### 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 эпидемнологии в Республике Карелия"

Юридический адрес: 185002, Петрозаводск г, Пирогова, дом 12, тел.: +7(8142)750399 e-mail: cge@cge.onego.ru
ОГРН 1051000012073 ИНН 1001048938

Адреса мест осуществления деятельности: 185002, Карелия Респ, Петрозаводск г, Пирогова ул, дом 12, тел.: +78142765634, e-mail: cge@cge.onego.ru; 186420, Карелия Респ, Сегежа г, Мира ул, дом 38А, тел.: +78143143792, e-mail: segcge@cge.onego.ru; 186225, Карелия Респ, Кондопожский р-н, Кондопога г, Комсомольская ул, дом 6, тел.: +7(81451)77374, e-mail: kondbaklab@mail.ru; 186790, Карелия Респ, Сортавала г, Суворова ул, дом 2, тел.: +78143045817, e-mail: analiz@onego.ru; Карелия Респ, Костомукша г, Звездная ул, дом 23, тел.: +78145951949, e-mail: kostbak01@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AЖ38



# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 10-00-11/06526-25 от 19.09.2025

- 1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель СЕМЁНОВ АЛЕКСАНДР ВАСИЛЬЕВИЧ (ИНН 100603591500 ОГРН 319100100002267)
- 2. Юридический адрес: Карелия Респ., г.Сегежа Фактический адрес: Карелия Респ., 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. Солунина, д. 4
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 17.09.2025 10:30 - 10:40

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛ: 17.09.2025 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-1830 С от 17 сентября 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 поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым

помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарнопротивоэпидемических (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): 10-00-11/06526-2-25(1сг-1830 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 Ф14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

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

<b>№</b> п/п	Наименование, тип	Заводской номер	
1	Спектрофотометр, ПЭ 5400	1501003	
2	Хладотермостат, ХТ-3/70	336	
3	Термостат воздушный, ХТ-3/70-2	0329	

# 12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 186420, Карелия Респ, Сегежа г, Мира ул, дом 38A Отделение санитарно-гигиенических исследований

Образец поступил 17.09.2025 12:00

	дата начала испытаний 17.09.2025 12:20, дата окончания испытании 19.09.2025 10.20							
№ 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	ΓΟCT P 57164-2016			
№ n/n	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований			
3	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 2,5 (мг/л)	ПНД Ф14.1:2:3:4.213-05			
4	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	18,4±1,8	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1			
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований			
5	Жесткость общая	мг-экв/дм	0,100±0,050	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 матод А			

Место осуществления деятельности: 186420, Карелия Респ, Сегежа г, Мира ул, дом 38A Отделение микробиологических исследований

Образец поступил 17.09.2025 12:00

дата начала испытаний 17.09.2025 12:30, дата окончания испытаний 18.09.2025 10:09

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100cм <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 № 10-00-11/06526-25 от 19.09,2025