

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ФИЛИАЛ 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

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512701

Экземпляр № 1

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ
КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ВОДЫ

№ 1812.19.01(В) от 28.10.2019

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 17.10.2019г.
Дата отбора / дата доставки проб	17.10.2019 / 18.10.2019
Дата начала анализа	18.10.2019г.
Дополнительные сведения	пробы отобраны представителем предприятия

Проба №	Место отбора проб	Объект исследования	Характер пробы
5906/1/19	Природный родник, ул.Северная, пгт.Чупа, Лоухский район, Республика Карелия.	Питьевая вода	усредненная
5907/1/19	Природный родник, ул.Северная, пгт.Чупа, Лоухский район, Республика Карелия.	Питьевая вода	точечная

Результаты КХА:

Наименование компонента; ед. измерения	Результаты измерений		Обозначение методики КХА
	5906/1/19	5907/1/19	
Водородный показатель, ед. рН	5,39 ± 0,20	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Взвешенные вещества, мг/дм³	0,50 ± 0,10	-	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
БПК5 (амперометрия), мгО2/дм³	0,90 ± 0,13	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
Сухой остаток, мг/дм³	95 ± 9	-	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
Нитраты, мг/дм³	3,1 ± 0,5	-	М-101
Хлориды, мг/дм³	7,5 ± 1,1	-	М-101

Наименование компонента; ед. измерения	Результаты измерений		Обозначение методики КХА
	5906/1/19	5907/1/19	
Сульфаты, мг/дм ³	17,9 ± 2,7	-	M-101
Нефтепродукты, мг/дм ³	-	< 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
АПАВ, мг/дм ³	< 0,025	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Железо, мг/дм ³	0,16 ± 0,04	-	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98

Средства измерений, применяемые для проведения КХА

Наименование СИ	Заводской номер	Дата поверки	Свид. №
ME414S Весы Genius	15702805	05.04.2019	123843
Марк-904 pH-метр	014	02.09.2019	127203
Марк-303Э Анализатор растворенного кислорода	155	19.11.2018	120869
Optima 7000DV Спектрометр эмиссионный с индуктивно связанной плазмой	080C810150	10.04.2019	124292
Флюорат-02-2М Анализатор жидкости	6788	10.04.2019	124294
Флюорат-02-2М Анализатор жидкости	1606	22.05.2019	124751
Стайер Хроматограф ионный	019	28.12.2018	121132

Протокол утвержден:

Директор

Начальник отдела

Т.В. Бараева

Т.В. Иванова

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
ФИЛИАЛ 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 № 1812.19.01(В) от 28.10.2019

Наименование компонента; ед. измерения	Результаты измерений		Норматив*
	5906/1/19	5907/1/19	
Водородный показатель, ед. рН	5,39 ± 0,20	-	6-9 (СанПиН 2.1.4.1175-02)
Взвешенные вещества, мг/дм³	0,50 ± 0,10	-	-
БПК5 (амперометрия), мгО2/дм³	0,90 ± 0,13	-	-
Сухой остаток, мг/дм³	95 ± 9	-	не более 1500 (СанПиН 2.1.4.1175-02)
Нитраты, мг/дм³	3,1 ± 0,5	-	не более 45 (СанПиН 2.1.4.1175-02)
Хлориды, мг/дм³	7,5 ± 1,1	-	не более 350 (СанПиН 2.1.4.1175-02)
Сульфаты, мг/дм³	17,9 ± 2,7	-	не более 500 (СанПиН 2.1.4.1175-02)
Нефтепродукты, мг/дм³	-	< 0,005	не более 0,1 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
АПВ, мг/дм³	< 0,025	-	не более 0,5 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Железо, мг/дм³	0,16 ± 0,04	-	не более 0,3 (СанПиН 2.1.4.1074-01)

Выводы:

Проба № 5906/1/19 не соответствует требованиям нормативных документов* по показателю: Водородный показатель.

На момент отбора установлено пониженное значение рН по сравнению с нормативом. По остальным исследуемым показателям пробы № 5906/1/19 - 5907/1/19 соответствуют требованиям нормативных документов*.

*СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников", 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".



Директор
 Начальник отдела

Барая
Иванова

Т.В. Бараева
 Т.В. Иванова

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ФИЛИАЛ 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

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512701

Экземпляр № 1

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ
КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ВОДЫ

№ 1813.19.01(В) от 28.10.2019

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 17.10.2019г.
Дата отбора / дата доставки проб	17.10.2019 / 18.10.2019
Дата начала анализа	18.10.2019г.
Дополнительные сведения	пробы отобраны представителем предприятия

Проба №	Место отбора проб	Объект исследования	Характер пробы
5908/1/19	Водоразборная колонка, ул. Гористая,46,пгт. Чупа, Лоухский район, Республика Карелия	Питьевая вода	усредненная
5909/1/19	Водоразборная колонка, ул. Гористая,46,пгт. Чупа, Лоухский район, Республика Карелия	Питьевая вода	точечная

Результаты КХА:

Наименование компонента; ед. измерения	Результаты измерений		Обозначение методики КХА
	5908/1/19	5909/1/19	
Водородный показатель, ед. рН	7,13 ± 0,20	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Взвешенные вещества, мг/дм³	4,2 ± 0,8	-	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
БПК5 (амперометрия), мгО2/дм³	0,92 ± 0,13	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
Сухой остаток, мг/дм³	54 ± 5	-	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
Нитраты, мг/дм³	0,158 ± 0,024	-	М-101
Хлориды, мг/дм³	5,5 ± 0,8	-	М-101

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ФИЛИАЛ 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 № 1813.19.01(В) от 28.10.2019

Наименование компонента; ед. измерения	Результаты измерений		Норматив*
	5908/1/19	5909/1/19	
Водородный показатель, ед. рН	7,13 ± 0,20	-	6-9 ед. рН (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Взвешенные вещества, мг/дм³	4,2 ± 0,8	-	-
БПК5 (амперометрия), мгО2/дм³	0,92 ± 0,13	-	-
Сухой остаток, мг/дм³	54 ± 5	-	не более 1000 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Нитраты, мг/дм³	0,158 ± 0,024	-	не более 45 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Хлориды, мг/дм³	5,5 ± 0,8	-	не более 350 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Сульфаты, мг/дм³	2,1 ± 0,3	-	не более 500 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Нефтепродукты, мг/дм³	-	0,0056 ± 0,0028	не более 0,1 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
АПАВ, мг/дм³	< 0,025	-	не более 0,5 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Железо, мг/дм³	3,8 ± 0,6	-	не более 0,3 (СанПиН 2.1.4.1074-01)

Выводы:

Проба № 5908/1/19 не соответствует требованиям нормативного документа* по показателю: Железо.

На момент отбора установлено превышение норматива по железу - в 12,7 раза. По остальным исследуемым показателям пробы № 5908/1/19 - 5909/1/19 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

Т.В. Бараева
Т.В. Иванова

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

ФИЛИАЛ 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

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512701

Экземпляр № 1

**ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ
КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ВОДЫ**

№ 1814.19.01(В) от 28.10.2019

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 17.10.2019г.
Дата отбора / дата доставки проб	17.10.2019 / 18.10.2019
Дата начала анализа	18.10.2019г.
Дополнительные сведения	пробы отобраны представителем предприятия

Проба №	Место отбора проб	Объект исследования	Характер пробы
5910/1/19	Коллектор канализационный, последний колодец перед выпуском сточных вод в Чупинскую губу Белого моря, пгт. Чупа, ул. Советская, 2, Лоухский район, Республика Карелия	Сточная вода	усредненная
5911/1/19	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 КХА:

Наименование компонента; ед. измерения	Результаты измерений		Обозначение методики КХА
	5910/1/19	5911/1/19	
Водородный показатель, ед. рН	6,67 ± 0,20	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
БПК ₅ (амперометрия), мгО ₂ /дм ³	90 ± 13	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
Сухой остаток, мг/дм ³	340 ± 30	-	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
Нитрат-ион, мг/дм ³	< 0,1	-	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
Фосфат-ион, мг/дм ³	0,61 ± 0,09	-	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
Хлориды, мг/дм ³	27 ± 4	-	М-101

Наименование компонента; ед. измерения	Результаты измерений		Обозначение методики КХА
	5910/1/19	5911/1/19	
Сульфаты, мг/дм ³	46 ± 7	-	М-101
Нефтепродукты, мг/дм ³	-	0,13 ± 0,05	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
АПВ, мг/дм ³	0,35 ± 0,10	-	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000
Железо, мг/дм ³	6,7 ± 1,0	-	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98

Средства измерений, применяемые для проведения КХА

Наименование СИ	Заводской номер	Дата поверки	Свид. №
ME414S Весы Genius	15702805	05.04.2019	123843
UNICO 2100 S Спектрофотометр	A0703080	21.11.2018	120158
Марк-904 pH-метр	014	02.09.2019	127203
Марк-303Э Анализатор растворенного кислорода	155	19.11.2018	120869
Optima 7000DV Спектрометр эмиссионный с индуктивно связанной плазмой	080C810150	10.04.2019	124292
Флюорат-02-2М Анализатор жидкости	6788	10.04.2019	124294
Флюорат-02-2М Анализатор жидкости	1606	22.05.2019	124751
Стайер Хроматограф ионный	019	28.12.2018	121132

Протокол утвержден:

Директор

Начальник отдела

Т.В. Бараева

Т.В. Иванова

Отпечатано в 2-х экз.

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

Результаты анализа распространяются на представленные пробы.

Частичная переиздательство протокола запрещена.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ФИЛИАЛ 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

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512701

Экземпляр № 1

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ
КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ВОДЫ

№ 1815.19.01(В) от 28.10.2019

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 17.10.2019г.
Дата отбора / дата доставки проб	17.10.2019 / 18.10.2019
Дата начала анализа	18.10.2019г.
Дополнительные сведения	пробы отобраны представителем предприятия

Проба №	Место отбора проб	Объект исследования	Характер пробы
5912/1/19	озеро Ивановское,насосная станция, перед подачей в водопровод, пгт.Чупа, Лоухский район,Республика Карелия	Питьевая вода	усредненная
5913/1/19	озеро Ивановское,насосная станция, перед подачей в водопровод, пгт.Чупа, Лоухский район,Республика Карелия	Питьевая вода	точечная

Результаты КХА:

Наименование компонента; ед. измерения	Результаты измерений		Обозначение методики КХА
	5912/1/19	5913/1/19	
Водородный показатель, ед. рН	6,38 ± 0,20	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Взвешенные вещества, мг/дм³	5,2 ± 0,9	-	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
БПК5 (амперометрия), мгО2/дм³	1,15 ± 0,16	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
Сухой остаток, мг/дм³	77 ± 7	-	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
Нитраты, мг/дм³	<0,1	-	М-101
Хлориды, мг/дм³	4,6 ± 0,7	-	М-101

Наименование компонента; ед. измерения	Результаты измерений		Обозначение методики КХА
	5912/1/19	5913/1/19	
Сульфаты, мг/дм ³	2,2 ± 0,3	-	М-101
Нефтепродукты, мг/дм ³	-	0,007 ± 0,004	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
АПВ, мг/дм ³	< 0,025	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Железо, мг/дм ³	3,7 ± 0,6	-	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98

Средства измерений, применяемые для проведения КХА

Наименование СИ	Заводской номер	Дата поверки	Свид. №
ME414S Весы Genius	15702805	05.04.2019	123843
Марк-904 pH-метр	014	02.09.2019	127203
Марк-303Э Анализатор растворенного кислорода	155	19.11.2018	120869
Optima 7000DV Спектрометр эмиссионный с индуктивно связанной плазмой	080C810150	10.04.2019	124292
Флюорат-02-2М Анализатор жидкости	6788	10.04.2019	124294
Флюорат-02-2М Анализатор жидкости	1606	22.05.2019	124751
Стайер Хроматограф ионный	019	28.12.2018	121132



Протокол утвержден:

Директор

Начальник отдела

Баранова
Иванова

Т.В. Бараева

Т.В. Иванова

Отпечатано в 2-х экз.

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

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

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

ФИЛИАЛ 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 № 1815.19.01(В) от 28.10.2019

Наименование компонента; ед. измерения	Результаты измерений		Норматив*
	5912/1/19	5913/1/19	
Водородный показатель, ед. рН	6,38 ± 0,20	-	6-9 ед. рН (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Взвешенные вещества, мг/дм³	5,2 ± 0,9	-	-
БПК5 (амперометрия), мгО2/дм³	1,15 ± 0,16	-	-
Сухой остаток, мг/дм³	77 ± 7	-	не более 1000 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Нитраты, мг/дм³	<0,1	-	не более 45 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Хлориды, мг/дм³	4,6 ± 0,7	-	не более 350 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Сульфаты, мг/дм³	2,2 ± 0,3	-	не более 500 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Нефтепродукты, мг/дм³	-	0,007 ± 0,004	не более 0,1 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
АПВ, мг/дм³	< 0,025	-	не более 0,5 (СанПиН 2.1.4.1074-01)
Железо, мг/дм³	3,7 ± 0,6	-	не более 0,3 (СанПиН 2.1.4.1074-01)

Выводы:

Проба № 5912/1/19 не соответствует требованиям нормативного документа* по показателю: Железо.

На момент отбора установлено превышение норматива по железу - в 12,3 раза. По остальным исследуемым показателям пробы № 5912/1/19 - 5913/1/ 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".



Директор
Начальник отдела

Baraeva
Ivanova

Т.В. Бараева
Т.В. Иванова