

**Общество с ограниченной ответственностью
«ЦЕНТР «Санитарно-Эпидемиологических
Заключений»
(ООО «ЦЕНТР «СЭЗ»)
198095, город Санкт-Петербург,
ш. Митрофаньевское, д. 2, к. 1, л. К
Испытательная лаборатория**


**Общества с ограниченной ответственностью
«ЦЕНТР «Санитарно-Эпидемиологических
Заключений» (ИЛ ООО «ЦЕНТР «СЭЗ»)**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц КА.1Ш.515582

198095, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, ул. Розенштейна, дом
21, лит. А, Часть пом. 123Н, к. 49, 50, 51, 55, 56, 60, 65, 66, 68, 69,
70, 73, 75, 77, 78, 81, 82, 127.

Тел./факс: +7(812) 441-37-68, e-mail: info@sezspb.ru

**УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ
ООО «ЦЕНТР «СЭЗ»**

 /А.Ю Ларионова/
17 февраля 2023 г.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№1375-23
от 17 февраля 2023 г.**

Заказчик, юридический адрес: ФЛ Бурмистров Олег Александрович,
Ленинградская область, Всеволожский район, Колтушское ш. д.44, к.1, кв.53.

Адрес объекта, где проводился отбор: г. Санкт-Петербург, Кожевенная линия, д.40.

Акт отбора: №ВП-1213-22 от 14.02.2023 года.

Объект испытаний: вода питьевая (из системы централизованного холодного водоснабжения).

Код пробы: 2600 - Кран раковины.

Цель отбора: на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Основание для отбора и проведения испытаний: ДС № 1 от 14.02.2023 к договору №355 от 14.02.2022г.

НД, согласно которой произведен отбор:

ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»;

ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах».

Дата и время (начала и окончания) отбора проб: 14.02.2023 г., 8 час. 10 мин.- 8 час.25 мин.

Должность, ФИО, проводившего отбор проб: ФЛ Бурмистров Олег Александрович.

Должность, ФИО, присутствующего при отборе проб: не указано.

Условия доставки и дополнительные сведения: Проба отобрана Заказчиком.

ИЛ ООО «ЦЕНТР «СЭЗ» не несет ответственность за отбор и хранение проб в процессе транспортировки.

ФИО и подпись лица, ответственного за оформление протокола:
ответственный за кодировку, инженер-химик



Вишневская А.А.

Испытательная лаборатория ООО «ЦЕНТР «Санитарно-Эпидемиологических Заключений»

Дата и время доставки: 14 февраля 2023 г., 12 час. 51 мин.

Дата начала испытаний: 14 февраля 2023 г. Дата окончания испытаний: 17 февраля 2023 г. Средства измерения и сведения о поверке:

№ п/п	Наименование оборудования	Заводской №	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства, до
1	Иономер лабораторный И-160 МИ	0346	С-ТТ/21-09-2022/98206084	20.09.2023
2	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	\УР 1112 1201090	С-СП/01-02-2023/128314930	31.01.2023
3	Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ-2А»	334	С-В/13-12-2022/117812891	12.12.2023
4	Весы лабораторные СЕ-224С	24125076	С-СП/02-12-2022/114907172	01.12.2023

Условия проведения испытаний: температура+22,9°C, влажность 38,4%

Результаты проведения испытаний и нормативы качества и безопасности воды представлены в таблице:

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Код пробы / объем, дм ³		Норматив (ПДК)*, не более	НД на методы испытаний
			№ 2606			
			2,0 дм ³			
			Результаты испытаний			
		X	±Д			
1	Интенсивность запаха при 20°C	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Алюминий	мг/дм ³	<0,04**	-	0,2	ГОСТ 18165-2014
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	<1**	-	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	4	±1	20	ГОСТ 31868-2012
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,00	±0,20	6,0-9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Жёсткость	градус жёсткости	0,75	±0,10	7,0	ГОСТ 31954-2012, метод А
7	Перманганатная окисляемость	мг О/дм ³	3,3	±0,4	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
8	Марганец	мг/дм ³	<0,005**	-	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.139-98

Пояснения:

*-Значения приведены для справки.

** - Полученный результат испытаний менее диапазона определения методики. Погрешности результатов испытаний находятся в пределах, допускаемых МВИ.

Должность, ФИО и подпись лиц, проводивших испытания:

Инженер-химик

Инженер-химик



И.Н. Черемисина

А.О. Гевло

**Результаты проведения испытаний и нормативы качества и безопасности воды
представлены в таблице:**

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Код пробы / объем, дм ³		Норматив (ПДК)*, не более	НД на методы испытаний
			№ 2606 - 2,0 дм ³			
			Результаты испытаний			
			X	±Д		
9	Железо общее	мг/дм ³	0,117	±0,024	0,3	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
10	Сухой остаток	мг/дм ³	71	±14	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
11	Сульфаты	мг/дм ³	23	±4	500,0	ГОСТ 31940-2012, метод 3
12	Хлориды	мг/дм ³	<10**	-	350	ГОСТ 4245-72, п. 2
13	Общая щёлочность	ммоль/дм ³	0,30	±0,06	-	ГОСТ 31957-2012, метод А. 1
14	Фториды	мг/дм ³	<0,15**	-	1,5	ПНДФ 14.1:2:4.270-2012

Пояснения:

*-Значения приведены для справки.

** - Полученный результат испытаний менее диапазона определения методики. Погрешности результатов испытаний находятся в пределах, допускаемых МВИ.

Должность, ФИО и подпись лиц, проводивших испытания:

Инженер-химик

 И.Н. Черемисина

Инженер-химик

 А.О. Гевло

Результаты испытаний распространяются только на определенные образцы.
Перепечатка и копирование протоколов запрещены без согласования с руководством ООО «ЦЕНТР «СЭЗ».

Распределение экземпляров протокола: один
экземпляр - Заказчику, второй экземпляр - ИЛ ООО «ЦЕНТР «СЭЗ».

Конец протокола испытаний.