

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» в Кингисеппском, Волосовском, Сланцевском и Ломоносовском районах

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» в Кингисеппском, Волосовском, Сланцевском и Ломоносовском районах

Юридический адрес: 192102, Санкт-Петербург г, Волковский пр-кт, дом 77, тел.: +7 (812) 570-38-11
e-mail: centr@78cge.ru
ОГРН 1057810163652 ИНН 7816363890

Адреса мест осуществления деятельности: 198412, РОССИЯ, Г Санкт-Петербург, г Ломоносов, ул Александровская, дом 23 литер А, пом. 2-Н, тел.: 8 (812) 423-49-48, e-mail: fkvsl@78cge.ru; 188480, Ленинградская обл, Кингисеппский р-н, Кингисепп г, ул Воровского, дом 20, тел.: 8 (81375) 2-33-28, e-mail: fkvsl@78cge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510704

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Испытательного лабораторного центра

МП

М.Ю. Демина
30.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 78-20-11/10537-25 от 30.07.2025

1. **Заказчик:** ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ" (ИНН 4703144282 ОГРН 1167847156300) тел. 8124090001

2. **Юридический адрес:** Ленинградская область, Р-Н ВЫБОРГСКИЙ, Г. ВЫБОРГ, УЛ. КУЙБЫШЕВА, Д. 13

Фактический адрес: Ленинградская обл, р-н Выборгский, г Выборг, ул Куйбышева, д. 13

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая из поверхностного источника водоснабжения после очистки

4. **Место отбора:** ГУП "ЛЕНОБЛВОДОКАНАЛ", ВНС, пробоотборный кран, Ленинградская обл, м.р-н Ломоносовский, с.п. Кипенское, д Кипень

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 02.07.2025

Ф.И.О., должность: Новочинский Тимур Владимирович Химик-эксперт медицинской организации
При отборе присутствовал(-и): Скуратовский Иван Петрович машинист ВНС

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.07.2025 15:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Цель исследований, основание:** Договор №32413968173 от 3 октября 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Контактная информация заказчика: + 7 (911) 951-08-98 (Бушмелева О.Ю.) Акт отбора №4581 от 2 июля 2025 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. **Код образца (пробы):** 78-20-11/10537-05-01.05-02-25

10. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31951-2012 Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений

газожидкостной хроматографией;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";
ПНД Ф 14.1:2:4.188-02 (ФР.1.31.2012.13562) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации марганца в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" (Издание 2011 года);
ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатков в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости, "Эксперт-001-4"	4933
2	Анализатор жидкости, «Флюорат-02»	2568
3	Хроматографы газовые, "Хроматэк-Кристалл 2000М"	2122503
4	Спектрофотометры, «ЮНИКО 1201»	WP 18071805015

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 198412, РОССИЯ, Г Санкт-Петербург, г Ломоносов, ул Александровская, дом 23 литер А, пом. 2-Н
Санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 02.07.2025 15:00
дата начала испытаний 02.07.2025 15:30, дата окончания испытаний 28.07.2025 20:06

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
2	Запах при 60 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
3	Привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) *
5	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
6	Жесткость	°Ж	6,8±1,0	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 4
7	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02 (ФР.1.31.2012.13562) (Издание 2011 г.) *
8	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6 **
9	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
10	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	419±38	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)

11	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
12	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	Менее 0,25	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
13	Хлороформ	мг/дм ³	0,009±0,005	Не более 0,06 (мг/л)	ГОСТ 31951-2012 п. 6
14	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п. 5

Дополнительная информация: ** - измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм

Место осуществления деятельности: 188480, Ленинградская обл, Кингисеппский р-н, Кингисепп г, ул Воровского, дом 20

Бактериологическая лаборатория

Образец поступил 02.07.2025 15:00

дата начала испытаний 02.07.2025 15:30, дата окончания испытаний 04.07.2025 15:30

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.4
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
4	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C	КОЕ/см ³	0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 12.6
6	Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	экз/50 дм ³	Не обнаружено в 50 дм ³	Отсутствие в 50 дм ³	МУК 4.2.2661-10 п. 5
7	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.10.1

Ответственный за оформление протокола:

Е.А. Григорьева, Инженер

Конец протокола испытаний № 78-20-11/10537-25 от 30.07.2025



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»
(ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»)**

Юридический адрес: 192102, г. Санкт-Петербург, Волковский пр., д. 77. Телефон: (812) 570-38-11.
Адрес электронной почты: centr@78cge.ru ОГРН 1057810163652, ИНН 7816363890

Опорный лабораторный центр
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510151

Тел.: (812) 389-33-88 (доб.7). Адрес эл. почты: ooi@78cge.ru

192102, Россия, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Волковский, дом 77 литер А, 1Н, 2Н, 3Н, 4Н, 5Н;
198035, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Гапсальская, дом 6 литер А, 1-Н, пом. 14, 38-52, 37, 59-65;
191028, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Моховая, дом 11 литер А, 9Н, пом. 10, 11;
195027, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Молдагуловой, дом 5 литер А, 2Н, пом. 3, 4, 5 (архив);
192029, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, дом 27 литер А, 5-Н, 6-Н, 7-Н, 8-Н.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом организации
испытаний (исследований) Опорного
лабораторного центра ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-
Петербурге и Ленинградской области»

/В.В. Романовский/

«10» июля 2025г.

М.П.

ПРОТОКОЛ № 25318

ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

- 1.Наименование заказчика:** Государственное унитарное предприятие «Водоканал Ленинградской области» (ГУП «Леноблводоканал»).
- 2.Юридический адрес:** 188800, Ленинградская область, Выборгский район, г. Выборг, ул. Куйбышева, д. 13.
- 3.Фактический адрес:** 188800, Ленинградская область, Выборгский район, г. Выборг, ул. Куйбышева, д. 13.
- 4.Контактный телефон:** 8 (812) 403-00-53.
- 5.Основание для проведения исследований (испытаний):** договор.
- 6.Цель исследований (испытаний):** соответствие СанПиН 1.2.3685-21, СанПиН 2.1.3684-21.
- 7.Наименование и регистрационный номер пробы (образца):**
Вода питьевая из поверхностного источника водоснабжения после очистки / К-25-25318.
- 8.Номер и дата Акта отбора (протокола взятия проб):** № б/н от 02.07.2025 (Отобрано филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» в Кингисеппском, Сланцевском, Волосовском, Ломоносовском районах).
- 9.Дата отбора пробы (образца):** 02.07.2025.
- 10.Дата получения пробы (образца):** 02.07.2025.
- 11.Адрес места отбора проб (образцов):** Государственное унитарное предприятие «Водоканал Ленинградской области» (ГУП «Леноблводоканал»), Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Кипень, ВНС, пробоотборный кран.

Результаты испытаний распространяются на предоставленные пробы (образцы).

Опорный лабораторный центр не несет ответственность за информацию, предоставленную Заказчиком, а также за соблюдение процедуры отбора, в случае отбора проб (образцов) Заказчиком.

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес места осуществления деятельности: 192102, г. Санкт-Петербург, Волковский пр., д. 77, лит. А, 1Н, 2Н, 3Н, 4Н, 5Н

Дата доставки пробы (образца): 02.07.2025

Дата начала исследований: 02.07.2025

Дата окончания исследований: 04.07.2025

Условия проведения исследований: в соответствии с требованиями НД

Средства измерений:

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Сведения о поверке (калибровке)
Анализатор общего углерода ТОС-L мод. ТОС-LCSN	H54405600469	Свидетельство № С-СП/01-11-2024/383771782 Действительно до 31.10.2025
Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000» исп. 2	952605	Свидетельство № С-СП/14-10-2024/378036918 Действительно до 13.10.2025

Результаты:

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Погрешность (неопределенность)	НД на метод исследования
К-25-25318 / Вода питьевая				
Общий органический углерод	мг/дм ³	3,8*	1,1	ГОСТ 31958-2012, метод 1
Трибромметан	мг/дм ³	менее 0,0005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96, издание 2020 года
Дибромхлорметан	мг/дм ³	0,0017	0,0006	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96, издание 2020 года
Дихлорбромметан	мг/дм ³	0,0020	0,0007	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96, издание 2020 года

Примечание:

*Результаты измерений представлены с учетом результатов двух параллельных определений, использованных для расчета результата измерений; способ определения результата измерений среднее арифметическое значение.

Погрешность определения с доверительной вероятностью Р=0,95, неопределенность при коэффициенте охвата k=2.

Уполномоченный специалист: Химик-эксперт медицинской организации		Шеболдасова Н.М.
Уполномоченный специалист: Химик-эксперт медицинской организации		Сухоручкина Н.А.
И. о. начальника лаборатории		Андреева М.А.

—конец протокола—

Результаты испытаний распространяются на предоставленные пробы (образцы).

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-
Петербурге и Ленинградской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе
Санкт-Петербурге и Ленинградской области» в Кингисеппском, Волосовском, Сланцевском и Ломоносовском
районах

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области" в Кингисеппском,
Волосовском, Сланцевском и Ломоносовском районах

Юридический адрес: 192102, Санкт-Петербург г, Волковский пр-кт, дом 77, тел.: +7 (812) 570-38-11

e-mail: centr@78cge.ru

ОГРН 1057810163652 ИНН 7816363890

Адреса мест осуществления деятельности: 198412, РОССИЯ, Г Санкт-Петербург, г Ломоносов, ул Александровская,
дом 23 литер А, пом. 2-Н, тел.: 8 (812) 423-49-48, e-mail: fkvsl@78cge.ru; 188480, Ленинградская обл, Кингисеппский
р-н, Кингисепп г, ул Воровского, дом 20, тел.: 8 (81375) 2-33-28, e-mail: fkvsl@78cge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510704

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Испытательного лабораторного центра



М.Ю. Демина

МП

03.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 78-20-11/06291-25 от 03.07.2025

1. Заказчик: ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ" (ИНН 4703144282 ОГРН 1167847156300) тел. 8124090001
2. Юридический адрес: Ленинградская область, Р-Н ВЫБОРГСКИЙ, Г. ВЫБОРГ, УЛ. КУЙБЫШЕВА, Д. 13
Фактический адрес: Ленинградская обл, р-н Выборгский, г Выборг, ул Куйбышева, д. 13
3. Наименование образца испытаний: Питьевая вода из подземного источника водоснабжения перед подачей в сеть после очистки
4. Место отбора: Точка водопровода, обл, Ленинградская, р-н, Ломоносовский, д, Келози, ул, Парковая, ВНС (для 3-х скважин) в технологической зоне до 20 тысяч человек
5. Условия отбора:
Дата отбора: 16.05.2025
Ф.И.О., должность: Бойкова Надежда Аркадиевна Лаборант
Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима
Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.05.2025 16:00
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №32413968173 от 3 октября 2024 г.
7. Дополнительные сведения:
Акт отбора №2858 от 16 мая 2025 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).
8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и

Протокол испытаний № 78-20-11/06291-25 от 03.07.2025
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 78-20-11/06291-05-01.05-02-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1.2:3.4.121--97 (издание 2018 г) Методические рекомендации по применению методики выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом.;

ПНД Ф 14.1.2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

ПНД Ф 14.1.2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод

титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1.2:4.188-02 (ФР.1.31.2012.13562) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации марганца в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" (Издание 2011 года)

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор жидкости, «Флюорат-02»	2568
2	Анализаторы жидкости, "Эксперт-001-4"	4933
3	Весы неавтоматического действия, GR-120	14202156
4	Спектрофотометры, «ЮНИКО 1201»	WP 18071805015

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 198412, РОССИЯ, Г Санкт-Петербург, г Ломоносов, ул Александровская, дом 23 литер А, пом. 2-Н

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 16.05.2025 16:00

дата начала испытаний 16.05.2025 16:30, дата окончания испытаний 28.05.2025 18:33

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
2	Запах при 60 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
3	Привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,2±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121--97 (издание 2018 г) *
5	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
6	Жесткость	°Ж	7,1±1,1	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 4
7	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1.2:4.188-02 (ФР.1.31.2012.13562) (Издание 2011 г.) *
8	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6 **
9	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
10	Общая минерализация	мг/дм ³	405±41	Не более 1000	ГОСТ 18164-72

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 78-20-11/06291-25 от 03.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

11	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
12	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	Менее 0,25	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
13	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п. 5

Дополнительная информация: * - результат представлен в виде среднего арифметического значения из двух параллельных определений; ** - измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм

Место осуществления деятельности: 188480, Ленинградская обл, Кингисеппский р-н, Кингисепп г, ул Воровского, дом 20

Бактериологическая лаборатория

Образец поступил 16.05.2023 16:00

дата начала испытаний 16.05.2023 16:20, дата окончания испытаний 19.05.2025 10:00

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.4
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
4	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C	КОЕ/см ³	0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 12.6
6	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.10.1

Ответственный за оформление протокола:

Осипова А.В., менеджер



Конец протокола испытаний № 78-20-11/06291-25 от 03.07.2025