

4. Основание для проведения испытаний (номер заявки на проведение испытаний): заявка № 39-2023 от 29.06.2023 г.

5. Место и дата отбора пробы¹ (предоставлено заказчиком): склад заказчика, 29.06.2023 г.

6. Дата и время доставки образца в лабораторию/количество образцов: 29.06.2023 г. в 15.00, количество образцов- 3 шт.

7. Адрес лаборатории: 188640, Ленинградская область, м.р-н Всеволожский, г.п. Всеволожское, г. Всеволожск, пр-кт Гончарова д. 2, кабинет 2.4,22,23

8. Дата проведения испытаний (измерений) 30.06.2023-04.08.2023

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

10. Условия проведения испытаний:

Дата	Температура воздуха, °С	Влажность, %	Давление, кПа	Напряжение в сети, В	Частота в сети, Гц
30.06.23-04.08.23	21,0-24,0	35-44	100,2-102,0	220-224	50

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

107-1/1- проба воды с рН 9 первый отбор в рамках испытания по ГОСТ 34771 п.14

107-2/1- проба воды с рН 6 первый отбор в рамках испытания по ГОСТ 34771 п.14

.....

107-1/4- проба воды с рН 9 четвертый отбор в рамках испытания по ГОСТ 34771 п.14

107-2/4- проба воды с рН 6 четвертый отбор в рамках испытания по ГОСТ 34771 п.14

12. Результаты испытаний²:

№ п/п	Наименование образца/изделия/продукции	Регистрационный номер образца в лаборатории	Объект испытаний	Определяемый показатель, единицы измерения	Результат испытаний	Неопределенность измерений ± U	Шифр документа устанавливающие правила и методы испытаний
1	Вода питьевая с рН 6 после испытания образца под рег. № СТИ-107-23	107-2/1	Вода питьевая	Свинец (Pb), мг/л	<0,002	-	ГОСТ Р 57162 искл. п. 8.1.1.
				Никель (Ni), мг/л	0,019	0,006	
				Марганец (Mn), мг/л	<0,001	-	
				Медь (Cu), мг/л	0,038	0,010	
				Алюминий (Al), мг/л	<0,01	-	
				Цинк (Zn), мг/л	0,89	0,18	
		107-2/2	Вода питьевая	Свинец (Pb), мг/л	<0,002	-	
				Никель (Ni), мг/л	0,018	0,005	
Марганец (Mn), мг/л	<0,001			-			

¹ Лаборатория не несёт ответственности за отбор проб.

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 выпущен в 2 экземплярах

№ п/п	Наименование образца/изделия/продукции	Регистрационный номер образца в лаборатории	Объект испытаний	Определяемый показатель, единицы измерения	Результат испытаний	Неопределенность измерений ± U	Шифр документа устанавливающие правила и методы испытаний
				Медь (Cu), мг/л	0,018	0,005	
				Алюминий (Al), мг/л	<0,01	-	
				Цинк (Zn), мг/л	0,63	0,13	
		107-2/3	Вода питьевая	Свинец (Pb), мг/л	<0,002	-	
				Никель (Ni), мг/л	0,020	0,006	
				Марганец (Mn), мг/л	<0,001	-	
				Медь (Cu), мг/л	0,009	0,004	
				Алюминий (Al), мг/л	<0,01	-	
				Цинк (Zn), мг/л	0,76	0,15	
		107-2/4	Вода питьевая	Свинец (Pb), мг/л	<0,002	-	
				Никель (Ni), мг/л	0,019	0,006	
				Марганец (Mn), мг/л	<0,001	-	
				Медь (Cu), мг/л	0,0020	0,0008	
				Алюминий (Al), мг/л	<0,01	-	
				Цинк (Zn), мг/л	0,55	0,11	
		2	Вода питьевая с рН 9 после испытания образца под рег. № СТИ-107-23	107-1/1	Вода питьевая	Свинец (Pb), мг/л	
Никель (Ni), мг/л	<0,005					-	
Марганец (Mn), мг/л	<0,001					-	
Медь (Cu), мг/л	0,025					0,006	
Алюминий (Al), мг/л	<0,01					-	
107-1/2	Вода питьевая			Свинец (Pb), мг/л	<0,002	-	
				Никель (Ni), мг/л	<0,005	-	
				Марганец (Mn), мг/л	<0,001	-	
				Медь (Cu), мг/л	0,019	0,005	
				Алюминий (Al), мг/л	<0,01	-	
107-1/3	Вода питьевая			Свинец (Pb), мг/л	<0,002	-	
				Никель (Ni), мг/л	<0,005	-	
				Марганец (Mn), мг/л	<0,001	-	
				Медь (Cu), мг/л	0,010	0,004	
				Алюминий (Al), мг/л	<0,01	-	
107-1/4	Вода питьевая			Свинец (Pb), мг/л	<0,002	-	
				Никель (Ni), мг/л	<0,005	-	
				Марганец (Mn), мг/л	<0,001	-	
				Медь (Cu), мг/л	0,004	0,002	
				Алюминий (Al), мг/л	<0,01	-	
				Цинк (Zn), мг/л	0,019	0,007	
				Свинец (Pb)	соответствует	-	
				Никель (Ni)	соответствует	-	
				Марганец (Mn)	соответствует	-	
				Медь (Cu)	соответствует	-	
3	Смеситель IDDIS, АРТ. SLIBL00i05, латунный, корпус которого соприкасается с	СТИ-107-23	Арматура санитарно-техническая водоразборная	Свинец (Pb)	соответствует	-	ГОСТ 34771 п. 14

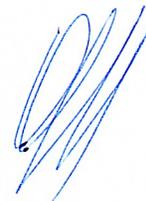
Протокол измерений (испытаний) не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории ООО «НЛЦ ПРОМИ».
Протокол испытаний выпущен в 2 экземплярах

№ п/п	Наименование образца/изделия/продукции	Регистрационный номер образца в лаборатории	Объект испытаний	Определяемый показатель, единицы измерения	Результат испытаний	Неопределенность измерений $\pm U$	Шифр документа устанавливающие правила и методы испытаний
4 5 6 7 8	водой; механический запорно-регулирующий узел; тип покрытия: окрашивание			Алюминий (Al)	соответствует	-	
				Цинк (Zn)	соответствует	-	
				Герметичность	соответствует	-	ГОСТ 34771 п. 7.2
				Герметичность запирающего устройства	выдерживает	-	ГОСТ 34771 п. 7.3
				Герметичность смесителя перед запорным элементом	выдерживает	-	
				Герметичность смесителя после запорного элемента	выдерживает	-	ГОСТ 34771 п.7.4
				Герметичность запирающего узла: перекрестный ток горячей и холодной воды	выдерживает	-	ГОСТ 34771 п.7.5
				Оценка герметичности санитарно-технической водоразборной арматуры	соответствует	-	ГОСТ 34771 п.7.7

Заключение: Образец под регистрационным номером в лаборатории ООО «НЛЦ ПРОМИ» СТИ-107-2023 (Смеситель IDDIS, АРТ. SLIBL00i05, 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.**

Протокол оформил: руководитель лаборатории

Финагина Е.Г.



Дата выдачи протокола: 26.08.2023 г.

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытание.

Окончание протокола

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

