

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия»)

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия"

Юридический адрес: 185002, Республика Карелия, г Петрозаводск, р-н Перевалка, ул Пирогова, д. 12, тел.:

+7(8142)750399

e-mail: cge@cge.onego.ru

ОГРН 1051000012073 ИНН 1001048938

Адреса мест осуществления деятельности: 185002, РОССИЯ, Карелия Респ, Петрозаводск г, Пирогова ул, дом 12: помещение 3: 2 этаж,

помещение 4: цокольный, 1-3 этажи; здание производственного спецкорпуса, тел.: +78142765634, e-mail: cge@cge.onego.ru; 186420, РОССИЯ, Карелия Респ, г. Сегежа, ул. Мира, дом 38А: административно-

лабораторный корпус, хозяйственный корпус, тел.: +78143143792, e-mail: segcge@cge.onego.ru; 186790, РОССИЯ, Карелия Респ, Сортавала г, Суворова ул, дом 2, 1 этаж, пом. 14-40, тел.: +78143045817, e-mail: analiz@cge.onego.ru; 186220, РОССИЯ, Карелия Респ, Кондопожский р-н, г. Кондопога, ул. Комсомольская, дом 6, тел.: +7(81451)77374, e-mail: kondbaklab@mail.ru; 186930, РОССИЯ, Республика Карелия, Костомукша, ул. Звездная, дом 22, тел.: +78145951243, e-mail: kostbak01@yandex.ru; 186930, РОССИЯ, Республика Карелия, Костомукша, ул. Звездная, дом 23, тел.: +78145951949, e-mail: kosgig@onego.ru

УТВЕРЖДАЮ

Врач-бактериолог ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия", и.о. руководителя филиала ИЛ №1

В.А. Калинина  
18.12.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 10-00-11/09344-25 от 18.12.2025

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель СЕМЁНОВ АЛЕКСАНДР ВАСИЛЬЕВИЧ (ИНН 100603591500 ОГРН 319100100002267)

2. Юридический адрес: Карелия Респ.м.о., г.Сегежа

Фактический адрес: Карелия Респ, м.о. Сегежский, г Сегежа

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Вода питьевая из водозаправочного автомата, Карелия Респ, м.о. Сегежский, г Сегежа, ул. Антиайнена, д. 15/ 3

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 17.12.2025 10:45 - 10:50

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛ: 17.12.2025 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №11.03.03/111-д от 24 июня 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №1сг-2629 С от 17 декабря 2025 г.

Величина допустимого уровня по показателям: мутность, цветность, железо, окисляемость указана в соответствии с Планом мероприятий по приведению качества питьевой воды в городе Сегежа.

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

СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских

Протокол испытаний № 10-00-11/09344-25 от 18.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилем помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

Письмо Управления Роспотребнадзора по Республике Карелия № 10-00-02/04-7585-2024 от 30.10.2024г «О направлении информации о согласовании отклонений в качестве холодной воды»

**9. Код образца (пробы): 10-00-11/09344-2-25(1сг-2629 С)**

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

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

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

**11. Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат воздушный, ХТ-3/70-2	0329
2	Хладотермостат, ХТ-3/70	465
3	Спектрофотометр, ПЭ 5400	1501003

**12. Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

**13. Результаты испытаний**

Место осуществления деятельности: 186420, РОССИЯ, Карелия Респ, г. Сегежа, ул. Мира, дом 38А:

административно-

лабораторный корпус, хозяйственный корпус

Отделение санитарно-гигиенических исследований

Образец поступил 17.12.2025 11:00

дата начала испытаний 17.12.2025 11:30, дата окончания испытаний 18.12.2025 10:50

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус (Описание)	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm$ погрешность, $P=0,95$	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
4	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	30,0 $\pm$ 3,0	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm$ неопределенность, $k=2$	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	0,210 $\pm$ 0,050	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А

Место осуществления деятельности: 186420, РОССИЯ, Карелия Респ, г. Сегежа, ул. Мира, дом 38А:

административно-

лабораторный корпус, хозяйственный корпус

Отделение микробиологических исследований

Образец поступил 17.12.2025 11:00

дата начала испытаний 17.12.2025 11:30, дата окончания испытаний 18.12.2025 10:14

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.1-7.4
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.1-6.3

Ответственный за оформление протокола:

О.А. Иванычева, Лаборант химико-бактериологического анализа

Конец протокола испытаний № 10-00-11/09344-25 от 18.12.2025

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 10-00-11/09344-25 от 18.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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