

**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**

**№1198-24**

**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, 34.

**Акт отбора:** № ВП-1198-24 от 29.07.2024 года.

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

**Код пробы:** 2337- Фонтанчик с питьевой водой №2.

**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.45 мин.- 13 час.00 мин.

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

**Должность, ФИО, присутствующего при отборе проб:** руководитель административной службы  
Мосалёва О.С

**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. 34 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°C, влажность 38,5%

Результаты испытаний представлены в таблице:

| № п/п | Наименование показателя        | Единицы измерения  | Код пробы /<br>объем, дм <sup>3</sup>  |        | НД<br>на методы испытаний |
|-------|--------------------------------|--------------------|--|--------|---------------------------|
|       |                                |                    | № 2337-<br>пластиковая-1,0 дм <sup>3</sup> ,<br>стеклянная-1,0 дм <sup>3</sup> ,<br>стеклянная-0,5 дм <sup>3</sup> |        |                           |
|       |                                |                    | Результаты<br>испытаний  |        |                           |
|       |                                |                    | X  | ±Δ     |                           |
| 1     | Интенсивность запаха при 20°C  | балл               | 0  | -      | ГОСТ Р 57164-2016         |
| 2     | Интенсивность вкуса и привкуса | балл               | 0  | -      | ГОСТ Р 57164-2016         |
| 3     | Водородный показатель (рН)     | ед. рН             | 6,18   | ±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   | 6  | ±2     | ГОСТ 31868-2012           |
| 6     | Жёсткость                      | градус жёсткости   | <0,1*  | -      | ГОСТ 31954-2012, метод А  |
| 7     | Сухой остаток                  | мг/дм <sup>3</sup> | 75   | ±14    | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97     |
| 8     | Железо (Fe) (общее)            | мг/дм <sup>3</sup> | 0,018  | ±0,005 | 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> | 20   | ±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:


| №<br>п/п | Наименование<br>показателя     | Единицы<br>измерения | Код пробы /<br>объем, дм <sup>3</sup>  |       | НД<br>на методы<br>испытаний |
|----------|--------------------------------|----------------------|--|-------|------------------------------|
|          |                                |                      | № 2337-<br>пластиковая-1,0 дм <sup>3</sup> ,<br>стеклянная-1,0 дм <sup>3</sup> ,<br>стеклянная-0,5 дм <sup>3</sup> |       |                              |
|          |                                |                      | Результаты<br>испытаний  |       |                              |
|          |                                |                      | X  | ±Δ    |                              |
| 11       | Перманганатная<br>окисляемость | мгО/дм <sup>3</sup>  | 3,7  | ±0,4  | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99        |
| 12       | Алюминий                       | мг/дм <sup>3</sup>   | <0,04*   | -     | 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>   | 0,35   | ±0,07 | ГОСТ 33045-2014, метод А     |
| 15       | Марганец (Mn)                  | мг/дм <sup>3</sup>   | <0,005*  | -     | ПНДФ 14.1:2:4.214-06         |

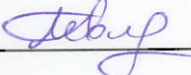
Погрешности результатов испытаний находятся в пределах, допускаемых МВИ.

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.