

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

№ 471.20.01(В) от 31.03.2020

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 25.03.2020г.
Дата отбора / дата доставки проб	25.03.2020 / 25.03.2020
Дата начала испытаний	25.03.2020г.
Дополнительные сведения	пробы отобраны представителем предприятия

Проба №	Место отбора проб	Объект исследования	Характер пробы
1325/1/20	Водоразборная колонка, ул. Вокзальная, пгт. Чупа, Лоухский район, Республика Карелия	Питьевая вода	усредненная
1326/1/20	Водоразборная колонка, ул. Вокзальная, пгт. Чупа, Лоухский район, Республика Карелия	Питьевая вода	точечная
1327/1/20	Водоразборная колонка, ул. Вокзальная, пгт. Чупа, Лоухский район, Республика Карелия	Питьевая вода	точечная

Результаты лабораторных испытаний:

Наименование компонента; ед. измерения	Результаты испытаний		Методика (шифр НД)
	1325/1/20	1326/1/20	
Водородный показатель, ед. рН	7,75 ± 0,20	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Цветность, градус цв	17 ± 3	-	ГОСТ 31868
Сухой остаток, мг/дм³	248 ± 22	-	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
Нитрат-ион, мг/дм³	0,73 ± 0,13	-	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
Нефтепродукты, мг/дм³	-	< 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Железо, мг/дм³	0,059 ± 0,014	-	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98

Наименование компонента; ед. измерения	Результаты испытаний		Методика (шифр НД)
	1325/1/20	1326/1/20	
Марганец, мг/дм ³	0,0077 ± 0,0025	-	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	2,9 ± 0,4	-	ГОСТ 31954
Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	4,9 ± 0,5	-	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Хлороформ, мг/дм ³	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.10-95
Хлорид-ион, мг/дм ³	4 ± 1	-	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (ФР.1.31.2013.16684)
Сульфат-ион, мг/дм ³	14,4 ± 1,4	-	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (ФР.1.31.2013.16684)
Фторид-ион, мг/дм ³	0,18 ± 0,03	-	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (ФР.1.31.2013.16684)
Вкус, балл	1	-	ГОСТ Р 57164
Запах при 20°С, балл	0	-	ГОСТ Р 57164
Мутность, ЕМФ	< 1	-	ГОСТ Р 57164

Средства измерений, применяемые для проведения лабораторных испытаний

Наименование СИ	Заводской номер	Дата поверки	Свид. №
ME414S Весы Genius	15702805	05.04.2019	123843
UNICO 2100 S Спектрофотометр	A0703035	21.11.2019	129766
Optima 7000DV Спектрометр эмиссионный с индуктивно связанной плазмой	080C810150	10.04.2019	124292
Флюорат-02-2М Анализатор жидкости	1606	22.05.2019	124751
Хроматэк-Кристалл 5000 Хроматограф	351218	12.04.2019	123382
Хроматэк-Кристалл 5000 Хроматограф	351218	12.09.2019	129053
Анион-4102 pH-метр	390	02.09.2019	127205
UNICO 2100 Спектрофотометр	KRX16071610047	30.10.2019	128799
Капель 103РТ Система капиллярного электрофореза	482	17.05.2019	123471

Отпечатано в 2-х экз.
экз. № 1 - для МУНИЦИПАЛЬНОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЧУПИНСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ"
"ЧУПИНСКИЙ ВОДОКАНАЛ", экз. № 2 - "ЦПАТИ" по Республике Карелия.

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

Протокол утвержден:
Директор
Начальник отдела

Барая
Иванова

Барая Т.В.
Иванова Т.В.

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

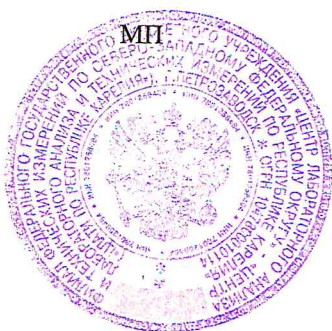
Приложение к протоколу № 471.20.01(В) от 31.03.2020

Наименование компонента; ед. измерения	Результаты испытаний		Норматив*
	1325/1/20	1326/1/20	
Водородный показатель, ед. рН	7,75 ± 0,20	-	6-9 ед. рН (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Цветность, градус цв	17 ± 3	-	не более 20,0 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Сухой остаток, мг/дм³	248 ± 22	-	не более 1000 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Нитрат-ион, мг/дм³	0,73 ± 0,13	-	не более 45 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Нефтепродукты, мг/дм³	-	< 0,005	не более 0,1 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Железо, мг/дм³	0,059 ± 0,014	-	не более 0,3 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Марганец, мг/дм³	0,0077 ± 0,0025	-	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	2,9 ± 0,4	-	не более 7,0 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Перманганатная окисляемость, мг/дм³	4,9 ± 0,5	-	не более 5,0 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Хлороформ, мг/дм³	-	-	не более 0,2 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Хлорид-ион, мг/дм³	4 ± 1	-	не более 350 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Сульфат-ион, мг/дм³	14,4 ± 1,4	-	не более 500 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Фторид-ион, мг/дм³	0,18 ± 0,03	-	не более 1,5 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Вкус, балл	1	-	не более 2,0 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Запах при 20°C, балл	0	-	не более 2,0 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Мутность, ЕМФ	< 1	-	не более 2,6 (СанПиН 2.1.4.1074-01)

Выводы:

Пробы № 1325/1/20 - 1327/1/20 по всем исследованным показателям 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".*



МП

Директор
Начальник отдела

Бараева
Иванова

Бараева Т.В.
Иванова Т.В.

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)

№ 477 / С от 06.04.2020

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): 26.03.2020 04 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 26.03.2020 10 ч. 30 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, ст. Чуна, ул. Вокзальная

Код пробы (образца): 2.1.20-477-3.1. С, 3.3.20-477-3.2. С, 1.4.20-477-3.3. С

НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012 "Отбор проб для микробиологического анализа"

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

ГОСТ 31862-2012 "Вода питьевая. Отбор 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"

МУ 2.6.1.1981-05 "Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности. Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов"

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

Акт отбора пробы: № 477 от 26.03.2020

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Помощник врача по общей гигиене Ковальчук Наталья Борисовна

Руководитель (заместитель) ИЛ:

Руководитель ИЛ Исаева Анастасия Алексеевна

М.П.

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 № 477 / С от 06.04.2021

Код образца (пробы): **2.1.20-477-3.1. С**

Микробиологическая лаборатория					
Дата поступления пробы: 26.03.2020					
Дата начала исследования: 26.03.2020					
Дата окончания исследования: 28.03.2020					
№ 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 		

Паразитологическая лаборатория					
Дата поступления пробы: 26.03.2020					
Дата начала исследования: 26.03.2020					
Дата окончания исследования: 27.03.2020					
№ 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 		

Лаборатория радиационных факторов					
Дата поступления пробы: 26.03.2020					
Дата начала исследования: 26.03.2020					
Дата окончания исследования: 01.04.2020					
№ п/п	Контролируемые показатели	Результаты исследований	Значения удельной суммарной альфа- и бета активности, при превышении которых необходим анализ радионуклидного состава воды (критерий первичной оценки)	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Удельная суммарная альфа-активность	0,070 ± 0,050	0,2	Бк/кг	МР от 13.01.2009

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

к протоколу № 477 / С от 06.04.2020

2	Удельная суммарная бета-активность	0,205 ± 0,036	1	Бк/кг	МР от 13.01.2009
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Альфа-бета радиометр УМФ-2000 (ввод в эксплуатацию 2008 г.)	15 %	832 (инв. № 210104000066)	Свидетельство № АБ 0099566	16.07.2020
И.О. заведующего лабораторией Осипов Александр Вячеславович				 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

