

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:
Томская обл., Шегарский р-он, с. Мельниково, ул. Коммунистическая, 39а, стр.2*
Томская обл., Шегарский р-он, с. Мельниково, ул. Коммунистическая, 39а, стр.2**
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации RA.RU.510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)

№ Ш00000198 от 25 февраля 2019г.

Наименование пробы (образца): Вода питьевая

НД на продукцию, срок годности (при наличии): -

Дата и время отбора пробы (образца): 19.02.2019 12:30 Дата и время доставки пробы (образца): 19.02.2019 14:40

Цель отбора: 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" (с изменениями и дополнениями)
(наименование нормативно-правового акта, пункт, при необходимости - наименование показателя)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):
Муниципальное казенное предприятие "Комфорт" Томская область, Шегарский район, с. Мельниково, ул. Московская, 13
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): в/колонка (распред.сеть)Томская область, Шегарский район, п. Победа, ул. Ленина,61
(наименование объекта, адрес)

Наименование заказчика, его адрес: Муниципальное казенное предприятие "Комфорт" Томская область, Шегарский район, с. Мельниково, ул. Московская, 13, 7016000584/1157026000340

Код пробы (образца) 233.18.1.19.02

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: - Номер партии: -

Объем партии: - Количество образца на объекте: -

Количество переданных единиц для испытаний (вес): 0,5л

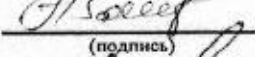
Внешний вид образца при доставке, упаковка: стерильная стеклянная лабораторная посуда

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

Условия транспортировки: сумка-термос, t +4С

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

Дополнительные сведения: Договор №1/ЛШ от 09.01.2019
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: 
(подпись)

А.В.Задорожная
(Ф.И.О)

Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ: 
(подпись)

О.В. Богданова
(Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.



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

бактериологического исследования

регистрационный номер лаборатории – 217

Код образца (пробы): 233.18.1.19.02

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Допустимый уровень	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число, КОЕ в 1мл	7	не более 50	КОЕ / мл	МУК 4.2.1018 – 01
2	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	Не обнаружены	отсутствие	КОЕ / 100 мл	
3	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	Не обнаружены	отсутствие	КОЕ / 100 мл	

Дополнительные сведения: количество исследований – 2


Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 19.02.2019г по 22.02.2019г

Дата выдачи результатов: 22.02.2019г

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)		Действительно до :
		номер	дата выдачи	
Термостат ТС-1/80 СПУ № б/н 2017г	№ 51518	Аттестат № 12	07.05.2018г	07.05.2019г
Термостат ТВ – 80 № 241433112440024 2015г	№ 2	Аттестат №10	07.05.2018г	07.05.2019г

Результаты утвердил:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Панькова Т.И.	

Общее количество страниц: 7 , страница 3

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.

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.

Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27

Адрес места осуществления деятельности:

Томская обл., Шегарский р-он, с. Мельниково, ул. Коммунистическая, 39а, стр.2*

г.Томск, пр. Фрунзе, 103а, стр.1**, Томская обл., Шегарский р-он, с. Мельниково,

ул. Коммунистическая, 39а, стр.2**

ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133

ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации RA.RU.510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)

№ Ш00002008 от 09 октября 2018г.

Наименование пробы (образца): Вода питьевая

ИД на продукцию, срок годности (при наличии): -

Дата и время отбора пробы (образца): 03.10.2018 13:00 Дата и время доставки пробы (образца): 03.10.2018 15:30

Цель отбора: СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды 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 "Комфорт" Томская область, Шегарский район, с. Мельниково, ул. Московская, 13

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

Объект, где производится отбор пробы (образца): в/колонка (распред.сеть) Томская область, Шегарский район, п. Победа, ул. Ленина, 70

(наименование объекта, адрес)

Наименование заказчика, его адрес: Управление Роспотребнадзора по Томской области, г. Томск, пр. Фрунзе, 103а, ИНН 7017113608 ОГРН 1057000120100, /

Код пробы (образца) 3703.1.2.18.10; 3703.18.1.18.10

Изготовитель: -

(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: - Номер партии: -

Объем партии: - Количество образцов на объекте: -

Количество переданных единиц для испытаний (вес): 1x1,5л; 2x0,5л

Внешний вид образца при доставке, упаковка: ПЭТ; стеклянная бутылка, стерильная стеклянная лабораторная посуда

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

Дополнительные сведения: Поручение №109/Ш от 27 сентября 2018г. Управления Роспотребнадзора по Томской области (вх.№186 от 03.10.2018г.)

(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола:

А.В. Задорожная
(подпись)

А.В. Задорожная

(Ф.И.О)

Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ:

О.В. Богданова
(подпись)

О.В. Богданова

(Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;

** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследование (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 6, 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 1901)

Код образца (пробы): 3703.1.2.18.09.

№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	допустимый уровень	результаты исследования	нормы погрешности ±	НД на методы исследований
1	Запах при 20° С	баллы	2	1	-	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1.3)
	Запах при 60° С	баллы	2	2	-	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1.4)
2	Мутность (λ=530нм)	мг/дм³	1,5	3,61	0,72	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
3	Привкус	баллы	2	1	-	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)
4	Цветность	градусы	20	< 5	-	ГОСТ 31868-2012
5	Водородный показатель	Ед.рН	В пред. 6-9	7,4	0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость общая	°Ж	7,0	3,4	0,5	ГОСТ 31954-2012
7	Аммиак (по азоту)	мг/дм³	1,5	< 0,078	-	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
8	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм³	45,0	< 0,2	-	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Нитриты	мг/дм³	3,0	< 0,2	-	
10	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм³	0,3	1,96	0,29	ГОСТ 4011-72
11	Кремний (Si)	мг/дм³	10,0	6,1	1,3	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
12	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм³	0,1	0,26	0,07	МУК 4.1.1516-03

Дополнительные сведения: количество исследований: 12

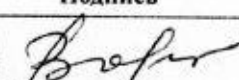
Дата проведения исследований (испытаний), измерений: с 04.10.2018 г. по 08.10.2018 г.

Дата выдачи результата: 08.10.2018 г.

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

наименование СИ, испытательного оборудования, марка, инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	заводской номер	свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО)		
		номер	дата выдачи	действительно до:
Баня шестиместная водяная ТБ-6, 041433113241171 2005г.	839	222	02.02.2018	02.02.2019
Спектрофотометр ПО-5400УФ, 241433211440003, 19.09.2013г.	54УФ215	25488/203	11.10.2017	11.10.2018
Анализатор жидкости лабораторный «Анион» 4154, 041433112421298, 2003г.	343	80422/203	11.05.2018	11.05.2019
Система капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ 105М», 241433112420001, 09.11.2011г.	1007	81134/203	07.09.2018	07.09.2019
Анализатор вольтамперометрический ТА-1М, 041433112420010, 1998г.	308	16310/203	19.10.2017	19.10.2018

Результаты утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Воронцовская И.И.	



Общее количество страниц: 6 страница: 3

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
бактериологического исследования
регистрационный номер лаборатории – 1101

Код образца (пробы): 3703.18.1.18.10

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Допустимый уровень	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число, КОЕ в 1мл	18	не более 50	КОЕ / мл	МУК 4.2.1018 – 01
2	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	Не обнаружены	отсутствие	КОЕ / 100 мл	
3	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	Не обнаружены	отсутствие	КОЕ / 100 мл	

Дополнительные сведения: количество исследований – 2

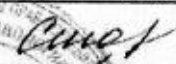
Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 03.10.2018г по 04.10.2018г

Дата выдачи результатов: 05.10.2018г

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)		Действительно до :
		номер	дата выдачи	
Термостат ТС-1/80 СПУ № б/н 2017г	№ 51518	Аттестат № 12	07.05.2018г	07.05.2019г
Термостат ТВ – 80 № 241433112440024 2015г	№ 2	Аттестат №10	07.05.2018г	07.05.2019г

Результаты утвердил:

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



Общее количество страниц: 6 , страница 5

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.

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:
Томская обл., Шегарский р-он, с. Мельниково, ул. Коммунистическая, 39а, стр.2*
г. Томск, пр. Фрунзе, 103а, стр.1**, Томская обл., Шегарский р-он, с. Мельниково,
ул. Коммунистическая, 39а, стр.2**
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации RA.RU.510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ Ш00002028 от 17 октября 2018г.

Наименование пробы (образца): Вода питьевая

ИД на продукцию, срок годности (при наличии): -

Дата и время отбора пробы (образца): 03.10.2018 12:40 Дата и время доставки пробы (образца): 03.10.2018 15:30

Цель отбора: СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды 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 "Комфорт" Томская область, Шегарский район, с. Мельниково, ул. Московская, 13
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): скважина Томская область, Шегарский район, п. Победа, Придорожная, 54а
(наименование объекта, адрес)

Наименование заказчика, его адрес: Управление Роспотребнадзора по Томской области, г. Томск, пр. Фрунзе, 103а, ИНН 7017113608 ОГРН 1057000120100, /

Код пробы (образца) 3702.1.2.18.10; 3702.5.1.18.10; 3702.18.1.18.10

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: - Номер партии: -

Объем партии: - Количество образца на объект: -

Количество переданных единиц для испытаний (вес): 2x1,5л; 1x0,5л; 1x0,5л

Внешний вид образца при доставке, упаковка: ПЭТ, стеклянная бутылка, стерильная стеклянная лабораторная посуда

ИД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"; ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

Условия транспортировки: сумка-термос, t +4С

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

Дополнительные сведения: Поручение №109/Ш от 27 сентября 2018г. Управления Роспотребнадзора по Томской области (вх. №186 от 03.10.2018г.)

(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола:

(подпись)

А.В.Задорожная

(Ф.И.О)

Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ:

(подпись)

О.В. Богданова

(Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;

** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 8, 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 1900)**

Код образца (пробы): 3702.1.2.18.09.

№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	допустимый уровень	результаты исследования	нормы погрешности ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1	Запах при 20° С	баллы	2	1	-	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1.3)
	Запах при 60° С	баллы	2	2	-	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1.4)
2	Мутность (λ=530nm)	мг/дм³	1,5	2,70	0,54	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
3	Привкус	баллы	2	1	-	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)
4	Цветность	градусы	20	< 5	-	ГОСТ 31868-2012
5	Водородный показатель	Ед.рН	В пред. 6-9	6,9	0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость общая	°Ж	7,0	3,5	0,5	ГОСТ 31954-2012
7	Аммиак (по азоту)	мг/дм³	1,5	0,17	0,03	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
8	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм³	45,0	< 0,2	-	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Нитриты	мг/дм³	3,0	< 0,2	-	
10	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм³	0,3	1,45	0,22	ГОСТ 4011-72
11	Кремний (Si)	мг/дм³	10,0	6,1	1,3	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
12	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм³	0,1	0,81	0,20	МУК 4.1.1516-03

Дополнительные сведения: количество исследований: 12

Дата проведения исследований (испытаний), измерений: с 04.10.2018 г. по 08.10.2018 г.

Дата выдачи результата: 08.10.2018 г.

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

наименование СИ, испытательного оборудования, марка, инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	заводской номер	свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО)		
		номер	дата выдачи	действительно до:
Баня шестиместная водяная ТБ-6, 041433113241171 2005г.	839	222	02.02.2018	02.02.2019
Спектрофотометр ПЭ-5400УФ, 241433211440003, 19.09.2013г.	54УФ215	25488/203	11.10.2017	11.10.2018
Анализатор жидкости лабораторный «Анион» 4154, 041433112421298, 2003г.	343	80422/203	11.05.2018	11.05.2019
Система капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ 105М», 241433112420001, 09.11.2011г.	1007	81134/203	07.09.2018	07.09.2019
Анализатор вольтамперометрический ТА-1М, 041433112420010, 1998г.	308	16310/203	19.10.2017	19.10.2018

Результаты утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Воронцовская И.И.	



Общее количество страниц: 8 страница: 5

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.

Код образца (пробы): 3702.5.1.18.10.
Шегарский район

Регистрационный номер радиологической
лаборатории № 131 пл.

РЕЗУЛЬТАТЫ РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Неопределенность измерения	Гигиенический норматив	Единица измерения (для граф 3,4,5)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6	7
1.	Суммарная активность альфа-излучающих нуклидов	< 0,01	-	0,2	Бк/л	«Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000» ГНМЦ «ВНИИФТРИ» Госстандарта России Центр метрологии ионизирующих излучений. НПП «ДОЗА», Москва, 2001 г.
2.	Суммарная активность бета-излучающих нуклидов	< 0,1	-	1,0	Бк/л	
3.	Удельная активность радона-222	-	-	60	Бк/л	

Дополнительные сведения: проведено исследований – 2

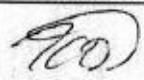
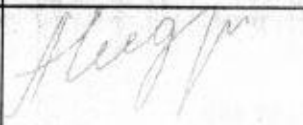
Дата проведения исследований (испытаний), измерений : с 04.10.2018. по 16.10.2018.

Дата выдачи результата : 16.10.2018.

Сведения об оборудовании, используемом при проведении измерений:

Наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, заводской номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО)		Дата следующей поверки, аттестации	Основная погрешность измерения
		номер	дата выдачи		
Радиометр для измерения малых активностей: Альфа-бета радиометр УМФ – 2000, № 1043	041433153412834 05.02.2010.	393966	22.05.2018	21.05.2019.	15%
Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД», № 1007	041433112402813 07.07.2010.	03-0529	22.09.2017	21.09.2018.	10%

Результат утвердил:

Должность	ФИО	Подпись
Эксперт-физик	Хлюпин Д.И.	
Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ	Андреева Т.В.	



Общее количество страниц 8 : страница 5

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Результаты протокола распространяются только на данные измерения

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

Результаты
бактериологического исследования
регистрационный номер лаборатории – 1100

Код образца (пробы): 3702.18.1.18.10

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Допустимый уровень	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число, КОЕ в 1мл	5	не более 50	КОЕ / мл	МУК 4.2.1018 – 01
2	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	Не обнаружены	отсутствие	КОЕ / 100 мл	
3	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	Не обнаружены	отсутствие	КОЕ / 100 мл	

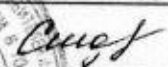
Дополнительные сведения: количество исследований – 2

Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 03.10.2018г по 04.10.2018г
 Дата выдачи результатов: 05.10.2018г

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)		Действительно до :
		номер	дата выдачи	
Термостат ТС-1/80 СПУ № б/н 2017г	№ 51518	Аттестат № 12	07.05.2018г	07.05.2019г
Термостат ТВ – 80 № 241433112440024 2015г	№ 2	Аттестат №10	07.05.2018г	07.05.2019г

Результаты утвердил:

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



Общее количество страниц: 8, страница 7

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.

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.

Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27

Адрес места осуществления деятельности:

Томская обл., Шегарский р-он, с. Мельниково, ул. Коммунистическая, 39а, стр.2*

г.Томск, пр. Фрунзе, 103а, стр.1** , Томская обл., Шегарский р-он, с. Мельниково,

ул. Коммунистическая, 39а, стр.2**

ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133

ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации RA.RU.510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)

№ Ш00002009 от 09 октября 2018г.

Наименование пробы (образца):	Вода питьевая		
НД на продукцию, срок годности (при наличии):	-		
Дата и время отбора пробы (образца):	03.10.2018 13:40	Дата и время доставки пробы (образца):	03.10.2018 15:30
Цель отбора:	СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды 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 "Комфорт" Томская область, Шегарский район, с. Мельниково, ул. Московская, 13		
	(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)		
Объект, где производится отбор пробы (образца):	в/колонка (распределительная сеть) п. Победа, мкр. Лебедика. Томская область, Шегарский район		
	(наименование объекта, адрес)		
Наименование заказчика, его адрес:	Управление Роспотребнадзора по Томской области, г. Томск, пр. Фрунзе, 103а, ИНН 7017113608 ОГРН 1057000120100, /		
Код пробы (образца)	3705.1.2.18.10; 3705.18.1.18.10		
Изготовитель:	-		
	(наименование, фактический адрес, страна)		
Дата изготовления:	-	Номер партии:	-
Объем партии:	-	Количество образца на объекте:	-
Количество переданных единиц для испытаний (вес):	1x1,5л; 2x0,5л		
Внешний вид образца при доставке, упаковка:	ПЭТ; стеклянная бутылка, стерильная стеклянная лабораторная посуда		
НД на методику отбора:	ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"; 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		
Дополнительные сведения:	Поручение №109/Ш от 27 сентября 2018г. Управления Роспотребнадзора по Томской области (вх.№186 от 03.10.2018г.)		
	(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)		

Лицо, ответственное за оформление протокола:

А.В. Задорожная
(подпись)

А.В.Задорожная

(Ф.И.О)

Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ:



О.В. Богданова

(Ф.И.О)

- * - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
- ** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 6, 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
бактериологического исследования
регистрационный номер лаборатории – 1103

Код образца (пробы): 3705.18.1.18.10

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Допустимый уровень	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число, КОЕ в 1мл	6	не более 50	КОЕ / мл	МУК 4.2.1018 – 01
2	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	Не обнаружены	отсутствие	КОЕ / 100 мл	
3	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	Не обнаружены	отсутствие	КОЕ / 100 мл	

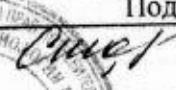
Дополнительные сведения: количество исследований – 2

Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 03.10.2018г по 04.10.2018г
 Дата выдачи результатов: 05.10.2018г

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)		Действительно до :
		номер	дата выдачи	
Термостат ТС-1/80 СПУ № 6/н 2017г	№ 51518	Аттестат № 12	07.05.2018г	07.05.2019г
Термостат ТВ – 80 № 241433112440024 2015г	№ 2	Аттестат №10	07.05.2018г	07.05.2019г

Результаты утвердил:

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



Общее количество страниц: 6, страница 5

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 1903)**

Код образца (пробы): 3705.1.2.18.09.

№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	допустимый уровень	результаты исследования	нормы погрешности ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1	Запах при 20° С	баллы	2	0	-	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1.3)
	Запах при 60° С	баллы	2	1	-	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1.4)
2	Мутность (λ=530нм)	мг/дм³	1,5	> 8,7	-	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
3	Привкус	баллы	2	0	-	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)
4	Цветность	градусы	20	< 5	-	ГОСТ 31868-2012
5	Водородный показатель	Ед.рН	В пред. 6-9	7,1	0,2	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
6	Жесткость общая	°Ж	7,0	6,0	0,9	ГОСТ 31954-2012
7	Аммиак (по азоту)	мг/дм³	1,5	0,55	0,11	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
8	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм³	45,0	< 0,2	-	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99
9	Нитриты	мг/дм³	3,0	< 0,2	-	
10	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм³	0,3	3,53	0,53	ГОСТ 4011-72
11	Кремний (Si)	мг/дм³	10,0	12,4	2,6	ПНД Ф 14.1.2:4.215-06
12	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм³	0,1	0,12	0,03	МУК 4.1.1516-03

Дополнительные сведения: количество исследований: 12

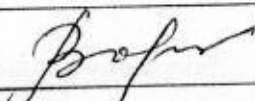
Дата проведения исследований (испытаний), измерений: с 04.10.2018 г. по 08.10.2018 г.

Дата выдачи результата: 08.10.2018 г.

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

наименование СИ, испытательного оборудования, марка, инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	заводской номер	свидетельство о проверке, аттестат (протокол аттестации ИО)		
		номер	дата выдачи	действительно до:
Баня шестиместная водяная ТБ-6, 041433113241171 2005г.	839	222	02.02.2018	02.02.2019
Спектрофотометр ПЭ-5400УФ, 241433211440003, 19.09.2013г.	54УФ215	25488/203	11.10.2017	11.10.2018
Анализатор жидкости лабораторный «Анион» 4154, 041433112421298, 2003г.	343	80422/203	11.05.2018	11.05.2019
Система капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ 105М», 241433112420001, 09.11.2011г.	1007	81134/203	07.09.2018	07.09.2019
Анализатор вольтамперометрический ТА-1М, 041433112420010, 1998г.	308	16310/203	19.10.2017	19.10.2018

Результаты утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Воронцовская И.И.	



Общее количество страниц: 6 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.

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:
Томская обл., Шегарский р-он, с. Мельниково, ул. Коммунистическая, 39а, стр.2*
г. Томск, пр. Фрунзе, 103а, стр.1** . Томская обл., Шегарский р-он, с. Мельниково,
ул. Коммунистическая, 39а, стр.2**
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации RA.RU.510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ Ш00002052 от 19 октября 2018г.

Наименование пробы (образца): Вода питьевая

ИД на продукцию, срок годности (при наличии): -

Дата и время отбора пробы (образца): 03.10.2018 13:20 Дата и время доставки пробы (образца): 03.10.2018 15:30

Цель отбора: СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды 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 "Комфорт" Томская область, Шегарский район, с. Мельниково, ул. Московская, 13
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): скважина Томская область, Шегарский район, п. Победа, мкр. Лебединка
(наименование объекта, адрес)

Наименование заказчика, его адрес: Управление Роспотребнадзора по Томской области, г. Томск, пр. Фрунзе, 103а, ИНН 7017113608 ОГРН 1057000120100, /

Код пробы (образца) 3704.1.2.18.10; 3704.5.1.18.10; 3704.18.1.18.10

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: - Номер партии: -

Объем партии: - Количество образца на объекте: -

Количество переданных единиц для испытаний (вес): 2x1,5; 2x0,5л

Внешний вид образца при доставке, упаковка: ПЭТ, стеклянная бутылка, стерильная стеклянная лабораторная посуда

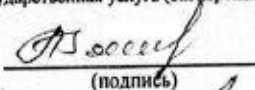
ИД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"; ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

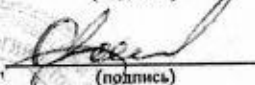
Условия транспортировки: сумка-термос, t +4С

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

Дополнительные сведения: Поручение №109/Ш от 27 сентября 2018г. Управления Роспотребнадзора по Томской области (вх.№186 от 03.10.2018г.)

(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола:  А.В.Задорожная
(подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ:  О.В.Богданова
(подпись) (Ф.И.О)

- * - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
- ** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения.

Общее количество страниц: 8, 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 1902)

Код образца (пробы): 3704.1.2.18.09.

№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	допустимый уровень	результаты исследования	нормы погрешности ±	НД на методы исследований
1	Запах при 20° С	баллы	2	1	-	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1.3)
	Запах при 60° С	баллы	2	1	-	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1.4)
2	Мутность(λ=530нм)	мг/дм³	1,5	> 8,7	-	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
3	Привкус	баллы	2	1	-	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)
4	Цветность	градусы	20	< 5	-	ГОСТ 31868-2012
5	Водородный показатель	Ед.рН	В пред. 6-9	7,2	0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость общая	°Ж	7,0	6,4	1,0	ГОСТ 31954-2012
7	Аммиак (по азоту)	мг/дм³	1,5	0,66	0,13	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
8	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм³	45,0	< 0,2	-	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Нитриты	мг/дм³	3,0	< 0,2	-	
10	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм³	0,3	3,94	0,59	ГОСТ 4011-72
11	Кремний (Si)	мг/дм³	10,0	12,4	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
12	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм³	0,1	0,096	0,024	МУК 4.1.1516-03

Дополнительные сведения: количество исследований: 12

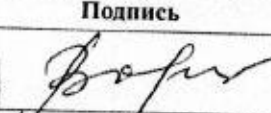
Дата проведения исследований (испытаний), измерений: с 04.10.2018 г. по 08.10.2018 г.

Дата выдачи результата: 08.10.2018 г.

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

наименование СИ, испытательного оборудования, марка, инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	заводской номер	свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО)		
		номер	дата выдачи	действительно до:
Баня шестиместная водяная ТБ-6, 041433113241171 2005г.	839	222	02.02.2018	02.02.2019
Спектрофотометр ПЭ-5400УФ, 241433211440003, 19.09.2013г.	54УФ215	25488/203	11.10.2017	11.10.2018
Анализатор жидкости лабораторный «Анион» 4154, 041433112421298, 2003г.	343	80422/203	11.05.2018	11.05.2019
Система капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ 105М», 241433112420001, 09.11.2011г.	1007	81134/203	07.09.2018	07.09.2019
Анализатор вольтамперометрический ТА-1М, 041433112420010, 1998г.	308	16310/203	19.10.2017	19.10.2018

Результаты утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Воронцовская И.И.	



Общее количество страниц: 8 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.

Код образца (пробы): 3704.5.1.18.10.
Шегарский район

Регистрационный номер радиологической
лаборатории № 132 пл.

РЕЗУЛЬТАТЫ РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Неопределенность измерения	Гигиенический норматив	Единица измерения (для граф 3,4,5)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6	7
1.	Суммарная активность альфа-излучающих нуклидов	< 0,01	0,0	0,2	Бк/л	«Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000» ГНМЦ «ВНИИФТРИ» Госстандарта России Центр метрологии ионизирующих излучений. НПП «ДОЗА», Москва, 2001 г.
2.	Суммарная активность бета-излучающих нуклидов	0,0241	0,0036	1,0	Бк/л	
3.	Удельная активность радона-222	-	-	60	Бк/л	

Дополнительные сведения: проведено исследований – 2

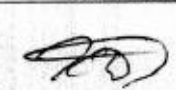
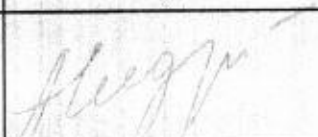
Дата проведения исследований (испытаний), измерений : с 04.10.2018. по 18.10.2018.

Дата выдачи результата : 18.10.2018.

Сведения об оборудовании, используемом при проведении измерений:

Наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, заводской номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО)		Дата следующей поверки, аттестации	Основная погрешность измерения
		номер	дата выдачи		
Радиометр для измерения малых активностей: Альфа-бета радиометр УМФ – 2000, № 1043	041433153412834 05.02.2010.	393966	22.05.2018	21.05.2019.	15%
Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД», № 1007	041433112402813 07.07.2010.	03-0529	22.09.2017	21.09.2018.	10%

Результат утвердил:

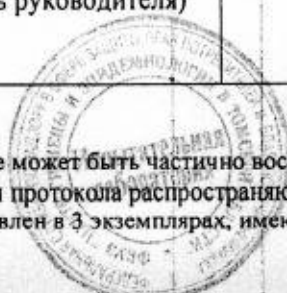
Должность	ФИО	Подпись
Эксперт-физик	Хлюпин Д.И.	
Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ	Андреева Т.В.	

Общее количество страниц 8 : страница 5

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Результаты протокола распространяются только на данные измерения

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.



Результаты
бактериологического исследования
регистрационный номер лаборатории – 1102

Код образца (пробы): 3704.18.1.18.10

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Допустимый уровень	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число, КОЕ в 1мл	14	не более 50	КОЕ / мл	МУК 4.2.1018 – 01
2	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	Не обнаружены	отсутствие	КОЕ / 100 мл	
3	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	Не обнаружены	отсутствие	КОЕ / 100 мл	

Дополнительные сведения: количество исследований – 2


Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 03.10.2018г по 04.10.2018г

Дата выдачи результатов: 05.10.2018г

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)		Действительно до :
		номер	дата выдачи	
Термостат ТС-1/80 СПУ № б/н 2017г	№ 51518	Аттестат № 12	07.05.2018г	07.05.2019г
Термостат ТВ – 80 № 241433112440024 2015г	№ 2	Аттестат №10	07.05.2018г	07.05.2019г

Результаты утвердил:

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



Общее количество страниц: 8, страница 7

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.