

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

Юридический адрес: 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42  
Телефон, факс: +7 (3822) 54-09-27  
Адрес места осуществления деятельности:  
634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42\*  
634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42\*\*  
634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а\*\*\*  
634021, РОССИЯ, Томская область, Томск, пр-кт. Фрунзе, д. 103 а, стр.1\*\*\*  
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133  
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.510118,  
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице: 24.06.2015

м.п.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательной лаборатории

Т.В. Андреева

«26» мая 2021 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)**

№ 5635 от 26 мая 2021 г.

**Наименование пробы (образца):** вода питьевая  
**НД на продукцию, срок годности (при наличии):** -  
**Изготовитель:** -  
(наименование, юридический и фактический адрес места осуществления деятельности, страна)  
**Дата изготовления:** - **Номер партии:** -  
**Объем партии:** - **Количество образца на объекте:** -  
**Дата и время отбора пробы (образца):** 19.05.2021 10:50 **Дата и время доставки пробы (образца):** 19.05.2021 12:50  
**Количество переданных единиц для испытаний (вес, объем):** 2 x 0,5 л; 1 x 1 л; 1 x 1,5 л  
стерильный пакет, стеклянная емкость, пластиковая бутылка, целостность не нарушена  
**Внешний вид образца при доставке, упаковка:** нарушена  
**Код пробы (образца)** 14108.2.1.21.05; 14108.1.3.21.05  
**Основание** Поручение № 480/К от 12 мая 2021 г. Управления Роспотребнадзора по Томской области (вх. № 70-20/486-2020 от 13.05.2021)  
(план СГМ, реквизиты Поручения/заявления (договора/контракта))  
Управление Роспотребнадзора по Томской области, 634021, г. Томск, пр. Фрунзе, 103 а, +7 (3822) 26-03-90,  
**Заказчик:** ufs@70.rospotrebnadzor.ru, 7017113608/1057000120100  
(для юридических лиц – наименование, юридический и фактический адрес, ИНН/ОГРН; для физических лиц – инициалы, фамилия, почтовый адрес, телефон и электронная почта – при наличии)

**Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):**  
МУП "Турунтаево -Партнер", ул. Школьная,4, с. Турунтаево, Томская область, Томский район.  
(для юридических лиц - наименование, юридический адрес, для физических лиц - инициалы, фамилия, почтовый адрес)

**Место отбора пробы (образца):** Томский район, с. Турунтаево, ул. Октябрьская, 100, водоразборная колонка

**Сведения об отборе:** ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах», пп.4-7, 9; ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа" (пп.4-8, Приложение А), Акт отбора проб (образцов) № 11119052101  
(НД на методику отбора (при отборе специалистами ИЛ); реквизиты Акта отбора/Акта приема-передачи проб (образцов))

**Условия транспортировки:** сумка-термос, t +4С

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

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

Лицо, ответственное за оформление протокола:

(подпись)

О.В. Чашина

(Инициалы, фамилия)

\* - 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;

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 )

Бактериологическая лаборатория; 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул.Розы Люксембург, 13, а;  
+7 (3822) 51-49-31; baksesto@mail.tomsknet.ru

( номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 1718 )

Код пробы (образца) 14108.2.1.21.05

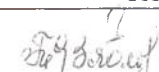
| № п/п | Определяемые показатели                                  | Результат исследования | Допустимый уровень | Единица измерения, (для граф 3,4) | НД на методы исследований   |
|-------|--|------------------------|--------------------|-----------------------------------|---|
| 1     | 2  | 3                      | 4                  | 5                                 | 6   |
| 1     | Общее микробное число (ОМЧ) $(37 \pm 1,0)^\circ\text{C}$ | менее 1                | не более 50        | КОЕ/см <sup>3</sup>               | МУК 4.2.1018-01 п.8.1.  |
| 2     | Общие (обобщенные) колиформные бактерии                  | не обнаружено          | отсутствие         | КОЕ/100 см <sup>3</sup>           | МУК 4.2.1018-01 п.8.2.;<br>МУК 4.2.3690-21 (изменения № 2 в МУК 4.2.1018-01 |
| 3     | Термотолерантные колиформные бактерии                    | не обнаружено          | отсутствие         | КОЕ/100 см <sup>3</sup>           | МУК 4.2.1018-01 п.8.2.  |

Дополнительные сведения: количество исследований-2

Дата проведения исследований (испытаний) с 19.05.2021 по 20.05.2021

Дата выдачи результатов: 20.05.2021

Результаты утвердил:

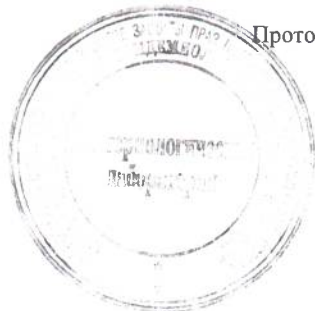
| Должность                                     | Инициалы, фамилия | Подпись   |
|---|-------------------|---|
| Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо) | Т.Ф.Зяблова       |  |

лист 2 из 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 исследований (испытаний)

лаборатория физико-химических методов исследования,  
634021, РОССИЯ, Томская область, г. Томск, пр-кт Фрунзе 103а, стр. 1,  
+7(3822) 26-67-29, chimsesto@mail.tomsknet.ru

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 1080)

Код образца (пробы): 14108.1.3.21.05


| № 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                     |
|       | Запах при 60° С                   | баллы                              | 2                  | 0                       | -                   |                                       |
| 2     | Мутность                          | мг/дм <sup>3</sup>                 | 1,5                | 3,20                    | 2,0                 |                                       |
| 3     | Водородный показатель, рН         | Ед.рН                              | В пред. 6-9        | 7,3                     | 0,2                 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018 г.) |
| 4     | Окисляемость перманганатная       | мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>  | 5,0                | 0,44                    | 0,08                | ГОСТ Р 55684-2013                     |
| 5     | Сухой остаток/общая минерализация | мг/дм <sup>3</sup>                 | 1000               | 456,0                   | 45,6                | ГОСТ 18164-72                         |
| 6     | Жесткость общая                   | °Ж                                 | 7,0                | 5,6                     | 0,8                 | ГОСТ 31954-2012                       |
| 7     | Нитрат-ион                        | мг/дм <sup>3</sup>                 | 45,0               | 1,2                     | 0,2                 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд.2013 г.)   |
| 8     | Нитрит-ион                        | мг/дм <sup>3</sup>                 | 3,0                | < 0,2                   | -                   |                                       |
| 9     | Хлорид-ион                        | мг/дм <sup>3</sup>                 | 350,0              | 3,3                     | 0,7                 |                                       |
| 10    | Сульфат-ион                       | мг/дм <sup>3</sup>                 | 500,0              | 19,0                    | 1,9                 |                                       |
| 11    | Железо(Fe, суммарно)              | мг/дм <sup>3</sup>                 | 0,3                | 0,84                    | 0,16                | ГОСТ 4011-72                          |
| 12    | Кремний                           | мг/дм <sup>3</sup>                 | 20,0<br>25,0       | 9,3                     | 1,8                 | ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (изд.2011 г.)   |
| 13    | Марганец (Mn, суммарно)           | мг/дм <sup>3</sup>                 | 0,1                | < 0,005                 | -                   | МУ 31-10/04                           |
| 14    | Нефтепродукты, суммарно           | мг/дм <sup>3</sup>                 | 0,1                | 0,052                   | 0,020               | ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (изд.2017 г.) |

Дополнительные сведения: количество исследований -14

Дата проведения исследований (испытаний) с 19.05.2021 по 21.05.2021

Дата выдачи результата: 24.05.2021

Результаты утвердил:

| Должность                                     | Инициалы, фамилия | Подпись   |
|---|-------------------|---|
| Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо) | И.И. Воронецкая   |  |

лист 3 из 3

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

Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

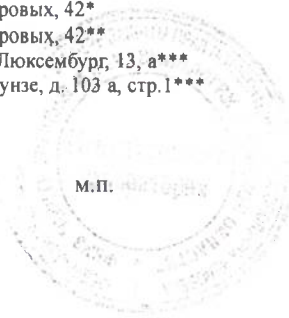
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

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

Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42  
Телефон, факс: +7 (3822) 54-09-27  
Адрес места осуществления деятельности:  
634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42\*  
634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42\*\*  
634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а\*\*\*  
634021, РОССИЯ, Томская область, Томск, пр-кт. Фрунзе, д. 103 а, стр.1\*\*\*  
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133  
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.510118,  
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице: 24.06.2015



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель испытательной лаборатории  
Т.В. Андреева  
«26» мая 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)  
№ 5636 от 26 мая 2021 г.

Наименование пробы (образца): вода питьевая

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

Изготовитель: -  
(наименование, юридический и фактический адрес места осуществления деятельности, страна)

Дата изготовления: - Номер партии: -

Объем партии: - Количество образца на объекте: -

Дата и время отбора пробы (образца): 19.05.2021 10:20 Дата и время доставки пробы (образца): 19.05.2021 12:20

Количество переданных единиц для испытаний (вес, объем): 2 x 0,5 л; 1 x 1 л; 1 x 1,5 л  
стерильный пакет, стеклянная емкость, пластиковая бутылка, целостность не нарушена

Внешний вид образца при доставке, упаковка: нарушена

Код пробы (образца): 14107.2.1.21.05; 14107.1.3.21.05

Основание Поручение № 480/К от 12 мая 2021 г. Управления Роспотребнадзора по Томской области (вх. № 70-20/486-2020 от 13.05.2021)  
(план СГМ, реквизиты Поручения/заявления (договора/контракта))

Управление Роспотребнадзора по Томской области, 634021, г. Томск, пр. Фрунзе, 103 а, +7 (3822) 26-03-90,  
Заказчик: ufs@70.rospotrebnadzor.ru, 7017113608/1057000120100  
(для юридических лиц – наименование, юридический и фактический адрес, ИНН/ОГРН, для физических лиц – инициалы, фамилия, почтовый адрес, телефон и электронная почта – при наличии)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):  
МУП "Турунтаево -Партнер", ул. Школьная,4, с. Турунтаево, Томская область, Томский район.  
(для юридических лиц - наименование, юридический адрес; для физических лиц - инициалы, фамилия, почтовый адрес)

Место отбора пробы (образца): Томский район, д. Халдеево, ул. Лесная, 5, водоразборная колонка

Сведения об отборе: ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах», пп.4-7, 9; ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа" (пп.4-8, Приложение А), Акт отбора проб (образцов) № 11119052101  
(НД на методику отбора (при отборе специалистами ИЛ); реквизиты Акта отбора/Акта приема-передачи проб (образцов))

Условия транспортировки: сумка-термос, t +4С

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

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

Лицо, ответственное за оформление протокола:  О.В. Чашина  
(подпись) (Инициалы, фамилия)

\* - 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;

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 )

Бактериологическая лаборатория; 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул.Розы Люксембург, 13, а;  
+7 (3822) 51-49-31; baksesto@mail.tomsknet.ru

( номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 1717 )

Код пробы (образца) 14107.2.1.21.05

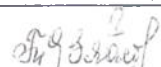
| № п/п | Определяемые показатели                                 | Результат исследования | Допустимый уровень | Единица измерения, (для граф 3,4) | НД на методы исследований   |
|-------|---|------------------------|--------------------|-----------------------------------|---|
| 1     | 2   | 3                      | 4                  | 5                                 | 6   |
| 1     | Общее микробное число (ОМЧ )<br>(37±1,0) <sup>0</sup> С | менее 1                | не более 50        | КОЕ/см <sup>3</sup>               | МУК 4.2.1018-01<br>п.8.1.   |
| 2     | Общие (обобщенные)<br>колиформные бактерии              | не обнаружено          | отсутствие         | КОЕ/100 см <sup>3</sup>           | МУК 4.2.1018-01<br>п.8.2.;<br>МУК 4.2.3690-21<br>(изменения № 2 в<br>МУК 4.2.1018-01) |
| 3     | Термотолерантные колиформные<br>бактерии                | не обнаружено          | отсутствие         | КОЕ/100 см <sup>3</sup>           | МУК 4.2.1018-01<br>п.8.2.   |

Дополнительные сведения: количество исследований-2

Дата проведения исследований (испытаний) с 19.05.2021 по 20.05.2021

Дата выдачи результатов: 20.05.2021

Результаты утвердил:

| Должность  | Инициалы, фамилия | Подпись   |
|--|-------------------|---|
| Заведующий лабораторией<br>(уполномоченное лицо) | Т.Ф.Зяблова       |  |

лист 2 из 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 исследований (испытаний)

лаборатория физико-химических методов исследования,  
634021, РОССИЯ, Томская область, г. Томск, пр-кт Фрунзе 103а, стр. 1,  
+7(3822) 26-67-29, chimsesto@mail.tomsknet.ru

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 1079)


Код образца (пробы): 14107.1.3.21.05

| № 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                     |
|  | Запах при 60° С                   | баллы                              | 2                  | 0                       | -                   |                                       |
| 2  | Мутность                          | мг/дм <sup>3</sup>                 | 1,5                | 0,89                    | 0,17                |                                       |
| 3  | Водородный показатель, рН         | Ед.рН                              | В пред. 6-9        | 7,4                     | 0,2                 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018 г.) |
| 4  | Окисляемость перманганатная       | мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>  | 5,0                | 0,32                    | 0,06                | ГОСТ Р 55684-2013                     |
| 5  | Сухой остаток/общая минерализация | мг/дм <sup>3</sup>                 | 1000               | 503,0                   | 50,3                | ГОСТ 18164-72                         |
| 6  | Жесткость общая                   | °Ж                                 | 7,0                | 8,7                     | 1,3                 | ГОСТ 31954-2012                       |
| 7  | Нитрат-ион                        | мг/дм <sup>3</sup>                 | 45,0               | 0,7                     | 0,1                 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд.2013 г.)   |
| 8  | Нитрит-ион                        | мг/дм <sup>3</sup>                 | 3,0                | < 0,2                   | -                   |                                       |
| 9  | Хлорид-ион                        | мг/дм <sup>3</sup>                 | 350,0              | 13,0                    | 1,3                 |                                       |
| 10   | Сульфат-ион                       | мг/дм <sup>3</sup>                 | 500,0              | 7,2                     | 0,7                 |                                       |
| 11   | Железо(Fe, суммарно)              | мг/дм <sup>3</sup>                 | 0,3                | 0,19                    | 0,04                | ГОСТ 4011-72                          |
| 12   | Кремний                           | мг/дм <sup>3</sup>                 | 20,0<br>25,0       | 9,5                     | 1,9                 | ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (изд.2011 г.)   |
| 13   | Марганец (Mn, суммарно)           | мг/дм <sup>3</sup>                 | 0,1                | < 0,005                 | -                   | МУ 31-10/04                           |
| 14   | Нефтепродукты, суммарно           | мг/дм <sup>3</sup>                 | 0,1                | 0,059                   | 0,023               | ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (изд.2017 г.) |
| Дополнительные сведения: количество исследований -14 |                                   |                                    |                    |                         |                     |                                       |

Дата проведения исследований (испытаний) с 19.05.2021 по 21.05.2021

Дата выдачи результата: 24.05.2021

Результаты утвердил:

| Должность                                     | Инициалы, фамилия | Подпись   |
|---|-------------------|---|
| Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо) | И.И. Воронцовая   |  |

лист 3 из 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.