

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия"
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

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

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 1458 / С от 04.09.2020

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 1 класса:

Пробы (образцы) направлены:

МУП "Пряжинская КУМИ", Республика Карелия, пгт Пряжа, ул. Советская, 163

Дата и время отбора пробы (образца): 21.08.2020 10 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 21.08.2020 12 ч. 00 мин.

Сотрудник, отобравший пробы:

Заказчик

Цель отбора: Прочие пробы по договорам

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

МУП "Пряжинская КУМИ", Республика Карелия, пгт Пряжа, ул. Советская, 163

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Скважина № 1, пгт Пряжа

Код пробы (образца):

1.1.20-1458-2.1. С, 2.1.20-1458-2.2. С

НД регламентирующий на объем лабораторных исследований и их оценку:

ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения"

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

ГН 2.1.5.2280-07 "Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые

концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения "

Акт отбора проб:

№ 1458 от 21.08.2020

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Е.А.

Фельдшер-лаборант Терукова Елена Анатольевна

Руководитель (заместитель) ИЛ:

В.А.

Заведующий лабораторным отделом Корзун Вера Алексеевна

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованной 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-х экземплярах

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия"
 к протоколу № 1458 / С от 04.09.2020

Код образца (пробы): **1.1.20-1458-2.1. С**

Санитарно-гигиеническая лаборатория

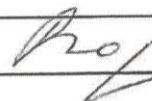
Дата поступления пробы: 21.08.2020
 Дата начала исследования: 21.08.2020
 Дата окончания исследования: 02.09.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Трихлорметан	0,046 ± 0,01	не более 0,06	мг/л	ГОСТ 31951-2012
2	Жесткость общая	0,70 ± 0,11	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012
3	рН	6,6 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Окисляемость перманганатная	менее 0,25	2	мгО/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Общая минерализация (сухой остаток)	82,0 ± 15,6	не более 1500	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
6	Запах при 20 °С	0	не нормируется	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
7	Запах при 60 °С	0	не нормируется	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Мутность	менее 0,58	1,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
9	Цветность	менее 1	20	град.	ГОСТ 31868-2012
10	Нефтепродукты (суммарно)	0,010 ± 0,005	0,1 (0,3)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Весы лабораторные электронные RV-214	0,003 %	8727184641	Свидетельство № 129603	14.11.2020
2	Спектрофотометр UV mini-1240	1 %	A10934735396 CS	Свидетельство № 128819	10.11.2020
3	измеритель комбинированный Seven 40	0,002 %	B208726211	Свидетельство № 131618	09.12.2020
4	Анализатор жидкости Флюорат-02 (ввод в эксплуатацию 2014 г.)	2 %	7036 (инв. № 210124000014)	Свидетельство № СВ-ТТИ-2020-913	05.08.2021
5	Хроматограф Хроматэк-Кристалл 5000 исп. 2	2 %	452523	Свидетельство № 131616	26.12.2020

Ф.И.О. заведующего лабораторией
 Воронова Светлана Степановна

Подпись


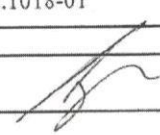
Код образца (пробы): **2.1.20-1458-2.2. С**

Микробиологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 21.08.2020
 Дата начала исследования: 21.08.2020
 Дата окончания исследования: 22.08.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (37)	Не обнаружено	не более 50	КОЕ в 1 мл	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 аккредитованной испытательной лабораторией
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

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия"
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

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

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 1459 / С от 04.09.2020

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

Пробы (образцы) направлены:

МУП "Пряжинская КУМИ", Республика Карелия, пгт Пряжа, ул. Советская, 163

Дата и время отбора пробы (образца): 21.08.2020 10 ч. 40 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 21.08.2020 12 ч. 00 мин.

Сотрудник, отобравший пробы:

Заказчик

Цель отбора: *Прочие пробы по договорам*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, в которого отбирались пробы (образцы):

МУП "Пряжинская КУМИ", Республика Карелия, пгт Пряжа, ул. Советская, 163

Объект, где производился отбор пробы (образца):

ВНС, пгт Пряжа

Код пробы (образца):

1.1.20-1459-2.1. С, 2.1.20-1459-2.2. С

НД регламентирующий на объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения "

Дополнительные сведения:

перед разводящей сетью

Акт отбора проб:

№ 1459 от 21.08.2020

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Фельдшер-лаборант Терукова Елена Анатольевна

Руководитель (заместитель) ИЛ:

Заведующий лабораторным отделом Корзун Вера Алексеевна

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованной 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.

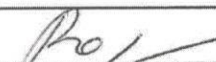
Протокол составлен в 2-х экземплярах



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

к протоколу № 1459 / С от 04.09.2020

Код образца (пробы): 1.1.20-1459-2.1. С

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
Дата поступления пробы: 21.08.2020					
Дата начала исследования: 21.08.2020					
Дата окончания исследования: 02.09.2020					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Трихлорметан	0,046 ± 0,01	не более 0,2	мг/л	МУК 4.1.646-96
2	pH	6,6 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Окисляемость перманганатная	менее 0,25	5	мгО/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
5	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
6	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
7	Цветность	менее 1	20	град.	ГОСТ 31868-2012
8	Жесткость общая	0,7 ± 0,1	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012
9	Нефтепродукты (суммарно)	0,006 ± 0,003	0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
10	Общая минерализация (сухой остаток)	52,0 ± 5,2	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Весы лабораторные электронные RV-214	0,003 %	8727184641	Свидетельство № 129603	14.11.2020
2	Спектрофотометр UV mini-1240	1 %	A10934735396 CS	Свидетельство № 128819	10.11.2020
3	измеритель комбинированный Seven 40	0,002 %	B208726211	Свидетельство № 131618	09.12.2020
4	Анализатор жидкости Флюорат-02 (ввод в эксплуатацию 2014 г.)	2 %	7036 (инв. № 210124000014)	Свидетельство № СВ-ТТИ-2020-913	05.08.2021
5	Хроматограф "Хроматэк-Кристалл 5000"	2 %	1952373	Свидетельство № СВ-ДФИ-2020-450	09.08.2021
Ф.И.О. заведующего лабораторией Воронова Светлана Степановна				Подпись 	

Код образца (пробы): 2.1.20-1459-2.2. С

Микробиологическая лаборатория					
Дата поступления пробы: 21.08.2020					
Дата начала исследования: 21.08.2020					
Дата окончания исследования: 22.08.2020					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (37)	Не обнаружено	не более 50	КОЕ в 1 мл	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 аккредитованной испытательной лабораторией
3. При отборе проб заказчиком результаты относятся к представленному клиентом образцу. ИЛ не несёт ответственности за правильность отбора и доставки проб и сведения, указанные в акте отбора проб

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия"
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

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

Уникальный номер
записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ RA.RU.21AJ38

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 1460 / С от 28.08.2020

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

Пробы (образцы) направлены:

*МУП "Пряжинская КУМИ", Республика Карелия, пгт Пряжа, ул. Советская,
103*

Дата и время отбора пробы (образца): *21.08.2020 11 ч. 00 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца): *21.08.2020 12 ч. 00 мин.*

Сотрудник, отобравший пробы: *Заказчик*

Цель отбора: *Прочие пробы по договорам*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, в которого отбирались пробы (образцы):

*МУП "Пряжинская КУМИ", Республика Карелия, пгт Пряжа, ул. Советская,
103*

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Водопроводная колонка, пгт Пряжа, ул. Совхозная

Код пробы (образца): *1.1.20-1460-2.1. С, 2.1.20-1460-2.2. С*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31942-2012 "Отбор проб для микробиологического анализа"
ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"*

НД регламентирующий на объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения "

Акт отбора проб: *№ 1460 от 21.08.2020*

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Т.И.С.
Фельдшер-лаборант Терукова Елена Анатольевна

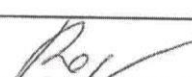
Руководитель (заместитель) ИЛ:

Вера
М.П. ИЛ
Заведующий лабораторным отделом Корзун Вера Алексеевна

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
 2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованной 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
- Протокол составлен в *2-х* экземплярах

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

к протоколу № 1460 / С от 28.08.2020

Код образца (пробы):					1.1.20-1460-2.1. С
Санитарно-гигиеническая лаборатория					
Дата поступления пробы: 21.08.2020					
Дата начала исследования: 21.08.2020					
Дата окончания исследования: 21.08.2020					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы	НД на методы
1	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
4	Цветность	менее 1	20	град.	ГОСТ 31868-2012
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Спектрофотометр UV mini-1240	1 %	A10934735396 CS	Свидетельство № 128819	10.11.2020
Ф.И.О. заведующего лабораторией Воронова Светлана Степановна			Подпись 		

Код образца (пробы):					2.1.20-1460-2.2. С
Микробиологическая лаборатория					
Дата поступления пробы: 21.08.2020					
Дата начала исследования: 21.08.2020					
Дата окончания исследования: 22.08.2020					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (37)	Не обнаружено	не более 50	КОЕ в 1 мл	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 аккредитованной 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