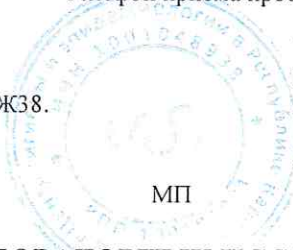


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия")
Юридический адрес: 185002, г. Петрозаводск, ул. Пирогова, д.12
Телефон, факс: (8142) 75-03-99, E-mail: ;
ОКПО 75736799, ОГРН 1051000012073, ИНН/КПП 1001048938/100101001

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес осуществления лабораторной деятельности ИЛ: 185002, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Пирогова, д. 12,
Телефон приема проб ИЛ: 8(8142)76-56-34

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



Утверждаю:
Заместитель руководителя ИЛ:
Заведующий лабораторным отделом
Корзун Вера Алексеевна
« 15 » ноября 2022 г.

МП

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)

№ 2398 / С от 15.11.2022

1. Наименование заказчика (юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, физическое лицо и др.) его юридический, фактический, почтовый (для физического лица) адрес, телефон и (или) e-mail:

*МУП "Пряжинская КУМИ", Республика Карелия, Пряжинский район, пгт Пряжа, ул. Советская, д.103
(тел. +7(81456)3-16-05)*

2. Наименование пробы (образца) испытаний:

Вода подземных источников 1 класса:

3. Дата и время отбора пробы: *03.11.2022 11 ч. 00 мин.*

4. Дата и время доставки пробы: *03.11.2022 14 ч. 15 мин.*

5. Сотрудник, проводивший отбор проб: *Заказчик*

6. Цель отбора: *По договорам*

7. Место отбора проб, адрес:

Кран скважины № 1, Республика Карелия, Пряжинский район, пгт Пряжа

8. Код пробы (образца): *1.1.22-2398-2.1. С, 2.1.22-2398-2.2. С*

9. НД на методику отбора: *ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012*

10. НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

11. Акт отбора пробы: *№ 2398 от 03.11.2022*

12. План отбора пробы: *Приложение к оговору № 1596-д от 20.10.2022*

13. Условия транспортировки: *-*

14. Дополнительные сведения: *-*

15. Должность, Ф.И.О. представителя объекта:
-

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Фельдшер-лаборант Терукова Елена Анатольевна


1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу.
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то испытательной лаборатории.
3. При отборе проб заказчиком результаты относятся к представленному клиентом образцу. ИЛ не несет ответственности за правильность отбора и доставки проб и сведения, указанные в акте отбора проб.
4. Дата распечатки протокола: 15.11.2022

Протокол составлен в 2 экземплярах.

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия"

к протоколу № 2398 / С от 15.11.2022

Код образца (пробы): 1.1.22-2398-2.1. С

| Санитарно-гигиеническая лаборатория | | | | | |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Дата поступления пробы: 03.11.2022 | | | | | |
| Дата начала исследования: 03.11.2022 | | | | | |
| Дата окончания исследования: 15.11.2022 | | | | | |
| № п/п | Определяемые показатели | Результаты исследований | Величина допустимого уровня | Единицы измерения | НД на методы исследований |
| 1 | Жесткость общая | 1,03 ± 0,15 | не нормируется | моль/м3 | ГОСТ 31954-2012 |
| 2 | pH | 6,4 ± 0,2 | от 6 до 9 | единицы pH | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 3 | Окисляемость перманганатная | менее 0,25 | не нормируется | мгО/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 4 | ПАВанионоактивные | менее 0,025 | не нормируется | мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 |
| 5 | Нефтепродукты (суммарно) | 0,395 ± 0,138 | не нормируется | мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 |
| 6 | Запах при 20 °С | 0 | 2 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 7 | Запах при 60 °С | 0 | не более 2 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 8 | Мутность | менее 0,58 | не нормируется | мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 |
| 9 | Привкус | 0 | не нормируется | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 10 | Цветность | менее 1 | не нормируется | град. | ГОСТ 31868-2012 |
| 11 | ХПК (бихроматная окисляемость) | менее 10 | не нормируется | мг/дм3 | ГОСТ 31859-2012 |
| Средства измерений, сведения о государственной поверке | | | | | |
| № п/п | Наименование, тип средства исследования (измерения) проб | Погрешность | Инвентарный № и год ввода в эксплуатацию | Сведения о государственной поверке | Действителен до |
| 1 | Спектрофотометр UV mini-1240 | 1 % | 210104000228, 2010 | Свидетельство № С-АД/09-11-2021/108934362 | 08.11.2023 |
| 2 | измеритель комбинированный Seven 40 мод. SevenMulti | 0,002 % | 210124000009, 2012 | Свидетельство № С-АД/22-12-2021/123822007 | 21.12.2022 |
| 3 | Анализатор жидкости Флюорат-02-2М (ввод в эксплуатацию 2014 г.) | 2 % | 7036 (инв. № 210124000014) | Свидетельство № С-СП/17-06-2022/165425092 | 16.06.2023 |
| 4 | Фотометр Эксперт-003 | | 2007, 2019 | Свидетельство № С-АД/20-06-2022/165942552 | 19.06.2023 |
| И.О. заведующего лабораторией Осипов Александр Вячеславович | | | |  Подпись | |

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")
Юридический адрес: 185002, г. Петрозаводск, ул. Пирогова, д.12
Телефон, факс: (8142) 75-03-99, E-mail: ;
ОКПО 75736799, ОГРН 1051000012073, ИНН/КПП 1001048938/100101001

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес осуществления лабораторной деятельности ИЛ: 185002, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Пирогова, д. 12,
Телефон приема проб ИЛ: 8(8142)76-56-34



Утверждаю:
Заместитель руководителя ИЛ:
Заведующий лабораторным отделом
Корзун Вера Алексеевна
« 15 » ноября 2022 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 2398 / С-А от 15.11.2022**

1. Наименование заказчика (юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, физическое лицо и др.) его юридический, фактический, почтовый (для физического лица) адрес, телефон и (или) e-mail:

*МУП "Пряжинская КУМИ", Республика Карелия, Пряжинский район, пгт Пряжа, ул. Советская, д.103
(тел. +7(81456)3-16-05)*

2. Наименование пробы (образца) испытаний:

Вода подземных источников 1 класса:

3. Дата и время отбора пробы: *03.11.2022 11 ч. 00 мин.*

4. Дата и время доставки пробы: *03.11.2022 14 ч. 15 мин.*

5. Сотрудник, проводивший отбор проб: *Заказчик*

6. Цель отбора: *По договорам*

7. Место отбора проб, адрес:

Кран скважины № 1, Республика Карелия, Пряжинский район, пгт Пряжа

8. Код пробы (образца): *2.1.22-2398-2.2. С*

9. НД на методику отбора: *ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012*

10. НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

11. Акт отбора пробы: *№ 2398 от 03.11.2022*

12. План отбора пробы: *Приложение к оговору № 1596-д от 20.10.2022*

13. Условия транспортировки: *-*

14. Дополнительные сведения: *-*

15. Должность, Ф.И.О. представителя объекта:
-

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Фельдшер

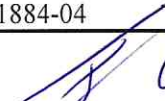
Фельдшер-лаборант Терукова Елена Анатольевна

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу.
 2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то испытательной лаборатории.
 3. При отборе проб заказчиком результаты относятся к представленному клиентом образцу. ИЛ не несет ответственности за правильность отбора и доставки проб и сведения, указанные в акте отбора проб.
 4. Дата распечатки протокола: 15.11.2022
- Протокол составлен в 2 экземплярах.

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия"

к протоколу № 2398 / С-А от 15.11.2022

Код образца (пробы): 2.1.22-2398-2.2. С

| Микробиологическая лаборатория | | | | | |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Дата поступления пробы: 03.11.2022 | | | | | |
| Дата начала исследования: 03.11.2022 | | | | | |
| Дата окончания исследования: 06.11.2022 | | | | | |
| № п/п | Определяемые показатели | Результаты исследований | Величина допустимого уровня | Единицы измерения | НД на методы исследований |
| 1 | Энтерококки | Не обнаружено | не допускается | КОЕ/100 см ³ | МУК 4.2.1884-04 |
| Ф.И.О. заведующего лабораторией Поутонен Татьяна Борисовна | | | | Подпись  | |


1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
 2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то испытательной лаборатории
 3. При отборе проб заказчиком результаты относятся к представленному клиентом образцу. ИЛ не несет ответственности за правильность отбора и доставки проб и сведения, указанные в акте отбора проб
- Протокол составлен в 2 экземплярах

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия"

к протоколу № 2398 / С от 15.11.2022

Код образца (пробы): **2.1.22-2398-2.2. С**

| Микробиологическая лаборатория | | | | | |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Дата поступления пробы: 03.11.2022 | | | | | |
| Дата начала исследования: 03.11.2022 | | | | | |
| Дата окончания исследования: 06.11.2022 | | | | | |
| № п/п | Определяемые показатели | Результаты исследований | Величина допустимого уровня | Единицы измерения | НД на методы исследований |
| 1 | Колифаги | Не обнаружено | не допускается | БОЕ/100 см ³ | МУК 4.2.1018-01 |
| 2 | Общее микробное число (ОМЧ) (37+-1,0) ОС | Не обнаружено | не более 100 | КОЕ/см ³ | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | E.coli | Не обнаружено | не допускается | КОЕ/100 см ³ | МУК 4.2.1884-04 |
| 4 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | Не обнаружено | не допускается | КОЕ/100 см ³ | МУК 4.2.1018-01 |
| Ф.И.О. заведующего лабораторией Поутонен Татьяна Борисовна | | | | Подпись  | |

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то испытательной лаборатории
3. При отборе проб заказчиком результаты относятся к представленному клиентом образцу. ИЛ не несет ответственности за правильность отбора и доставки проб и сведения, указанные в акте отбора проб
Протокол составлен в 2 экземплярах

