

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

В.А. Корзун

МП

12.01.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 10-00/28297-23 от 12.01.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КАРЕЛЬСКИЙ ЗАВОД
МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД" (ИНН 1000003317 ОГРН 1221000004774)

2. **Юридический адрес:** Республика Карелия Г ПЕТРОЗАВОДСК, УЛ МУЕЗЕРСКАЯ Д. 15А, СТР. 6

Фактический адрес: -

3. **Наименование образца испытаний, дата изготовления:** Вода минеральная природная столовая питьевая
"Карельская минеральная вода "Олония" т.м. "СИЛА ВОДЫ Карелия" негазированная; упаковка: Промышленная
упаковка;

НД на продукцию: -

4. **Изготовитель:** ООО "КЗМВ"

Юридический адрес: Республика Карелия, ПЕТРОЗАВОДСКИЙ, Г ПЕТРОЗАВОДСК, Р-Н ПЕРЕВАЛКА, УЛ
МУЕЗЕРСКАЯ, Д. 15А, СТР. 6

Фактический адрес: Карелия Респ, Петрозаводский, г Петрозаводск, ул Муезерская, 15А, строение 6

Страна: Российская Федерация

5. **Место отбора:** Склад готовой продукции ООО "Карельский завод минеральных вод", Карелия Респ,
Петрозаводский, г Петрозаводск, ул Муезерская, 15А, строение 6

6. **Информация об отборе:**

Дата отбора: 13.12.2023 в 11:50

Ф.И.О., должность: Пронина В.И., Главный технолог ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"КАРЕЛЬСКИЙ ЗАВОД МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД";

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛ: 13.12.2023 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 23268.0-91 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые
и природные столовые. Правила приемки и методы отбора проб

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №1948-д от 29 декабря 2022 г.

Упаковка: заводская, целая

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: ГОСТ Р 54316-2020 Воды минеральные природные питьевые. Общие технические условия.;

ТР ЕАЭС 044/2017 Технический регламент Евразийского экономического союза "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду" (с изменениями на 5 октября 2021 года)

9. Код образца (пробы): 10-00/28297-1.2.1-23 (5767П)

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

ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа;

ГОСТ 23268.1-91 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения органолептических показателей и объема воды в бутылках;

ГОСТ 31867-2012 Вода питьевая. Определение содержания анионов методом хроматографии и капиллярного электрофореза;

ГОСТ 31869-2012 Вода. Методы определения содержания катионов (аммония, бария, калия, кальция, лития, магния, натрия, стронция) с использованием капиллярного электрофореза;

ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии.;

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов;

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

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

ГОСТ ISO 6222-2018 Качество воды. Подсчет культивируемых микроорганизмов. Подсчет колоний при посеве в питательную агаризованную среду;

ГОСТ Р 54755-2011 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий вида Pseudomonas aeruginosa;

ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости;

СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные электронные, Adventurer Pro RV 214	8727184641
2	Измерители комбинированные, Seven 40	B208726211
3	Система капиллярного электрофореза, Капель-105М	1329
4	Система капиллярного электрофореза, Капель-105М	2033
5	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	916
6	Спектрофотометр, UV mini-1240	A10935233577

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 35.12.2023 12:00 Место осуществления деятельности: 185002, Карелия Респ, Петрозаводск г, Пирогова ул, дом 12 дата начала испытаний 13.12.2023 12:10, дата окончания испытаний 29.12.2023 11:30					
1	Запах, цвет, прозрачность	--	соответствует НД	В соответствии с НД	ГОСТ 23268.1-91
2	гидрокарбонаты	мг/дм ³	46,4±5,6	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 метод А

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	железо общ	мг/дм ³	Менее 0,1	Не нормируется	ГОСТ 4011-72 раздел 2
4	никель	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,02	ГОСТ 31870-2012 метод I
5	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 0,5	ГОСТ 33045-2014 метод Б
6	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	70,0±10,0	Не нормируется	ГОСТ 18164-72
7	окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,340±0,068	Не более 10	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) метод Б
8	селен	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,02	ГОСТ 31870-2012 метод I

Бактериологическая лаборатория
 Образец поступил 13.12.2023 12:00
 Место осуществления деятельности: 185002, Карелия Респ, Петрозаводск г, Пирогова ул, дом 12
 дата начала испытаний 13.12.2023 12:10, дата окончания испытаний 10.01.2024 11:44

1	E. coli	КОЕ/250 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Pseudomonas aeruginosa	КОЕ/250 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ Р 54755-2011
3	БГ КП(колиформы)	КОЕ/250 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 18963-73 4.2
4	ОМЧ при температуре 37 оС	КОЕ/см ³	0	Не более 20	ГОСТ 18963-73

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 № 10-00/28297-23 от 12.01.2024

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

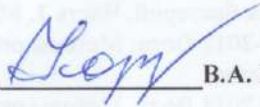
ОГРН 1051000012073 ИНН 1001048938

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



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ, заведующий
лабораторным отделом - врач-бактериолог


В.А. Корзун
МП

12.01.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 10-00/28297-23.В от 12.01.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КАРЕЛЬСКИЙ ЗАВОД
МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД" (ИНН 1000003317 ОГРН 1221000004774)

2. **Юридический адрес:** Республика Карелия Г ПЕТРОЗАВОДСК, УЛ МУЕЗЕРСКАЯ Д. 15А, СТР. 6

Фактический адрес: -

3. **Наименование образца испытаний, дата изготовления:** Вода минеральная природная столовая питьевая
"Карельская минеральная вода "Олония" т.м. "СИЛА ВОДЫ Карелия" негазированная; упаковка: Промышленная
упаковка;

НД на продукцию: -

4. **Изготовитель:** ООО "КЗМВ"

Юридический адрес: Республика Карелия, ПЕТРОЗАВОДСКИЙ, Г ПЕТРОЗАВОДСК, Р-Н ПЕРЕВАЛКА, УЛ
МУЕЗЕРСКАЯ, Д. 15А, СТР. 6

Фактический адрес: Карелия Респ, Петрозаводский, г Петрозаводск, ул Муезерская, 15А, строение 6

Страна: Российская Федерация

5. **Место отбора:** Склад готовой продукции ООО "Карельский завод минеральных вод", Карелия Респ,
Петрозаводский, г Петрозаводск, ул Муезерская, 15А, строение 6

6. **Информация об отборе:**

Дата отбора: 13.12.2023 в 11:50

Ф.И.О., должность: Пронина В.И., Главный технолог ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"КАРЕЛЬСКИЙ ЗАВОД МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД";

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛ: 13.12.2023 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 23268.0-91 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые
и природные столовые. Правила приемки и методы отбора проб

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	магний	мг/дм ³	4,62±0,65	Не нормируется	ГОСТ 31869-2012
4	натрий	мг/дм ³	4,67±0,65	Не нормируется	ГОСТ 31869-2012
5	нитрат-ион	мг/дм ³	Менее 0,5	Не более 50	ГОСТ 31867-2012 п.5
6	сульфат-ион	мг/дм ³	3,43±0,86	Не нормируется	ГОСТ 31867-2012 п.5
7	фторид-ион	мг/дм ³	Менее 0,3	Не более 5	ГОСТ 31867-2012 п.5
8	хлорид-ион	мг/дм ³	0,55±0,14	Не нормируется	ГОСТ 31867-2012 п.5

Бактериологическая лаборатория
Образец поступил 13.12.2023 12:00

Место осуществления деятельности: 185002, Карелия Респ, Петрозаводск г, Пирогова ул, дом 12
дата начала испытаний 13.12.2023 12:10, дата окончания испытаний 10.01.2024 11:44

1	ОМЧ при температуре 22° С	КОЕ/см ³	0	Не более 100	ГОСТ ISO 6222-2018
2	Энтерококки (фекальные стрептококки)	КОЕ/250 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

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 № 10-00/28297-23.В от 12.01.2024