

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, Респ Карелия, город Петрозаводск, Республика Карелия,
г Петрозаводск, ул. Пирогова д. 12, Здание производственного спецкорпуса, тел.: +78142765634, e-mail:
cge@cge.onego.ru; 186220, РОССИЯ, Карелия Респ, район Кондопожский, город Кондопога, улица Комсомольская,
дом 6, тел.: +7(81451)77374, e-mail: kondbaklab@mail.ru; 185002, РОССИЯ, Карелия Респ, город Петрозаводск,
Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Пирогова, д.12, Республиканская санитарно-эпидемиологическая станция,
тел.: +78142765634, e-mail: cge@cge.onego.ru; 186790, РОССИЯ, Карелия Респ, город Сортавала, улица Суворова, дом
2, 1 этаж, пом. 14-40, тел.: +78143045817, e-mail: analiz@cge.onego.ru; 186930, РОССИЯ, Карелия Респ, город
Костомукша, улица Звездная, дом 22, тел.: +78145951243, e-mail: kostbak01@yandex.ru; 186420, РОССИЯ, Респ
Карелия, район Сегежский, город Сегежа, улица Мира, ул. Мира, д.38а, тел.: +78143143792, e-mail:
segcge@cge.onego.ru; 186930, РОССИЯ, Респ Карелия, город Костомукша, улица Звездная, дом 23, тел.: +78145951949,
e-mail: kosgig@onego.ru; 186420, РОССИЯ, Карелия Респ, район Сегежский, город Сегежа, улица Мира, д.38А, тел.:
+78143143792, e-mail: segcge@cge.onego.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21AJ38



УТВЕРЖДАЮ

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

Кап

В.А. Каликина
02.06.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 10-00-11/03619-26 от 02.06.2026

1. **Заказчик:** УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ (ИНН 1001048857 ОГРН 1051000011677) тел. 8142763593, email: sanepid@karelia.ru

2. **Юридический адрес:** РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ, ПЕТРОЗАВОДСКИЙ, Г ПЕТРОЗАВОДСК, Р-Н ГОЛИКОВКА, УЛ ВОЛОДАРСКОГО, Д. 26

Фактический адрес: Карелия Респ, г.о. Петрозаводский, г Петрозаводск, р-н Голиковка, ул Володарского, д. 26

3. **Наименование образца испытаний:** Вода поверхностных водных объектов используемых в качестве источников питьевого и хозяйственно-бытового водопользования, для водоснабжения предприятий пищевой промышленности (I категория)

4. **Место отбора:** водозабор п. Чупа, Озеро Ивановское, Карелия Респ, м.р-н Лоухский, г.п. Чупинское, пгт Чупа

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 28.05.2026 06:35 - 06:45

Ф.И.О., должность: Бирюкова Татьяна Константиновна лаборант химико – бактериологического анализа

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия в г. Костомукша, Муезерском, Калевальском, Сегежском, Беломорском, Кемском и Лоухском районах»

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛ: 28.05.2026 10:40

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:** Социально-гигиенический мониторинг, Приказ Управления Роспотребнадзора

Протокол испытаний № 10-00-11/03619-26 от 02.06.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№6 от 15 января 2026 г.

7. Дополнительные сведения:

Протокол отбора №1 сг-965 Г от 28 мая 2026 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): 10-00-11/03619-1сг-1.1.1сг-2-26 (1сг-965 Г)

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3);

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений

водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом;

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;

ПНД Ф 14.1:2:3.96-97, (ФР.1.31.2016.24667), (Издание 2016 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений массовой концентрации хлоридов в пробах природных и сточных вод аргентометрическим методом.

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометр, ПЭ 5400	1501003
2	Преобразователь ионометрический, И-500	3885
3	Хладотермостат, ХТ-3/70	465
4	Термостат воздушный, ХТ-3/70-2	0329

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 186420, РОССИЯ, Респ Карелия, район Сегежский, город Сегежа, улица Мира, ул. Мира, д.38а Отделение санитарно-гигиенических исследований Образец поступил 28.05.2026 10:40 дата начала испытаний 28.05.2026 11:10, дата окончания испытаний 01.06.2026 11:44					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,53±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	7,4±1,5	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
3	Хлориды	мг/дм³	8,13±0,98	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97, (ФР.1.31.2016.24667), (Издание 2016 года)
4	Цветность	...°	Более 70	Не нормируется	ГОСТ 31868-2012
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм³	0,288±0,058	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
6	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм³	0,97±0,19	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
7	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм³	0,0090±0,0045	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Б
8	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм³	28,1±3,1	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012
Место осуществления деятельности: 186420, РОССИЯ, Карелия Респ, район Сегежский, город Сегежа, улица Мира, д.38А Отделение микробиологических исследований Образец поступил 28.05.2026 10:40 дата начала испытаний 28.05.2026 11:20, дата окончания испытаний 29.05.2026 12:28					
№	Определяемые показатели	Единицы	Результаты	Величина допустимого	НД на методы

п/п		измерения	испытаний	уровня	исследований
1	E. coli	КОЕ/100 см ³	Менее 50	Не более 100	МУК 4.2.3963-23 п. 7.8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Менее 50	Не более 1000	МУК 4.2.3963-23 п. 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	0	Не нормируется	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.3
4	Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	Определение В 25 дм ³	Не обнаружено в 25 дм ³	Отсутствие в 25 дм ³	МУК 4.2.1884-04

Ответственный за оформление протокола:

О.А. Иваницева, Лаборант химико-бактериологического анализа

Конец протокола испытаний № 10-00-11/03619-26 от 02.06.2026