

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ФИЛИАЛА ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ
ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ"
"ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ"
("ЦЛАТИ по Республике Карелия")

г. Петрозаводск, ул. Московская, д. 1А
 (8142) 74-66-54; e-mail: ecolab@karelia.ru
 http://www.clatikarelia.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
 № РОСС RU.0001.512701

Экземпляр № 1

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1469.20.01(В) от 24.09.2020

Наименование заказчика	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЧУПИНСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ" "ЧУПИНСКИЙ ВОДОКАНАЛ", ИНН: 1018005763
Юридический адрес заказчика	Республика Карелия, Лоухский р-н, пгт Чупа, ул Коргуева, д 7А, пом 4
Фактический адрес заказчика	186670, Республика Карелия, Лоухский р-н, пгт Чупа, ул Коргуева, д 7А, пом 4
Наименование предприятия	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЧУПИНСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ" "ЧУПИНСКИЙ ВОДОКАНАЛ", ИНН:1018005763
Юридический адрес предприятия	Республика Карелия, Лоухский р-н, пгт Чупа, ул Коргуева, д 7А, пом 4
Фактический адрес предприятия	186670, Республика Карелия, Лоухский р-н, пгт Чупа, ул Коргуева, д 7А, пом 4
Цель исследования	Производственный контроль
Основание (договор, контракт и т.д.)	Договор № 059/03-в от 26.03.2019
Акт (протокол) отбора проб	АКТ отбора б/н от 10.09.2020г.
Дата отбора / дата доставки проб	10.09.2020 / 11.09.2020
Дата начала испытаний	11.09.2020г.
Дополнительные сведения	пробы отобраны представителем предприятия

Проба №	Место отбора проб	Объект исследования	Характер пробы
4567/1/20	Коллектор канализационный, последний колодец перед выпуском сточных вод в Чупинскую губу Белого моря, п. Чупа, ул. Советская, 2, Лоухский район, Республика Карелия	Сточная вода	усредненная
4568/1/20	Коллектор канализационный, последний колодец перед выпуском сточных вод в Чупинскую губу Белого моря, пгт. Чупа, ул. Советская, 2, Лоухский район, Республика Карелия	Сточная вода	точечная

Результаты лабораторных испытаний:

Наименование компонента; ед. измерения	Результаты испытаний		Методика (шифр НД)
	4567/1/20	4568/1/20	
Водородный показатель, ед. рН	7,50 ± 0,20	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Взвешенные вещества, мг/дм³	23,9 ± 2,4	-	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
БПК5 (амперометрия), мгО2/дм³	72 ± 10	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
Сухой остаток, мг/дм³	380 ± 30	-	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
Нитрат-ион, мг/дм³	0,31 ± 0,11	-	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95

Наименование компонента; ед. измерения	Результаты испытаний		Методика (шифр НД)
	4567/1/20	4568/1/20	
Нефтепродукты, мг/дм³	-	0,42 ± 0,15	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
АПВ, мг/дм³	0,99 ± 0,21	-	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000
Железо, мг/дм³	1,93 ± 0,29	-	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
Хлорид-ион, мг/дм³	49 ± 5	-	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (ФР.1.31.2013.16684)
Сульфат-ион, мг/дм³	52 ± 5	-	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (ФР.1.31.2013.16684)

Средства измерений, применяемые для проведения лабораторных испытаний

Наименование СИ	Заводской номер	Дата поверки	Свид. №
ME414S Весы Genius	15702805	08.04.2020	СВ-МИ-2020-1 12
UNICO 2100 S Спектрофотометр	A0703080	21.11.2019	129767
Анион-4102 pH-метр	435	29.06.2020	СВ-ДФИ-2020- 294
Марк-303Э Анализатор растворенного кислорода	155	27.11.2019	130214
Optima 7000DV Спектрометр эмиссионный с индуктивно связанной плазмой	080C810150	14.04.2020	СВ-ТТИ-2020-3 1
Флюорат-02-2М Анализатор жидкости	6788	14.04.2020	СВ-ТТИ-2020-3 0
Флюорат-02-2М Анализатор жидкости	1606	22.05.2020	СВ-ТТИ-2020-2 00
Капель 103РТ Система капиллярного электрофореза	482	26.06.2020	0101225

МП

Протокол утвержден:

Руководитель

Начальник отдела

Пезонен Ю.А.

Иванова Т.В.

Отпечатано в 2-х экз.

экз. № 1 - для МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЧУПИНСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ"
"ЧУПИНСКИЙ ВОДОКАНАЛ", экз. № 2 - "ЦЛАТИ по Республике Карелия".

Результаты анализа распространяются на представленные пробы. Частичная перепечатка протокола запрещена.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ФИЛИАЛА ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ
ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ"-
"ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ"
("ЦЛАТИ по Республике Карелия")

г. Петрозаводск, ул. Московская, д. 1А
 (8142) 74-66-54; e-mail: ecolab@karelia.ru
 http://www.clatikarelia.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
 аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.512701

Экземпляр № 4

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1468.20.01(В) от 24.09.2020

Наименование заказчика	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЧУПИНСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ" "ЧУПИНСКИЙ ВОДОКАНАЛ", ИНН: 1018005763
Юридический адрес заказчика	Республика Карелия, Лоухский р-н, пгт Чупа, ул Коргуева, д 7А, пом 4
Фактический адрес заказчика	186670, Республика Карелия, Лоухский р-н, пгт Чупа, ул Коргуева, д 7А, пом 4
Наименование предприятия	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЧУПИНСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ" "ЧУПИНСКИЙ ВОДОКАНАЛ", ИНН:1018005763
Юридический адрес предприятия	Республика Карелия, Лоухский р-н, пгт Чупа, ул Коргуева, д 7А, пом 4
Фактический адрес предприятия	186670, Республика Карелия, Лоухский р-н, пгт Чупа, ул Коргуева, д 7А, пом 4
Цель исследования	Производственный контроль
Основание (договор, контракт и т.д.)	Договор № 059/03-в от 26.03.2019
Акт (протокол) отбора проб	АКТ отбора б/н от 10.09.2020г.
Дата отбора / дата доставки проб	10.09.2020 / 11.09.2020
Дата начала испытаний	11.09.2020г.
Дополнительные сведения	пробы отобраны представителем предприятия

Проба №	Место отбора проб	Объект исследования	Характер пробы
4564/1/20	Водоразборная колонка, ул. Вокзальная, п. Чупа, Лоухский район, Республика Карелия	Питьевая вода	усредненная
4565/1/20	Водоразборная колонка, ул. Вокзальная, п. Чупа, Лоухский район, Республика Карелия	Питьевая вода	точечная
4566/1/20	Водоразборная колонка, ул. Вокзальная, п. Чупа, Лоухский район, Республика Карелия	Питьевая вода	точечная

Результаты лабораторных испытаний:

Наименование компонента; ед. измерения	Результаты испытаний			Методика (шифр ИД)
	4564/1/20	4565/1/20	4566/1/20	
Водородный показатель, ед. рН	8,00 ± 0,20	-	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Мутность, ЕМФ	< 1	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Цветность, градус цв	30 ± 6	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
Сухой остаток, мг/дм³	240 ± 22	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
Нитрат-ион, мг/дм³	1,18 ± 0,21	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
Нефтепродукты, мг/дм³	-	-	0,011 ± 0,004	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98

Наименование компонента; ед. измерения	Результаты испытаний			Методика (шифр НД)
	4564/1/20	4565/1/20	4566/1/20	
Железо, мг/дм ³	0,064 ± 0,015	-	-	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
Марганец, мг/дм ³	0,0019 ± 0,0006	-	-	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
Медь, мг/дм ³	< 0,001	-	-	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
Цинк, мг/дм ³	< 0,005	-	-	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
Жесткость, градус Ж	2,4 ± 0,4	-	-	ГОСТ 31954
Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	3,3 ± 0,3	-	-	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
Хлороформ, мг/дм ³	-	< 0,002	-	ПНД Ф 14.1:2.4.10-95
Хлорид-ион, мг/дм ³	9,4 ± 0,9	-	-	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (ФР.1.31.2013.16684)
Сульфат-ион, мг/дм ³	43 ± 4	-	-	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (ФР.1.31.2013.16684)
Фторид-ион, мг/дм ³	0,19 ± 0,03	-	-	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (ФР.1.31.2013.16684)
Вкус, балл	0	-	-	ГОСТ Р 57164
Запах при 20°С, балл	0	-	-	ГОСТ Р 57164

Средства измерений, применяемые для проведения лабораторных испытаний

Наименование СИ	Заводской номер	Дата поверки	Свид. №
ME414S Весы Genius	15702805	08.04.2020	СВ-МИ-2020-1 12
UNICO 2100 S Спектрофотометр	A0703035	21.11.2019	129766
Анион-4102 pH-метр	435	29.06.2020	СВ-ДФИ-2020- 294
Optima 7000DV Спектрометр эмиссионный с индуктивно связанной плазмой	080C810150	14.04.2020	СВ-ТТИ-2020-3 1
Флюорат-02-2М Анализатор жидкости	1606	22.05.2020	СВ-ТТИ-2020-2 00
Хроматэк-Кристалл 5000 Хроматограф	351218	15.04.2020	СВ-ДФИ-2020- 2
UNICO 2100 Спектрофотометр	KRX16071610047	30.10.2019	128799
Капель 103РТ Система капиллярного электрофореза	482	26.06.2020	0101225

МП

Протокол утвержден:

Руководитель
Начальник отдела

Пезонен
Иванова

Пезонен Ю.А.
Иванова Т.В.

Отпечатано в 2-х экз.

экз № 1 - для МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЧУПИНСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ"
"ЧУПИНСКИЙ ВОДОКАНАЛ", экз. № 2 - "ЦПАТИ по Республике Карелия".

Результаты анализа распространяются на представленные пробы. Частичная перепечатка протокола запрещена.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ФИЛИАЛА ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
 БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ
 ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ".**
"ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ"
 ("ЦЛАТИ по Республике Карелия")

г. Петрозаводск, ул. Московская, д. 1А
 (8142) 74-66-54; e-mail: ecolab@karelia.ru; http://www.elatikarelia.ru

Экз. № 7

Приложение к протоколу № 1468.20.01(В) от 24.09.2020

Наименование компонента; ед. измерения	Результаты испытаний			Норматив*
	4564/1/20	4565/1/20	4566/1/20	
Водородный показатель, ед. pH	8,00 ± 0,20	-	-	6-9 ед. pH (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Мутность, ЕМФ	< 1	-	-	не более 2,6 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Цветность, градус цв	30 ± 6	-	-	не более 20,0 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Сухой остаток, мг/дм³	240 ± 22	-	-	не более 1000 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Нитрат-ион, мг/дм³	1,18 ± 0,21	-	-	не более 45 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Нефтепродукты, мг/дм³	-	-	0,011 ± 0,004	не более 0,1 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Железо, мг/дм³	0,064 ± 0,015	-	-	не более 0,3 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Марганец, мг/дм³	0,0019 ± 0,0006	-	-	не более 0,1 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Медь, мг/дм³	< 0,001	-	-	не более 1,0 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Цинк, мг/дм³	< 0,005	-	-	не более 5,0 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Жесткость, градус Ж	2,4 ± 0,4	-	-	не более 7,0 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Перманганатная окисляемость, мг/дм³	3,3 ± 0,3	-	-	не более 5,0 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Хлороформ, мг/дм³	-	< 0,002	-	не более 0,2 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Хлорид-ион, мг/дм³	9,4 ± 0,9	-	-	не более 350 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Сульфат-ион, мг/дм³	43 ± 4	-	-	не более 500 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Фторид-ион, мг/дм³	0,19 ± 0,03	-	-	не более 1,5 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Вкус, балл	0	-	-	не более 2,0 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Запах при 20°С, балл	0	-	-	не более 2,0 (СанПиН 2.1.4.1074-01)

Выводы:

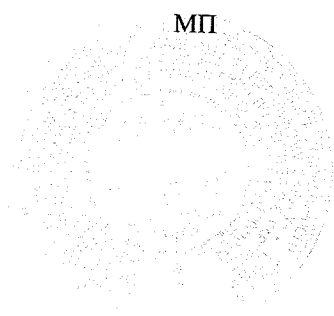
Проба № 4564/1/20 не соответствует требованиям нормативного документа по показателю: Цветность.*

На момент отбора установлено превышение норматива по цветности - в 1,5 раза.

По остальным нормируемым показателям пробы № 4564/1/20 - 4566/1/20 соответствуют требованиям нормативного документа:*

**СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизован-*

ных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".



Руководитель
Начальник отдела

Пезонен
Иванов

Пезонен Ю.А.
Иванова Т.В.

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)
№ 1637 / С от 16.09.2020

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

Пробы (образцы) направлены:

ЦЛАТИ по Республике Карелия, г.Санкт-Петербург, В.О., Средний пр., 86

Дата и время отбора пробы (образца): *11.09.2020 05 ч. 05 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца): *11.09.2020 11 ч. 40 мин.*

Сотрудник, отобравший пробы:

Заказчик

Цель отбора: *Прочие пробы по договорам*

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

ЦЛАТИ по Республике Карелия, г.Санкт-Петербург, В.О., Средний пр., 86

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Водоразборная колонка, Республика Карелия, Лоухский район, п. Чуна, ул. Вокзальная

Код пробы (образца): *2.1.20-1637-2.1. С, 3.3.20-1637-2.2. 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 "

Акт отбора проб: *№ 1637 от 11.09.2020*

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Фельдшер-лаборант Терукова Елена Анатольевна

Руководитель (заместитель) ИЛ:

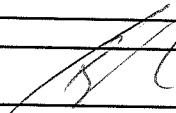
Заместитель главного врача Исаева Анастасия Алексеевна

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 несёт 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 № 1637 / С от 16.09.2020

Код образца (пробы):					2.1.20-1637-2.1. С
Микробиологическая лаборатория					
Дата поступления пробы: 11.09.2020					
Дата начала исследования: 11.09.2020					
Дата окончания исследования: 14.09.2020					
№ 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
4	Колифаги	Не обнаружено	не допускается	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Не обнаружено	не допускается	число спор в 20 мл	МУК 4.2.1018-01
Ф.И.О. заведующего лабораторией Поутонен Татьяна Борисовна			Подпись 		

Код образца (пробы):					3.3.20-1637-2.2. С
Паразитологическая лаборатория					
Дата поступления пробы: 11.09.2020					
Дата начала исследования: 11.09.2020					
Дата окончания исследования: 14.09.2020					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Цисты лямблий	Не обнаружено	отсутствие	число цист в 50 л	МУК 4.2.2314-2008
Ф.И.О. заведующего лабораторией Чевская Виктория Евгеньевна			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 несёт ответственности за правильность отбора и доставки проб и сведения, указанные в акте отбора проб

АКТ ОТБОРА ПРОБ
По контролю качества воды

от «11» 09

2020 г.

Цель исследования:

- ☐ Прочие пробы по договорам
☐ Производственный контроль по договорам

На основании договора № 51-д от 13.01.2020г. Срок исполнения до: _____

Заказчик, адрес Испытательная лаборатория филиала Федерального государственного бюджетного учреждения «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Северо-Западному федеральному округу» - «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Республике Карелия» (ЦЛТИ по Республике Карелия)
185031, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Московская, д. 1-А

Место отбора: Республика Карелия, Лоухский район, п. Чупа, водоразборная колонка, ул. Вокзальная
Объект (фактический адрес) МУП «Чупинский водоканал», 186670, Республика Карелия, Лоухский район, п. Чупа, ул. Коргуева, д.7а

Наименование пробы:

1. Вода питьевая ☒ централизованное водоснабжение ☐ нецентрализованное водоснабжение
☐ горячая
☐ привозная
2. Поверхностный водоисточник: 1 2 3 класса (подчеркнуть)
3. Подземный источник: 1 2 3 класса (подчеркнуть)
4. Вода поверхностных водоемов: 1 2 3 категории (подчеркнуть)
5. Сточная вода ☐ хлорированная ☐ до очистки
☐ не хлорированная ☐ после очистки
6. Прочая вода _____

НД на метод отбора:

- ☒ ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
☐ ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах",
☐ ГОСТ 31942-2012 "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"
- ☐ 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников"
- ☒ СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод"
- ☐ ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения"
- ☐ СанПиН 2.1.2.1188-03 "Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества"

Условия доставки пробы: ☐ сумка-контейнер с хладагентом, в опечатанном виде
Температура в сумке-холодильнике на момент доставки пробы _____

Дата и время отбора: 11.09.2020, 05⁰⁰ **Дата и время доставки:** 11.09.2020 11⁴²

№ пробы	№ емкости	Материал емкости (полимер или стекло)	объем пробы	Консервация	Определяемые показатели
		Стекло	500см ³		запах
		Стекло	500см ³		привкус
		Стекло	500см ³		мутность
		Стекло	2,0дм ³		хлорорганические пестициды (ГХЦГ, ДДТ-сумма изомеров, 2,4Д-кислота)
		Стекло, стерильный флакон		2	ОМЧ

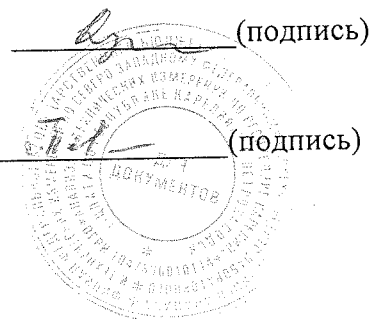
Акт отбора проб составлен в двух экземплярах.

Страница 1 из 2

	Стекло, стерильный флакон		2	ОКБ, ТКБ
	Стекло, стерильный флакон	400-500 см ³	2	Колифаги
	Стекло, стерильный флакон	400-500 см ³		Кишечная палочка
	Стекло, стерильный флакон	400-500 см ³		Энтерококк
	Стекло, стерильный флакон	400-500 см ³	2	Споры клостридий
	Стекло, стерильный флакон	400-500 см ³		Шигеллы,
	Стекло, стерильный флакон	400-500 см ³		сальмонеллы
	полимерный материал	25-50дм ³		Яйца гельминтов
	полимерный материал	25-50дм ³		Цисты простейших
	полимерный материал	50дм ³	2	Лямблии
	полимерный материал	2,0дм ³		Суммарная альфа- и бета-активность (1 сутки без консервации, более 1 суток консервация 20 мл 50% азотной кислоты на 1 л пробы)
	полимерный материал	2,0дм ³		Радон-222 (1 сутки без консервации, более 1 суток консервация 20 мл 50% азотной кислоты на 1 л пробы)
	полимерный материал	15,0дм ³		Радионуклидный анализ (1 сутки без консервации, более 1 суток консервация 20 мл 50% азотной кислоты на 1 л пробы)

Должность, Ф.И.О. проводившего отбор
Ведущий инженер «ЦЛАТИ по Республике Карелия» Кузьмин М.А.

Должность, Ф.И.О. сотрудника ИЛ, принявшего пробы
Фельдшер-лаборант Терукова Е.А.



Акт отбора проб составлен в двух экземплярах.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ФИЛИАЛА ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ
ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ"-
"ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ"
("ЦЛАТИ по Республике Карелия")

г. Петрозаводск, ул. Московская, д. 1А
 (8142) 74-66-54; e-mail: ecolab@karelia.ru
 http://www.clatikarelia.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
 аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.512701
 Экземпляр №

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1467.20.01(В) от 24.09.2020

Наименование заказчика	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЧУПИНСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ" "ЧУПИНСКИЙ ВОДОКАНАЛ", ИНН: 1018005763
Юридический адрес заказчика	Республика Карелия, Лоухский р-н, пгт Чупа, ул Коргуева, д 7А, пом 4
Фактический адрес заказчика	186670, Республика Карелия, Лоухский р-н, пгт Чупа, ул Коргуева, д 7А, пом 4
Наименование предприятия	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЧУПИНСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ" "ЧУПИНСКИЙ ВОДОКАНАЛ", ИНН:1018005763
Юридический адрес предприятия	Республика Карелия, Лоухский р-н, пгт Чупа, ул Коргуева, д 7А, пом 4
Фактический адрес предприятия	186670, Республика Карелия, Лоухский р-н, пгт Чупа, ул Коргуева, д 7А, пом 4
Цель исследования	Производственный контроль
Основание (договор, контракт и т.д.)	Договор № 059/03-в от 26.03.2019
Акт (протокол) отбора проб	АКТ отбора б/н от 10.09.2020г.
Дата отбора / дата доставки проб	10.09.2020 / 11.09.2020
Дата начала испытаний	11.09.2020г.
Дополнительные сведения	пробы отобраны представителем предприятия

Проба №	Место отбора проб	Объект исследования	Характер пробы
4562/1/20	Насосная станция ст. Чупа перед подачей в водопровод, пгт.Чупа, Лоухский район, Республика Карелия	Природная вода	усредненная
4563/1/20	Насосная станция ст. Чупа перед подачей в водопровод, пгт.Чупа, Лоухский район, Республика Карелия	Природная вода	точечная

Результаты лабораторных испытаний:

Наименование компонента; ед. измерения	Результаты испытаний		Методика (шифр НД)
	4562/1/20	4563/1/20	
Водородный показатель, ед. pH	8,05 ± 0,20	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
БПК ₅ (амперометрия), мгО ₂ /дм ³	0,86 ± 0,12	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
Цветность, градус цв	98 ± 10	-	ГОСТ 31868
ХПК, мгО/дм ³	7,8 ± 2,3	-	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
Сухой остаток, мг/дм ³	247 ± 22	-	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
Аммоний-ион, мг/дм ³	0,070 ± 0,021	-	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 (ФР.1.31.2010.07603)

Наименование компонента; ед. измерения	Результаты испытаний		Методика (шифр НД)
	4562/1/20	4563/1/20	
Нитрит-ион, мг/дм ³	0,020 ± 0,004	-	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
Нитрат-ион, мг/дм ³	1,39 ± 0,25	-	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
Нефтепродукты, мг/дм ³	-	0,017 ± 0,006	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Железо, мг/дм ³	< 0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Кадмий, мг/дм ³	< 0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Марганец, мг/дм ³	0,029 ± 0,009	-	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Медь, мг/дм ³	< 0,001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Свинец, мг/дм ³	< 0,001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Цинк, мг/дм ³	< 0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	3,8 ± 0,4	-	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Хлорид-ион, мг/дм ³	5,7 ± 0,6	-	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (ФР.1.31.2013.16684)
Сульфат-ион, мг/дм ³	25,2 ± 2,5	-	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (ФР.1.31.2013.16684)
Фторид-ион, мг/дм ³	0,157 ± 0,028	-	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (ФР.1.31.2013.16684)
Запах при 20°С, балл	0	-	ГОСТ Р 57164
Мутность, ЕМФ	2,0 ± 0,4	-	ГОСТ Р 57164
Окраска, кратность разб.	Обнаруживается в столбике 10 см, 1:20	-	ФР.1.31.2017.28644 (МИ ЦАКВ 1:2:3.1-2017)

Средства измерений, применяемые для проведения лабораторных испытаний

Наименование СИ	Заводской номер	Дата поверки	Свид. №
ME414S Весы Genius	15702805	08.04.2020	СВ-МИ-2020-1 12
UNICO 2100 S Спектрофотометр	A0703035	21.11.2019	129766
Анион-4102 рН-метр	435	29.06.2020	СВ-ДФИ-2020- 294
Марк-303Э Анализатор растворенного кислорода	155	27.11.2019	130214
Optima 7000DV Спектрометр эмиссионный с индуктивно связанной плазмой	080C810150	14.04.2020	СВ-ТТИ-2020-3 1
Флюорат-02-2М Анализатор жидкости	1606	22.05.2020	СВ-ТТИ-2020-2 00
UNICO 2100 Спектрофотометр	KRX16071610047	30.10.2019	128799
Капель 103РТ Система капиллярного электрофореза	482	26.06.2020	0101225

МП

Протокол утвержден:

Руководитель

Начальник отдела

Пезонен Ю.А.

Иванова Т.В.

Отпечатано в 2-х экз.

экз № 1 - для МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЧУПИНСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ" "ЧУПИНСКИЙ ВОДОКАНАЛ", экз. № 2 - "ЦЛАТИ по Республике Карелия".

Результаты анализа распространяются на представленные пробы. Частичная перепечатка протокола запрещена.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ФИЛИАЛА ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ
ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ"-
"ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ"
("ЦЛАТИ по Республике Карелия")**

г. Петрозаводск, ул. Московская, д. 1А
(8142) 74-66-54; e-mail: ecolab@karelia.ru; http://www.clatikarelia.ru

Экз. № 1

Приложение к протоколу № 1467.20.01(В) от 24.09.2020

Наименование компонента; ед. измерения	Результаты испытаний		Норматив*
	4562/1/20	4563/1/20	
Водородный показатель, ед. рН	8,05 ± 0,20	-	6-9 ед. рН (СанПиН 2.1.4.1074-01)
БПК ₅ (амперометрия), мгО ₂ /дм ³	0,86 ± 0,12	-	не нормируется
Цветность, градус цв	98 ± 10	-	не более 20,0 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
ХПК, мгО/дм ³	7,8 ± 2,3	-	не нормируется
Сухой остаток, мг/дм ³	247 ± 22	-	не более 1000 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Аммоний-ион, мг/дм ³	0,070 ± 0,021	-	не более 2,58 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Нитрит-ион, мг/дм ³	0,020 ± 0,004	-	не более 3,0 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Нитрат-ион, мг/дм ³	1,39 ± 0,25	-	не более 45 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Нефтепродукты, мг/дм ³	-	0,017 ± 0,006	не более 0,1 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Железо, мг/дм ³	< 0,05	-	не более 0,3 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Кадмий, мг/дм ³	< 0,0001	-	не более 0,001 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Марганец, мг/дм ³	0,029 ± 0,009	-	не более 0,1 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Медь, мг/дм ³	< 0,001	-	не более 1,0 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Свинец, мг/дм ³	< 0,001	-	не более 0,03 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Цинк, мг/дм ³	< 0,005	-	не более 5,0 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	3,8 ± 0,4	-	не более 5,0 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Хлорид-ион, мг/дм ³	5,7 ± 0,6	-	не более 350 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Сульфат-ион, мг/дм ³	25,2 ± 2,5	-	не более 500 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Фторид-ион, мг/дм ³	0,157 ± 0,028	-	не более 1,5 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Запах при 20°С, балл	0	-	не более 2,0 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Мутность, ЕМФ	2,0 ± 0,4	-	не более 2,6 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Окраска, кратность разб.	Обнаруживается в столбике 10 см, 1:20	-	не нормируется

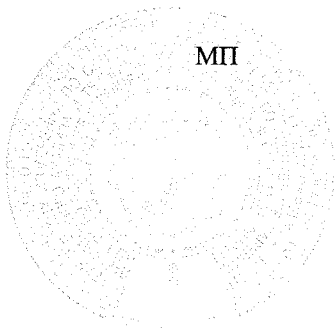
Выводы:

Проба № 4562/1/20 не соответствует требованиям нормативного документа* по показателю: Цветность.

На момент отбора установлено превышение норматива по цветности - в 4,9 раза.

По остальным нормируемым показателям пробы № 4562/1/20 - 4563/1/20 соответствуют требованиям нормативного документа*:

*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".



Руководитель
Начальник отдела

Пезонен
Иванова

Пезонен Ю.А.
Иванова Т.В.

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)
№ 1639 / С от 16.09.2020

Наименование пробы (образца):

Вода поверхностных источников 1 класса:

Пробы (образцы) направлены:

ЦЛАТИ по Республике Карелия, г. Санкт-Петербург, В.О., Средний пр., 86

Дата и время отбора пробы (образца): 11.09.2020 05 ч. 10 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 11.09.2020 11 ч. 40 мин.

Сотрудник, отобравший пробы:

Заказчик

Цель отбора: *Прочие пробы по договорам*

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

ЦЛАТИ по Республике Карелия, г. Санкт-Петербург, В.О., Средний пр., 86

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Насосная станция, Республика Карелия, Лоухский район, ст. Чула, ул. Вокзальная

Код пробы (образца): 2.1.20-1639-2.1. С, 3.3.20-1639-2.2. С

НД регламентирующий на объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод"

Акт отбора проб: № 1639 от 11.09.2020

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Фельдшер-лаборант Терукова Елена Анатольевна

Руководитель (заместитель) ИЛ:

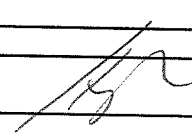
Заместитель главного врача Исаева Анастасия Алексеевна

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 несёт 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 № 1639 / С от 16.09.2020

Код образца (пробы):					2.1.20-1639-2.1. С
Микробиологическая лаборатория					
Дата поступления пробы: 11.09.2020					
Дата начала исследования: 11.09.2020					
Дата окончания исследования: 14.09.2020					
№ п\п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1884-04
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	Не обнаружено	не допускается	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1884-04
4	род Salmonella	Не обнаружено	не допускается		МУК 4.2.1884-04
5	род Shigella	Не обнаружено	не допускается		МУ МЗ СССР от 28.05.1980 г.
Ф.И.О. заведующего лабораторией Поутонен Татьяна Борисовна			Подпись 		

Код образца (пробы):					3.3.20-1639-2.2. С
Паразитологическая лаборатория					
Дата поступления пробы: 11.09.2020					
Дата начала исследования: 11.09.2020					
Дата окончания исследования: 14.09.2020					
№ п\п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглавов, токсокар, фасциол, онкосферы тениид)	Не обнаружено в 25 л	не должны содержаться в 25 л		МУК 4.2.1884-04
2	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	Не обнаружено в 25 л	не должны содержаться в 25 л		МУК 4.2.1884-04
Ф.И.О. заведующего лабораторией Чевская Виктория Евгеньевна			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 несёт ответственности за правильность отбора и доставки проб и сведения, указанные в акте отбора проб

АКТ ОТБОРА ПРОБ
По контролю качества воды
от « 18 » 09 2020.

Цель исследования:

- ☐ Прочие пробы по договорам
☐ Производственный контроль по договорам

На основании договора № 51-д от 13.01.2020г. Срок исполнения до: _____

Заказчик, адрес Испытательная лаборатория филиала Федерального государственного бюджетного учреждения «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Северо-Западному федеральному округу» - «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Республике Карелия» (ЦЛАТИ по Республике Карелия)
185031, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Московская, д. 1-А

Место отбора: Республика Карелия, Лоухский район, ст. Чупа, насосная станция, ул. Вокзальная
Объект (фактический адрес) МУП «Чупинский водоканал», 186670, Республика Карелия, Лоухский район, п. Чупа, ул. Коргуева, д.7а

Наименование пробы:

1. Вода питьевая ☒ централизованное водоснабжение ☐ нецентрализованное водоснабжение
☐ горячая
☐ привозная
2. Поверхностный водоисточник: 1 2 3 класса (подчеркнуть)
3. Подземный источник: 1 2 3 класса (подчеркнуть)
4. Вода поверхностных водоемов: 1 2 3 категории (подчеркнуть)
5. Сточная вода ☐ хлорированная ☐ до очистки
☐ не хлорированная ☐ после очистки
6. Прочая вода _____

НД на метод отбора:

- ☒ ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
☐ ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах",
☐ ГОСТ 31942-2012 "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"
- ☐ 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников"
- ☒ СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод"
- ☐ ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения"
- ☐ СанПиН 2.1.2.1188-03 "Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества"

Условия доставки пробы: ☐ сумка-контейнер с хладагентом, в опечатанном виде
Температура в сумке-холодильнике на момент доставки пробы _____

Дата и время отбора: 18.09.20 05:00 Дата и время доставки: 18.09.2020 11:40

№ пробы	№ емкости	Материал емкости (полимер или стекло)	объем пробы	Консервация	Определяемые показатели
		Стекло	500см ³		запах
		Стекло	500см ³		привкус
		Стекло	500см ³		мутность
		Стекло	2,0дм ³		хлорорганические пестициды (ГХЦГ, ДДТ-сумма изомеров, 2,4Д-кислота)
		Стекло, стерильный флакон			ОМЧ

Акт отбора проб составлен в двух экземплярах.

Страница 1 из 2

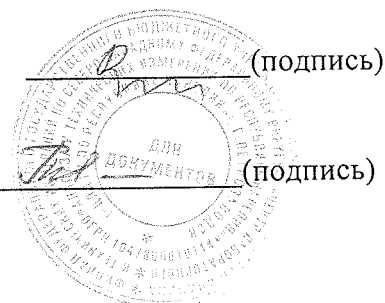
	Стекло, стерильный флакон		4	ОКБ, ТКБ
	Стекло, стерильный флакон	400-500 см ³	4	Колифаги
	Стекло, стерильный флакон	400-500 см ³		Кишечная палочка
	Стекло, стерильный флакон	400-500 см ³		Энтерококк
	Стекло, стерильный флакон	400-500 см ³		Синегнойная палочка
	Стекло, стерильный флакон	400-500 см ³	4	Шигеллы,
	Стекло, стерильный флакон	400-500 см ³	4	сальмонеллы
	полимерный материал	25-50дм ³	4	Яйца гельминтов
	полимерный материал	25-50дм ³	4	Цисты простейших
	полимерный материал	50дм ³		Лямблии
	полимерный материал	2,0дм ³		Суммарная альфа- и бета-активность (1 сутки без консервации, более 1 суток консервация 20 мл 50% азотной кислоты на 1 л пробы)
	полимерный материал	2,0дм ³		Радон-222 (1 сутки без консервации, более 1 суток консервация 20 мл 50% азотной кислоты на 1 л пробы)
	полимерный материал	15,0дм ³		Радионуклидный анализ (1 сутки без консервации, более 1 суток консервация 20 мл 50% азотной кислоты на 1 л пробы)

Должность, Ф.И.О. проводившего отбор

Ведущий инженер «ЦЛАТИ по Республике Карелия» Кузьмин М.А.

Должность, Ф.И.О. сотрудника ИЛ, принявшего пробы

Фельдшер-лаборант Терукова Е.А.



Акт отбора проб составлен в двух экземплярах.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ФИЛИАЛА ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ
ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ"-
"ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ"
("ЦЛАТИ по Республике Карелия")

г. Петрозаводск, ул. Московская, д. 1А
 (8142) 74-66-54; e-mail: ecolab@karelia.ru
 http://www.clatikarelia.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
 аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.512701

Экземпляр № 1

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1466.20.01(В) от 24.09.2020

Наименование заказчика	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЧУПИНСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ" "ЧУПИНСКИЙ ВОДОКАНАЛ", ИНН: 1018005763
Юридический адрес заказчика	Республика Карелия, Лоухский р-н, пгт Чула, ул Коргуева, д 7А, пом 4
Фактический адрес заказчика	186670, Республика Карелия, Лоухский р-н, пгт Чула, ул Коргуева, д 7А, пом 4
Наименование предприятия	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЧУПИНСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ" "ЧУПИНСКИЙ ВОДОКАНАЛ", ИНН:1018005763
Юридический адрес предприятия	Республика Карелия, Лоухский р-н, пгт Чула, ул Коргуева, д 7А, пом 4
Фактический адрес предприятия	186670, Республика Карелия, Лоухский р-н, пгт Чула, ул Коргуева, д 7А, пом 4
Цель исследования	Производственный контроль
Основание (договор, контракт и т.д.)	Договор № 059/03-в от 26.03.2019
Акт (протокол) отбора проб	АКТ отбора б/н от 10.09.2020г.
Дата отбора / дата доставки проб	10.09.2020 / 11.09.2020
Дата начала испытаний	11.09.2020г.
Дополнительные сведения	пробы отобраны представителем предприятия

Проба №	Место отбора проб	Объект исследования	Характер пробы
4559/1/20	Водоразборная колонка, ул. Коргуева, п. Чула, Лоухский район	Питьевая вода	усредненная
4560/1/20	Водоразборная колонка, ул. Коргуева, п. Чула, Лоухский район	Питьевая вода	точечная
4561/1/20	Водоразборная колонка, ул. Коргуева, п. Чула, Лоухский район	Питьевая вода	точечная

Результаты лабораторных испытаний:

Наименование компонента; ед. измерения	Результаты испытаний			Методика (шифр НД)
	4559/1/20	4560/1/20	4561/1/20	
Водородный показатель, ед. рН	7,97 ± 0,20	-	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Мутность, ЕМФ	< 1	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Цветность, градус цв	30 ± 6	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
Сухой остаток, мг/дм³	235 ± 21	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
Нитрат-ион, мг/дм³	1,13 ± 0,20	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
Нефтепродукты, мг/дм³	-	-	0,015 ± 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98

Наименование компонента; ед. измерения	Результаты испытаний			Методика (шифр НД)
	4559/1/20	4560/1/20	4561/1/20	
Железо, мг/дм ³	< 0,05	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Марганец, мг/дм ³	0,025 ± 0,008	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Медь, мг/дм ³	< 0,001	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Цинк, мг/дм ³	< 0,005	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Жесткость, градус Ж	2,5 ± 0,4	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	3,6 ± 0,4	-	-	ГОСТ 31954
Хлороформ, мг/дм ³	-	< 0,002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Хлорид-ион, мг/дм ³	9,0 ± 0,9	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (ФР.1.31.2013.16684)
Сульфат-ион, мг/дм ³	33 ± 3	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (ФР.1.31.2013.16684)
Фторид-ион, мг/дм ³	0,22 ± 0,04	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (ФР.1.31.2013.16684)
Вкус, балл	0	-	-	ГОСТ Р 57164
Запах при 20°С, балл	0	-	-	ГОСТ Р 57164

Средства измерений, применяемые для проведения лабораторных испытаний

Наименование СИ	Заводской номер	Дата поверки	Свид. №
ME414S Весы Genius	15702805	08.04.2020	СВ-МИ-2020-1 12
UNICO 2100 S Спектрофотометр	A0703035	21.11.2019	129766
Анион-4102 pH-метр	435	29.06.2020	СВ-ДФИ-2020- 294
Optima 7000DV Спектрометр эмиссионный с индуктивно связанной плазмой	080C810150	14.04.2020	СВ-ТТИ-2020-3 1
Флюорат-02-2М Анализатор жидкости	1606	22.05.2020	СВ-ТТИ-2020-2 00
Хроматэк-Кристалл 5000 Хроматограф	351218	15.04.2020	СВ-ДФИ-2020- 2
UNICO 2100 Спектрофотометр	KRX16071610047	30.10.2019	128799
Капель 103РТ Система капиллярного электрофореза	482	26.06.2020	0101225

МП

Протокол утвержден:

Руководитель

Начальник отдела

Пезонен Ю.А.

Иванова Т.В.

Отпечатано в 2-х экз.

экз. № 1 - для МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЧУПИНСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ" "ЧУПИНСКИЙ ВОДОКАНАЛ", экз. № 2 - "ЦЛАТИ по Республике Карелия".

Результаты анализа распространяются на представленные пробы. Частичная перепечатка протокола запрещена.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ФИЛИАЛА ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ
ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ"-
"ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ"
("ЦЛАТИ по Республике Карелия")**

г. Петрозаводск, ул. Московская, д. 1А
(8142) 74-66-54; e-mail: ecolab@karelia.ru; <http://www.clatikarelia.ru>

Экз. № 1

Приложение к протоколу № 1466.20.01(В) от 24.09.2020

Наименование компонента; ед. измерения	Результаты испытаний			Норматив*
	4559/1/20	4560/1/20	4561/1/20	
Водородный показатель, ед. pH	7,97 ± 0,20	-	-	6-9 ед. pH (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Мутность, ЕМФ	< 1	-	-	не более 2,6 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Цветность, градус цв	30 ± 6	-	-	не более 20,0 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Сухой остаток, мг/дм³	235 ± 21	-	-	не более 1000 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Нитрат-ион, мг/дм³	1,13 ± 0,20	-	-	не более 45 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Нефтепродукты, мг/дм³	-	-	0,015 ± 0,005	не более 0,1 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Железо, мг/дм³	< 0,05	-	-	не более 0,3 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Марганец, мг/дм³	0,025 ± 0,008	-	-	не более 0,1 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Медь, мг/дм³	< 0,001	-	-	не более 1,0 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Цинк, мг/дм³	< 0,005	-	-	не более 5,0 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Жесткость, градус Ж	2,5 ± 0,4	-	-	не более 7,0 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Перманганатная окисляемость, мг/дм³	3,6 ± 0,4	-	-	не более 5,0 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Хлороформ, мг/дм³	-	< 0,002	-	не более 0,2 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Хлорид-ион, мг/дм³	9,0 ± 0,9	-	-	не более 350 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Сульфат-ион, мг/дм³	33 ± 3	-	-	не более 500 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Фторид-ион, мг/дм³	0,22 ± 0,04	-	-	не более 1,5 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Вкус, балл	0	-	-	не более 2,0 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Запах при 20°С, балл	0	-	-	не более 2,0 (СанПиН 2.1.4.1074-01)

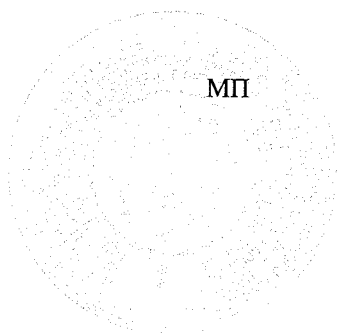
Выводы:

Проба № 4559/1/20 не соответствует требованиям нормативного документа по показателю:
Цветность.*

На момент отбора установлено превышение норматива по цветности - в 1,5 раза.

*По остальным нормируемым показателям пробы № 4559/1/20 - 4561/1/20 соответствуют требо-
ваниям нормативного документа*:*

**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".*



Руководитель
Начальник отдела

Пезонен
Иванова

Пезонен Ю.А.
Иванова Т.В.

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)
№ 1636 / С от 16.09.2020

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

Пробы (образцы) направлены:

ЦЛАТИ по Республике Карелия, г. Санкт-Петербург, В.О., Средний пр., 86

Дата и время отбора пробы (образца): *11.09.2020 05 ч. 00 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца): *11.09.2020 11 ч. 40 мин.*

Сотрудник, отобравший пробы:

Заказчик

Цель отбора: *Прочие пробы по договорам*

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

ЦЛАТИ по Республике Карелия, г. Санкт-Петербург, В.О., Средний пр., 86

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Водоразборная колонка, Республика Карелия, Лоухский район, п. Чуна, ул. Гористая

Код пробы (образца): *2.1.20-1636-2.1. С, 3.3.20-1636-2.2. 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 "

Акт отбора проб: *№ 1636 от 11.09.2020*

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Фельдшер-лаборант Терукова Елена Анатольевна

Руководитель (заместитель) ИЛ:

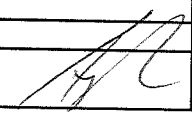
Заместитель главного врача Исаева Анастасия Алексеевна

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 несёт 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 № 1636 / С от 16.09.2020

Код образца (пробы):					2.1.20-1636-2.1. С
Микробиологическая лаборатория					
Дата поступления пробы: 11.09.2020					
Дата начала исследования: 11.09.2020					
Дата окончания исследования: 14.09.2020					
№ 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
4	Колифаги	Не обнаружено	не допускается	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Не обнаружено	не допускается	число спор в 20 мл	МУК 4.2.1018-01
Ф.И.О. заведующего лабораторией Поутонен Татьяна Борисовна			Подпись 		

Код образца (пробы):					3.3.20-1636-2.2. С
Паразитологическая лаборатория					
Дата поступления пробы: 11.09.2020					
Дата начала исследования: 11.09.2020					
Дата окончания исследования: 14.09.2020					
№ п\п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Цисты лямблий	Не обнаружено	отсутствие	число цист в 50 л	МУК 4.2.2314-2008
Ф.И.О. заведующего лабораторией Чевская Виктория Евгеньевна			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 несёт ответственности за правильность отбора и доставки проб и сведения, указанные в акте отбора проб

АКТ ОТБОРА ПРОБ
По контролю качества воды

от « 16 » 09 2020г.

Цель исследования:

- ☐ Прочие пробы по договорам
☐ Производственный контроль по договорам

На основании договора № 51-д от 13.01.2020г. Срок исполнения до: _____

Заказчик, адрес Испытательная лаборатория филиала Федерального государственного бюджетного учреждения «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Северо-Западному федеральному округу» - «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Республике Карелия» (ЦЛАТИ по Республике Карелия)
185031, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Московская, д. 1-А

Место отбора: Республика Карелия, Лоухский район, п. Чупа, водоразборная колонка ул. Гористая
Объект (фактический адрес) МУП «Чупинский водоканал», 186670, Республика Карелия, Лоухский район, п. Чупа, ул. Коргуева, д.7а

Наименование пробы:

1. Вода питьевая ☒ централизованное водоснабжение ☐ нецентрализованное водоснабжение
☐ горячая
☐ привозная
2. Поверхностный водоисточник: 1 2 3 класса (подчеркнуть)
3. Подземный источник: 1 2 3 класса (подчеркнуть)
4. Вода поверхностных водоемов: 1 2 3 категории (подчеркнуть)
5. Сточная вода ☐ хлорированная ☐ до очистки
☐ не хлорированная ☐ после очистки
6. Прочая вода _____

НД на метод отбора:

- ☒ ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
☐ ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах",
☐ ГОСТ 31942-2012 "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"
- ☐ 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников"
- ☒ СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод"
- ☐ ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения"
- ☐ СанПиН 2.1.2.1188-03 "Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества"

Условия доставки пробы: ☐ сумка-контейнер с хладагентом, в опечатанном виде

Температура в сумке-холодильнике на момент доставки пробы _____

Дата и время отбора: 11.09.20. 05⁰⁰ **Дата и время доставки:** 11.09.20. 11⁴⁰

№ пробы	№ емкости	Материал емкости (полимер или стекло)	объем пробы	Консервация	Определяемые показатели
		Стекло	500см3		запах
		Стекло	500см3		привкус
		Стекло	500см3		мутность
		Стекло, стерильный флакон		1	ОМЧ

Акт отбора проб составлен в двух экземплярах.

Страница 1 из 2

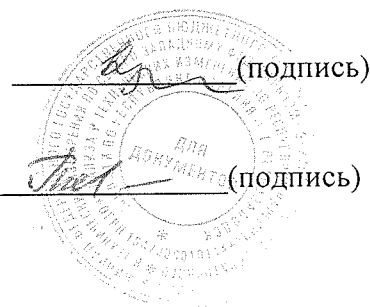
	Стекло, стерильный флакон		1	ОКБ, ТКБ
	Стекло, стерильный флакон	400-500 см ³	1	Колифаги
	Стекло, стерильный флакон	400-500 см ³		Кишечная палочка
	Стекло, стерильный флакон	400-500 см ³		Энтерококк
	Стекло, стерильный флакон	400-500 см ³	1	Споры клостридий
	Стекло, стерильный флакон	400-500 см ³		Шигеллы,
	Стекло, стерильный флакон	400-500 см ³		сальмонеллы
	полимерный материал	25-50дм ³		Яйца гельминтов
	полимерный материал	25-50дм ³		Цисты простейших
	полимерный материал	50дм ³	1	Лямблии
	полимерный материал	2,0дм ³		Суммарная альфа- и бета-активность (1 сутки без консервации, более 1 суток консервация 20 мл 50% азотной кислоты на 1 л пробы)
	полимерный материал	2,0дм ³		Радон-222 (1 сутки без консервации, более 1 суток консервация 20 мл 50% азотной кислоты на 1 л пробы)
	полимерный материал	15,0дм ³		Радионуклидный анализ (1 сутки без консервации, более 1 суток консервация 20 мл 50% азотной кислоты на 1 л пробы)

Должность, Ф.И.О. проводившего отбор

Ведущий инженер «ЦЛАТИ по Республике Карелия» Кузьмин М.А.

Должность, Ф.И.О. сотрудника ИЛ, принявшего пробы

Фельдшер-лаборант Терукова Е.А.



Акт отбора проб составлен в двух экземплярах.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ФИЛИАЛА ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ
ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ"-
"ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ"
("ЦЛАТИ по Республике Карелия")

г. Петрозаводск, ул. Московская, д. 1А
 (8142) 74-66-54; e-mail: ecolab@karelia.ru
 http://www.clatikarelia.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
 аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.512701
 Экземпляр № 1

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1465.20.01(В) от 24.09.2020

Наименование заказчика	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЧУПИНСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ" "ЧУПИНСКИЙ ВОДОКАНАЛ", ИНН: 1018005763
Юридический адрес заказчика	Республика Карелия, Лоухский р-н, пгт Чула, ул Коргуева, д 7А, пом 4
Фактический адрес заказчика	186670, Республика Карелия, Лоухский р-н, пгт Чула, ул Коргуева, д 7А, пом 4
Наименование предприятия	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЧУПИНСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ" "ЧУПИНСКИЙ ВОДОКАНАЛ", ИНН:1018005763
Юридический адрес предприятия	Республика Карелия, Лоухский р-н, пгт Чула, ул Коргуева, д 7А, пом 4
Фактический адрес предприятия	186670, Республика Карелия, Лоухский р-н, пгт Чула, ул Коргуева, д 7А, пом 4
Цель исследования	Производственный контроль
Основание (договор, контракт и т.д.)	Договор № 059/03-в от 26.03.2019
Акт (протокол) отбора проб	АКТ отбора б/н от 10.09.2020г.
Дата отбора / дата доставки проб	10.09.2020 / 11.09.2020
Дата начала испытаний	11.09.2020г.
Дополнительные сведения	пробы отобраны представителем предприятия

Проба №	Место отбора проб	Объект исследования	Характер пробы
4557/1/20	Насосная станция, озеро Ивановское - перед подачей в водопроводную сеть, Лоухский район, п.Чула	Природная вода	усредненная
4558/1/20	Насосная станция, озеро Ивановское - перед подачей в водопроводную сеть, Лоухский район, п.Чула	Природная вода	точечная

Результаты лабораторных испытаний:

Наименование компонента; ед. измерения	Результаты испытаний		Методика (шифр НД)
	4557/1/20	4558/1/20	
Водородный показатель, ед. рН	6,58 ± 0,20	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
БПК ₅ (амперометрия), мгО ₂ /дм ³	<0.5	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
Цветность, градус цв	97 ± 10	-	ГОСТ 31868
ХПК, мгО/дм ³	21 ± 6	-	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
Сухой остаток, мг/дм ³	69 ± 6	-	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
Аммоний-ион, мг/дм ³	< 0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 (ФР.1.31.2010.07603)

Наименование компонента; ед. измерения	Результаты испытаний		Методика (шифр НД)
	4557/1/20	4558/1/20	
Нитрит-ион, мг/дм³	< 0,02	-	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95
Нитрат-ион, мг/дм³	0,32 ± 0,06	-	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95
Нефтепродукты, мг/дм³	-	0,013 ± 0,005	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
Железо, мг/дм³	0,75 ± 0,11	-	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
Кадмий, мг/дм³	< 0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
Марганец, мг/дм³	0,013 ± 0,004	-	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
Медь, мг/дм³	0,0016 ± 0,0007	-	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
Свинец, мг/дм³	< 0,001	-	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
Цинк, мг/дм³	< 0,005	-	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
Перманганатная окисляемость, мг/дм³	15,6 ± 1,6	-	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
Хлорид-ион, мг/дм³	2,9 ± 0,7	-	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (ФР.1.31.2013.16684)
Сульфат-ион, мг/дм³	1,8 ± 0,4	-	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (ФР.1.31.2013.16684)
Фторид-ион, мг/дм³	< 0,1	-	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (ФР.1.31.2013.16684)
Запах при 20°C, балл	0	-	ГОСТ Р 57164
Мутность, ЕМФ	1,49 ± 0,30	-	ГОСТ Р 57164
Окраска, кратность разб.	Обнаруживается в толбике 10 см, 1:160	-	ФР.1.31.2017.28644 (МИ ЦАКВ 1:2:3.1-2017)

Средства измерений, применяемые для проведения лабораторных испытаний

Наименование СИ	Заводской номер	Дата поверки	Свид. №
ME414S Весы Genius	15702805	08.04.2020	СВ-МИ-2020-1 12
UNICO 2100 S Спектрофотометр	A0703035	21.11.2019	129766
Анион-4102 pH-метр	435	29.06.2020	СВ-ДФИ-2020- 294
Марк-303Э Анализатор растворенного кислорода	155	27.11.2019	130214
Optima 7000DV Спектрометр эмиссионный с индуктивно связанной плазмой	080C810150	14.04.2020	СВ-ТТИ-2020-3 1
Флюорат-02-2М Анализатор жидкости	1606	22.05.2020	СВ-ТТИ-2020-2 00
UNICO 2100 Спектрофотометр	KRX16071610047	30.10.2019	128799
Капель 103PT Система капиллярного электрофореза	482	26.06.2020	0101225

МП

Протокол утвержден:

Руководитель

Начальник отдела

Пезонен Ю.А.

Иванова Т.В.

Отпечатано в 2-х экз.

экз. № 1 - для МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЧУПИНСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ" "ЧУПИНСКИЙ ВОДОКАНАЛ", экз. № 2 - "ЦЛАТИ по Республике Карелия".

Результаты анализа распространяются на представленные пробы. Частичная перепечатка протокола запрещена.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ФИЛИАЛА ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ
ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ"-
"ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ"
("ЦЛАТИ по Республике Карелия")**

г. Петрозаводск, ул. Московская, д. 1А
(8142) 74-66-54; e-mail: ecolab@karelia.ru; <http://www.clatikarelia.ru>

Экз. № 1

Приложение к протоколу № 1465.20.01(В) от 24.09.2020

Наименование компонента; ед. измерения	Результаты испытаний		Норматив*
	4557/1/20	4558/1/20	
Водородный показатель, ед. рН	6,58 ± 0,20	-	6-9 ед. рН (СанПиН 2.1.4.1074-01)
БПК ₅ (амперометрия), мгО ₂ /дм ³	<0,5	-	не нормируется
Цветность, градус цв	97 ± 10	-	не более 20,0 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
ХПК, мгО/дм ³	21 ± 6	-	не нормируется
Сухой остаток, мг/дм ³	69 ± 6	-	не более 1000 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Аммоний-ион, мг/дм ³	< 0,05	-	не более 2,58 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Нитрит-ион, мг/дм ³	< 0,02	-	не более 3,0 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Нитрат-ион, мг/дм ³	0,32 ± 0,06	-	не более 45 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Нефтепродукты, мг/дм ³	-	0,013 ± 0,005	не более 0,1 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Железо, мг/дм ³	0,75 ± 0,11	-	не более 0,3 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Кадмий, мг/дм ³	< 0,0001	-	не более 0,001 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Марганец, мг/дм ³	0,013 ± 0,004	-	не более 0,1 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Медь, мг/дм ³	0,0016 ± 0,0007	-	не более 1,0 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Свинец, мг/дм ³	< 0,001	-	не более 0,03 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Цинк, мг/дм ³	< 0,005	-	не более 5,0 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	15,6 ± 1,6	-	не более 5,0 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Хлорид-ион, мг/дм ³	2,9 ± 0,7	-	не более 350 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Сульфат-ион, мг/дм ³	1,8 ± 0,4	-	не более 500 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Фторид-ион, мг/дм ³	< 0,1	-	не более 1,5 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Запах при 20°С, балл	0	-	не более 2,0 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Мутность, ЕМФ	1,49 ± 0,30	-	не более 2,6 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Окраска, кратность разб.	Обнаруживается в толбике 10 см, 1:160	-	не нормируется

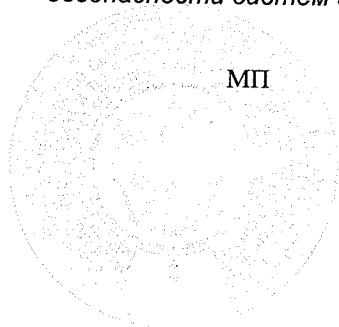
Выводы:

Проба № 4557/1/20 не соответствует требованиям нормативного документа* по показателям: Железо, Перманганатная окисляемость, Цветность.

На момент отбора установлено превышение нормативов по железу - в 2,5 раза, перманганатной окисляемости - в 3,1 раза, цветности - в 4,9 раза.

По остальным нормируемым показателям пробы № 4557/1/20 - 4558/1/20 соответствуют требованиям нормативного документа*:

*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".



Руководитель
Начальник отдела

Пезонен
Иванова

Пезонен Ю.А.
Иванова Т.В.

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)
№ 1640 / С от 16.09.2020

Наименование пробы (образца):

Вода поверхностных источников I класса:

Пробы (образцы) направлены:

ЦЛАТИ по Республике Карелия, г. Санкт-Петербург, В.О., Средний пр., 86

Дата и время отбора пробы (образца): *11.09.2020 05 ч. 15 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца): *11.09.2020 11 ч. 40 мин.*

Сотрудник, отобравший пробы:

Заказчик

Цель отбора: *Прочие пробы по договорам*

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

ЦЛАТИ по Республике Карелия, г. Санкт-Петербург, В.О., Средний пр., 86

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Насосная станция, Республика Карелия, Лоухский район, п. Чуна

Код пробы (образца): *2.1.20-1640-2.1. С, 3.3.20-1640-2.2. С*

НД регламентирующий на объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод"

Дополнительные сведения: *озеро Ивановское*

Акт отбора проб: *№ 1640 от 11.09.2020*

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Фельдшер-лаборант Терукова Елена Анатольевна

Руководитель (заместитель) ИЛ:

Заместитель главного врача Исаева Анастасия Алексеевна

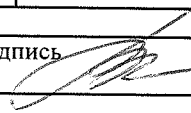
1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованной испытательной лаборатории
3. При отборе проб заказчиком результаты относятся к представленному клиентом образцу. ИЛ не несёт 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 № 1640 / С от 16.09.2020

Код образца (пробы):					2.1.20-1640-2.1. С
Микробиологическая лаборатория					
Дата поступления пробы: 11.09.2020					
Дата начала исследования: 11.09.2020					
Дата окончания исследования: 14.09.2020					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	2	не более 1000	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1884-04
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не более 100	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	Не обнаружено	не более 10	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1884-04
4	род Salmonella	Не обнаружено	не допускается		МУК 4.2.1884-04
5	род Shigella	Не обнаружено	не допускается		МУ МЗ СССР от 28.05.1980 г.
Ф.И.О. заведующего лабораторией Поутонен Татьяна Борисовна			Подпись 		

Код образца (пробы):					3.3.20-1640-2.2. С
Паразитологическая лаборатория					
Дата поступления пробы: 11.09.2020					
Дата начала исследования: 11.09.2020					
Дата окончания исследования: 14.09.2020					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглавов, токсокар, фасциол, онкосферы тениид)	Не обнаружено в 25 л	не должны содержаться в 25 л		МУК 4.2.1884-04
2	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	Не обнаружено в 25 л	не должны содержаться в 25 л		МУК 4.2.1884-04
Ф.И.О. заведующего лабораторией Чевская Виктория Евгеньевна			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 несёт ответственности за правильность отбора и доставки проб и сведения, указанные в акте отбора проб

АКТ ОТБОРА ПРОБ
По контролю качества воды

от «11» 09 2020 г.

Цель исследования:

- ☐ Прочие пробы по договорам
☐ Производственный контроль по договорам

На основании договора № 51-д от 13.01.2020г. Срок исполнения до: _____

Заказчик, адрес Испытательная лаборатория филиала Федерального государственного бюджетного учреждения «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Северо-Западному федеральному округу» - «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Республике Карелия» (ЦЛАТИ по Республике Карелия)
185031, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Московская, д. 1-А

Место отбора: Республика Карелия, Лоухский район, п. Чупа, насосная станция, оз. Ивановское
Объект (фактический адрес) МУП «Чупинский водоканал», 186670, Республика Карелия, Лоухский район, п. Чупа, ул. Коргуева, д.7а

Наименование пробы:

1. Вода питьевая ☒ централизованное водоснабжение ☐ нецентрализованное водоснабжение
☐ горячая
☐ привозная
2. Поверхностный водоисточник: 1 2 3 класса (подчеркнуть)
3. Подземный источник: 1 2 3 класса (подчеркнуть)
4. Вода поверхностных водоемов: 1 2 3 категории (подчеркнуть)
5. Сточная вода ☐ хлорированная ☐ до очистки
☐ не хлорированная ☐ после очистки
6. Прочая вода _____

НД на метод отбора:

- ☒ ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
☐ ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах",
☐ ГОСТ 31942-2012 "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"
☐ 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников"
☒ СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод"
☐ ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения"
☐ СанПиН 2.1.2.1188-03 "Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества"

Условия доставки пробы: ☐ сумка-контейнер с хладагентом, в опечатанном виде

Температура в сумке-холодильнике на момент доставки пробы _____

Дата и время отбора: 11.09.2020 05:15 **Дата и время доставки:** 11.09.2020 14:40

№ пробы	№ емкости	Материал емкости (полимер или стекло)	объем пробы	Консервация	Определяемые показатели
		Стекло	500см3		запах
		Стекло	500см3		привкус
		Стекло	500см3		мутность
		Стекло	2,0дм ³		хлорорганические пестициды (ГХЦГ, ДДТ-сумма изомеров, 2,4Д-кислота)
		Стекло, стерильный флакон	400-500 см3		ОМЧ
		Стекло, стерильный		5	ОКБ, ТКБ

Акт отбора проб составлен в двух экземплярах.

Страница 1 из 2

	флакон			
	Стекло, стерильный флакон	400-500 см ³	5	Колифаги
	Стекло, стерильный флакон	400-500 см ³		Кишечная палочка
	Стекло, стерильный флакон	400-500 см ³		Энтерококк
	Стекло, стерильный флакон	400-500 см ³		Синегнойная палочка
	Стекло, стерильный флакон	400-500 см ³	5	Шигеллы,
	Стекло, стерильный флакон	400-500 см ³	5	сальмонеллы
	полимерный материал	25-50дм ³	5	Яйца гельминтов
	полимерный материал	25-50дм ³	5	Цисты простейших
	полимерный материал	50дм ³		Лямблии
	полимерный материал	2,0дм ³		Суммарная альфа- и бета-активность (1 сутки без консервации, более 1 суток консервация 20 мл 50% азотной кислоты на 1 л пробы)
	полимерный материал	2,0дм ³		Радон-222 (1 сутки без консервации, более 1 суток консервация 20 мл 50% азотной кислоты на 1 л пробы)
	полимерный материал	15,0дм ³		Радионуклидный анализ (1 сутки без консервации, более 1 суток консервация 20 мл 50% азотной кислоты на 1 л пробы)

Должность, Ф.И.О. проводившего отбор

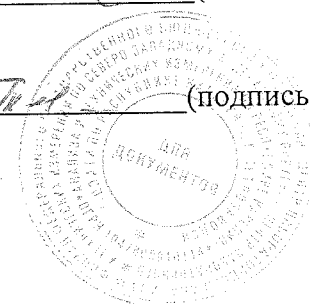
Ведущий инженер «ЦЛАТИ по Республике Карелия» Кузьмин М.А.

 (подпись)

Должность, Ф.И.О. сотрудника ИЛ, принявшего пробы

Фельдшер-лаборант Терукова Е.А.

 (подпись)



Акт отбора проб составлен в двух экземплярах.

АКТ №

Отбора проб воды и сточных вод, от 11 Сентября 2020года.

1. Предприятие МУП «Чупинский водоканал» 136670 Республика Карелия, Лоухский район, п. Чупа, ул. Коргуева, д.

7а. _____

2. Место отбора проб: 1 п. Чупа насосная станция оз. Ивановское- перед поступлением в распределительную сеть. 2 Водоразборная колонка п. Чупа ул. Гористая. 3 Насосная станция ст. Чупа. 4 Водоразборная колонка ст. Чупа 5 сточные воды п. Чупа последний колодец перед выпуском в Чупинскую губу Кандалакшского залива Белого моря. _____

3. Проба отобрана представителем предприятия : Водитель Лангуев П. Ф.

4. Сведения об отобранных пробах:

Отбор произведен в соответствии с:

Природная вода – ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 17.1.5.05-83, ГОСТ 17.1.5.04-81, Р 52.24.353-2012

Сточные вода ГОСТ 31861-2012, ПНД Ф 12.15.1-08, Р 52.24.353-2012

Питьевая вода ГОСТ 31862-2012

№ п/п	Время отбора	Точка отбора пробы (описание)	Тип емкости, объем пробы	Номер емкости	Консервация пробы	Перечень ингредиентов для анализа
1	2	3	4	5	6	7
1	07.00	п. Чупа Насосная станция оз. Ивановское (Перед подачей в водопроводную сеть)				Согласно договора
2	07.10	п. Чупа ул. Коргуева (Водоразборная колонка)				Согласно договора
3	07.20	Ст. Чупа Насосная станция (Перед подачей в водопроводную сеть)				Согласно договора
4	07.30	Ст. Чупа ул вокзальная (водоразборная колонка)				Согласно договора
5	07.40	Сточные воды п. Чупа Последний колодец перед выпуском в залив				Согласно договора

5. Сведения об условиях отбора проб озеро отняло от льда, температура наружного воздуха 20 град С из кранов отбор проб производился после свободного спуска воды при полном открытии крана в течении 10 мин.

Акт № от 11 Сентября 2020г. составлен в 2х экземплярах лист 1, стр1

6. К акту прилагается: схема расположения точек отбора проб _____

7. Акт составлен в 2 х экземплярах.

8. Подписи _____

М. С. Сурганов *А. В. Кузнецов*

Проба доставлена в «ЦЛАТИ по Республики Марелля» _____ 2020г

Пробы принял _____

