

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия»
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Филиал ИЛ №1 в г. Сортавала, Питкярантском, Лахденпохском и Олонецком районах

Юридический адрес:
185002, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Пирогова, д.12
Фактический адрес:
Республика Карелия, г. Сортавала, ул. Суворова, д. 2
Телефон: (81430) 4-58-12, факс: (81430) 4-65-43
ОКПО 75736799, ОГРН 1051000012073
ИНН/КПП 1001048938/100101001

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 1с-599/П от 10.06.2020

Наименование пробы (образца):

Вода источников нецентрализованного водоснабжения:

Пробы (образцы) направлены:

МУП МСП "Дружба"

186730, Республика Карелия, г. Лахденпохья, ул. Ленинградское шоссе, ба

Дата и время отбора пробы (образца): *09.06.2020 10 ч. 30 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца): *09.06.2020 11 ч. 50 мин.*

Сотрудник, отобравший пробы: *Отбор заказчиком - инженер-технолог Пустовалова Н.А.*

Цель отбора: *По договору*

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

МУП МСП "Дружба"

186730, Республика Карелия, г. Лахденпохья, ул. Ленинградское шоссе, ба

Объект, где производился отбор пробы (образца):

МУП МСП "Дружба"

Место отбора: *ВНС п. Ихала, скважина*

Код пробы (образца): *1с-1.1.20-599-1.1.П*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."*

НД регламентирующая:

СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения.

Санитарная охрана источников"

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

Акт отбора: *от 09.06.2020 г.*

Договор: *договор от 18.02.2020 г. № 12/69-Д*

Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта:

Директор Рыбаков С.А.

Лицо ответственное за составление данного протокола:

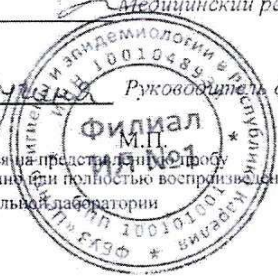
Медицинский регистратор Любимова Ольга Николаевна

Руководитель филиала ИЛ №1:

Руководитель филиала-главный врач филиала Дусина Т.В.

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

Протокол составлен в 2-х экземплярах



АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия"
 Филиал ИЛ №1 в г. Сортавала, Питкярантском, Лахденпохском и Олонецком районах
 к протоколу № 1с-599/П от 10.06.2020

Код образца (пробы): 1с-1.1.20-599-1.1.П

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
Дата поступления пробы: 09.06.2020 11 ч. 50 мин.					
Дата начала исследования: 09.06.2020 12 ч. 00 мин.					
Дата окончания исследования: 09.06.2020					
№ п.п.	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Цветность	3,170 ± 0,634	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
2	pH	6,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
3	Нитраты (по NO ₃)	2,0 ± 0,4	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
4	Сульфаты	20 ± 4	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
5	Железо	0,1100 ± 0,0275	не более 0,3	мг/дм ³	Методика № 01.1:1.4.2:2.18-2005
6	Нефтепродукты (суммарно)	0,05 ± 0,02	не более 0,1	мг/дм ³	МУК 4.1.1013-01
7	Полифосфаты	0,240 ± 0,072	не более 3,5	мг/л	Методика № 01.1:1.2.4.12-06
8	ПАВ поверхностно-активные	менее 0,05	не нормируется	мг/л	Методика № 01.1:1.2.4.43-06
9	Запах	0	не более 2 (3)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
10	Хлориды	6,0 ± 1,2	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
11	Мутность	0,570 ± 0,114	не более 2,6	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
12	Нитриты (по NO ₂)	0,02 ± 0,01	не более 3,3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
13	Аммиак (по азоту)	0,090 ± 0,027	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
14	Взвешенные вещества	47,67		мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.110-97
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 Анализатор	0,003 %	8727184641	Свидетельство № 69861	16.10.2014
2	нефтепродуктов АН-2 (ввод в эксплуатацию 2012 г.)	40 %	1694 (инв. № ВА0000000105)	Свидетельство № 79158	20.10.2015
3	Спектрофотометр NOVA-60A (ввод в эксплуатацию 2008 г.)	20 %	07470777 (инв. № ВА 0000000039)	Свидетельство № 128817	25.10.2020
4	Спектрофотометр ПЭ-5400В (ввод в эксплуатацию 2015 г.)	1 %	VEC 1501011 (инв. № 410124000008)	Свидетельство № 128816	25.10.2020

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

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия»
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Филиал ИЛ №1 в г. Сортавала, Питкярантском, Лахденпохском и Олонецком районах

Юридический адрес:
185002, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Пирогова, д.12
Фактический адрес:
Республика Карелия, г. Сортавала, ул. Суворова, д. 2
Телефон: (81430) 4-58-12, факс: (81430) 4-65-43
ОКПО 75736799, ОГРН 1051000012073
ИНН/КПП 1001048938/100101001

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 1с-601/П от 10.06.2020

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

Пробы (образцы) направлены:

МУП МСП "Дружба"

186730, Республика Карелия, г. Лахденпохья, ул. Ленинградское шоссе, ба

Дата и время отбора пробы (образца): *09.06.2020 10 ч. 40 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца): *09.06.2020 11 ч. 50 мин.*

Сотрудник, отобравший пробы: *Отбор заказчиком - инженер-технолог Пустовалова Н.А.*

Цель отбора: *По договору*

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

МУП МСП "Дружба"

186730, Республика Карелия, г. Лахденпохья, ул. Ленинградское шоссе, ба

Объект, где производился отбор пробы (образца):

МУП МСП "Дружба"

Место отбора: *Водопроводный кран ул. Центральная, 38*

Код пробы (образца): *1с-1.1.20-601-1.1.П*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."*

НД регламентирующая:

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: *от 09.06.2020 г.*

Договор: *договор от 18.02.2020 г. № 12/69-Д*

Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта:

Директор Рыбаков С.А.

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Медицинский регистратор Любимова Ольга Николаевна

Руководитель филиала ИЛ №1:

Д.А. Дугина Руководитель филиала-главный врач филиала Дугина Т.В.

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

Протокол составлен в 2-х экземплярах



АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия"
 Филиал ИЛ №1 в г. Сортавала, Питкярантском, Лахденпохском и Олонецком районах
 к протоколу № 1с-601/П от 10.06.2020

Код образца (пробы): 1с-1.1.20-601-1.1.П

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
Дата поступления пробы: 09.06.2020 11 ч. 50 мин.					
Дата начала исследования: 09.06.2020 12 ч. 00 мин.					
Дата окончания исследования: 09.06.2020					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Мутность	0,910 ± 0,182	не более 2,6	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	1,590 ± 0,318	не более 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 ПЭ-5400В (ввод в эксплуатацию 2015 г.)	1 %	VEC 1501011 (инв. № 410124000008)	Свидетельство №128816	25.10.2020

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

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия»
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Филиал ИЛ №1 в г. Сортавала, Питкярантском, Лахденпохском и Олонецком районах

Юридический адрес:

185002, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Пирогова, д.12

Фактический адрес:

Республика Карелия, г. Сортавала, ул. Суворова, д. 2

Телефон: (81430) 4-58-12, факс: (81430) 4-65-43

ОКПО 75736799, ОГРН 1051000012073

ИНН/КПП 1001048938/100101001

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AJ38

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 1с-600/П от 10.06.2020

Наименование пробы (образца):

Вода поверхностных источников 2 класса:

Пробы (образцы) направлены:

МУП МСП "Дружба"

186730, Республика Карелия, г. Лахденпохья, ул. Ленинградское шоссе, 6а

Дата и время отбора пробы (образца): *09.06.2020 11 ч. 00 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца): *09.06.2020 11 ч. 50 мин.*

Сотрудник, отобравший пробы: *Отбор заказчиком - инженер-технолог Пустовалова Н.А.*

Цель отбора: *По договору*

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

МУП МСП "Дружба"

186730, Республика Карелия, г. Лахденпохья, ул. Ленинградское шоссе, 6а

Объект, где производился отбор пробы (образца):

МУП МСП "Дружба"

Место отбора: *Водозабор оз.Пентсянлампи*

Код пробы (образца): *1с-1.1.20-600-1.1.П*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."*

НД регламентирующая:

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"

Акт отбора: *от 09.06.2020 г.*

Договор: *договор от 18.02.2020 г. № 12/69-Д*

Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта:

Директор Рыбаков С.А.

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Медицинский регистратор Любимова Ольга Николаевна

Руководитель филиала ИЛ №1:

Директор филиала-главный врач филиала Дусина Т.В.

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.

Протокол составлен в 2-х экземплярах



АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия"
 Филиал ИЛ №1 в г. Сортавала, Питкярантском, Лахденпохском и Олонецком районах
 к протоколу № 1с-600/П от 10.06.2020

Код образца (пробы): 1с-1.1.20-600-1.1.П

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
Дата поступления пробы: 09.06.2020 11 ч. 50 мин.					
Дата начала исследования: 09.06.2020 12 ч. 00 мин.					
Дата окончания исследования: 09.06.2020					
№ п.п.	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ПАВ (по поверхностной активности)	менее 0,05	не нормируется	мг/дм ³	Методика № 01.1:1.2.4.43-2006
2	Железо	0,130 ± 0,026	не более 3	мг/дм ³	Методика № 01.1:1.4.2:2.18-05
3	pH	6,3 ± 0,2	от 6,5 до 8,5	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Запах при 20 °С	0	не более 3	баллы	РД 52.24.496-2005
5	Аммиак (по азоту)	0,050 ± 0,015	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты (по NO ₃)	2,20 ± 0,44	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
7	Нитриты (по NO ₂)	0,030 ± 0,015	не более 3,3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты	22,0 ± 4,4	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
9	Хлориды	9,5 ± 1,9	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
10	Мутность	1,820 ± 0,364	не более 1500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
11	Цветность	12,690 ± 2,538	не более 120	град.	ГОСТ 31868-2012
12	Нефтепродукты (суммарно)	0,05 ± 0,02	не более 0,3	мг/дм ³	МУК 4.1.1013-2001
13	Взвешенные вещества	43,51	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.110-97
14	Полифосфаты	0,270 ± 0,081	3,5	мг/дм ³	Методика № 01.1:1.2.4.12-06
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п.п.	Наименование, тип средства отбора проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Анализатор фотометрический "Spectroquant NOVA 60"	0,5 %	06510945	Свидетельство № 74707	04.06.2015
2	Анализатор нефтепродуктов АН-2 (ввод в эксплуатацию 2013 г.)	40 %	1694 (инв. № ВА0000000105)	Свидетельство № 79158	20.10.2015
3	Весы лабораторные электронные RV-214 (ввод в эксплуатацию 2007 г.)	0,001 г	8728488304 (инв. № ВА 0000000047)	Свидетельство № 125854	02.07.2020
4	Спектрофотометр NOVA-60A (ввод в эксплуатацию 2008 г.)	20 %	07470777 (инв. № ВА 0000000039)	Свидетельство № 128817	25.10.2020
5	Спектрофотометр ПЭ-5400В (ввод в эксплуатацию 2015 г.)	1 %	VEC 1501011 (инв. № 410124000008)	Свидетельство № 128816	25.10.2020

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

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия»
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Филиал ИЛ №1 в г. Сортавала, Питкярантском, Лахденпохском и Олонецком районах

Юридический адрес:

185002, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Пирогова, д. 12

Фактический адрес:

Республика Карелия, г. Сортавала, ул. Суворова, д. 2

Телефон: (81430) 4-58-12, факс: (81430) 4-65-43

ОКПО 75736799, ОГРН 1051000012073

ИНН/КПП 1001048938/100101001

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AJ38

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)

№ 1с-602/П от 10.06.2020

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение:

Пробы (образцы) направлены:

МУП МСП "Дружба"

186730, Республика Карелия, г. Лахденпохья, ул. Ленинградское шоссе, 6а

Дата и время отбора пробы (образца): 09.06.2020 11 ч. 10 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 09.06.2020 11 ч. 50 мин.

Сотрудник, отобравший пробы: Отбор заказчиком - инженер-технолог Пустовалова Н.А.

Цель отбора: По договору

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

МУП МСП "Дружба"

186730, Республика Карелия, г. Лахденпохья, ул. Ленинградское шоссе, 6а

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Распределительная сеть п. Мийнала

Место отбора: Водоразборная колонка ул. Гористая

Код пробы (образца): 1с-1.1.20-602-1.1.П

НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

НД регламентирующая:

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: от 09.06.2020 г.

Договор: договор от 18.02.2020 г. № 12/69-Д

Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта:

Директор Рыбаков С.А.

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Медицинский регистратор Любимова Ольга Николаевна

Руководитель филиала ИЛ №1:



Руководитель филиала-главный врач филиала Дугина Т.В.

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

Протокол составлен в 2-х экземплярах

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия"
 Филиал ИЛ №1 в г. Сортавала, Питкярантском, Лахденпохском и Олонецком районах
 к протоколу № 1с-602/П от 10.06.2020

Код образца (пробы): 1с-1.1.20-602-1.1.П

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
Дата поступления пробы: 09.06.2020 11 ч. 50 мин.					
Дата начала исследования: 09.06.2020 12 ч. 00 мин.					
Дата окончания исследования: 09.06.2020					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Мутность	1,020 ± 0,204	не более 2,6	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	11,70 ± 2,34	не более 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 ПЭ-5400В (ввод в эксплуатацию 2015 г.)	1 %	VEC 1501011 (инв. № 410124000008)	Свидетельство №128816	25.10.2020

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