

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.

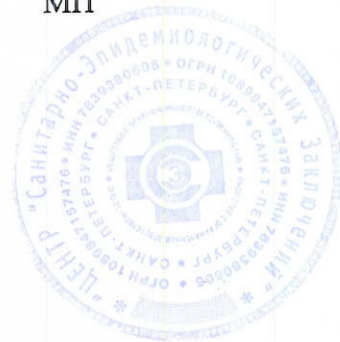
Тел./факс: +7(812) 441-37-68, e-mail: info@sezspb.ru

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ  
ООО «ЦЕНТР «СЭЗ»

 / Ю.С. Павлова/

28 октября 2024 г.

МП



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№1667-24

от 28 октября 2024 г.

**Заказчик, юридический адрес:** Автономная некоммерческая организация по поддержке экологических программ «Твоя Вода» (АНО «Твоя Вода»),  
191186, г. Санкт-Петербург, Большая Морская улица, дом 19, литера А.  
**Адрес объекта, где проводился отбор:** г. Санкт-Петербург, Потёмкинская ул., 2Г (Оранжерея Таврического сада)

**Акт отбора:** № ВП-1667-24 от 16.10.2024 года.

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

**Код пробы:** 3283 – фонтанчик с питьевой водой.

**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 10.10.2024 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:** 16.10.2024 г. 14 час.30 мин.- 14 час.45 мин.

**Должность, ФИО, проводившего отбор проб:** инженер-химик ИЛ ООО «Центр СЭЗ» Зиньковская Р.Р.

**Должность, ФИО, присутствующего при отборе проб:** администратор Зленко В.В.

**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: 16 октября 2024 г., 15 час. 32 мин.

Дата начала испытаний: 16 октября 2024 г. Дата окончания испытаний: 18 октября 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	5079

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

Условия проведения испытаний: температура +22,5°C, влажность 37,3%

Результаты испытаний представлены в таблице:

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Код пробы /объем, дм <sup>3</sup>		НД на методы испытаний
			№ 3283- пластиковая-1,0 дм <sup>3</sup> , стеклянная-1,0 дм <sup>3</sup>		
			Результаты испытаний		
			X	±Δ	
1	Интенсивность запаха при 20°C	балл		-	ГОСТ Р 57164-2016
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,16	±0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	<1*	-	ПНДФ 14.1:2:4.213-05
4	Цветность	градус цветности	3,4	±1	ГОСТ 31868-2012
5	Жёсткость	градус жёсткости	<0,1*	-	ГОСТ 31954-2012, метод А
6	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	<50*	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
7	Железо (Fe) (общее)	мг/дм <sup>3</sup>	0,055	±0,015	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
8	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	12	±2	ГОСТ 4245-72, п.2
9	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	20	±4	ГОСТ 31940-2012, метод 3
10	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	4,6	±0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,056	±0,020	ГОСТ 18165-2014
12	Марганец (Mn)	мг/дм <sup>3</sup>	0,023	±0,005	ПНДФ 14.1:2:4.214-06
13	Общая щёлочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	0,20	±0,04	ГОСТ 31957-2012, метод А
14	Фторид-ионы/фториды	мг/дм <sup>3</sup>	<0,15*	-	ПНДФ 14.1:2:4.270-2012


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 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

