



RA.RU.21PA81



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ

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.

11.03.2024 г.

Протокол испытаний образца № 58-2024 от 11.03.2024 г.

1. Наименование образца (предоставлено заказчиком): Смеситель Milardo, АРТ. ILSSBTHM89 с корпусом из пластика, который непосредственно соприкасается с водой, термостатический картридж
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): XIAMEN FOTEC SANITARY WARE CO., LTD, адрес: Address of registration: 2F, No.

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

86, Guankou Zhong Road, Jimei District, Xiamen, China, ИНН 9135021169990407X8 e-mail.:
sales@fotec-showers.com, mike.qiu@fotec-showers.com

4. Основание для проведения испытаний (номер заявки на проведение испытаний): заявка № 14-2024 от 09.02.2024 г.

5. Место и дата отбора пробы¹ (предоставлено заказчиком): Склад ООО «СКЛ», 12.02.2024 г.

6. План и метод отбора образцов: для обеспечения достоверности и применения результатов не требуется.

7. Дата и время доставки образца в лабораторию/количество образцов: 16.02.2024 г. в 12.00, количество образцов- 3 шт. 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. Дата проведения испытаний (измерений): 16.02.24-07.03.24

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
16.02.24-07.03.24	20,8-22,0	30-37	100,7-102,1	218-227	50

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

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

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

.....

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

24-24-2/4- проба воды с рН 6 четвертый отбор в рамках испытания по ГОСТ 34771 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 ± U	Шифр документа устанавливающего правила и методы испытаний	
1	Вода питьевая с рН 6 после испытания образца под рег. № СТИ-24-24	24-24-2/1	Вода питьевая	Свинец (Pb), мг/л	0,01	0,004	0,001	ГОСТ Р 57162 искл. п. 8.1.1.	
				Никель (Ni), мг/л	0,02	<0,005	-		
				Марганец (Mn), мг/л	0,1	0,007	0,002		
				Медь (Cu), мг/л	1,0	0,064	0,012		
				Алюминий (Al), мг/л	0,2	<0,01	-		
				Цинк (Zn), мг/л	5,0	0,11	0,04		
				Свинец (Pb), мг/л	0,01	0,003	0,001		ГОСТ Р 57162 искл. п. 8.1.1.
				Никель (Ni), мг/л	0,02	<0,005	-		
				Марганец (Mn), мг/л	0,1	0,009	0,002		
				Медь (Cu), мг/л	1,0	0,050	0,013		
Алюминий (Al), мг/л	0,2	<0,01	-						
Цинк (Zn), мг/л	5,0	0,11	0,04						
2	Вода питьевая с рН 9 после испытания образца под рег. № СТИ-24-24	24-24-2/3	Вода питьевая	Свинец (Pb), мг/л	0,01	0,004	0,001	ГОСТ Р 57162 искл. п. 8.1.1.	
				Никель (Ni), мг/л	0,02	<0,005	-		
				Марганец (Mn), мг/л	0,1	0,005	0,001		
				Медь (Cu), мг/л	1,0	0,044	0,011		
				Алюминий (Al), мг/л	0,2	<0,01	-		
				Цинк (Zn), мг/л	5,0	0,072	0,025		
				Свинец (Pb), мг/л	0,01	0,005	0,002		ГОСТ Р 57162 искл. п. 8.1.1.
				Никель (Ni), мг/л	0,02	<0,005	-		
				Марганец (Mn), мг/л	0,1	0,007	0,002		
				Медь (Cu), мг/л	1,0	0,037	0,009		
Алюминий (Al), мг/л	0,2	<0,01	-						
Цинк (Zn), мг/л	5,0	0,089	0,031						
2	Вода питьевая с рН 9 после испытания образца под рег. № СТИ-24-24	24-24-1/1	Вода питьевая	Свинец (Pb), мг/л	0,01	<0,002	-	ГОСТ Р 57162 искл. п. 8.1.1.	
				Никель (Ni), мг/л	0,02	<0,005	-		
				Марганец (Mn), мг/л	0,1	0,009	0,002		

² Полученные результаты измерений относятся только к представленным Заказчиком образцам.

Протокол измерений (испытаний) не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории ООО «НЛЦ ПРОМБИ».
Протокол испытаний выгущен 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 ± U	Шифр документа устанавливающие правила и методы испытаний
				Медь (Cu), мг/л	1,0	0,038	0,010	
				Алюминий (Al), мг/л	0,2	<0,01	-	
				Цинк (Zn), мг/л	5,0	0,10	0,04	
		24-24-1/2	Вода питьевая	Свинец (Pb), мг/л	0,01	<0,002	-	ГОСТ Р 57162
				Никель (Ni), мг/л	0,02	<0,005	-	искл. п. 8.1.1.
				Марганец (Mn), мг/л	0,1	0,011	0,003	
				Медь (Cu), мг/л	1,0	0,024	0,006	
				Алюминий (Al), мг/л	0,2	<0,01	-	
				Цинк (Zn), мг/л	5,0	0,12	0,04	
		24-24-1/3	Вода питьевая	Свинец (Pb), мг/л	0,01	<0,002	-	ГОСТ Р 57162
				Никель (Ni), мг/л	0,02	<0,005	-	искл. п. 8.1.1.
				Марганец (Mn), мг/л	0,1	0,007	0,002	
				Медь (Cu), мг/л	1,0	0,016	0,004	
				Алюминий (Al), мг/л	0,2	<0,01	-	
				Цинк (Zn), мг/л	5,0	0,095	0,033	
		24-24-1/4	Вода питьевая	Свинец (Pb), мг/л	0,01	<0,002	-	ГОСТ Р 57162
				Никель (Ni), мг/л	0,02	<0,005	-	искл. п. 8.1.1.
				Марганец (Mn), мг/л	0,1	0,009	0,002	
				Медь (Cu), мг/л	1,0	0,020	0,005	
				Алюминий (Al), мг/л	0,2	<0,01	-	
				Цинк (Zn), мг/л	5,0	0,062	0,022	
3	Смеситель Milardo, АРТ. ПЛSSBTHM89 с корпусом из пластика, который непосредственно соприкасается с водой, термостатический картридж	СТИ-24-24	Арматура санитарно-техническая водоразборная	Свинец (Pb)	0,01	соответствует	-	ГОСТ 34771 п. 14
				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	-	
4				Герметичность	-	соответствует	-	ГОСТ 34771 п. 7.2
5				Герметичность запирающего устройства	-	выдерживает	-	ГОСТ 34771 п. 7.3

Протокол измерений (испытаний) не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории ООО «НПЦ ПРОМИ».
Протокол испытаний выгужен 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 ± U	Шифр документа устанавливающие правила и методы испытаний
6				Герметичность смесителя перед запорным элементом	-	выдерживает	-	
7				Герметичность смесителя после запорного элемента	-	выдерживает	-	ГОСТ 34771 п.7.4
8				Герметичность запирающего узла: перекрестный ток горячей и холодной воды	-	выдерживает	-	ГОСТ 34771 п.7.5
9				Герметичность дивертора с ручным переключением при положении дивертора «в ванну»	-	выдерживает	-	ГОСТ 34771 п.7.6
10				Герметичность дивертора с ручным переключением при положении дивертора «в душ»	-	выдерживает	-	
11				Оценка герметичности санитарно-технической водоразборной арматуры	-	соответствует	-	ГОСТ 34771 п.7.7

Заключение³: Образец под регистрационным номером в лаборатории ООО «НЛЦ ПРОМИ» СТИ-24-24 (Смеситель Milardo, ART. ПССВТНМ89 с корпусом из пластика, который непосредственно соприкасается с водой, термостатический картридж) **выдержал химические испытания по п.14 ГОСТ 34771-2021 и испытания на герметичность по п.7 ГОСТ 34771-2021.**

Протокол оформил:  руководитель лаборатории

Финагина Е.Г.

Дата выдачи протокола: 11.03.2024 г.

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытание.

Окончание протокола

³ Для заключения использовалось «Простое правило принятия решений»