



ОБЩЕСТВО С ОРГАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НАУЧНО-ЛАБОРАТОРИЙНЫЙ ЦЕНТР ПРОМЫШЛЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ

(ООО «НЛЦ ПРОМИ»)

ИНН 4703184937 КПП 470301001 ОГРН 1214700012548 ОКПО 48381000

Р/счет 40702810500000033675 в АО Банк «ПСКБ» г. Санкт-Петербург
БИК 044030852 к/с 30101810000000000852

Юридический адрес: 188640, Ленинградская область, м.р-н, г.п. Всеволожское, г. Всеволожск, пр-кт Гончарова, д.2 каб. 2

Лаборатория ООО «НЛЦ ПРОМИ»

Адрес осуществления деятельности: 188640, Ленинградская область, м.р-н, г.п. Всеволожское, г. Всеволожск, пр-кт Гончарова, д.2 каб. 2,4,22,23

Тел.: 8 952 377 23 61 e-mail: mail@promilab.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц в национальной системе аккредитации

RA.RU.21PA81 дата внесения сведений 26.06.2023



«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель лаборатории
ООО «НЛЦ ПРОМИ»

Финагина Е.Г.

14.06.2024 г.

Протокол испытаний образца № 101-2024 от 14.06.2024 г.

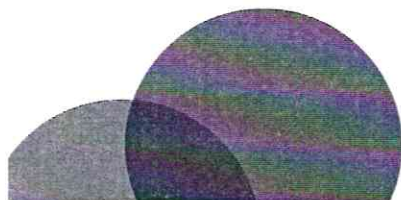
1. Наименование образца (предоставлено заказчиком): Смеситель IDDIS, APT.PURBLFJi05, латунный корпус которого соприкасается с водой; механический запорно-регулирующий узел; тип покрытия: окрашивание.

2. Наименование Заказчика юридический, фактический адрес, ИНН, телефон заказчика (предоставлено заказчиком): ООО «СКЛ», юридический адрес: 198095, Россия, С-Петербург, Химический пер., д.1, лит. АВ, офис 416, фактический адрес: 196140, Россия, С-Петербург, Пулковское шоссе 56 корп. 4 лит. А; ИНН 7805442438; тел.: 8(812)3180515; e-mail: melnikov.av@skl-co.ru

3. Наименование Изготовителя юридический, фактический адрес (предоставлено заказчиком): Zhejiang Jego Sanitaryware Co., Ltd., фактический и юридический адрес: Qinggang

Протокол измерений (испытаний) не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории ООО «НЛЦ ПРОМИ».
Протокол испытаний выпущен в 2 экземплярах

Протокол испытаний № 101-2024 от 14.06.2024 Страница 1 из 6



4. Основание для проведения испытаний (номер заявки на проведение испытаний): заявка № 30-2024 от 13.05.2024 г.

5. Место и дата отбора пробы¹ (предоставлено заказчиком): Склад ООО «СКЛ», 13.05.2024 г.

6. План и метод отбора образцов: отбор образцов произведен Заказчиком.

7. Дата и время доставки образцов в лабораторию/количество образцов: 16.05.2024 г. в 13.00, количество образцов- 3 шт. (по заявке). Образцы видимых дефектов и повреждений не имеют.

8. Адрес лаборатории и места осуществления лабораторной деятельности: 188640, Ленинградская область, м.р-н Всеволожский, г.п. Всеволожское, г. Всеволожск, пр-кт Гончарова д. 2, кабинет 2,4,22,23

9. Даты проведения испытаний (измерений): 17.05.24 - 04.06.24 г.

10. Цель проведения испытаний (предоставлено заказчиком): Испытания арматуры санитарно-технической водоразборной на соблюдение требований ГОСТ 19681-2016 «АРМАТУРА САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДОРАЗБОРНАЯ. Общие технические условия» в части пп.5.2.1 и п.5.3.

11. Условия проведения испытаний:

Дата	Температура воздуха, °С	Влажность, %	Давление, кПа	Напряжение в сети, В	Частота в сети, Гц
17.05.24-04.06.24	20,0-22,0	38- 56	101,3-102,7	220-226	50

12. Идентификация проб воды в рамках испытаний по ГОСТ 34771-2021 п.14:

57-24-1/1- проба воды с рН 9 первый отбор в рамках испытания по ГОСТ 34771-2021 п.14

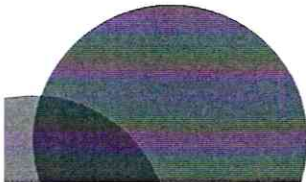
57-24-2/1- проба воды с рН 6 первый отбор в рамках испытания по ГОСТ 34771-2021 п.14

.....

57-24-1/4- проба воды с рН 9 четвертый отбор в рамках испытания по ГОСТ 34771-2021 п.14

57-24-2/4- проба воды с рН 6 четвертый отбор в рамках испытания по ГОСТ 34771-2021 п.14

¹ Лаборатория не несёт ответственности за отбор проб.



13. Результаты испытаний²:

№ п/п	Наименование образца/изделия/продукции	Регистрационный номер образца в лаборатории	Объект испытаний	Определяемый показатель, единицы измерения	ПДК по СанПин 2.1.3685-21, мг/л	Результат испытаний	Неопределенность измерений $\pm U$ при $K=2$	Шифр документа устанавливающие правила и методы испытаний
1	Вода питьевая с pH 6 после испытания образца под рег. № СТИ-57-24	57-24-2/1	Вода питьевая	Свинец (Pb), мг/л	0,01	0,008	0,003	ГОСТ Р 57162- 2016 искл. п. 8.1.1. (атомно- абсорбционный спектрометрический метод)
				Никель (Ni), мг/л	0,02	<0,005	-	
				Марганец (Mn), мг/л	0,1	<0,001	-	
				Медь (Cu), мг/л	1,0	0,059	0,011	
				Алюминий (Al), мг/л	0,2	<0,01	-	
				Цинк (Zn), мг/л	5,0	0,23	0,08	
		57-24-2/2	Вода питьевая	Свинец (Pb), мг/л	0,01	0,006	0,002	ГОСТ Р 57162- 2016 искл. п. 8.1.1. (атомно- абсорбционный спектрометрический метод)
				Никель (Ni), мг/л	0,02	<0,005	-	
				Марганец (Mn), мг/л	0,1	<0,001	-	
				Медь (Cu), мг/л	1,0	0,067	0,012	
				Алюминий (Al), мг/л	0,2	<0,01	-	
				Цинк (Zn), мг/л	5,0	0,14	0,05	
		57-24-2/3	Вода питьевая	Свинец (Pb), мг/л	0,01	0,005	0,002	ГОСТ Р 57162- 2016 искл. п. 8.1.1. (атомно- абсорбционный спектрометрический метод)
				Никель (Ni), мг/л	0,02	<0,005	-	
				Марганец (Mn), мг/л	0,1	<0,001	-	
				Медь (Cu), мг/л	1,0	0,040	0,010	
				Алюминий (Al), мг/л	0,2	<0,01	-	
				Цинк (Zn), мг/л	5,0	0,10	0,04	
		57-24-2/4	Вода питьевая	Свинец (Pb), мг/л	0,01	0,004	0,001	ГОСТ Р 57162- 2016 искл. п. 8.1.1. (атомно- абсорбционный спектрометрический метод)
				Никель (Ni), мг/л	0,02	<0,005	-	
				Марганец (Mn), мг/л	0,1	<0,001	-	
				Медь (Cu), мг/л	1,0	0,028	0,007	
				Алюминий (Al), мг/л	0,2	<0,01	-	
				Цинк (Zn), мг/л	5,0	0,12	0,04	

2 Полученные результаты измерений относятся только к представленным Заказчиком образцам. Репрезентативность объекта образца по отношению к какой-либо партии материала не гарантирована, и данные результаты на прямую относятся лишь к представленному объекту (образцу). Лаборатория не несет ответственность в отношении происхождения объекта (образца) и/или источника, от которого он был отобран.

№ п/п	Наименование образца/изделия/продукции	Регистрационный номер образца в лаборатории	Объект испытаний	Определяемый показатель, единицы измерения	ПДК по СанПин 2.1.3685-21, мг/л	Результат испытаний	Неопределенность измерений $\pm U$ при $K=2$	Шифр документа устанавливающие правила и методы испытаний
2	Вода питьевая с pH 9 после испытания образца под рег. № СТИ-57-24	57-24-1/1	Вода питьевая	Свинец (Pb), мг/л	0,01	0,005	0,002	ГОСТ Р 57162- 2016 искл. п. 8.1.1. (атомно- абсорбционный спектрометрический метод)
				Никель (Ni), мг/л	0,02	<0,005	-	
				Марганец (Mn), мг/л	0,1	<0,001	-	
				Медь (Cu), мг/л	1,0	0,029	0,007	
				Алюминий (Al), мг/л	0,2	<0,01	-	
				Цинк (Zn), мг/л	5,0	0,10	0,04	
		57-24-1/2	Вода питьевая	Свинец (Pb), мг/л	0,01	0,007	0,003	ГОСТ Р 57162- 2016 искл. п. 8.1.1. (атомно- абсорбционный спектрометрический метод)
				Никель (Ni), мг/л	0,02	<0,005	-	
				Марганец (Mn), мг/л	0,1	<0,001	-	
				Медь (Cu), мг/л	1,0	0,021	0,005	
				Алюминий (Al), мг/л	0,2	<0,01	-	
				Цинк (Zn), мг/л	5,0	0,063	0,022	
		57-24-1/3	Вода питьевая	Свинец (Pb), мг/л	0,01	<0,002	-	ГОСТ Р 57162- 2016 искл. п. 8.1.1. (атомно- абсорбционный спектрометрический метод)
				Никель (Ni), мг/л	0,02	<0,005	-	
				Марганец (Mn), мг/л	0,1	<0,001	-	
				Медь (Cu), мг/л	1,0	0,009	0,004	
				Алюминий (Al), мг/л	0,2	<0,01	-	
				Цинк (Zn), мг/л	5,0	0,028	0,010	
		57-24-1/4	Вода питьевая	Свинец (Pb), мг/л	0,01	<0,002	-	ГОСТ Р 57162- 2016 искл. п. 8.1.1. (атомно- абсорбционный спектрометрический метод)
				Никель (Ni), мг/л	0,02	<0,005	-	
				Марганец (Mn), мг/л	0,1	<0,001	-	
				Медь (Cu), мг/л	1,0	0,006	0,002	
				Алюминий (Al), мг/л	0,2	<0,01	-	
				Цинк (Zn), мг/л	5,0	0,036	0,013	
3	Смеситель IDDIS, АРТ. PURBLFJ05, латунный корпус которого соприкасается с водой; механический запорно-регулирующий узел; тип покрытия: окрашивание	СТИ-57-24	Арматура санитарно-техническая	Свинец (Pb)	0,01	соответствует	-	ГОСТ 34771-2021 п. 14 (метод прочих исследований (испытаний) без уточнения))
				Никель (Ni)	0,02	соответствует	-	
				Марганец (Mn)	0,1	соответствует	-	
				Медь (Cu)	1,0	соответствует	-	
				Алюминий (Al)	0,2	соответствует	-	
				Цинк (Zn)	5,0	соответствует	-	

Протокол измерений (испытаний) не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории ООО «НЛЦ ПРОМЬ».

Протокол испытаний выпущен в 2 экземплярах

№ п/п	Наименование образца/изделия/продукции	Регистрационный номер образца в лаборатории	Объект испытаний	Определяемый показатель, единицы измерения	ПДК по СанПин 2.1.3685-21, мг/л	Результат испытаний	Неопределенность измерений $\pm U$ при $K=2$	Шифр документа устанавливающие правила и методы испытаний
4				Герметичность	-	соответствует	-	ГОСТ 34771-2021 п. 7.2 (Испытания на воздействие внешних факторов; испытания на герметичность)
5				Герметичность запирающего устройства	-	выдерживает	-	ГОСТ 34771-2021 п. 7.3
6				Герметичность смесителя перед запорным элементом	-	выдерживает	-	(Испытания на воздействие внешних факторов; испытания на герметичность)
7				Герметичность смесителя после запорного элемента	-	выдерживает	-	ГОСТ 34771-2021 п. 7.4 (Испытания на воздействие внешних факторов; испытания на герметичность)
8				Герметичность запирающего узла: перекрестный ток горячей и холодной воды	-	выдерживает	-	ГОСТ 34771-2021 п. 7.5 (Испытания на воздействие внешних факторов; испытания на герметичность)
9				Оценка герметичности санитарно-технической водоразборной арматуры	-	соответствует	-	ГОСТ 34771-2021 п. 7.7 (метод прочих исследований (испытаний) без уточнения))

Протокол измерений (испытаний) не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории ООО «НПЦ ПРОМИ».

Протокол испытаний выпушен в 2 экземплярах

Заключение³: Образец под регистрационным номером в лаборатории ООО «НЛЦ ПРОМИ» СТИ-57-24 (Смеситель IDDIS, АРТ.PURBBLFJ05, латунный корпус которого соприкасается с водой; механический запорно-регулирующий узел; тип покрытия: окрашивание) **выдержал химические испытания по п.14 ГОСТ 34771-2021 и испытания на герметичность по п.7 ГОСТ 34771-2021.**

Примечания:

- 1) Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытание.
- 2) Образец пригоден для проведения испытаний и измерений.
- 3) Условия проведения измерений соответствуют требованиям методик измерений и условиям эксплуатации оборудования.
- 4) При проведении исследований соблюдались все требования документов, устанавливающих правила и методы исследований.
- 5) За результат измерения принимают (таблица результатов испытаний): № п/п 1,2 – среднеарифметическое значение параллельных определений.
- 6) Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением информации, представленной Заказчиком.
- 7) Дополнений, отклонений или исключений из методов нет.

Протокол оформил:

руководитель лаборатории

Финагина Е.Г.



Дата выдачи протокола: 14.06.2024 г.

Окончание протокола

³ Для заключения использовалось «Простое правило принятия решений»