

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.organ-инспекции.рф  
Номер записи в РАЛ: RA.RU.710250

**СОГЛАСОВАНО**

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

11.11.2024

**УТВЕРЖДАЮ**

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

11.11.2024

№ **005470**

**Экспертное заключение**

от 11.11.2024

**по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы непищевой продукции:  
Краны шаровые латунные с маркировкой «TEMPER»**

**номинальных диаметров от 15 до 50 мм и на номинальное давление до 4 МПа**

**1.Наименование нормативно-технической, проектной документации:** Комплект документов на продукцию: Краны шаровые латунные с маркировкой «TEMPER» номинальных диаметров от 15 до 50 мм и на номинальное давление до 4 МПа.

**2.Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью ООО «Торговый дом «ТЕМПЕР» (ООО «ТД «ТЕМПЕР»). Юридический адрес: 640027, Россия, Курганская область, г. Курган, ул. Щорса, д.93 А, офис 7; Адрес фактический: 640027, Россия, Курганская область, г. Курган, ул. Щорса, д.93 А, офис 7. ИНН: 4500014464, ОГРН: 1244500002262.

**Производитель:** Общество с ограниченной ответственностью «ЛД ПРАЙД» (ООО «ЛД ПРАЙД»). Юридический адрес: Россия, 454010, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Енисейская, дом 56, стр.1. Адрес производства: Россия, 454010, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Енисейская, дом 56, стр.1. ИНН: 7449114775, ОГРН: 1137449003438.

Филиал ООО «ЛД ПРАЙД» в г. Курган «ЛД ПРАЙД КУРГАН»: Россия, 640027, Курганская область, г. Курган, ул. Щорса, д. 93А, помещ. 9.

**3.Основание для проведения экспертизы:** заявление Общество с ограниченной ответственностью ООО «Торговый дом «ТЕМПЕР» (ООО «ТД «ТЕМПЕР»). Юридический адрес: Юридический адрес: 640027, Россия, Курганская область, г. Курган, ул. Щорса, д.93 А, офис 7; ИНН: 4500014464, ОГРН: 1244500002262, № 005507/ОИ от 07.11.2024г.

Производство экспертизы начато: в 09-30 ч. 07.11.2024г.

Производство экспертизы окончено в 10-00 ч. 11.11.2024г.

**4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:**

• ТУ 28.14.13-001-76159312-2024 Краны шаровые латунные с маркировкой «TEMPER». Технические условия;

• Акт отбора образцов;

• Протокол испытаний №10.46-94ГК.КМ-24 от 28 октября 2024г, 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;

• Состав продукции;

• Макет этикетки;

• Регистрационные документы заявителя;

## 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:** Предназначен для перекрытия потока рабочей среды на трубопроводах, систем питьевого и хозяйственно питьевого назначения; горячего водоснабжения; отопления; сжатого воздуха; жидких углеводородов и природного газа, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих вещества, не агрессивные к материалам кранов. 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.

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией-производителем.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах материала из которого изготовлена продукция и результатов лабораторных исследований.

Изготовитель (производитель) гарантирует безопасность выпускаемой продукции, подтверждает соответствие своей продукции по качеству и безопасности нормативным требованиям.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями.

Протокол испытаний №10.46-94ГК.КМ-24 от 28 октября 2024г, выданный: ИЛЦ 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:

Образец: Кран шаровой латунный TEMPER DN15 (1/2") PN40, внутренняя/внутренняя, бабочка, модель TEMPER 88.15.BB.B.1/2"

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<b>Органолептические показатели 1-е сутки</b>				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	5,8
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,1
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм				
<b>Физико-химические показатели 1-е сутки</b>				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	7,0
Величина окисляемости перманганатной	мгО <sub>2</sub> /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	1,8
<b>Органолептические показатели 5-е сутки</b>				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	5,6
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	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 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	6,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО <sub>2</sub> /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	2,0
Органолептические показатели 15-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	6,0
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	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 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	7,1
Величина окисляемости перманганатной	мгО <sub>2</sub> /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	2,0
Органолептические показатели 30-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	5,9
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	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 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	6,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО <sub>2</sub> /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°C				
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	менее 0,05
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	менее 0,05
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	менее 0,05
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	менее 0,05
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	менее 0,05
Формальдегид	мг/л	МУК 4.1.653-96	не более 0,05	менее 0,01
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
Железо	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	не более 0,3	менее 0,01
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	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	менее 0,01
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	менее 0,1
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	менее 0,0005
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	менее 0,01
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	менее 0,8
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	менее 0,1
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				
Время экспозиции – 1 сутки. Температура раствора 60°C				
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	менее 0,05
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	менее 0,05
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	менее 0,05
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	менее 0,05

Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	менее 0,05
Формальдегид	мг/л	МУК 4.1.653-96	не более 0,05	менее 0,01
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
Железо	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	не более 0,3	менее 0,01
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	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	менее 0,01
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	менее 0,1
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	менее 0,0005
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	менее 0,01
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	менее 0,8
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	менее 0,1
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 5 сутки. Температура раствора 20-22°C				
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	менее 0,05
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	менее 0,05
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	менее 0,05
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	менее 0,05
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	менее 0,05
Формальдегид	мг/л	МУК 4.1.653-96	не более 0,05	менее 0,01
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
Железо	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	не более 0,3	менее 0,01
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	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	менее 0,01
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	менее 0,1
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	менее 0,0005
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	менее 0,01
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	менее 0,8
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	менее 0,1
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 5 сутки. Температура раствора 60°C				
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	менее 0,05
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	менее 0,05
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	менее 0,05
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	менее 0,05
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	менее 0,05
Формальдегид	мг/л	МУК 4.1.653-96	не более 0,05	менее 0,01
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
Железо	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	не более 0,3	менее 0,01
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	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	менее 0,01
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	менее 0,1
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	менее 0,0005
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	менее 0,01
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	менее 0,8
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	менее 0,1
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 15 сутки. Температура раствора 20-22°C				
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	менее 0,05
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	менее 0,05
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	менее 0,05
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	менее 0,05

Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	менее 0,05
Формальдегид	мг/л	МУК 4.1.653-96	не более 0,05	менее 0,01
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
Железо	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	не более 0,3	менее 0,01
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	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	менее 0,01
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	менее 0,1
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	менее 0,0005
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	менее 0,01
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	менее 0,8
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	менее 0,1

Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)  
 Время экспозиции – 15 сутки. Температура раствора 60°C

Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	менее 0,05
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	менее 0,05
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	менее 0,05
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	менее 0,05
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	менее 0,05
Формальдегид	мг/л	МУК 4.1.653-96	не более 0,05	менее 0,01
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
Железо	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	не более 0,3	менее 0,01
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	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	менее 0,01
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	менее 0,1
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	менее 0,0005
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	менее 0,01
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	менее 0,8
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	менее 0,1

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

Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	менее 0,05
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	менее 0,05
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	менее 0,05
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	менее 0,05
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	менее 0,05
Формальдегид	мг/л	МУК 4.1.653-96	не более 0,05	менее 0,01
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
Железо	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	не более 0,3	менее 0,01
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	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	менее 0,01
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	менее 0,1
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	менее 0,0005
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	менее 0,01
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	менее 0,8
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	менее 0,1

Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)  
 Время экспозиции – 30 сутки. Температура раствора 60°C

Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	менее 0,05
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	менее 0,05
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	менее 0,05

Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	менее 0,05
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	менее 0,05
Формальдегид	мг/л	МУК 4.1.653-96	не более 0,05	менее 0,01
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
Железо	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.138-98	не более 0,3	менее 0,01
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	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	менее 0,01
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	менее 0,1
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	менее 0,0005
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	менее 0,01
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	менее 0,8
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	менее 0,1

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 и транспортировки предусмотрены в технической документации.

Представлен образец маркировки выполненной на корпусе крана с указанием следующих данных:

- изображение товарного знака;
- обозначение номинального давления,
- обозначение номинального диаметра;
- размеры резьбы присоединительных концов в дюймах;
- дата производства;
- обозначение материала корпусных деталей.

Представлен образец маркировки наносимую на транспортную тару с указанием следующих данных:

- изображение товарного знака;
- маркировка «ТЕМРЕР»;
- наименование предприятия-изготовителя, его адрес;
- наименование уполномоченного изготовителем лица, его адрес, телефон, электронная почта;
- наименование и условное обозначение крана;
- количество кранов в таре;
- массу брутто;
- месяц и год упаковки;
- знак обращения на рынке;
- количество кранов в упаковке (таре);
- наименование страны изготовителя на русском языке

#### **Заключение:**

Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Краны шаровые латунные с маркировкой «ТЕМРЕР» номинальных диаметров от 15 до 50 мм и на номинальное давление до 4 МПа, выпускаемые по ТУ 28.14.13-001-76159312-2024 Краны шаровые латунные с маркировкой «ТЕМРЕР». Технические условия, **производитель:** Общество с ограниченной ответственностью «ЛД ПРАЙД» (ООО «ЛД ПРАЙД»), адрес производства: Россия, 454010, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Енисейская, дом 56, стр.1. Филиал ООО «ЛД ПРАЙД» в г. Курган «ЛД ПРАЙД КУРГАН»: Россия, 640027, Курганская область, г. Курган, ул. Щорса,

д. 93А, помещ. 9, **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



Титовская Н.Е.