
Формальдегид	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.84-96	Не более 0,1	Менее 0,02
Фтор-ион	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89	Не более 0,5	Менее 0,05
Дибутилфталат	мг/дм ³	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,05

Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)
 Время экспозиции – 1 сутки. Температура раствора 70°С

Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Железо	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	не более 0,3	Менее 0,01
Медь	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	0,024
Никель	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,00001
Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,02
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Олово	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 2,0	Менее 0,005
Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	0,041
Кремний	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.215-06	не более 10,0	Менее 0,5
Спирт метиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	Менее 0,05
Спирт бутиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	Менее 0,05
Ацетальдегид	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Этилацетат	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Ацетон	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	Менее 0,05
Формальдегид	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.84-96	Не более 0,1	Менее 0,02
Фтор-ион	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89	Не более 0,5	Менее 0,05
Дибутилфталат	мг/дм ³	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,05

Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)
 Время экспозиции – 5 сутки. Температура раствора 20-22°С

Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее
----------	--------------------	-----------------	--------------	-------

				0,01
Железо	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	не более 0,3	Менее 0,01
Медь	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	0,025
Никель	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,00001
Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,02
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Олово	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 2,0	Менее 0,005
Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	0,042
Кремний	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.215-06	не более 10,0	Менее 0,5
Спирт метиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	Менее 0,05
Спирт бутиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	Менее 0,05
Ацетальдегид	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Этилацетат	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Ацетон	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	Менее 0,05
Формальдегид	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.84-96	Не более 0,1	Менее 0,02
Фтор-ион	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89	Не более 0,5	Менее 0,05
Дибутилфталат	мг/дм ³	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,05

Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)
 Время экспозиции – 5 сутки. Температура раствора 70⁰С

Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Железо	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	не более 0,3	Менее 0,01
Медь	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	0,023
Никель	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,00001
Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,02
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Олово	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 2,0	Менее 0,005
Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	0,047
Кремний	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.215-06	не более 10,0	Менее 0,5

Спирт метиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	Менее 0,05
Спирт бутиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	Менее 0,05
Ацетальдегид	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Этилацетат	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Ацетон	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	Менее 0,05
Формальдегид	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.84-96	Не более 0,1	Менее 0,02
Фтор-ион	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89	Не более 0,5	Менее 0,05
Дибутилфталат	мг/дм ³	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,05
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 15 суток. Температура раствора 20-22°С				
Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Железо	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	не более 0,3	Менее 0,01
Медь	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	0,026
Никель	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,00001
Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,02
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Олово	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 2,0	Менее 0,005
Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	0,045
Кремний	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.215-06	не более 10,0	Менее 0,5
Спирт метиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	Менее 0,05
Спирт бутиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	Менее 0,05
Ацетальдегид	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Этилацетат	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Ацетон	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	Менее 0,05
Формальдегид	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.84-96	Не более 0,1	Менее 0,02
Фтор-ион	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89	Не более 0,5	Менее 0,05
Дибутилфталат	мг/дм ³	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,05

Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)
 Время экспозиции – 15 сутки. Температура раствора 70°С

Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Железо	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	не более 0,3	Менее 0,01
Медь	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	0,028
Никель	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,00001
Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,02
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Олово	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 2,0	Менее 0,005
Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	0,044
Кремний	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.215-06	не более 10,0	Менее 0,5
Спирт метиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	Менее 0,05
Спирт бутиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	Менее 0,05
Ацетальдегид	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Этилацетат	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Ацетон	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	Менее 0,05
Формальдегид	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.84-96	Не более 0,1	Менее 0,02
Фтор-ион	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89	Не более 0,5	Менее 0,05
Дибутилфталат	мг/дм ³	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,05

Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)
 Время экспозиции – 30 сутки. Температура раствора 20-22°С

Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Железо	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	не более 0,3	Менее 0,01
Медь	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	0,025
Никель	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,00001
Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,02
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Олово	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 2,0	Менее 0,005

Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	0,046
Кремний	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.215-06	не более 10,0	Менее 0,5
Спирт метиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	Менее 0,05
Спирт бутиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	Менее 0,05
Ацетальдегид	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Этилацетат	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Ацетон	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	Менее 0,05
Формальдегид	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.84-96	Не более 0,1	Менее 0,02
Фтор-ион	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89	Не более 0,5	Менее 0,05
Дибутилфталат	мг/дм ³	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,05

Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)
 Время экспозиции – 30 сутки. Температура раствора 70°С

Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Железо	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	не более 0,3	Менее 0,01
Медь	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	0,038
Никель	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,00001
Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,02
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Олово	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 2,0	Менее 0,005
Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	0,045
Кремний	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.215-06	не более 10,0	Менее 0,5
Спирт метиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	Менее 0,05
Спирт бутиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	Менее 0,05
Ацетальдегид	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Этилацетат	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Ацетон	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	Менее 0,05
Формальдегид	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.84-96	Не более 0,1	Менее 0,02

Фтор-ион	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89	Не более 0,5	Менее 0,05
Дибутилфталат	мг/дм ³	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,05

Показатели безопасности образцов являются типовыми и соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) глава II, Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки».

Заключение: По результатам проведенных испытаний типового представителя образца, экспертизы представленной документации, заявленная продукция - Краны шаровые латунные серия «СТАНДАРТ» с товарным знаком «VALTEC» **соответствует** требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований 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».

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции должны быть в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, требованиями Единых 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».

Дата проведения экспертизы: 09.07.2024 г.

Исполнитель:
Эксперт, врач по общей гигиене



В.А.Яковенко

Проверил:
Технический директор ОИ



В.В.Лунев