

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, Петрозаводск г, Пирогова, дом 12, тел.: (8142)750399

e-mail: cge@cge.onego.ru

ОГРН 1051000012073 ИНН 1001048938

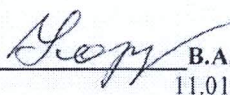
Адреса мест осуществления деятельности: 185002, Карелия Респ, Петрозаводск г, Пирогова ул, дом 12, тел.: 8(8142)
765634, e-mail: cge@cge.onego.ru; 186225, Карелия Респ, Кондопожский р-н, Кондопога г, Комсомольская ул, дом 6,
тел.: 8(81451) 77374, e-mail: kondbaklab@mail.ru; 186790, Карелия Респ, Сортавала г, Суворова ул, дом 2, тел.: 8(81430)
45817, e-mail: analiz@onego.ru; 186420, Карелия Респ, Сегежа г, Мира ул, дом 38А, тел.: 8(81431) 43792, e-mail:
segcge@cge.onego.ru; 186930, Карелия Респ, Костомукша г, Звездная ул, дом 22, тел.: 8(81459) 51243, e-mail:
kostbak01@yandex.ru; Карелия Респ, Костомукша г, Звездная ул, дом 23, тел.: 8(81459) 51949, e-mail: kosgig@onego.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ, заведующий
лабораторным отделом - врач-бактериолог


МП В.А. Корзун
11.01.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 10-00/28679-23 от 11.01.2024

1. Заказчик: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ "ЦЕНТР ПОМОЩИ ДЕТЯМ, ОСТАВШИМСЯ БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ,
"СОЛНЕЧНЫЙ" (ИНН 1014014020 ОГРН 1151001016550)

2. Юридический адрес: Республика Карелия, Р-Н ОЛОНЕЦКИЙ, Г ОЛОНЕЦ, УЛ УРИЦКОГО, Д. 4А

Фактический адрес: -

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Кран смесителя раковины для мытья посуды в помещении "Кухня. Семья" ГБУ СО РК «Центр
помощи детям «Солнечный», Респ Карелия, р-н Олонецкий, г Олонец, ул Урицкого, д. 4а

5. Условия отбора:

Дата отбора: 18.12.2023 в 13:37

Ф.И.О., должность: Ивлева Т.А., помощник врача по общей гигиене Отделение отбора, приема проб и выдачи
результатов испытаний, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия»;

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛ: 18.12.2023 16:50

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №384-д от 14 февраля 2023 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

7. 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

8. Код образца (пробы): 10-00/28679-1-23 (5970П)

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

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

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

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

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

Протокол испытаний № 10-00/28679-23 от 11.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.
 Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;
 ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года);
 ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года) Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель";
 ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005 Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Измерители комбинированные, Seven 40	B208726211
2	Система капиллярного электрофореза, Капель-105M	1329
3	Спектрофотометр, UV mini-1240	A10935233577

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 18.12.2023 16:50 Место осуществления деятельности: 185002, Карелия Респ, Петрозаводск г, Пирогова ул, дом 12 дата начала испытаний 18.12.2023 17:05, дата окончания испытаний 27.12.2023 15:32					
1	Аммиак (ион аммония)	мг/дм ³	0,63±0,13	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 метод А
2	Водородный показатель	ед. pH	7,9±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	железо общ	мг/дм ³	0,64±0,16	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 раздел 2
4	Жесткость	мг-экв/дм ³	6,52±0,98	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
6	марганец	мг/дм ³	0,0660±0,0099	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А, вариант 3
7	Мутность	мг/дм ³	1,96±0,39	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005
8	нитраты	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
9	Нитриты	мг/дм ³	0,0032±0,0016	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
10	окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,86±0,29	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Сульфаты	мг/дм ³	0,75±0,15	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
12	Фторид-ион	мг/дм ³	0,430±0,077	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
13	хлориды	мг/дм ³	Более 200	Не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
14	Цветность	градус	10,9±2,2	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:
 Т.Ю. Ихалайнен, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 10-00/28679-23 от 11.01.2024