

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

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

634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, дом 42
тел/факс +73822540927 E-mail: tcgsen@mail.tomsknet.ru

Адрес места осуществления деятельности: 636841, РОССИЯ, Томская область,
Асиновский район, г. Асино, ул. АВПУ, дом 8, тел/факс 8(38241) 3-34-04

ОКПО 73745417 ОГРН 1057000088133 ИНН/КПП 7017110050 / 701701001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710070

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 22.06.2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Томской
области» в Первомайском районе

В.А. Нарожнов



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам лабораторно-инструментальных исследований (измерений, испытаний)
№П0000054 от 5 апреля 2022г.

По программе мониторинга показателей безопасности и безвредности питьевой воды системы централизованного водоснабжения на 2022 год

проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза результатов лабораторно-инструментальных исследований проб питьевой воды, выполненных подразделением испытательной лабораторией Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» филиалом в Первомайском районе (аттестат аккредитации № RA.RU.510118), отобранных в первом квартале 2022 года в мониторинговой точке 12050505 по адресу: Томской области, Первомайский район, с. Улу-Юл, водонапорная башня станции водоочистки «Водолей».

Нормативные документы, на основании которых проведена экспертиза:

таблица 3.1., таблица 3.3., таблица 3.5., таблица 3.12., таблица 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

При проведении экспертизы рассмотрены следующие документы: протоколы лабораторных исследований (испытаний) №П0000072 от 24.01.2022, №П00000644 от 05.03.2022, №00000942 от 25.03.2022.

Установлено: в соответствии с программой мониторинга показателей безопасности и безвредности питьевой воды системы централизованного водоснабжения, в первом квартале 2022 года, в мониторинговой точке 12050505 следовало выполнить исследования, указанные в таблице № 1.

Таблица 1

Вид исследований	Перечень показателей	Количество исследований			
		1 квартал	январь	февраль	март
химические	цветность, жесткость общая, сульфаты, хлориды, нитриты, нитраты, аммиак, железо суммарно, марганец суммарно (1 проба - 9 исс.)	27	9	9	9
бактериологические	Общее число мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов, общие (обобщенные) колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии, (1 проба-2 исс.)	6	2	2	2

Исследования выполнены в полном объеме и в установленные сроки.

В таблице № 2 проведена сравнительная оценка полученных результатов исследований с нормативами, установленными - в таблице 3.1., таблице 3.3., таблице 3.5., таблице 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

По согласованию с Управлением Роспотребнадзора по Томской области вместо показателя «мутность» вода исследована по показателю «цветность».

Таблица 2

Показатели, единицы измерения	Результат исследования			Нормативы (не более)
	январь	февраль	март	
Цветность, градусы	4,3	3,8	< 5,0	20
Жесткость общая, мг-экв/дм. куб	4,0	3,3	3,1	7,0
Сульфаты (SO ₄ ²⁻) мг/л	19,5	31,1	19,0	500,0
Хлориды (Cl ⁻) мг/л	9,0	16,5	13,3	350,0
Нитриты (NO ₂ ⁻) мг/л	0,023	0,005	0,004	3,0
Нитраты (NO ₃ ⁻) мг/л	0,23	0,8	0,18	45,0
Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺) мг/л	0,28	0,27	0,12	2,0
Железо (Fe, суммарно), мг/л	0,14	0,13	< 0,1	0,3
Марганец (Mn, суммарно), мг/л	0,04	0,04	< 0,01	0,1
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°C	14	9	11	50
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Отсутствие
Термотолерантные колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Отсутствие

Заключение

Результаты исследований проб питьевой воды системы централизованного водоснабжения в мониторинговой точке 12050505, по адресу: Томской области, Первомайский район, с. Улу-Юл, водонапорная башня станции водоочистки «Водолей», соответствуют требованиям таблицы 3.1., таблицы 3.3., таблицы 3.5., таблицы 3.13 СанПиН СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по исследуемым показателям

Специалист, проводивший санитарно-эпидемиологическую экспертизу

Врач эпидемиолог

Ф.И. Мерзлякин
(Ф.И.О.)

С.В. Сидоров
(подпись)

Зам технического директора

И.В. Марков
(Ф.И.О.)

И.В. Марков
(подпись)

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской
области»)

Юридический адрес: 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул.
Елизаровых, 42

Телефон, факс: +7 (3822) 54-09-27; e-mail: tcgsen@mail.tomsknet.ru

Испытательная лаборатория

Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц RA.RU.510118

Адреса места осуществления деятельности:

636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8*

636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ,
8**

636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ,
8***

Телефон: +7 (3822) 54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая лабораторией
микробиологических исследований- врач
-бактериолог

 В.А. Лабунец

24 января 2022 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № П000000072

1. Дата регистрации (выдачи) протокола: 24 января 2022 г.

2. Сведения об образце:

2.1. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

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

2.3. Сведения об изготовителе:

-

(наименование, юридический и фактический адрес места осуществления деятельности,
для физического лица – инициалы, фамилия, почтовый адрес)

2.4. Дата изготовления: - 2.5. Номер партии: -

2.6. Объем партии: - 2.7. Количество образца на объекте: -

2.8. Внешний вид образца при доставке, упаковка: стеклянные бутылки

2.9. Количество переданных единиц для испытаний (объем, вес): 1 x 0,5 л; 1 x 1,0 л

2.10. Дата и время отбора образца: 17.01.2022 12:30

2.11. Дата и время доставки образца: 17.01.2022 14:00

2.12. Код образца: 74.12.1.22.01; 74.13.1.22.01

3. Сведения об отборе:

3.1. НД на методику отбора (при отборе специалистами ИЛ); реквизиты Акта отбора/Акта приема-передачи
проб (образцов):

ГОСТ 31861-2012" Вода. Общие требования к отбору проб", Акт отбора проб (образцов) № 04217012206

3.2. Место отбора образца:

Водонапорная башня станции "Водолей", Томская область, Первомайский район, п. Улу-Юл,
ул. Железнодорожная, №3 а

3.3. Юридическое лицо, ИП или физическое лицо, у которого отбирались образцы:

МУП "Жилкомхоз" Томская область, Первомайский район, п. Улу-Юл, ул. 50 Лет Октября, №5

(для юридических лиц – наименование, юридический адрес, для физических лиц – инициалы, фамилия, почтовый адрес)

3.4. Ф.И.О., должность специалиста, отобравшего/принявшего пробы:

О.М. Левчук, помощник врача по коммунальной гигиене

3.5. Условия доставки: сумка-термос, t +4 °C

*- адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор;

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

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

**** - лаборатория не несет ответственности за данную информацию и стадию отбора образцов.

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.

4. Сведения о заказчике:

4.1. Наименование (инициалы, фамилия для физического лица); юридический и фактический адрес места осуществления деятельности (адрес регистрации для физического лица); телефон, адрес электронной почты (при наличии):

МУП "Жилкомхоз" Томская область, Первомайский район, п. Улу-Юл, ул. 50 Лет Октября, №5

4.2. ИНН/ОГРН (для юридического лица): 7012004958/1057005440964

5. Основание проведения исследований (испытаний):

План СГМ

(план СГМ, реквизиты Поручения/заявления (договора)/контракта с указанием входящего номера в скобках)

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

7. Дополнительные сведения:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Специалист испытательной лаборатории, ответственный за оформление протокола:

оператор ЭВМ

(должность)

(подпись)

Е.В. Лексина

Результаты испытаний
лаборатория микробиологических исследований подразделения ИЛ в филиале
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе.
656841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
8-38(241)3-34-04, laboratory_asino@mail.ru

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 68)
Код образца: 74.12.1.22.01

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Результат исследований (испытаний)	Допустимый уровень	Единицы измерения (для граф 3,4)	Идентификация применяемого метода испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ)	14	не более 50	КОЕ /мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружены	не допускаются	КОЕ /100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2 МУК 4.2.3690-21 (изменения №2) в МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli (E. coli)	не обнаружены	не допускаются	КОЕ /100 мл (см ³)	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8, п.9
Дополнительные сведения: количество исследований- 2					

Дата проведения исследований (испытаний), измерений: с 17.01.2022 по 20.01.2022
Дата выдачи результатов: 20.01.2022

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо):	В.А.Лабунец	



Результаты испытаний

лаборатория физико - химических методов исследований подразделения ИЛ в филиале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе; 636841, РОССИЯ, Томская область, город Асино, ул. АВПУ, 8; +7(382 41) 3-34-04; mfipervomayka@yandex.ru
(наименование структурного подразделения испытательной лаборатории, адрес места осуществления деятельности, номер телефона, адрес электронной почты)

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 50)

Код пробы (образца) 74.13.1.22.01

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	единицы измерения (для граф 4,5,6)	допустимый уровень	результаты исследования (испытаний)	нормы погрешности ±/нормы неопределённости ± (k=2, P=0,95)	идентификация применяемого метода испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1.	Цветность	градус цветности	20,0 (не более)	4,3	1,3/-	ГОСТ 31868-2012 п.5
2.	Жесткость общая	°Ж	7,0 (не более)	4,0	0,6/-	ГОСТ 31954-2012 п.4
3.	Сульфаты (SO_4^{2-})	мг/дм ³	500,0 (не более)	19,5	3,9/-	ГОСТ 31940-2012 п.6
4.	Хлориды (Cl^-)	мг/дм ³	350,0 (не более)	9,0	0,9/-	ГОСТ 4245-72 п.2
5.	Нитриты (NO_2^-)	мг/дм ³	3,0 (не более)	0,023	0,011/-	ГОСТ 33045-2014 п.6
6.	Нитраты (NO_3^-)	мг/дм ³	45,0 (не более)	0,23	0,05/-	ГОСТ 33045-2014 п.9
7.	Аммиак	мг/дм ³	2,0 (не более)	0,28	0,06/-	ГОСТ 33045-2014 п.5
8.	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,3 (не более)	0,14	0,04/-	ГОСТ 4011-72 п.2
9.	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,1 (не более)	0,04	0,01/-	ГОСТ 4974-2014 п. 6

Дополнительные сведения: количество исследований – 9

Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 17.01.2022 по 24.01.2022

Дата выдачи результата: 24.01.2022

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	И. С. Параева	



страниц 11 из 11

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.

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»)

Юридический адрес: 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул.
Елизаровых, 42

Телефон, факс: +7 (3822) 54-09-27; e-mail: tcgsen@mail.tomsknet.ru

Испытательная лаборатория

Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц RA.RU.510118

Адреса места осуществления деятельности:

636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8

636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ,
8**

636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ,
8***

Телефон: +7 (3822) 54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая лабораторией
микробиологических исследований- врач
-бактериолог

25 марта 2022 г.

В.А. Лабунец



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № П00000942

1. Дата регистрации (выдачи) протокола: 25 марта 2022 г.

2. Сведения об образце:

2.1. Наименование образца испытаний: вода питьевая центрального водоснабжения

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

2.3. Сведения об изготовителе: -

(наименование, юридический и фактический адрес места осуществления деятельности,
для физического лица – инициалы, фамилия, почтовый адрес)

2.4. Дата изготовления: -

2.5. Номер партии: -

2.6. Объем партии: -

2.7. Количество образца на объекте: -

2.8. Внешний вид образца при доставке, упаковка: стеклянные бутылки, целостность не нарушена

2.9. Количество переданных единиц для испытаний (объем, вес): 1 x 0,5 л; 1 x 1,0 л

2.10. Дата и время отбора образца: 18.03.2022 12:15

2.11. Дата и время доставки образца: 18.03.2022 13:30

2.12. Код образца: 1792.12.1.22.03; 1792.13.1.22.03

3. Сведения об отборе:

3.1. НД на методику отбора (при отборе специалистами ИЛ); реквизиты Акта отбора/Акта приема-передачи проб (образцов):

ГОСТ 31861-2012" Вода. Общие требования к отбору проб", Акт отбора проб (образцов) № 04218032203

3.2. Место отбора образца:

Водонапорная башня станции "Водолей", Томская область, Первомайский район, п.Улу-Юл,
ул.Железнодорожная, №3 а

3.3. Юридическое лицо, ИП или физическое лицо, у которого отбирались образцы:

МУП "Жилкомхоз" Томская область, Первомайский район, п.Улу-Юл, ул. 50 Лет Октября, №5

(для юридических лиц – наименование, юридический адрес, для физических лиц – инициалы, фамилия, почтовый адрес)

3.4. Ф.И.О., должность специалиста, отобравшего/принявшего пробы:

О.М. Левчук, помощник врача по коммунальной гигиене

3.5. Условия доставки: сумка-термос, t +4 °C

*- адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор;

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

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

**** - лаборатория не несет ответственности за данную информацию и стадию отбора образцов.

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.

4. Сведения о заказчике:

4.1. Наименование (инициалы, фамилия для физического лица); юридический и фактический адрес места осуществления деятельности (адрес регистрации для физического лица); телефон, адрес электронной почты (при наличии):

ТО Управления Роспотребнадзора по Томской области в Асиновском районе, г. Асино, ул. АВПУ, №8
(ev.labunets@yandex.ru; 838214 3-19-54; 3-11-52)

4.2. ИНН/ОГРН (для юридического лица): 7017113608/1057000120100

5. Основание проведения исследований (испытаний):

План СГМ

(план СГМ, реквизиты Поручения/заявления (договора)/контракта с указанием входящего номера в скобках)

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

7. Дополнительные сведения:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Специалист испытательной лаборатории, ответственный за оформление протокола:

оператор ЭВМ

(должность)

(подпись)

Е.В. Лексина

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 1598)

Код образца: 1792.12.1.22.03

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Результат исследований (испытаний)	Допустимый уровень	Единицы измерения (для граф 3,4)	Идентификация применяемого метода испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ) ($37 \pm 1,0$)°C	11	не более 50	КОЕ /мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2	Общие (обобщённые) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	не допускается	КОЕ /100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2 МУК 4.2.3690-21 (изменения №2) в МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli (E.coli)	не обнаружено	не допускается	КОЕ /100 мл (см ³)	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8, п.9
Дополнительные сведения: количество исследований- 2					

Дата проведения исследований (испытаний), измерений: с 18.03.2022 по 22.03.2022

Дата выдачи результатов: 22.03.2022

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо):	В.А.Лабунец	



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 испытаний

лаборатория физико - химических методов исследований подразделения ИЛ в филиале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе; 636841, РОССИЯ, Томская область, город Асино, ул. АВПУ, 8; +7(382 41) 3-34-04; mfipervomayka@yandex.ru
(наименование структурного подразделения испытательной лаборатории, адрес места осуществления деятельности, номер телефона, адрес электронной почты)

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 579)

Код пробы (образца) 1792.13.1.22.03

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	единицы измерения (для граф 4,5,6)	допустимый уровень	результаты исследования (испытаний)	нормы погрешности ±/нормы неопределённости ± (k=2, P=0,95)	идентификация применяемого метода испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1.	Цветность	градус цветности	20,0 (не более)	< 5,0	-/-	ГОСТ 31868-2012 п.5
2.	Жесткость общая	°Ж	7,0 (не более)	3,1	0,5/-	ГОСТ 31954-2012 п.4
3.	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	500,0 (не более)	19,0	3,8/-	ГОСТ 31940-2012 п.6
4.	Хлориды (CL ⁻)	мг/дм ³	350,0 (не более)	13,3	1,3/-	ГОСТ 4245-72 п.2
5.	Нитриты (NO ₂ ⁻)	мг/дм ³	3,0 (не более)	0,004	0,002/-	ГОСТ 33045-2014 п.6
6.	Нитраты (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	45,0 (не более)	0,18	0,04/-	ГОСТ 33045-2014 п.9
7.	Аммиак	мг/дм ³	2,0 (не более)	0,12	0,04/-	ГОСТ 33045-2014 п.5
8.	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,3 (не более)	< 0,1	-/-	ГОСТ 4011-72 п.2
9.	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,1 (не более)	< 0,01	-/-	ГОСТ 4974-2014 п. 6

Дополнительные сведения: количество исследований – 9

Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 18.03.2022 по 25.03.2022

Дата выдачи результата: 25.03.2022

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	И. С. Параева	



страница 1 из 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.

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской
области»)

Юридический адрес: 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул.
Елизаровых, 42

Телефон, факс: +7 (3822) 54-09-27; e-mail: tcgsen@mail.tomsknet.ru

Испытательная лаборатория

Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц RA.RU.510118

Адреса места осуществления деятельности:

636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8*

636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ,
8**

636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ,
8***

Телефон: +7 (3822) 54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая лабораторией
микробиологических исследований- врач
-бактериолог

В.А.Лабунец

05 мая 2022 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № П00001688

1. Дата регистрации (выдачи) протокола: 05 мая 2022 г.
2. Сведения об образце:
- 2.1. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения
- 2.2. НД на продукцию, срок годности (при наличии): -
- 2.3. Сведения об изготовителе: -
- (наименование, юридический и фактический адрес места осуществления деятельности,
для физического лица – инициалы, фамилия, почтовый адрес)
- 2.4. Дата изготовления: - 2.5. Номер партии: -
- 2.6. Объем партии: - 2.7. Количество образца на объекте: -
- 2.8. Внешний вид образца при доставке, упаковка: стеклянные бутылки, целостность не нарушена
- 2.9. Количество переданных единиц для испытаний (объем, вес): 1 x 0,5 л; 1 x 1,0 л
- 2.10. Дата и время отбора образца: 26.04.2022 09:00
- 2.11. Дата и время доставки образца: 26.04.2022 16:30
- 2.12. Код образца: 3304.12.1.22.04; 3304.13.1.22.04
3. Сведения об отборе:
- 3.1. НД на методику отбора (при отборе специалистами ИЛ); реквизиты Акта отбора/Акта приема-передачи проб (образцов): ГОСТ 31861-2012" Вода. Общие требования к отбору проб", Акт отбора проб (образцов) № 04226042206
- 3.2. Место отбора образца: Водонапорная башня станции "Водолей", Томская область, Первомайский район, п. Улу-Юл, ул. Железнодорожная, №3 а
- 3.3. Юридическое лицо, ИП или физическое лицо, у которого отбирались образцы: МУП "Жилкомхоз" Томская область, Первомайский район, п. Улу-Юл, ул. 50 Лет Октября, №5
(для юридических лиц – наименование, юридический адрес, для физических лиц – инициалы, фамилия, почтовый адрес)
- 3.4. Ф.И.О., должность специалиста, отобравшего/принявшего пробы: О.М. Левчук, Помощник врача по коммунальной гигиене
- 3.5. Условия доставки: сумка-термос, t +4 °C

*- адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор;

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

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

**** - лаборатория не несет ответственности за данную информацию и стадию отбора образцов.

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.

4. Сведения о заказчике:

4.1. Наименование (инициалы, фамилия для физического лица); юридический и фактический адрес места осуществления деятельности (адрес регистрации для физического лица); телефон, адрес электронной почты (при наличии):

ТО Управления Роспотребнадзора по Томской области в Асиновском районе, г. Асино, ул. АВПУ, №8
(ev.labunets@yandex.ru; 838214 3-19-54; 3-11-52)

4.2. ИНН/ОГРН (для юридического лица): 7017113608/1057000120100

5. Основание проведения исследований (испытаний):

План СГМ

(план СГМ, реквизиты Поручения/заявления (договора)/контракта с указанием входящего номера в скобках)

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

7. Дополнительные сведения:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Специалист испытательной лаборатории, ответственный за оформление протокола:
оператор ЭВМ

Е.В.Лексина

(должность)

(подпись)

Результаты испытаний
лаборатория микробиологических исследований подразделения ИЛ в филиале
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе,
636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
8-38(241)3-34-04, laboratory_asino@mail.ru

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 2961)
Код образца: 3304.12.1.22.04

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Результат исследований (испытаний)	Допустимый уровень	Единицы измерения (для граф 3,4)	Идентификация применяемого метода испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ) ($37 \pm 1,0$)°C	18	не более 50	КОЕ /мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2	Общие (обобщённые) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	не допускается	КОЕ /100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2 МУК 4.2.3690-21 (изменения №2) в МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli (E.coli)	не обнаружено	не допускается	КОЕ /100 мл (см ³)	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8, п.9
Дополнительные сведения: количество исследований- 2					

Дата проведения исследований (испытаний), измерений: с 26.04.2022 по 29.04.2022
Дата выдачи результатов: 29.04.2022

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо):	В.А. Лабунец	



страница 5 из 4

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 испытаний

лаборатория физико - химических методов исследований подразделения ИЛ в филиале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе; 636841, РОССИЯ, Томская область, город Асино, ул. АВПУ, 8; +7(382 41) 3-34-04; mfpervomayka@yandex.ru
(наименование структурного подразделения испытательной лаборатории, адрес места осуществления деятельности, номер телефона, адрес электронной почты)

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 926)

Код пробы (образца) 3304.13.1.22.04

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	единицы измерения (для граф 4,5,6)	допустимый уровень	результаты исследования (испытаний)	нормы погрешности ±/нормы неопределённости ± (k=2, P=0,95)	идентификация применяемого метода испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1.	Цветность	градус цветности	20,0 (не более)	< 5,0	-/-	ГОСТ 31868-2012 п.5
2.	Жесткость общая	°Ж	7,0 (не более)	2,9	0,4/-	ГОСТ 31954-2012 п.4
3.	Сульфаты (SO_4^{2-})	мг/дм³	500,0 (не более)	9,6	1,9/-	ГОСТ 31940-2012 п.6
4.	Хлориды (Cl^-)	мг/дм³	350,0 (не более)	6,0	0,6/-	ГОСТ 4245-72
5.	Нитриты (NO_2^-)	мг/дм³	3,0 (не более)	< 0,003	-/-	ГОСТ 33045-2014 п.6
6.	Нитраты (NO_3^-)	мг/дм³	45,0 (не более)	1,2	0,2/-	ГОСТ 33045-2014 п.9
7.	Аммиак	мг/дм³	2,0 (не более)	0,45	0,09/-	ГОСТ 33045-2014 п.5
8.	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм³	0,3 (не более)	0,11	0,03/-	ГОСТ 4011-72 п.2
9.	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм³	0,1 (не более)	0,04	0,01/-	ГОСТ 4974-2014 п. 6

Дополнительные сведения: количество исследований – 9

Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 26.04.2022 по 05.05.2022

Дата выдачи результата: 05.05.2022

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	И. С. Параева	



страница 4 из 4

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.

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской
области»)

Юридический адрес: 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул.
Елизаровых, 42

Телефон, факс: +7 (3822) 54-09-27; e-mail: tcgsen@mail.tomsknet.ru

Испытательная лаборатория

Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц RA.RU.510118

Адреса места осуществления деятельности:

636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8*

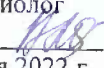
636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ,
8**

636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ,
8***

Телефон: +7 (3822) 54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая лабораторией
микробиологических исследований- врач
-бактериолог

 В.А.Лабунец
02 июня 2022 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № П00002081

1. Дата регистрации (выдачи) протокола: 02 июня 2022 г.
2. Сведения об образце:
- 2.1. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения
- 2.2. НД на продукцию, срок годности (при наличии): -
- 2.3. Сведения об изготовителе: -

(наименование, юридический и фактический адрес места осуществления деятельности,
для физического лица – инициалы, фамилия, почтовый адрес)

- 2.4. Дата изготовления: - 2.5. Номер партии: -
- 2.6. Объем партии: - 2.7. Количество образца на объекте: -
- 2.8. Внешний вид образца при доставке, упаковка: стеклянные бутылки, целостность не нарушена
- 2.9. Количество переданных единиц для испытаний (объем, вес): 1 x 0,5 л; 1 x 1,0 л
- 2.10. Дата и время отбора образца: 25.05.2022 12:45
- 2.11. Дата и время доставки образца: 25.05.2022 15:00
- 2.12. Код образца: 4276.12.1.22.05; 4276.13.1.22.05

3. Сведения об отборе:

3.1. НД на методику отбора (при отборе специалистами ИЛ); реквизиты Акта отбора/Акта приема-передачи проб (образцов):

ГОСТ 31861-2012" Вода. Общие требования к отбору проб", Акт отбора проб (образцов) № 04125052204

3.2. Место отбора образца:

Томская область, Первомайский район, п.Улу-Юл, водонапорная башня станция водоочистки "Водолей"

3.3. Юридическое лицо, ИП или физическое лицо, у которого отбирались образцы:

МУП "Жилкомхоз" Томская область, Первомайский район, п.Улу-Юл, ул. 50 Лет Октября, №5

(для юридических лиц – наименование, юридический адрес, для физических лиц – инициалы, фамилия, почтовый адрес)

3.4. Ф.И.О., должность специалиста, отобравшего/принявшего пробы:

Т.Л. Кизилова, Помощник врача эпидемиолога

3.5. Условия доставки: сумка-термос, t +4 °C

*- адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор;

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

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

**** - лаборатория не несет ответственности за данную информацию и стадию отбора образцов.

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.

4. Сведения о заказчике:

4.1. Наименование (инициалы, фамилия для физического лица); юридический и фактический адрес места осуществления деятельности (адрес регистрации для физического лица); телефон, адрес электронной почты (при наличии):

ТО Управления Роспотребнадзора по Томской области в Асиновском районе, г. Асино, ул. АВПУ, №8
(ev.labunets@yandex.ru; 838241 3-19-54; 3-11-52)

4.2. ИНН/ОГРН (для юридического лица): 7017113608/1057000120100

5. Основание проведения исследований (испытаний):

План СГМ

(план СГМ, реквизиты Поручения/заявления (договора)/контракта с указанием входящего номера в скобках)

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

7. Дополнительные сведения:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Специалист испытательной лаборатории, ответственный за оформление протокола:

оператор ЭВМ

(должность)


(подпись)

Е.В. Лексина

Результаты испытаний
лаборатория микробиологических исследований подразделения ИЛ в филиале
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе,
636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
8-38(241)3-34-04, laboratory_asino@mail.ru

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 3817)
Код образца: 4276.12.1.22.05

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Результат исследований (испытаний)	Допустимый уровень	Единицы измерения (для граф 3,4)	Идентификация применяемого метода испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°C	8	не более 50	КОЕ /мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2	Общие (обобщённые) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	не допускается	КОЕ /100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2 МУК 4.2.3690-21 (изменения №2) в МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli (E.coli)	не обнаружено	не допускается	КОЕ /100 мл (см ³)	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8, п.9
Дополнительные сведения: количество исследований- 2					

Дата проведения исследований (испытаний), измерений: с 25.05.2022 по 30.05.2022
Дата выдачи результатов: 30.05.2022

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо):	В.А. Лабунец	



страница 3 из 4

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 испытаний

лаборатория физико - химических методов исследований подразделения ИЛ в филиале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе; 636841, РОССИЯ, Томская область, город Асино, ул. АВПУ, 8; +7(382 41) 3-34-04; mfipervomayka@yandex.ru
(наименование структурного подразделения испытательной лаборатории, адрес места осуществления деятельности, номер телефона, адрес электронной почты)

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 1101)

Код пробы (образца) 4276.13.1.22.05

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	единицы измерения (для граф 4,5,6)	допустимый уровень	результаты исследования (испытаний)	нормы погрешности ±/нормы неопределённости ± (k=2, P=0,95)	идентификация применяемого метода испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1.	Цветность	градус цветности	20,0 (не более)	10,4	2,1/-	ГОСТ 31868-2012 п.5
2.	Жесткость общая	°Ж	7,0 (не более)	4,0	0,6/-	ГОСТ 31954-2012 п.4
3.	Сульфаты (SO_4^{2-})	мг/дм³	500,0 (не более)	15,2	3,0/-	ГОСТ 31940-2012 п.6
4.	Хлориды (CL^-)	мг/дм³	350,0 (не более)	6,2	0,6/-	ГОСТ 4245-72
5.	Нитриты (NO_2^-)	мг/дм³	3,0 (не более)	0,006	0,003/-	ГОСТ 33045-2014 п.6
6.	Нитраты (NO_3^-)	мг/дм³	45,0 (не более)	0,5	0,1/-	ГОСТ 33045-2014 п.9
7.	Аммиак	мг/дм³	2,0 (не более)	< 0,1	-/-	ГОСТ 33045-2014 п.5
8.	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм³	0,3 (не более)	< 0,1	-/-	ГОСТ 4011-72 п.2
9.	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм³	0,1 (не более)	< 0,01	-/-	ГОСТ 4974-2014 п. 6

Дополнительные сведения: количество исследований – 9

Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 25.05.2022 по 02.05.2022

Дата выдачи результата: 02.05.2022

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	И. С. Параева	



страница 4 из 4

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.

4. Сведения о заказчике:

4.1. Наименование (инициалы, фамилия для физического лица); юридический и фактический адрес места осуществления деятельности (адрес регистрации для физического лица); телефон, адрес электронной почты (при наличии):

ТО Управления Роспотребнадзора по Томской области в Асиновском районе, г. Асино, ул. АВПУ, №8
(ev.labunets@yandex.ru; 838241 3-19-54; 3-11-52)

4.2. ИНН/ОГРН (для юридического лица): 7017113608/1057000120100

5. Основание проведения исследований (испытаний):

План СГМ

(план СГМ, реквизиты Поручения/заявления (договора)/контракта с указанием входящего номера в скобках)

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

7. Дополнительные сведения:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Специалист испытательной лаборатории, ответственный за оформление протокола:

оператор ЭВМ

(должность)

(подпись)

Е.В.Лексина

Результаты испытаний
лаборатория микробиологических исследований подразделения ИЛ в филиале
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе,
636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
8-38(241)3-34-04, laboratory_asino@mail.ru

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 4829)
Код образца: 5371.12.1.22.06

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Результат исследований (испытаний)	Допустимый уровень	Единицы измерения (для граф 3,4)	Идентификация применяемого метода испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°C	13	не более 50	КОЕ /мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2	Общие (обобщённые) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	не допускается	КОЕ /100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2 МУК 4.2.3690-21 (изменения №2) в МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli (E.coli)	не обнаружено	не допускается	КОЕ /100 мл (см ³)	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8, п.9
Дополнительные сведения: количество исследований- 2					

Дата проведения исследований (испытаний), измерений: с 28.06.2022 по 30.06.2022
Дата выдачи результатов: 30.06.2022

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо):	В.А. Лабунец	



страница 3 из 9

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 испытаний

лаборатория физико - химических методов исследований подразделения ИЛ в филиале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе; 636841, РОССИЯ, Томская область, город Асино, ул. АВПУ, 8; +7(382 41) 3-34-04; mfpervomayka@yandex.ru
(наименование структурного подразделения испытательной лаборатории, адрес места осуществления деятельности, номер телефона, адрес электронной почты)

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 1346)

Код пробы (образца) 5371.13.1.22.06

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	единицы измерения (для граф 4,5,6)	допустимый уровень	результаты исследования (испытаний)	нормы погрешности ±/нормы неопределённости ± (k=2, P=0,95)	идентификация применяемого метода испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1.	Цветность	градус цветности	20,0 (не более)	< 5,0	-/-	ГОСТ 31868-2012 п.5
2.	Жесткость общая	°Ж	7,0 (не более)	7,2	1,1/-	ГОСТ 31954-2012 п.4
3.	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	500,0 (не более)	17,7	3,5/-	ГОСТ 31940-2012 п.6
4.	Хлориды (CL ⁻)	мг/дм ³	350,0 (не более)	6,6	0,7/-	ГОСТ 4245-72
5.	Нитриты (NO ₂ ⁻)	мг/дм ³	3,0 (не более)	0,009	0,004/-	ГОСТ 33045-2014 п.6
6.	Нитраты (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	45,0 (не более)	0,4	0,1/-	ГОСТ 33045-2014 п.9
7.	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	2,0 (не более)	0,06	0,02/-	ГОСТ 33045-2014 п.5
8.	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,3 (не более)	0,3	0,1/-	ГОСТ 4011-72 п.2
9.	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,1 (не более)	< 0,01	-/-	ГОСТ 4974-2014 п. 6

Дополнительные сведения: количество исследований – 9

Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 28.06.2022 по 05.07.2022

Дата выдачи результата: 05.07.2022

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	И. С. Параева	



страница 41 из 41

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.

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской
области»)

Юридический адрес: 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул.
Елизаровых, 42

Телефон, факс: +7 (3822) 54-09-27; e-mail: tcgsen@mail.tomsknet.ru

Испытательная лаборатория

Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц RA.RU.510118

Адреса места осуществления деятельности:

636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8*

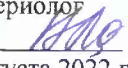
636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ,
8**

636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ,
8***

Телефон: +7 (3822) 54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая лабораторией
микробиологических исследований- врач
-бактериолог

 В.А.Лабунец
03 августа 2022 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № П00003087

1. Дата регистрации (выдачи) протокола: 03 августа 2022 г.
2. Сведения об образце:
- 2.1. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения
- 2.2. НД на продукцию, срок годности (при наличии): -
- 2.3. Сведения об изготовителе: -
- (наименование, юридический и фактический адрес места осуществления деятельности,
для физического лица – инициалы, фамилия, почтовый адрес)
- 2.4. Дата изготовления: - 2.5. Номер партии: -
- 2.6. Объем партии: - 2.7. Количество образца на объекте: -
- 2.8. Внешний вид образца при доставке, упаковка: стеклянные бутылки, целостность не нарушена
- 2.9. Количество переданных единиц для испытаний (объем, вес): 1 x 0,5 л; 1 x 1,0 л
- 2.10. Дата и время отбора образца: 27.07.2022 09:00
- 2.11. Дата и время доставки образца: 27.07.2022 14:30
- 2.12. Код образца: 6037.12.1.22.07; 6037.13.1.22.07
3. Сведения об отборе:
- 3.1. НД на методику отбора (при отборе специалистами ИЛ); реквизиты Акта отбора/Акта приема-передачи проб (образцов): ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", Акт отбора проб (образцов) № 04127072204
- 3.2. Место отбора образца: Водонапорная башня станции "Водолей", Томская область, Первомайский район, п. Улу-Юл, ул. Железнодорожная, №3 а
- 3.3. Юридическое лицо, ИП или физическое лицо, у которого отбирались образцы: МУП "Жилкомхоз" Томская область, Первомайский район, п. Улу-Юл, ул. 50 Лет Октября, №5
(для юридических лиц – наименование, юридический адрес, для физических лиц – инициалы, фамилия, почтовый адрес)
- 3.4. Ф.И.О., должность специалиста, отобравшего/принявшего пробы: Т.Л. Кизилова, Помощник врача эмидемиолога
- 3.5. Условия доставки: сумка-термос, t +4 °C

*- адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор;

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

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

**** - лаборатория не несет ответственности за данную информацию и стадию отбора образцов.

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.

4. Сведения о заказчике:

4.1. Наименование (инициалы, фамилия для физического лица); юридический и фактический адрес места осуществления деятельности (адрес регистрации для физического лица); телефон, адрес электронной почты (при наличии):

ТО Управления Роспотребнадзора по Томской области в Асиновском районе, г. Асино, ул. АВПУ, №8
(ev.labunets@yandex.ru; 838241 3-19-54; 3-11-52)

4.2. ИНН/ОГРН (для юридического лица): 7017113608/1057000120100

5. Основание проведения исследований (испытаний):

Поручение № 496 СГМ/ОРГ от 15 июля 2022 г. Управления Роспотребнадзора по Томской области (вх. № 70-20/496-2022 от 15.07.2022)

(план СГМ, реквизиты Поручения/заявления (договора)/контракта с указанием входящего номера в скобках)

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

7. Дополнительные сведения:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Специалист испытательной лаборатории, ответственный за оформление протокола:

Статистик

(должность)

(подпись)

М.В.Кравец

Результаты испытаний
лаборатория микробиологических исследований подразделения ИЛ в филиале
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе,
636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
8-38(241)3-34-04, laboratory_asino@mail.ru

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 6121)
Код образца: 6037.12.1.22.07

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Результат исследований (испытаний)	Допустимый уровень	Единицы измерения (для граф 3,4)	Идентификация применяемого метода испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°C	19	не более 50	КОЕ /мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2	Общие (обобщённые) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	не допускается	КОЕ /100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2 МУК 4.2.3690-21 (изменения №2) в МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli (E.coli)	не обнаружено	не допускается	КОЕ /100 мл (см ³)	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8, п.9
Дополнительные сведения: количество исследований- 2					

Дата проведения исследований (испытаний), измерений: с 27.07.2022 по 01.08.2022
Дата выдачи результатов: 01.08.2022

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо):	В.А.Лабунец	



страница 3 из 4

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 испытаний

лаборатория физико - химических методов исследований подразделения ИЛ в филиале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе; 636841, РОССИЯ, Томская область, город Асино, ул. АВПУ, 8; +7(382 41) 3-34-04; mfpervomayka@yandex.ru
(наименование структурного подразделения испытательной лаборатории, адрес места осуществления деятельности, номер телефона, адрес электронной почты)

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 1536)

Код пробы (образца) 6037.13.1.22.07

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	единицы измерения (для граф 4,5,6)	допустимый уровень	результаты исследования (испытаний)	нормы погрешности ±/нормы неопределённости ± (k=2. P=0,95)	идентификация применяемого метода испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1.	Цветность	градус цветности	20,0 (не более)	< 5,0	-/-	ГОСТ 31868-2012 п.5
2.	Жесткость общая	°Ж	7,0 (не более)	4,4	0,7/-	ГОСТ 31954-2012 п.4
3.	Сульфаты (SO_4^{2-})	мг/дм³	500,0 (не более)	4,6	1,3/-	ГОСТ 31940-2012 п.6
4.	Хлориды (Cl^-)	мг/дм³	350,0 (не более)	11,8	1,2/-	ГОСТ 4245-72
5.	Нитриты (NO_2^-)	мг/дм³	3,0 (не более)	0,011	0,005/-	ГОСТ 33045-2014 п.6
6.	Нитраты (NO_3^-)	мг/дм³	45,0 (не более)	0,6	0,1/-	ГОСТ 33045-2014 п.9
7.	Аммиак/аммоний-ион ($\text{NH}_3/\text{NH}_4^+$)	мг/дм³	2,0 (не более)	< 0,1	-/-	ГОСТ 33045-2014 п.5
8.	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм³	0,3 (не более)	< 0,1	-/-	ГОСТ 4011-72 п.2
9.	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм³	0,1 (не более)	0,03	0,01/-	ГОСТ 4974-2014 п. 6

Дополнительные сведения: количество исследований – 9

Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 27.07.2022 по 03.08.2022

Дата выдачи результата: 03.08.2022

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Техник-лаборант (уполномоченное лицо)	М.А. Пикулева	



страница 4 из 4

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.

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской
области»)

Юридический адрес: 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул.
Елизаровых, 42

Телефон, факс: +7 (3822) 54-09-27; e-mail: tcgsen@mail.tomsknet.ru

Испытательная лаборатория

Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц RA.RU.510118

Адреса места осуществления деятельности:

636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8

636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ,
8**

636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ,
8***

Телефон: +7 (3822) 54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru

УТВЕРЖДАЮ

фельдшер - лаборант

Е.В. Сороквашина Е.В. Сороквашина

30 августа 2022 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № П00003523

1. Дата регистрации (выдачи) протокола: 30 августа 2022 г.

2. Сведения об образце:

2.1. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

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

2.3. Сведения об изготовителе:

-

(наименование, юридический и фактический адрес места осуществления деятельности,
для физического лица – инициалы, фамилия, почтовый адрес)

2.4. Дата изготовления: -

2.5. Номер партии: -

2.6. Объем партии: -

2.7. Количество образца на объекте: -

2.8. Внешний вид образца при доставке, упаковка: стеклянные бутылки, целостность не нарушена

2.9. Количество переданных единиц для испытаний (объем, вес): 1 x 0,5 л; 1 x 1,0 л

2.10. Дата и время отбора образца: 23.08.2022 11:15

2.11. Дата и время доставки образца: 23.08.2022 14:00

2.12. Код образца: 6725.12.1.22.08; 6725.13.1.22.08

3. Сведения об отборе:

3.1. НД на методику отбора (при отборе специалистами ИЛ); реквизиты Акта отбора/Акта приема-передачи проб (образцов):

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", Акт отбора проб (образцов) № 04223082205

3.2. Место отбора образца:

Водонапорная башня станции "Водолей", Томская область, Первомайский район, п. Улу-Юл,
ул. Железнодорожная, №3 а

3.3. Юридическое лицо, ИП или физическое лицо, у которого отбирались образцы:

МУП "Жилкомхоз" Томская область, Первомайский район, п. Улу-Юл, ул. 50 Лет Октября, №5

(для юридических лиц – наименование, юридический адрес, для физических лиц – инициалы, фамилия, почтовый адрес)

3.4. Ф.И.О., должность специалиста, отобравшего/принявшего пробы:

О.М. Левчук, Помощник врача по коммунальной гигиене

3.5. Условия доставки: сумка-термос, t +4 °C

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор;

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

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

**** - лаборатория не несет ответственности за данную информацию и стадию отбора образцов.

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.

4. Сведения о заказчике:

4.1. Наименование (инициалы, фамилия для физического лица); юридический и фактический адрес места осуществления деятельности (адрес регистрации для физического лица); телефон, адрес электронной почты (при наличии):

ТО Управления Роспотребнадзора по Томской области в Асиновском районе, г. Асино, ул. АВПУ, №8
(ev.labinets@yandex.ru; 838241 3-19-54; 3-11-52)

4.2. ИНН/ОГРН (для юридического лица): 7017113608/1057000120100

5. Основание проведения исследований (испытаний):

Поручение № 496 СГМ/ОРГ от 15 июля 2022 г. Управления Роспотребнадзора по Томской области (вх. № 70-20/496-2022 от 15.07.2022)

(план СГМ, реквизиты Поручения/заявления (договора)/контракта с указанием входящего номера в скобках)

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

7. Дополнительные сведения:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Специалист испытательной лаборатории, ответственный за оформление протокола:

оператор ЭВМ

(должность)


(подпись)

Е.В.Лексина

Результаты испытаний
лаборатория микробиологических исследований подразделения ИЛ в филиале
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе,
636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
8-38(241)3-34-04, laboratory_asino@mail.ru

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 6837)
Код образца: 6725.12.1.22.08

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Результат исследований (испытаний)	Допустимый уровень	Единицы измерения (для граф 3,4)	Идентификация применяемого метода испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ) ($37 \pm 1,0$)°C	20	не более 50	КОЕ /мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2	Общие (обобщённые) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	не допускается	КОЕ /100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2 МУК 4.2.3690-21 (изменения №2) в МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli (E.coli)	не обнаружено	не допускается	КОЕ /100 мл (см ³)	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8, п.9
Дополнительные сведения: количество исследований- 2					

Дата проведения исследований (испытаний), измерений: с 23.08.2022 по 26.08.2022
Дата выдачи результатов: 26.08.2022

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо):	Е.В.Сороквашина	



страница 5 из 4

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 испытаний

лаборатория физико - химических методов исследований подразделения ИЛ в филиале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе; 636841, РОССИЯ, Томская область, город Асино, ул. АВПУ, 8; +7(382 41) 3-34-04; mfipervomayka@yandex.ru
(наименование структурного подразделения испытательной лаборатории, адрес места осуществления деятельности, номер телефона, адрес электронной почты)

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 1710)

Код пробы (образца) 6725.13.1.22.08

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	единицы измерения (для граф 4,5,6)	допустимый уровень	результаты исследования (испытаний)	нормы погрешности ±/нормы неопределённости ± (k=2. P=0,95)	идентификация применяемого метода испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1.	Цветность	градус цветности	20,0 (не более)	< 5,0	-/-	ГОСТ 31868-2012 п.5
2.	Жесткость общая	°Ж	7,0 (не более)	4,0	0,6/-	ГОСТ 31954-2012 п.4
3.	Сульфаты (SO_4^{2-})	мг/дм³	500,0 (не более)	18,8	3,8/-	ГОСТ 31940-2012 п.6
4.	Хлориды (Cl^-)	мг/дм³	350,0 (не более)	10,6	1,1/-	ГОСТ 4245-72
5.	Нитриты (NO_2^-)	мг/дм³	3,0 (не более)	0,008	0,004/-	ГОСТ 33045-2014 п.6
6.	Нитраты (NO_3^-)	мг/дм³	45,0 (не более)	0,23	0,05/-	ГОСТ 33045-2014 п.9
7.	Аммиак/аммоний-ион ($\text{NH}_3/\text{NH}_4^+$)	мг/дм³	2,0 (не более)	0,22	0,04/-	ГОСТ 33045-2014 п.5
8.	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм³	0,3 (не более)	< 0,1	-/-	ГОСТ 4011-72 п.2
9.	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм³	0,1 (не более)	0,016	0,004/-	ГОСТ 4974-2014 п. 6

Дополнительные сведения: количество исследований – 9

Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 23.08.2022 по 30.08.2022

Дата выдачи результата: 30.08.2022

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	И. С. Параева	



страница 4 из 4

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.

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской
области»)

Юридический адрес: 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул.
Елизаровых, 42

Телефон, факс: +7 (3822) 54-09-27; e-mail: tcgsen@mail.tomsknet.ru

Испытательная лаборатория

Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц RA.RU.510118

Адреса места осуществления деятельности:

636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8*

636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ,
8**

636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ,
8***

Телефон: +7 (3822) 54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru

УТВЕРЖДАЮ

фельдшер - лаборант

 Е.В. Сороквашина

28 сентября 2022 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № П00003857

1. Дата регистрации (выдачи) протокола:	28 сентября 2022 г.
2. Сведения об образце:	
2.1. Наименование образца испытаний:	вода питьевая централизованного водоснабжения
2.2. НД на продукцию, срок годности (при наличии):	-
2.3. Сведения об изготовителе:	-
(наименование, юридический и фактический адрес места осуществления деятельности, для физического лица – инициалы, фамилия, почтовый адрес)	
2.4. Дата изготовления:	-
2.5. Номер партии:	-
2.6. Объем партии:	-
2.7. Количество образца на объекте:	-
2.8. Внешний вид образца при доставке, упаковка:	стеклянные бутылки, целостность не нарушена
2.9. Количество переданных единиц для испытаний (объем, вес):	1 x 0,5 л; 1 x 1,0 л
2.10. Дата и время отбора образца:	21.09.2022 12:15
2.11. Дата и время доставки образца:	21.09.2022 15:30
2.12. Код образца:	7403.12.1.22.09; 7403.13.1.22.09
3. Сведения об отборе:	
3.1. НД на методику отбора (при отборе специалистами ИЛ); реквизиты Акта отбора/Акта приема-передачи проб (образцов):	ГОСТ 31861-2012" Вода. Общие требования к отбору проб", Акт отбора проб (образцов) № 04121092207
3.2. Место отбора образца:	Томская область, Первомайский район, п.Улу-Юл, водонапорная башня станция водоочистки "Водолей"
3.3. Юридическое лицо, ИП или физическое лицо, у которого отбирались образцы:	МУП "Жилкомхоз" Томская область, Первомайский район, п.Улу-Юл, ул. 50 Лет Октября, №5 (для юридических лиц – наименование, юридический адрес, для физических лиц – инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3.4. Ф.И.О., должность специалиста, отобравшего/принявшего пробы:	Т.Л. Кизилова, Помощник врача эмидемиолога
3.5. Условия доставки:	сумка-термос, t +4 °C

*- адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор;

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

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

**** - лаборатория не несет ответственности за данную информацию и стадию отбора образцов.

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.

4. Сведения о заказчике:

4.1. Наименование (инициалы, фамилия для физического лица); юридический и фактический адрес места осуществления деятельности (адрес регистрации для физического лица); телефон, адрес электронной почты (при наличии):

ТО Управления Роспотребнадзора по Томской области в Асиновском районе, г. Асино, ул. АВПУ, №8
(ev.labunets@yandex.ru; 838241 3-19-54; 3-11-52)

4.2. ИНН/ОГРН (для юридического лица): 7017113608/1057000120100

5. Основание проведения исследований (испытаний):

Поручение № 496 СГМ/ОРГ от 15 июля 2022 г. Управления Роспотребнадзора по Томской области (вх. № 70-20/496-2022 от 15.07.2022)

(план СГМ, реквизиты Поручения/заявления (договора)/контракта с указанием входящего номера в скобках)

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

7. Дополнительные сведения:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Специалист испытательной лаборатории, ответственный за оформление протокола:

оператор ЭВМ

(должность)

(подпись)

Е.В.Лексина

Результаты испытаний
лаборатория микробиологических исследований подразделения ИЛ в филиале
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе,
636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
8-38(241)3-34-04, laboratory_asino@mail.ru

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 7436)
Код образца: 7403.12.1.22.09

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Результат исследований (испытаний)	Допустимый уровень	Единицы измерения (для граф 3,4)	Идентификация применяемого метода испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°C	11	не более 50	КОЕ /мл (см³)	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2	Общие (обобщённые) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	не допускается	КОЕ /100 мл (см³)	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2 МУК 4.2.3690-21 (изменения №2) в МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli (E.coli)	не обнаружено	не допускается	КОЕ /100 мл (см³)	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8, п.9
Дополнительные сведения: количество исследований- 2					

Дата проведения исследований (испытаний), измерений: с 21.09.2022 по 23.09.2022
Дата выдачи результатов: 23.09.2022

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо):	Е.В.Сороквашина	



страница 5 из 4

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 испытаний

лаборатория физико - химических методов исследований подразделения ИЛ в филиале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе; 636841, РОССИЯ, Томская область, город Асино, ул. АВПУ, 8; +7(382 41) 3-34-04; mfpervomayka@yandex.ru
(наименование структурного подразделения испытательной лаборатории, адрес места осуществления деятельности, номер телефона, адрес электронной почты)

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 1875)

Код пробы (образца) 7403.13.1.22.09

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	единицы измерения (для граф 4,5,6)	допустимый уровень	результаты исследования (испытаний)	нормы погрешности ±/нормы неопределённости ± (k=2, P=0,95)	идентификация применяемого метода испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1.	Цветность	градус цветности	20,0 (не более)	5,6	1,7/-	ГОСТ 31868-2012 п.5
2.	Жесткость общая	°Ж	7,0 (не более)	3,6	0,5/-	ГОСТ 31954-2012 п.4
3.	Сульфаты (SO_4^{2-})	мг/дм³	500,0 (не более)	14,0	2,8/-	ГОСТ 31940-2012 п.6
4.	Хлориды (CL^-)	мг/дм³	350,0 (не более)	7,9	0,8/-	ГОСТ 4245-72
5.	Нитриты (NO_2^-)	мг/дм³	3,0 (не более)	0,002	0,001/-	ГОСТ 33045-2014 п.6
6.	Нитраты (NO_3^-)	мг/дм³	45,0 (не более)	0,5	0,1/-	ГОСТ 33045-2014 п.9
7.	Аммиак/аммоний-ион ($\text{NH}_3/\text{NH}_4^+$)	мг/дм³	2,0 (не более)	< 0,1	-/-	ГОСТ 33045-2014 п.5
8.	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм³	0,3 (не более)	0,4	0,1/-	ГОСТ 4011-72 п.2
9.	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм³	0,1 (не более)	0,05	0,01/-	ГОСТ 4974-2014 п. 6

Дополнительные сведения: количество исследований – 9

Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 21.09.2022 по 28.09.2022

Дата выдачи результата: 28.09.2022

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Техник-лаборант (уполномоченное лицо)	М. А. Пикулева	<i>Пикулева</i>



страница 4 из 4

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.

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской
области»)

Юридический адрес: 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул.
Елизаровых, 42

Телефон, факс: +7 (3822) 54-09-27; e-mail: tcgsen@mail.tomsknet.ru

Испытательная лаборатория

Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц RA.RU.510118

Адреса места осуществления деятельности:

636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8*

636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ,
8**

636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ,
8***

Телефон: +7 (3822) 54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая лабораторией
микробиологических исследований- врач
-бактериолог

В.А.Лабунец
17 октября 2022 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № П00004180

1. Дата регистрации (выдачи) протокола:	17 октября 2022 г.
2. Сведения об образце:	
2.1. Наименование образца испытаний:	вода питьевая централизованного водоснабжения
2.2. НД на продукцию, срок годности (при наличии):	-
2.3. Сведения об изготовителе:	
(наименование, юридический и фактический адрес места осуществления деятельности, для физического лица – инициалы, фамилия, почтовый адрес)	
2.4. Дата изготовления:	-
2.5. Номер партии:	-
2.6. Объем партии:	-
2.7. Количество образца на объекте:	-
2.8. Внешний вид образца при доставке, упаковка:	стеклянные бутылки, целостность не нарушена
2.9. Количество переданных единиц для испытаний (объем, вес):	1 x 0,5 л; 1 x 1,0 л
2.10. Дата и время отбора образца:	10.10.2022 11:10
2.11. Дата и время доставки образца:	10.10.2022 15:00
2.12. Код образца:	7931.12.1.22.10; 7931.13.1.22.10
3. Сведения об отборе:	
3.1. НД на методику отбора (при отборе специалистами ИЛ); реквизиты Акта отбора/Акта приема-передачи проб (образцов):	ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", Акт отбора проб (образцов) № 04110102213
3.2. Место отбора образца:	Водонапорная башня станции "Водолей", Томская область, Первомайский район, п.Улу-Юл, ул.Железнодорожная, №3 а
3.3. Юридическое лицо, ИП или физическое лицо, у которого отбирались образцы:	МУП "Жилкомхоз" Томская область, Первомайский район, п.Улу-Юл, ул. 50 Лет Октября, №5 (для юридических лиц – наименование, юридический адрес, для физических лиц – инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3.4. Ф.И.О., должность специалиста, отобравшего/принявшего пробы:	Т.Л. Кизилова, Помощник врача эмидемиолога
3.5. Условия доставки:	сумка-термос, t +4 °C

*- адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор;

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

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

**** - лаборатория не несет ответственности за данную информацию и стадию отбора образцов.

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.

4. Сведения о заказчике:

4.1. Наименование (инициалы, фамилия для физического лица); юридический и фактический адрес места осуществления деятельности (адрес регистрации для физического лица); телефон, адрес электронной почты (при наличии):

ТО Управления Роспотребнадзора по Томской области в Асиновском районе, г. Асино, ул. АВПУ, №8
(ev.labunets@yandex.ru; 838241 3-19-54; 3-11-52)

4.2. ИНН/ОГРН (для юридического лица): 7017113608/1057000120100

5. Основание проведения исследований (испытаний):

Поручение № 496 СГМ/ОРГ от 15 июля 2022 г. Управления Роспотребнадзора по Томской области (вх. № 70-20/496-2022 от 15.07.2022)

(план СГМ, реквизиты Поручения/заявления (договора)/контракта с указанием входящего номера в скобках)

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

7. Дополнительные сведения:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Специалист испытательной лаборатории, ответственный за оформление протокола:

оператор ЭВМ

(должность)



(подпись)

Е.В.Лексина

Результаты испытаний
лаборатория микробиологических исследований подразделения ИЛ в филиале
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе.
636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
8-38(241)3-34-04, laboratory_asino@mail.ru

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 7904)
Код образца: 7931.12.1.22.10

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Результат исследований (испытаний)	Допустимый уровень	Единицы измерения (для граф 3,4)	Идентификация применяемого метода испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°C	5	не более 50	КОЕ /мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2	Общие (обобщённые) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	не допускается	КОЕ /100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2 МУК 4.2.3690-21 (изменения №2) в МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli (E.coli)	не обнаружено	не допускается	КОЕ /100 мл (см ³)	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8, п.9
Дополнительные сведения: количество исследований- 2					

Дата проведения исследований (испытаний), измерений: с 10.10.2022 по 12.10.2022
Дата выдачи результатов: 12.10.2022

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо):	В.А.Лабунец	



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 испытаний

лаборатория физико - химических методов исследований подразделения ИЛ в филиале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе; 636841, РОССИЯ, Томская область, город Асино, ул. АВПУ, 8; +7(382 41) 3-34-04; mfpervomayka@yandex.ru
(наименование структурного подразделения испытательной лаборатории, адрес места осуществления деятельности, номер телефона, адрес электронной почты)

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 2043)

Код пробы (образца) 7931.13.1.22.10

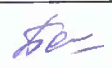
№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	единицы измерения (для граф 4,5,6)	допустимый уровень	результаты исследования (испытаний)	нормы погрешности ±/нормы неопределённости ± (k=2. P=0,95)	идентификация применяемого метода испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1.	Цветность	градус цветности	20,0 (не более)	5,5	1,7/-	ГОСТ 31868-2012 п.5
2.	Жесткость общая	°Ж	7,0 (не более)	3,1	0,5/-	ГОСТ 31954-2012 п.4
3.	Сульфаты (SO_4^{2-})	мг/дм³	500,0 (не более)	28,8	3,2/-	ГОСТ 31940-2012 п.6
4.	Хлориды (Cl^-)	мг/дм³	350,0 (не более)	13,5	1,3/-	ГОСТ 4245-72
5.	Нитриты (NO_2^-)	мг/дм³	3,0 (не более)	0,009	0,005/-	ГОСТ 33045-2014 п.6
6.	Нитраты (NO_3^-)	мг/дм³	45,0 (не более)	0,4	0,1/-	ГОСТ 33045-2014 п.9
7.	Аммиак/аммоний-ион ($\text{NH}_3/\text{NH}_4^+$)	мг/дм³	2,0 (не более)	< 0,1	-/-	ГОСТ 33045-2014 п.5
8.	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм³	0,3 (не более)	0,12	0,03/-	ГОСТ 4011-72 п.2
9.	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм³	0,1 (не более)	0,016	0,004/-	ГОСТ 4974-2014 п. 6

Дополнительные сведения: количество исследований – 9

Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 10.10.2022 по 17.10.2022

Дата выдачи результата: 17.10.2022

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	И. С. Параева	



страница 4 из 4

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.

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской
области»)

Юридический адрес: 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул.
Елизаровых, 42

Телефон, факс: +7 (3822) 54-09-27; e-mail: tcgsen@mail.tomsknet.ru

Испытательная лаборатория

Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц RA.RU.510118

Адреса места осуществления деятельности:

636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8*

636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ,
8**

636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ,
8***

Телефон: +7 (3822) 54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая лабораторией
микробиологических исследований- врач
-бактериолог

 В.А.Лабунец
23 ноября 2022 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № П00004675

1. Дата регистрации (выдачи) протокола: 23 ноября 2022 г.
2. Сведения об образце:
- 2.1. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения
- 2.2. НД на продукцию, срок годности (при наличии): -
- 2.3. Сведения об изготовителе:
-
- (наименование, юридический и фактический адрес места осуществления деятельности,
для физического лица – инициалы, фамилия, почтовый адрес)
- 2.4. Дата изготовления: - 2.5. Номер партии: -
- 2.6. Объем партии: - 2.7. Количество образца на объекте: -
- 2.8. Внешний вид образца при доставке, упаковка: стеклянные бутылки, целостность не нарушена
- 2.9. Количество переданных единиц для испытаний (объем, вес): 1 x 0,5 л; 1 x 1,0 л
- 2.10. Дата и время отбора образца: 16.11.2022 12:50
- 2.11. Дата и время доставки образца: 16.11.2022 14:00
- 2.12. Код образца: 8824.12.1.22.11; 8824.13.1.22.11
3. Сведения об отборе:
- 3.1. НД на методику отбора (при отборе специалистами ИЛ); реквизиты Акта отбора/Акта приема-передачи проб (образцов):
- ГОСТ 31861-2012" Вода. Общие требования к отбору проб", Акт отбора проб (образцов) № 04216112207
- 3.2. Место отбора образца:
- Томская область, Первомайский район, п.Улу-Юл, водонапорная башня станция водоочистки "Водолей"
- 3.3. Юридическое лицо, ИП или физическое лицо, у которого отбирались образцы:
- МУП "Жилкомхоз" Томская область, Первомайский район, п.Улу-Юл, ул. 50 Лет Октября, №5
- (для юридических лиц – наименование, юридический адрес, для физических лиц – инициалы, фамилия, почтовый адрес)
- 3.4. Ф.И.О., должность специалиста, отобравшего/принявшего пробы:
- И.Н.Румянцева, Инженер-лаборант
- 3.5. Условия доставки: сумка-термос, t +4 °C

*- адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор;

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

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

**** - лаборатория не несет ответственности за данную информацию и стадию отбора образцов.

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.

4. Сведения о заказчике:

4.1. Наименование (инициалы, фамилия для физического лица); юридический и фактический адрес места осуществления деятельности (адрес регистрации для физического лица); телефон, адрес электронной почты (при наличии):

ТО Управления Роспотребнадзора по Томской области в Асиновском районе, г. Асино, ул. АВПУ, №8
(ev.labunets@yandex.ru; 838241 3-19-54; 3-11-52)

4.2. ИНН/ОГРН (для юридического лица): 7017113608/1057000120100

5. Основание проведения исследований (испытаний):

Поручение № 496 СГМ/ОРГ от 15 июля 2022 г. Управления Роспотребнадзора по Томской области (вх. № 70-20/496-2022 от 15.07.2022)

(план СГМ, реквизиты Поручения/заявления (договора)/контракта с указанием входящего номера в скобках)

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

7. Дополнительные сведения:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Специалист испытательной лаборатории, ответственный за оформление протокола:
статистик

(должность)

(подпись)

Ю.Н.Власова

Результаты испытаний
 лаборатория микробиологических исследований подразделения ИЛ в филиале
 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе,
 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8
 8-38(241)3-34-04, laboratory_asino@mail.ru

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 8730)
 Код образца: 8824.12.1.22.11

№ п.п	Определяемая характеристика (показатель)	Результат исследований (испытаний)	Допустимый уровень	Единицы измерения (для граф 3,4)	Идентификация применяемого метода испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ) ($37 \pm 1,0$)°C	12	не более 50	КОЕ /мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	не допускается	КОЕ /100 мл (см ³)	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2 МУК 4.2.3690-21 (изменения №2) в МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli (E.coli)	не обнаружено	не допускается	КОЕ /100 мл (см ³)	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8, п.9
Дополнительные сведения: количество исследований- 2					

Дата проведения исследований (испытаний), измерений: с 16.11.2022 по 22.11.2022

Дата выдачи результатов: 22.11.2022

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо):	В.А.Лабунец	



страница 3 из 4

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 испытаний

лаборатория физико - химических методов исследований подразделения ИЛ в филиале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Первомайском районе; 636841, РОССИЯ, Томская область, город Асино, ул. АВПУ, 8; +7(382 41) 3-34-04; mfipervomayka@yandex.ru
(наименование структурного подразделения испытательной лаборатории, адрес места осуществления деятельности, номер телефона, адрес электронной почты)

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 2288)

Код пробы (образца) 8824.13.1.22.11

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	единицы измерения (для граф 4,5,6)	допустимый уровень	результаты исследований (испытаний)	нормы погрешности $\pm$ /нормы неопределённости $\pm$ (k=2, P=0,95)	идентификация применяемого метода испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1.	Цветность	градус цветности	20,0 (не более)	< 5,0	-/-	ГОСТ 31868-2012 п.5
2.	Жесткость общая	°Ж	7,0 (не более)	2,8	0,4/-	ГОСТ 31954-2012 п.4
3.	Сульфаты (SO_4^{2-})	мг/дм³	500,0 (не более)	17,7	3,5/-	ГОСТ 31940-2012 п.6
4.	Хлориды (CL^-)	мг/дм³	350,0 (не более)	11,8	1,2/-	ГОСТ 4245-72
5.	Нитриты (NO_2^-)	мг/дм³	3,0 (не более)	< 0,003	-/-	ГОСТ 33045-2014 п.6
6.	Нитраты (NO_3^-)	мг/дм³	45,0 (не более)	0,4	0,1/-	ГОСТ 33045-2014 п.9
7.	Аммиак/аммоний-ион ($\text{NH}_3/\text{NH}_4^+$)	мг/дм³	2,0 (не более)	0,12	0,04/-	ГОСТ 33045-2014 п.5
8.	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм³	0,3 (не более)	< 0,1	-/-	ГОСТ 4011-72 п.2
9.	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм³	0,1 (не более)	0,016	0,004/-	ГОСТ 4974-2014 п. 6

Дополнительные сведения: количество исследований – 9

Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 16.11.2022 по 23.11.2022

Дата выдачи результата: 23.11.2022

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	И. С. Параева	



страница 4 из 4

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.