

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 RA.RU.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»

/Ю.С. Павлова/

13 августа 2024 г.

МП



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№1197-24

от 13 августа 2024 г.

**Заказчик, юридический адрес:** Автономная некоммерческая организация по поддержке экологических программ «Твоя Вода» (АНО «Твоя вода»),

191186, Санкт-Петербург, Большая Морская улица, дом 19, литера А.

**Адрес объекта, где проводился отбор:** г. Санкт-Петербург, Кожевенная линия, 40, цех Б.

**Акт отбора:** № ВП-1197-24 от 29.07.2024 года.

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

**Код пробы:** 2336- Фонтанчик с питьевой водой №1.

**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:** Заявка от 18.07.2024 г.

**НД, согласно которой произведен отбор:**

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

**Дата и время (начала и окончания) отбора проб:** 29.07.2024 г. 12 час.30 мин.- 12 час.45 мин.

**Должность, ФИО, проводившего отбор проб:** помощник санитарного врача ИЛ ООО «ЦЕНТР «СЭЗ»  
Строкова Ю.В.

**Должность, ФИО, присутствующего при отборе проб:** операционный менеджер Кожура К.З.

**Условия доставки и дополнительные сведения:** Проба доставлена автотранспортом в сумке-холодильнике.

ФИО и подпись лица, ответственного за оформление протокола:

ответственный за кодировку, инженер-химик \_\_\_\_\_

Вишневская А.А.

Дата и время доставки: 29 июля 2024 г., 13 час. 32 мин.

Дата начала испытаний: 29 июля 2024 г. Дата окончания испытаний: 02 августа 2024 г.

Средства измерения и сведения о поверке:

№ п/п	Наименование оборудования	Заводской №
1	Весы лабораторные СЕ 224-С	24125076
2	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WP 1112 1201 090
3	Преобразователь ионометрический И-500	2280
4	Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ-2А»	334
5	Иономер лабораторный И-160 МИ	0346

Сведения о поверке средств измерений приведены в ФГИС Росстандарта «АРШИН»

Условия проведения испытаний: температура +23,7°С, влажность 38,5%

Результаты испытаний представлены в таблице:

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Код пробы / объем, дм <sup>3</sup>		НД на методы испытаний
			№ 2336- пластиковая-1,0 дм <sup>3</sup> , стеклянная-1,0 дм <sup>3</sup> , стеклянная-0,5 дм <sup>3</sup>		
			Результаты испытаний		
			Х	±Δ	
1	Интенсивность запаха при 20°С	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016
2	Интенсивность вкуса и привкуса	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,13	±0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	<1*	-	ПНДФ 14.1:2:4.213-05
5	Цветность	градус цветности	9	±3	ГОСТ 31868-2012
6	Жёсткость	градус жёсткости	0,1	0,05	ГОСТ 31954-2012, метод А
7	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	85	±16	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
8	Железо (Fe) (общее)	мг/дм <sup>3</sup>	0,103	±0,021	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
9	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	10	±2	ГОСТ 4245-72, п.2
10	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	21	±4	ГОСТ 31940-2012


Погрешности результатов испытаний находятся в пределах, допускаемых МВИ.

Пояснения:

\*-Полученный результат испытаний менее диапазона определения методики.

Должность, ФИО и подпись лиц, проводивших испытания:

Инженер-химик  Л.О. Мордашева

Инженер-химик  А.О. Гевло



Результаты испытаний представлены в таблице:

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Код пробы / объем, дм <sup>3</sup>		НД на методы испытаний
			№ 2336- пластиковая-1,0 дм <sup>3</sup> , стеклянная-1,0 дм <sup>3</sup> стеклянная-0,5 дм <sup>3</sup>		
			Результаты испытаний		
			X	±Δ	
11	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	3,8	±0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
12	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,041	±0,14	ГОСТ 18165-2014
13	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	<0,15*	-	ПНДФ 14.1:2:4.270-2012
14	Общая щелочность	мг/дм <sup>3</sup>	0,45	±0,09	ГОСТ 33045-2014, метод А
15	Марганец (Mn)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005*	-	ПНДФ 14.1:2:4.214-06

Погрешности результатов испытаний находятся в пределах, допускаемых МВИ.

Пояснения:

\*-Полученный результат испытаний менее диапазона определения методики.

Должность, ФИО и подпись лиц, проводивших испытания:

Инженер-химик \_\_\_\_\_ Л.О.Мордашева

Инженер-химик \_\_\_\_\_ А.О. Гевло

Результаты испытаний распространяются только на представленные 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.