



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «ГАРАНТ»

119017, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Замоскворечье, ул.
Пятницкая, д. 37, помещ. 1/1, офис 184
Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ51



Руководитель лаборатории
ИЛ ООО «ГАРАНТ»
В.А. Морозов
«09» Февраля 2023г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ

(анализа)

№ 34641/47-ГРНТ/23 от 09.02.2023

1	Объект	Краны шаровые латунные TEMPER (серии 88) на номинальное давление PN 4,0 МПа (40 кгс/см ²), условного прохода (номинального диаметра) DN 25, торговая марка TEMPER, выпускаемые по ТУ 28.14.13-003-33101727-2022
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «Темпер», Российская Федерация, Курганская область, 640011, город Курган, улица Щорса, дом 93а, ИНН: 7841493237, ОГРН: 1137847482915
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «Темпер», Российская Федерация, Курганская область, 640011, город Курган, улица Щорса, дом 93а, ИНН: 7841493237, ОГРН: 1137847482915
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 2438/85-ГРНТ/23 от 25.01.2023
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	26 января 2023 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	01 февраля 2023 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	03-07 февраля 2023 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 (глава II, раздел 3).

Таблица №1

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
Уровень миграции вредных веществ в водную среду				
формальдегид	мг/л	не более 0,05	ГОСТ Р 55227-2012	менее 0,001
спирт метиловый	мг/л	не более 3,0	МР 01.024-07	менее 0,1
спирт бутиловый	мг/л	не более 0,1	МУК 4.1.646	менее 0,01
спирт изобутиловый	мг/л	не более 0,15	МР 01.024-07	менее 0,01
ацетальдегид	мг/л	не более 0,2	МР 01.024-07	менее 0,01
этилацетат	мг/л	не более 0,2	МУК 4.1.3170-14	менее 0,01
ацетон	мг/л	не более 2,2	МР 01.024-07	менее 0,1
стирол	мг/л	не более 0,02	МР 01.024-07	менее 0,001
акрилонитрил	мг/л	не более 2,0	МР 01.024-07	менее 0,1
метилметакрилат	мг/л	не более 0,01	МУК 4.1.656-96	менее 0,001
железо	мг/л	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	менее 0,01
марганец	мг/л	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014	менее 0,01
хром (Cr ⁶⁺)	мг/л	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012	менее 0,001
хром (Cr ³⁺)	мг/л	не более 0,5	ГОСТ 31956-2012	менее 0,01
никель	мг/л	не более 0,1	РД 52.24.494-95	менее 0,01
медь	мг/л	не более 1,0	ГОСТ 4388-72	менее 0,1
кремний	мг/л	не более 10,0	РД 52.24.432-2005	менее 0,1
кадмий	мг/л	не более 0,001	МУ 31-03/04	менее 0,0001
свинец	мг/л	не более 0,03	МУ 31-03/04	менее 0,001
цинк	мг/л	не более 5,0	МУ 31-03/04	менее 0,1
алюминий	мг/л	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014	менее 0,01
ртуть	мг/л	не более 0,005	ГОСТ 31950-2012	менее 0,0001
Гигиенические показатели водной вытяжки				
запах	балл	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016	0
цветность	градус	не более 20	ГОСТ Р 57164-2016	2
мутность	ед. мутности по формазину	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016	0
наличие осадка	-	отсутствие	визуально	отсутствие
пенообразование	-	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок	визуально	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
		цилиндра – не выше 1 мм		цилиндра – не выше 1 мм
водородный показатель (рН)	-	6-9	ГОСТ ISO 3071-2011	7
величина перманганатной окисляемости	мг/л	не более 0,5	ГОСТ 23268.12-78	менее 0,1
КМАФАнМ	КОЕ/см ³	не более 100	ГОСТ 10444.15-94	менее 1
БГКП (колиформы)	см ³	не допускаются в 100	ГОСТ 24849-81	менее 1
БГКП (колиформы) фекальные	см ³	не допускаются в 100	ГОСТ 24849-81	менее 1
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	см ³	не допускаются в 100	ГОСТ Р 54755-2011	менее 1
Удельная суммарная α - радиоактивность	Бк/л	не более 0,1	ГОСТ Р 51730	менее 0,01
Удельная суммарная В- радиоактивность	Бк/л	не более 1	ГОСТ Р 51730	менее 0,1

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): краны шаровые латунные TEMPER (серии 88) на номинальное давление PN 4,0 МПа (40 кгс/см²), условного прохода (номинального диаметра) DN 25, торговая марка TEMPER, выпускаемые по ТУ 28.14.13-003-33101727-2022 Обществом с ограниченной ответственностью «Темпер», Российская Федерация, Курганская область, 640011, город Курган, улица Щорса, дом 93а, ИНН: 7841493237, ОГРН: 1137847482915, **соответствуют:** 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).

Исполнитель



Минибаева И.Э.

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).
Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «ГАРАНТ».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.