



Ф-ОИ-02-04-01-2018

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»**

Елизаровых ул., д.42, г. Томск, 634012

Тел/факс 54-09-27 E-mail:tcgsen@mail.tomskenet.ru

ОКПО73745417 ОГРН1057000088133 ИНН/КПП7017110050/701701001

Аттестат аккредитации №РА.РУ.710070

Адрес места осуществления деятельности:

636400, Томская область, Чаинский район, с Подгорное, ул. Лесная, 34. Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Чаинском районе.

утверждаю:

главный врач Филиала ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в Томской области» в
Чаинском районе

В.А. Пшеничный.

(И.О. Ф.И.О.)



экспертное заключение

по результатам лабораторных инструментальных исследований (измерений, испытаний)

№ 102/КР от 04.06.2018

По заявлению (поручению (определению о назначении санитарно – эпидемиологической экспертизы) Управления Роспотребнадзора по Томской области (территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Томской области) №102/КР от 04.06.2018 вх. №440 от 06.06.2018

Проведена санитарно – эпидемиологическая экспертиза результатов лабораторно – инструментальных исследований (в/или измерений, испытаний): образца воды, отобранной из распределительной сети (скважины) по адресу: 636404, Томская область, Чаинский район, с. Новые Ключи, ул. Центральная, 18, на санитарно - химические исследования.

Установлено:

Отбор образца воды проведен 06.06.2018 из распределительной сети (скважины) по адресу: 636404, Томская область, Чаинский район, с. Новые Ключи, ул. Центральная, 18, помощником врача по общей гигиене Сачковой Е.В., в присутствии специалиста – эксперта территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Томской области в Кривошеинском районе Рыбаковой Е.К. Лабораторные исследования проведены испытательной лабораторией Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Чаинском районе. (Аттестат аккредитации №РА.РУ.710070)

Испытательной лабораторией филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Чаинском районе использовались утвержденные методики и поверенные средства измерений. Для оценки результатов исследований применены нормативные документы:

Ф-ОИ-02-04-01-2018

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».
 ГН2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»
 Согласно протоколу №400001425 от 09.06.2018 образец воды доставлен в испытательную лабораторию Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Чаинском районе, по акту отбора от 06.06.2018 из распределительной сети (скважины) по адресу: 636404, Томская область, Чаинский район, с. Новые Ключи, ул. Центральная, 18, на санитарно химические исследования по показателям: цветность, нитриты, нитраты, железо суммарно, сульфаты, хлориды, жесткость общая, водородный показатель, аммиак и аммоний-ион (по азоту).
 По санитарно-химическим исследованиям образец воды **соответствует** установленным нормам р.3. п.3.1., п.3.2., п.3.4.1. п.3.5. СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», р.2. ГН2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»
 нитриты – 0,025 мг/дм³, гигиенический норматив – не более 8,0 мг/дм³;
 хлориды – 5,82 мг/дм³, гигиенический норматив – не более 350,0 мг/дм³;
 цветность – 5,6 градусов, гигиенический норматив – не более 20,0 градусов
 нитраты – 2,7 мг/дм³, гигиенический норматив – не более 45,0 мг/дм³;
 сульфаты – <2,0 мг/дм³, гигиенический норматив – не более 500,0 мг/дм³;
 водородный показатель – 7,89 Ед. рН, гигиенический норматив – в пред 6-9 Ед. рН
 жесткость общая – 8,2 оЖ, гигиенический норматив – не более 7,0 оЖ (при погрешности -

1,2)

и **не соответствует** установленным нормам р.3. п.3.1., п.3.2., п.3.4.1. СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», р.2. ГН2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно - питьевого и культурно-бытового водопользования»

аммиак и аммоний – ион (по азоту) – 2,43 мг/дм³, гигиенический норматив – не более 1,5 мг/дм³;

железо (Fe суммарно) – 0,773 мг/дм³, гигиенический норматив – не более 0,3 мг/дм³;

Приложение: протокол №400001425 от 09.06.2018)

Заключение:

1. Согласно протоколу №400001425 от 09.06.2018 исследованный образец вода из распределительной сети (скважина), по адресу: 636404, Томская область, Чаинский район, с. Новые Ключи, ул. Центральная, 18, доставленная в испытательную лабораторию Филиала ФБУЗ «Центр гигиены эпидемиологии в Томской области» в Чаинском районе, по акту отбора от 06.06.2018, на санитарно химические исследования по показателям: цветность, аммиак и аммоний – ион (по азоту), нитриты, нитраты, железо суммарно, сульфаты, хлориды, жесткость общая, водородный показатель **не соответствует** установленным нормам р.3. п.3.1., п.3.2., п.3.4.1., п.3.5. СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», р.2. ГН2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» по содержанию:

железо (Fe суммарно) – 1,27 мг/дм³, гигиенический норматив – не более 0,3 мг/дм³;

аммиак и аммоний – ион (по азоту) – 2,43 мг/дм³, гигиенический норматив – не более 1,5 мг/дм³;

Специалист, проводивший санитарно - эпидемиологическую экспертизу:

Пом врача по гигиене питания

(должность)

Черпанова Т.Г.

(Ф.И.О.)

(подпись)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
636400, Томская область, Чаинский район, с. Подгорное, ул. Лесная 34.*
636400, Томская область, Чаинский район, с. Подгорное, ул. Лесная 34.**
ОКПО 73745417, ОГРН 1037000088133
ИНН/КПП 7017110030/701701001

Адрес аттестации RA.RU.510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 400001425 от 09 июня 2018г.

Наименование пробы (образца): Вола

Г/М на продукцию, срок годности (при наличии): -

Дата и время отбора пробы (образца): 06.06.2018г. 15:30 Дата и время доставки пробы (образца): 06.06.2018г. 16:00

Место отбора: СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества"; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

(наименование нормативно-правового акта, пункт, при необходимости - наименование показателя)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):
МУП Чаинского района "Чаинское ПОЖКС" 636400, Томская область, Чаинский район, с. Подгорное, ул. Советская, 37

(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): МУП Чаинского района "Чаинское ПОЖКС" 636404, Томская область, Чаинский район, с. 11 Ключи, ул. Центральная, 18

(наименование объекта, адрес)

Наименование заказчика, его адрес: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Томской области в Кривошеинском районе, 636300, Томская область с. Кривошеино, ул. Ленина, 16 701113608/10570660120100

Код пробы (образца): 4231.15.1.18.06

Исполнитель: _____ (наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: _____ Номер партии: _____

Объем партии: _____ Количество образцов на объект: _____

Количество переданных единиц для испытаний (вес): 2х1,5л

Видовой вид образца при доставке, упаковка: бутыли - упаковка не нарушена

ИД на методику отбора: ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах», ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

Условия транспортировки: сумка-термос, t +4С

Условия хранения: соблюдены, и соответствуют требованиям к условиям хранения данного вида образца

Источники свещения: Поручение №102/КР от 04 июня 2018г. Управления Роспотребнадзора по Томской области
(СТМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертiza), производственный контроль, заявление)

Лично, ответственное за оформление протокола: Сачкова Е.В. (подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель руководителя): Пшеничный Е.А. (подпись) (Ф.И.О)



* - адрес места осуществления деятельности в области здравоохранения и оформления единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности по направлению, проводимого исследования (испытания), измерения

Общее количество страниц: 4, страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты исследований (испытаний)
(регистрационный номер лаборатории 626)

Код образца (пробы) 4251.15.1.18.06

№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	допустимый уровень не более	результаты исследования	нормы погрешности ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1.	Цветность	Градусы	20,0	5,6	1,1	ГОСТ Р 31868-2012
2.	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	1,5	2,43	0,49	ГОСТ 33045-2014
3.	Нитриты (NO ₂)	мг/дм ³	3,0	0,025	0,012	ГОСТ 33045-2014
4.	Нитраты (NO ₃)	мг/дм ³	45,0	2,7	0,5	ГОСТ 33045-2014
5.	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,3	0,773	0,155	ГОСТ 4011-72
6.	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	500,0	< 2,0	-	ГОСТ 31940-2012
7.	Хлориды (Cl)	мг/дм ³	350,0	5,82	0,87	ГОСТ 4245-72
8.	Жесткость общая	0 Ж	7,0	8,2	1,2	ГОСТ 31954-2012
9.	Водородный показатель	Ед.рН	в пред.6-9	7,89	0,10	ПНДФ14.1.2:3.4.121-97

Дополнительные сведения: количество исследований - 9

Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 06.06.2018 по 09.06.2018

Дата выдачи результата 09.06.2018

Сведения об оборудовании, используемом при проведении исследований (испытаний), измерений:

наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	заводской номер	свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО)		
		номер	дата выдачи	действительный до:
Спектрофотометр ПромЭколаб ПЭ-5400В, 041433211440001 07.09.2011г.	VEC 110647.	1658/207	04.04.2018г.	04.04.2019г.
Анализатор жидкости Анион 4100, 041429610300010 26.10.2006г.	803	1657/207	04.04.2018г.	04.04.2019г.

Результаты утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Пшеничный В.А.	

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Общее количество страниц 4, страница 3