

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТОМСКГЕОМОНИТОРИНГ»
(ООО «ТОМСКГЕОМОНИТОРИНГ»)**

Юридический адрес: 634061, Томская область, город Томск, ул. Никитина, д. 99

Гидрохимическая лаборатория

Россия, Томская область, г. Томск, пр-кт Фрунзе, 109а, тел/факс: (3822) 44-26-16, tgmlab@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.511266.



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ГХЛ

ООО «Томскгеомониторинг»

В.В.Киргет / В.В.Киргет /

«20» ноября 2025 г.

Протокол испытаний № 1674/25

от 20 ноября 2025 г.

| | | |
|---|---|--------------------------|
| Объект испытаний* | Вода природная (подземная) | |
| Заказчик: | МУП «Ресурс» | |
| Юридический адрес: | 634537, Томская обл., Томский р-н, п. Копылово, Новая ул, д. 13 | |
| Фактический адрес: | 634529, Томская обл., Томский р-н, п. Рассвет, стр. 7а | |
| ИНН: | 7000007256 | |
| Контактный телефон* | +7 909 540-60-72 | |
| Акт приёма/передачи образца №: | 553 | |
| Место отбора образца*: | п. Копылово, перед подачей в сеть, ул. Песчаная стр. 143 | |
| Вид отобранного образца*: | Разовый | |
| Объем образца: | 1,5 дм ³ | |
| Сведения о консервации*: | Не законсервирован | |
| Образец отобрал (Ф.И.О.)*: | М.В.Валуевич | |
| Дата и время отбора образца*: | 18.11.2025 г., 08 ⁰⁰ | |
| Дата и время поступления образца в лабораторию: | 18.11.2025 г., 11 ¹⁷ | |
| НД на отбор проб: | ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб» | |
| Дата проведения испытаний: | Начало: 18.11.2025 г. | Окончание: 20.11.2025 г. |
| Условия проведения испытаний: | Соответствуют требованиям НД на методы испытаний | |
| Дополнения, отклонения или исключения из методов испытаний: | Отсутствуют | |

*Информация предоставлена заказчиком

Оборудование, прослеживаемость:

| Наименование испытательного оборудования и средств измерений | Дата аттестации (поверки) | Дата аттестации (поверки) очередная |
|--|---------------------------|-------------------------------------|
| Спектрофотометр ПЭ 5400УФ, зав. №54УФ1004 | 05.06.2025 г. | 04.06.2026 г. |
| Спектрометр атомно – абсорбционный КВАНТ-2м-1, зав. № 440 | 16.01.2025 г. | 15.01.2026 г. |

Результаты испытаний:

| № | Определяемый показатель | Единица измерения | НД на метод испытания | ПДК хим. веществ в воде СанПиН 1.2.3685-21 | Результат испытания | Погрешность/расширенная неопределенность, ± |
|----|-------------------------|--------------------|---|--|---------------------|---|
| | | | | 5 | | |
| 1. | Цветность | градусы (°) | ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (2004г.) (Фотометрический метод) | 20 | 22,3 ⁽¹⁾ | 4,5 ⁽⁴⁾ |
| 2. | Мутность | ЕМФ ⁽⁶⁾ | ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005 (2019г.) (Фотометрический метод) | 2,6 | 1,5 ⁽¹⁾ | 0,3 ⁽⁴⁾ |
| 3. | Железо | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (2020г.) (Атомно-абсорбционный спектрометрический метод) | 0,3 | 0,27 ⁽²⁾ | 0,05 ⁽⁴⁾ |
| 4. | Марганец | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (2020г.) (Атомно-абсорбционный спектрометрический метод) | 0,1 | 0,11 ⁽²⁾ | 0,03 ⁽⁴⁾ |

Примечание:

- (1) Результаты испытаний являются средним арифметическим из двух и более параллельных определений.
- (2) За результат испытаний принимается значение единичного определения.
- (3) Представление результата испытаний со словами «менее» или «более» означает, что значение результата испытаний находится ниже или выше границ диапазона измерений методики, вне области аккредитации лаборатории.
- (4) Характеристика погрешности концентрации при $P=0,95$.
- (5) Расширенная неопределенность измерений с коэффициентом охвата 2.
- (6) $1 \text{ ЕМФ} = 0,58 \text{ мг/дм}^3$.
- (7) Величина для воды питьевой системы централизованного водоснабжения.
- (8) ПДК для суммы летучих фенолов при условии применения хлора для обеззараживания воды в процессе ее очистки на водопроводных сооружениях.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию. Частичная перепечатка или иное воспроизведение настоящего протокола без письменного разрешения гидрохимической лаборатории запрещена.

При отборе образцов Заказчиком за правильность отбора и сведения о процедуре отбора испытательная лаборатория ответственности не несет.

Проведение испытаний объекта производится в комнатах под №№1,3,4,5 в ГХЛ ООО «Томскгеомониторинг».

Ответственный за составление Протокола специалист I категории  Т.Б. Степанова

Конец протокола испытаний.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТОМСКГЕОМОНИТОРИНГ»
(ООО «ТОМСКГЕОМОНИТОРИНГ»)

Юридический адрес: 634061, Томская область, город Томск, ул. Никитина, д. 99
Гидрохимическая лаборатория
Россия, Томская область, г. Томск, пр-кт Фрунзе, 109а, тел/факс: (3822) 44-26-16, tgmlab@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ
Начальник ГХЛ
ООО «Томскгеомониторинг»
В.В. Киргет / В.В. Киргет /
«20» ноября 2025 г.

Протокол испытаний № 1674/25-1
от 20 ноября 2025 г.

| | | |
|---|---|--------------------------|
| Объект испытаний* | Вода природная (подземная) | |
| Заказчик: | МУП «Ресурс» | |
| Юридический адрес: | 634537, Томская обл., Томский р-н, п. Копылово, Новая ул, д. 13 | |
| Фактический адрес: | 634529, Томская обл., Томский р-н, п. Рассвет, стр. 7а | |
| ИНН: | 7000007256 | |
| Контактный телефон* | +7 909 540-60-72 | |
| Акт приёма/передачи образца №: | 553 | |
| Место отбора образца*: | п. Копылово, перед подачей в сеть, ул. Песчаная стр.143 | |
| Вид отобранного образца*: | Разовый | |
| Объем образца: | 1,5 дм ³ | |
| Сведения о консервации*: | Не законсервирован | |
| Образец отобрал (Ф.И.О.)*: | М.В.Валуевич | |
| Дата и время отбора образца*: | 18.11.2025 г., 08 ⁰⁰ | |
| Дата и время поступления образца в лабораторию: | 18.11.2025 г., 11 ¹⁷ | |
| НД на отбор проб: | ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб» | |
| Дата проведения испытаний: | Начало: 18.11.2025 г. | Окончание: 20.11.2025 г. |
| Условия проведения испытаний: | Соответствуют требованиям НД на методы испытаний | |
| Дополнения, отклонения или исключения из методов испытаний: | Отсутствуют | |

* Информация предоставлена заказчиком

Результаты испытаний:

| № | Определяемый показатель | Единица измерения | НД на метод испытания | ПДК хим. веществ в воде СанПиН 1.2.3685-21 | Результат испытания | Погрешность/расширенная неопределенность, ± |
|----|-----------------------------|-------------------|--|--|---------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Запах при 20 °С качественно | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 (2019 г.) (Органолептический метод) | 2 | 0 ²⁾ | - |
| 2. | Вкус, привкус | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 (2019 г.) (Органолептический метод) | 2 | 0 ²⁾ | - |

Примечание:

- Результаты испытаний являются средним арифметическим из двух и более параллельных определений.
- За результат испытаний принимается значение единичного определения.
- Представление результата испытаний со словами «менее» или «более» означает, что значение результата испытаний находится ниже или выше границ диапазона измерений методики, вне области аккредитации лаборатории.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию. Частичная перепечатка или иное воспроизведение настоящего протокола без письменного разрешения гидрохимической лаборатории запрещена.

При отборе образцов Заказчиком за правильность отбора и сведения о процедуре отбора испытательная лаборатория ответственности не несет.

Проведение испытаний объекта производится в комнатах под №№1,3,4,5 в ГХЛ «Томскгеомониторинг».
Ответственный за составление Протокола специалист I категории *Смен* Т.Б. Степанова
Конец протокола испытаний.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТОМСКГЕОМОНИТОРИНГ»
(ООО «ТОМСКГЕОМОНИТОРИНГ»)**

Юридический адрес: 634061, Томская область, город Томск, ул. Никитина, д. 99

Гидрохимическая лаборатория

Россия, Томская область, г. Томск, пр-кт Фрунзе, 109а, тел/факс: (3822) 44-26-16, tgmlab@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.511266.



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ГХЛ

ООО «Томскгеомониторинг»

В.В. Киргет / В.В. Киргет /

«10» ноября 2025 г.

Протокол испытаний № 1675/25

от 20 ноября 2025 г.

| | | |
|---|---|--------------------------|
| Объект испытаний* | Вода природная (подземная) | |
| Заказчик: | МУП «Ресурс» | |
| Юридический адрес: | 634537, Томская обл., Томский р-н, п. Копылово, Новая ул, д. 13 | |
| Фактический адрес: | 634529, Томская обл., Томский р-н, п. Рассвет, стр. 7а | |
| ИНН: | 7000007256 | |
| Контактный телефон* | +7 909 540-60-72 | |
| Акт приёма/передачи образца №: | 553 | |
| Место отбора образца*: | п. Копылово, ул. Новая 1/1, здание бойлерной | |
| Вид отобранного образца*: | Разовый | |
| Объем образца: | 1,5 дм ³ | |
| Сведения о консервации*: | Не законсервирован | |
| Образец отобрал (Ф.И.О.)*: | М.В.Валуевич | |
| Дата и время отбора образца*: | 18.11.2025 г., 08 ⁰⁰ | |
| Дата и время поступления образца в лабораторию: | 18.11.2025 г., 11 ¹⁷ | |
| НД на отбор проб: | ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб» | |
| Дата проведения испытаний: | Начало: 18.11.2025 г. | Окончание: 20.11.2025 г. |
| Условия проведения испытаний: | Соответствуют требованиям НД на методы испытаний | |
| Дополнения, отклонения или исключения из методов испытаний: | Отсутствуют | |

*Информация предоставлена заказчиком

Оборудование, прослеживаемость:

| Наименование испытательного оборудования и средств измерений | Дата аттестации (поверки) | Дата аттестации (поверки) очередная |
|--|---------------------------|-------------------------------------|
| Спектрофотометр ПЭ 5400УФ, зав. №54УФ1004 | 05.06.2025 г. | 04.06.2026 г. |
| Спектрометр атомно – абсорбционный КВАНТ-2м-1, зав. № 440 | 16.01.2025 г. | 15.01.2026 г. |

Результаты испытаний:

| № | Определяемый показатель | Единица измерения | НД на метод испытания | ПДК хим. веществ в воде СанПиН 12.3685-21 | Результат испытания | Погрешность/расширенная неопределенность, ± |
|----|-------------------------|------------------------|---|---|---------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Цветность | градусы ⁽⁹⁾ | ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (2004г.) (Фотометрический метод) | 20 | 20,3 ⁽¹⁾ | 4,1 ⁽⁴⁾ |
| 2. | Мутность | ЕМФ ⁽⁶⁾ | ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005 (2019г.) (Фотометрический метод) | 2,6 | 1,8 ⁽¹⁾ | 0,4 ⁽⁴⁾ |
| 3 | Железо | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (2020г.) (Атомно-абсорбционный спектрометрический метод) | 0,3 | 0,26 ⁽²⁾ | 0,05 ⁽⁴⁾ |
| 4. | Марганец | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (2020г.) (Атомно-абсорбционный спектрометрический метод) | 0,1 | 0,11 ⁽²⁾ | 0,02 ⁽⁴⁾ |

Примечание:

- (1) Результаты испытаний являются средним арифметическим из двух и более параллельных определений.
- (2) За результат испытаний принимается значение единичного определения.
- (3) Представление результата испытаний со словами «менее» или «более» означает, что значение результата испытаний находится ниже или выше границ диапазона измерений методики, вне области аккредитации лаборатории.
- (4) Характеристика погрешности концентрации при $P=0,95$.
- (5) Расширенная неопределенность измерений с коэффициентом охвата 2.
- (6) $1 \text{ ЕМФ} = 0,58 \text{ мг/дм}^3$.
- (7) Величина для воды питьевой системы централизованного водоснабжения.
- (8) ПДК для суммы летучих фенолов при условии применения хлора для обеззараживания воды в процессе ее очистки на водопроводных сооружениях.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию. Частичная перепечатка или иное воспроизведение настоящего протокола без письменного разрешения гидрохимической лаборатории запрещена.

При отборе образцов Заказчиком за правильность отбора и сведения о процедуре отбора испытательная лаборатория ответственности не несет.

Проведение испытаний объекта производится в комнатах под №№1,3,4,5 в ГХЛ ООО «Томскгеомониторинг».

Ответственный за составление Протокола специалист I категории Степанова Т.Б. Степанова

Конец протокола испытаний.

Протокол № 1675/25; Страница 2 из 2

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТОМСКГЕОМОНИТОРИНГ»
(ООО «ТОМСКГЕОМОНИТОРИНГ»)

Юридический адрес: 634061, Томская область, город Томск, ул. Никитина, д. 99

Гидрохимическая лаборатория

Россия, Томская область, г. Томск, пр-кт Фрунзе, 109а, тел./факс: (3822) 44-26-16, tgmlab@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ
Начальник ГХЛ
ООО «Томскгеомониторинг»
В.В. Киргет /В.В. Киргет /
«20» ноября 2025 г.

Протокол испытаний № 1675/25-1
от 20 ноября 2025 г.

| | |
|---|---|
| Объект испытаний* | Вода природная (подземная) |
| Заказчик: | МУП «Ресурс» |
| Юридический адрес: | 634537, Томская обл., Томский р-н, п. Копылово, Новая ул, д. 13 |
| Фактический адрес: | 634529, Томская обл., Томский р-н, п. Рассвет, стр. 7а |
| ИНН: | 7000007256 |
| Контактный телефон* | +7 909 540-60-72 |
| Акт приёма/передачи образца №: | 553 |
| Место отбора образца*: | п. Копылово, ул. Новая 1/1, здание бойлерной |
| Вид отобранного образца*: | Разовый |
| Объем образца: | 1,5 дм ³ |
| Сведения о консервации*: | Не законсервирован |
| Образец отобрал (Ф.И.О.)*: | М.В.Валуевич |
| Дата и время отбора образца*: | 18.11.2025 г., 08 ⁰⁰ |
| Дата и время поступления образца в лабораторию: | 18.11.2025 г., 11 ¹⁷ |
| НД на отбор проб: | ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб» |
| Дата проведения испытаний: | Начало: 18.11.2025 г. Окончание: 20.11.2025 г. |
| Условия проведения испытаний: | Соответствуют требованиям НД на методы испытаний |
| Дополнения, отклонения или исключения из методов испытаний: | Отсутствуют |

*Информация предоставлена заказчиком

Результаты испытаний:

| № | Определяемый показатель | Единица измерения | НД на метод испытания | ПДК хим. веществ в воде СанПиН 1.2.3685-21 | Результат испытания | Поперность/расширенная неопределенность, ± |
|----|-----------------------------|-------------------|--|--|---------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Запах при 20 °С качественно | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 (2019 г.) (Органолептический метод) | 2 | 0 ²⁾ | - |
| 2. | Вкус, привкус | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 (2019 г.) (Органолептический метод) | 2 | 0 ²⁾ | - |

Примечание:

- Результаты испытаний являются средним арифметическим из двух и более параллельных определений.
- За результат испытаний принимается значение единичного определения.
- Представление результата испытаний со словами «менее» или «более» означает, что значение результата испытаний находится ниже или выше границ диапазона измерений методики, вне области аккредитации лаборатории.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию. Частичная перепечатка или иное воспроизведение настоящего протокола без письменного разрешения гидрохимической лаборатории запрещена.

При отборе образцов Заказчиком за правильность отбора и сведения о процедуре отбора испытательная лаборатория ответственности не несет.

Проведение испытаний объекта производится в комнатах под №№1,3,4,5 в ГХЛ «Томскгеомониторинг».

Ответственный за составление Протокола специалист I категории *Степанова* Т.Б. Степанова
Конец протокола испытаний.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТОМСКГЕОМОНИТОРИНГ»
(ООО «ТОМСКГЕОМОНИТОРИНГ»)**

Юридический адрес: 634061, Томская область, город Томск, ул. Никитина, д. 99

Гидрохимическая лаборатория

Россия, Томская область, г. Томск, пр-кт Фрунзе, 109а, тел/факс: (3822) 44-26-16, tgmlab@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.511266.



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ГХЛ

ООО «Томскгеомониторинг»

В.В. Киргет /В.В.Киргет/

«10» ноября 2025 г.

Протокол испытаний № 1676/25

от 20 ноября 2025 г.

| | | |
|---|---|--------------------------|
| Объект испытаний* | Вода природная (подземная) | |
| Заказчик: | МУП «Ресурс» | |
| Юридический адрес: | 634537, Томская обл., Томский р-н, п. Копылово, Новая ул, д. 13 | |
| Фактический адрес: | 634529, Томская обл., Томский р-н, п. Рассвет, стр. 7а | |
| ИНН: | 7000007256 | |
| Контактный телефон* | +7 909 540-60-72 | |
| Акт приёма/передачи образца №: | 553 | |
| Место отбора образца*: | п. Копылово, скважина 54/75, лесхоз | |
| Вид отобранного образца*: | Разовый | |
| Объем образца: | 1,5 дм ³ | |
| Сведения о консервации*: | Не законсервирован | |
| Образец отобрал (Ф.И.О.)*: | М.В.Валуевич | |
| Дата и время отбора образца*: | 18.11.2025 г., 08 ⁰⁰ | |
| Дата и время поступления образца в лабораторию: | 18.11.2025 г., 11 ¹⁷ | |
| НД на отбор проб: | ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб» | |
| Дата проведения испытаний: | Начало: 18.11.2025 г. | Окончание: 20.11.2025 г. |
| Условия проведения испытаний: | Соответствуют требованиям НД на методы испытаний | |
| Дополнения, отклонения или исключения из методов испытаний: | Отсутствуют | |

*Информация предоставлена заказчиком

Оборудование, прослеживаемость:

| Наименование испытательного оборудования и средств измерений | Дата аттестации (поверки) | Дата аттестации (поверки) очередная |
|--|---------------------------|-------------------------------------|
| Спектрофотометр ПЭ 5400УФ, зав. №54УФ1004 | 05.06.2025 г. | 04.06.2026 г. |
| Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ-2м-1, зав. № 440 | 16.01.2025 г. | 15.01.2026 г. |

Результаты испытаний:

| № | Определяемый показатель | Единица измерения | НД на метод испытания | ПДК хим. веществ в воде СанПиН 1.2.3685-21 | Результат испытания | Погрешность/расширенная неопределенность, ± |
|----|-------------------------|------------------------|---|--|----------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Цветность | градусы ⁽⁰⁾ | ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (2004г.) (Фотометрический метод) | 20 | 48,4 ⁽¹⁾ | 9,7 ⁽⁴⁾ |
| 2. | Мутность | ЕМФ ⁽⁶⁾ | ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005 (2019г.) (Фотометрический метод) | 2,6 | 1,4 ⁽¹⁾ | 0,3 ⁽⁴⁾ |
| 3. | Железо | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (2020г.) (Атомно-абсорбционный спектрометрический метод) | 0,3 | 0,36 ⁽²⁾ | 0,07 ⁽⁴⁾ |
| 4. | Марганец | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (2020г.) (Атомно-абсорбционный спектрометрический метод) | 0,1 | 0,057 ⁽²⁾ | 0,016 ⁽⁴⁾ |

Примечание:

- (1) Результаты испытаний являются средним арифметическим из двух и более параллельных определений.
- (2) За результат испытаний принимается значение единичного определения.
- (3) Представление результата испытаний со словами «менее» или «более» означает, что значение результата испытаний находится ниже или выше границ диапазона измерений методики, вне области аккредитации лаборатории.
- (4) Характеристика погрешности концентрации при $P=0,95$.
- (5) Расширенная неопределенность измерений с коэффициентом охвата 2.
- (6) $1 \text{ ЕМФ} = 0,58 \text{ мг/дм}^3$.
- (7) Величина для воды питьевой системы централизованного водоснабжения.
- (8) ПДК для суммы летучих фенолов при условии применения хлора для обеззараживания воды в процессе ее очистки на водопроводных сооружениях.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию. Частичная перепечатка или иное воспроизведение настоящего протокола без письменного разрешения гидрохимической лаборатории запрещена.

При отборе образцов Заказчиком за правильность отбора и сведения о процедуре отбора испытательная лаборатория ответственности не несет.

Проведение испытаний объекта производится в комнатах под №№1,3,4,5 в ГХЛ ООО «Томскгеомониторинг».

Ответственный за составление Протокола специалист I категории Степанова Т.Б. Степанова

Конец протокола испытаний.

Протокол № 1676/25; Страница 2 из 2

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТОМСКГЕОМОНИТОРИНГ»
(ООО «ТОМСКГЕОМОНИТОРИНГ»)**

Юридический адрес: 634061, Томская область, город Томск, ул. Никитина, д. 99

Гидрохимическая лаборатория

Россия, Томская область, г. Томск, пр-кт Фрунзе, 109а, тел/факс: (3822) 44-26-16, tgmlab@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ГХЛ

ООО «Томскгеомониторинг»

В.В. Киргет / В.В. Киргет /

«20» ноября 2025 г.

**Протокол испытаний № 1676/25-1
от 20 ноября 2025 г.**

| | |
|---|---|
| Объект испытаний* | Вода природная (подземная) |
| Заказчик: | МУП «Ресурс» |
| Юридический адрес: | 634537, Томская обл., Томский р-н, п. Копылово, Новая ул, д. 13 |
| Фактический адрес: | 634529, Томская обл., Томский р-н, п. Рассвет, стр. 7а |
| ИНН: | 7000007256 |
| Контактный телефон* | +7 909 540-60-72 |
| Акт приёма/передачи образца №: | 553 |
| Место отбора образца*: | п. Копылово, скважина 54/75, лесхоз |
| Вид отобранного образца*: | Разовый |
| Объем образца: | 1,5 дм ³ |
| Сведения о консервации*: | Не законсервирован |
| Образец отобран (Ф.И.О.)*: | М.В.Валуевич |
| Дата и время отбора образца*: | 18.11.2025 г., 08 ⁰⁰ |
| Дата и время поступления образца в лабораторию: | 18.11.2025 г., 11 ¹⁷ |
| НД на отбор проб: | ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб» |
| Дата проведения испытаний: | Начало: 18.11.2025 г. Окончание: 20.11.2025 г. |
| Условия проведения испытаний: | Соответствуют требованиям НД на методы испытаний |
| Дополнения, отклонения или исключения из методов испытаний: | Отсутствуют |

*Информация предоставлена заказчиком

Результаты испытаний:

| № | Определяемый показатель | Единица измерения | НД на метод испытания | ПДК хим. веществ в воде СанПиН 1.2.3685-21 | Результат испытания | Погрешность/распиревная неопределенность, ± |
|----|-----------------------------|-------------------|--|--|---------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Запах при 20 °С качественно | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 (2019 г.) (Органолептический метод) | 2 | 0 ²⁾ | - |
| 2. | Вкус, привкус | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 (2019 г.) (Органолептический метод) | 2 | 0 ²⁾ | - |

Примечание:

- (1) Результаты испытаний являются средним арифметическим из двух и более параллельных определений.
- (2) За результат испытаний принимается значение единичного определения.
- (3) Представление результата испытаний со словами «менее» или «более» означает, что значение результата испытаний находится ниже или выше границ диапазона измерений методики, вне области аккредитации лаборатории.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию. Частичная перепечатка или иное воспроизведение настоящего протокола без письменного разрешения гидрохимической лаборатории запрещена.

При отборе образцов Заказчиком за правильность отбора и сведения о процедуре отбора испытательная лаборатория ответственности не несет.

Проведение испытаний объекта производится в комнатах под №№1,3,4,5 в ГХЛ «Томскгеомониторинг».

Ответственный за составление Протокола специалист I категории *Т.Б. Степанова* Т.Б. Степанова
Конец протокола испытаний.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТОМСКГЕОМОНИТОРИНГ»
(ООО «ТОМСКГЕОМОНИТОРИНГ»)**

Юридический адрес: 634061, Томская область, город Томск, ул. Никитина, д. 99

Гидрохимическая лаборатория

Россия, Томская область, г. Томск, пр-кт Фрунзе, 109а, тел/факс: (3822) 44-26-16, tgmlab@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.511266.



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ГХЛ

ООО «Томскгеомониторинг»

В.В. Киргет /В.В.Киргет /

«20» ноября 2025 г.

Протокол испытаний № 1677/25

от 20 ноября 2025 г.

| | | |
|---|---|--------------------------|
| Объект испытаний* | Вода природная (подземная) | |
| Заказчик: | МУП «Ресурс» | |
| Юридический адрес: | 634537, Томская обл., Томский р-н, п. Копылово, Новая ул, д. 13 | |
| Фактический адрес: | 634529, Томская обл., Томский р-н, п. Рассвет, стр. 7а | |
| ИНН: | 7000007256 | |
| Контактный телефон* | +7 909 540-60-72 | |
| Акт приёма/передачи образца №: | 553 | |
| Место отбора образца*: | п. Копылово, Рабочая 7а, в/колонка | |
| Вид отобранного образца*: | Разовый | |
| Объем образца: | 1,5 дм ³ | |
| Сведения о консервации*: | Не законсервирован | |
| Образец отобрал (Ф.И.О.)*: | М.В.Валуевич | |
| Дата и время отбора образца*: | 18.11.2025 г., 08 ⁰⁰ | |
| Дата и время поступления образца в лабораторию: | 18.11.2025 г., 11 ¹⁷ | |
| НД на отбор проб: | ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб» | |
| Дата проведения испытаний: | Начало: 18.11.2025 г. | Окончание: 20.11.2025 г. |
| Условия проведения испытаний: | Соответствуют требованиям НД на методы испытаний | |
| Дополнения, отклонения или исключения из методов испытаний: | Отсутствуют | |

*Информация предоставлена заказчиком

Оборудование, прослеживаемость:

| Наименование испытательного оборудования и средств измерений | Дата аттестации (поверки) | Дата аттестации (поверки) очередная |
|--|---------------------------|-------------------------------------|
| Спектрофотометр ПЭ 5400УФ, зав. №54УФ1004 | 05.06.2025 г. | 04.06.2026 г. |
| Спектрометр атомно – абсорбционный КВАНТ-2м-1, зав. № 440 | 16.01.2025 г. | 15.01.2026 г. |

Результаты испытаний:

| № | Определяемый показатель | Единица измерения | НД на метод испытания | ПДК хим. веществ в воде СанПиН 1.2.3685-21 | Результат испытания | Погрешность/расширенная неопределенность, ± |
|----|-------------------------|------------------------|---|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Цветность | градусы ^(Ф) | ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (2004г.) (Фотометрический метод) | 20 | 17,4 ⁽¹⁾ | 3,5 ⁽⁴⁾ |
| 2. | Мутность | ЕМФ ⁽⁶⁾ | ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005 (2019г.) (Фотометрический метод) | 2,6 | Менее ⁽³⁾ 1,0 ⁽¹⁾ | - |
| 3. | Железо | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (2020г.) (Атомно-абсорбционный спектрометрический метод) | 0,3 | Менее ⁽³⁾ 0,01 ⁽²⁾ | - |
| 4. | Марганец | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (2020г.) (Атомно-абсорбционный спектрометрический метод) | 0,1 | Менее ⁽³⁾ 0,01 ⁽²⁾ | - |

Примечание:

- (1) Результаты испытаний являются средним арифметическим из двух и более параллельных определений.
- (2) За результат испытаний принимается значение единичного определения.
- (3) Представление результата испытаний со словами «менее» или «более» означает, что значение результата испытаний находится ниже или выше границ диапазона измерений методики, вне области аккредитации лаборатории.
- (4) Характеристика погрешности концентрации при $P=0,95$.
- (5) Расширенная неопределенность измерений с коэффициентом охвата 2.
- (6) $1 \text{ ЕМФ} = 0,58 \text{ мг/дм}^3$.
- (7) Величина для воды питьевой системы централизованного водоснабжения.
- (8) ПДК для суммы летучих фенолов при условии применения хлора для обеззараживания воды в процессе ее очистки на водопроводных сооружениях.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию. Частичная перепечатка или иное воспроизведение настоящего протокола без письменного разрешения гидрохимической лаборатории запрещена.

При отборе образцов Заказчиком за правильность отбора и сведения о процедуре отбора испытательная лаборатория ответственности не несет.

Проведение испытаний объекта производится в комнатах под №№1,3,4,5 в ГХЛ ООО «Томскгеомониторинг».

Ответственный за составление Протокола специалист I категории Степанова Т.Б. Степанова

Конец протокола испытаний.

Протокол № 1677/25; Страница 2 из 2

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТОМСКГЕОМОНИТОРИНГ»
(ООО «ТОМСКГЕОМОНИТОРИНГ»)

Юридический адрес: 634061, Томская область, город Томск, ул. Никитина, д. 99

Гидрохимическая лаборатория

Россия, Томская область, г. Томск, пр-кт Фрунзе, 109а, тел./факс: (3822) 44-26-16, tgmlab@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ
Начальник ГХЛ
ООО «Томскгеомониторинг»
В.В. Киргет /В.В.Киргет /
«20» ноября 2025 г.

Протокол испытаний № 1677/25-1
от 20 ноября 2025 г.

| | | |
|---|---|--------------------------|
| Объект испытаний* | Вода природная (подземная) | |
| Заказчик: | МУП «Ресурс» | |
| Юридический адрес: | 634537, Томская обл., Томский р-н, п. Копылово, Новая ул, д. 13 | |
| Фактический адрес: | 634529, Томская обл., Томский р-н, п. Рассвет, стр. 7а | |
| ИНН: | 7000007256 | |
| Контактный телефон* | +7 909 540-60-72 | |
| Акт приёма/передачи образца №: | 553 | |
| Место отбора образца*: | п. Копылово, Рабочая 7а, в/колонка | |
| Вид отобранного образца*: | Разовый | |
| Объем образца: | 1,5 дм ³ | |
| Сведения о консервации*: | Не законсервирован | |
| Образец отобрал (Ф.И.О.)*: | М.В.Валуевич | |
| Дата и время отбора образца*: | 18.11.2025 г., 08 ⁰⁰ | |
| Дата и время поступления образца в лабораторию: | 18.11.2025 г., 11 ¹⁷ | |
| НД на отбор проб: | ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб» | |
| Дата проведения испытаний: | Начало: 18.11.2025 г. | Окончание: 20.11.2025 г. |
| Условия проведения испытаний: | Соответствуют требованиям НД на методы испытаний | |
| Дополнения, отклонения или исключения из методов испытаний: | Отсутствуют | |

*Информация предоставлена заказчиком

Результаты испытаний:

| № | Определяемый показатель | Единица измерения | НД на метод испытания | ПДК хим. веществ в воде СанПиН 1.2.3685-21 | Результат испытания | Погрешность/расширенная неопределенность, ± |
|----|-----------------------------|-------------------|--|--|---------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Запах при 20 °С качественно | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 (2019 г.) (Органолептический метод) | 2 | 0 ²⁾ | - |
| 2. | Вкус, привкус | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 (2019 г.) (Органолептический метод) | 2 | 0 ²⁾ | - |

Примечание:

- (1) Результаты испытаний являются средним арифметическим из двух и более параллельных определений.
- (2) За результат испытаний принимается значение единичного определения.
- (3) Представление результата испытаний со словами «менее» или «более» означает, что значение результата испытаний находится ниже или выше границ диапазона измерений методики, вне области аккредитации лаборатории.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию. Частичная перепечатка или иное воспроизведение настоящего протокола без письменного разрешения гидрохимической лаборатории запрещена.

При отборе образцов Заказчиком за правильность отбора и сведения о процедуре отбора испытательная лаборатория ответственности не несет.

Проведение испытаний объекта производится в комнатах под №№1,3,4,5 в ГХЛ «Томскгеомониторинг».

Ответственный за составление Протокола специалист I категории *Степанов* Т.Б. Степанова

Конец протокола испытаний.

количество переданных единиц для испытаний (объем, вес): 1 x 0,5 л. Акт отбора № -; Акт приема - передачи проб (образцов) № 18112510403 от 18 ноября 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 70-31/36903-02-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--------------------------------------|-----------------|
| 1 | Термостат электрический, ТС-1/20 СПУ | 012000921 |
| 2 | Термостат электрический, ТС-1/80 СПУ | 32197 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а
Бактериологическая лаборатория
Образец поступил 18.11.2025 12:30
дата начала испытаний 18.11.2025 13:25, дата окончания испытаний 20.11.2025 16:21

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.7.3. |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.3. |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С | КОЕ/см ³ | 0 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 п.5.2., п.5.3. |
| 4 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.8.3 |

Дополнительная информация:

Сведения о лицах, проводивших исследования (испытания), измерения: Теровская Т.Ю.

Ответственный за оформление протокола:
А.А. Акчинова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 70-31/36903-25 от 21.11.2025

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»)

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области

Юридический адрес: 634012, Томская обл, Томск г, Елизаровых ул, дом 42, тел.: +7(3822)54-09-27

e-mail: tcgsen@mail.tomsknet.ru

ОГРН 1057000088133 ИНН 7017110050

Адреса мест осуществления деятельности: 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 636785, РОССИЯ, Томская область, Стрежевой, мкр.4-й, 455, тел.: +7(38259)3-86-89, e-mail: kuzmina.e.v@cge.tom.ru; 634021, РОССИЯ, Томская область, Томск, пр-кт. Фрунзе, 103 а, стр. 1, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 636131, РОССИЯ, Томская область, Шегарский район, село Мельниково, ул. Коммунистическая, 39, а, 2, тел.: +7(3822)54-09-39, e-mail: sobolev.a.yu@cge.tom.ru; 636400, РОССИЯ, Томская область, Чаинский район, село Подгорное, ул. Лесная, 34, тел.: +7(38257)2-29-71, e-mail: kazanbaeva.e.a@cge.tom.ru; 636460, РОССИЯ, Томская область, Колпашевский район, город Колпашево, ул. Обская, 14, тел.: +7(38254)5-26-69, e-mail: akateva.a.s@cge.tom.ru; 636700, РОССИЯ, Томская область, Каргасокский район, село Каргасок, ул. Кирова, 1, Б, тел.: +7(38257)2-29-71, e-mail: kazanbaeva.e.a@cge.tom.ru; 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8, тел.: +7(38241)3-18-27, e-mail: narozhnov.v.a@cge.tom.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Помощник врача по общей гигиене



А.В. Городилова
21.11.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 70-31/36905-25 от 21.11.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КОПЫЛОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТОМСКОГО РАЙОНА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ "РЕСУРС" (ИНН 7000007256 ОГРН 1237000004603)тел.: +7 3822988767, email: kopylovosp@gov70.ru

2. **Юридический адрес:** ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТОМСКИЙ, 2 КОПЫЛОВСКОЕ, П КОПЫЛОВО, УЛ НОВАЯ, Д. 13

Фактический адрес: Томская обл, р-н Томский, п Копылово, ул Новая, д. 13

3. **Наименование образца испытаний:** вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Томская обл, м.р-н Томский, п Копылово, здание бойлерной

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 18.11.2025 09:25 - 09:28

Ф.И.О., должность: представитель организации заявителя
При отборе присутствовал(-и): Быстренков Л. П. главный инженер МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КОПЫЛОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТОМСКОГО РАЙОНА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ "РЕСУРС"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.11.2025 11:15

Информация о плане и методе отбора: образец доставлен заказчиком

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №3510 от 11 декабря 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

внешний вид образца при доставке, упаковка: стерильные стеклянные емкости

Протокол испытаний № 70-31/36905-25 от 21.11.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

количество переданных единиц для испытаний (объем, вес): 1 x 0,5 л. Акт отбора № -; Акт приема - передачи проб (образцов) № 18112510403 от 18 ноября 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 70-31/36905-02-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--------------------------------------|-----------------|
| 1 | Термостат электрический, ТС-1/20 СПУ | 012000921 |
| 2 | Термостат электрический, ТС-1/80 СПУ | 32197 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а
Бактериологическая лаборатория
Образец поступил 18.11.2025 12:30
дата начала испытаний 18.11.2025 13:30, дата окончания испытаний 20.11.2025 16:22

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.7.3. |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.3. |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С | КОЕ/см ³ | 0 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 п.5.2., п.5.3. |
| 4 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.8.3 |

Дополнительная информация: Сведения о лицах, проводивших исследования (испытания), измерения: Теровская Т.Ю.

Ответственный за оформление протокола:
А.А. Акчинова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 70-31/36905-25 от 21.11.2025

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»)

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области

Юридический адрес: 634012, Томская обл, Томск г, Елизаровых ул, дом 42, тел.: +7(3822)54-09-27

e-mail: tcgsen@mail.tomsknet.ru

ОГРН 1057000088133 ИНН 7017110050

Адреса мест осуществления деятельности: 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 636785, РОССИЯ, Томская область, Стрежевой, мкр.4-й, 455, тел.: +7(38259)3-86-89, e-mail: kuzmina.e.v@cge.tom.ru; 634021, РОССИЯ, Томская область, Томск, пр-кт. Фрунзе, 103 а, стр. 1, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 636131, РОССИЯ, Томская область, Шегарский район, село Мельниково, ул. Коммунистическая, 39, а, 2, тел.: +7(3822)54-09-39, e-mail: sobolev.a.yu@cge.tom.ru; 636400, РОССИЯ, Томская область, Чайинский район, село Подгорное, ул. Лесная, 34, тел.: +7(38257)2-29-71, e-mail: kazanbaeva.e.a@cge.tom.ru; 636460, РОССИЯ, Томская область, Колпашевский район, город Колпашево, ул. Обская, 14, тел.: +7(38254)5-26-69, e-mail: akateva.a.s@cge.tom.ru; 636700, РОССИЯ, Томская область, Каргасокский район, село Каргасок, ул. Кирова, 1, Б, тел.: +7(38257)2-29-71, e-mail: kazanbaeva.e.a@cge.tom.ru; 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8, тел.: +7(38241)3-18-27, e-mail: narozhnov.v.a@cge.tom.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Помощник врача по общей гигиене



А.В. Городилова
21.11.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 70-31/36907-25 от 21.11.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КОПЫЛОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТОМСКОГО РАЙОНА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ "РЕСУРС" (ИНН 7000007256 ОГРН 1237000004603)тел: +7 3822988767, email: kopylovosp@gov70.ru

2. **Юридический адрес:** ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТОМСКИЙ, 2 КОПЫЛОВСКОЕ, П КОПЫЛОВО, УЛ НОВАЯ, Д. 13

Фактический адрес: Томская обл, р-н Томский, п Копылово, ул Новая, д. 13

3. **Наименование образца испытаний:** вода подземного водного объекта (скважина).

4. **Место отбора:** Томская обл, м.р-н Томский, п Копылово, ул Рабочая, д. 20а, скважина лесхоз

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 18.11.2025 09:55 - 09:58

Ф.И.О., должность: представитель организации заявителя
При отборе присутствовал(-и): Быстренков Л. П. главный инженер МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КОПЫЛОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТОМСКОГО РАЙОНА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ "РЕСУРС"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.11.2025 11:15

Информация о плане и методе отбора: образец доставлен заказчиком

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №3510 от 11 декабря 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

внешний вид образца при доставке, упаковка: стерильные стеклянные емкости

Протокол испытаний № 70-31/36907-25 от 21.11.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

количество переданных единиц для испытаний (объем, вес): 1 x 0,5 л. Акт отбора № -; Акт приема - передачи проб (образцов) № 18112510403 от 18 ноября 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 70-31/36907-02-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--------------------------------------|-----------------|
| 1 | Термостат электрический, ТС-1/80 СПУ | 32197 |
| 2 | Термостат электрический, ТС-1/20 СПУ | 012000921 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а
Бактериологическая лаборатория
Образец поступил 18.11.2025 12:30
дата начала испытаний 18.11.2025 13:30, дата окончания испытаний 20.11.2025 16:23

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.7.3. |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.3. |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С | КОЕ/см ³ | 0 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 п.5.2., п.5.3. |
| 4 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.8.3 |

Дополнительная информация: Сведения о лицах, проводивших исследования (испытания), измерения: Теровская Т.Ю.

Ответственный за оформление протокола:
А.А. Акчинова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 70-31/36907-25 от 21.11.2025

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»)

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области

Юридический адрес: 634012, Томская обл, Томск г, Елизаровых ул, дом 42, тел.: +7(3822)54-09-27

e-mail: tcgsen@mail.tomsknet.ru

ОГРН 1057000088133 ИНН 7017110050

Адреса мест осуществления деятельности: 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 636785, РОССИЯ, Томская область, Стрежевой, мкр.4-й, 455, тел.: +7(38259)3-86-89, e-mail: kuzmina.e.v@cge.tom.ru; 634021, РОССИЯ, Томская область, Томск, пр-кт. Фрунзе, 103 а, стр. 1, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42, тел.: +7(3822)54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru; 636131, РОССИЯ, Томская область, Шегарский район, село Мельниково, ул. Коммунистическая, 39, а, 2, тел.: +7(3822)54-09-39, e-mail: sobolev.a.yu@cge.tom.ru; 636400, РОССИЯ, Томская область, Чаинский район, село Подгорное, ул. Лесная, 34, тел.: +7(38257)2-29-71, e-mail: kazanbaeva.e.a@cge.tom.ru; 636460, РОССИЯ, Томская область, Колпашевский район, город Колпашево, ул. Обская, 14, тел.: +7(38254)5-26-69, e-mail: akateva.a.s@cge.tom.ru; 636700, РОССИЯ, Томская область, Каргасокский район, село Каргасок, ул. Кирова, 1, Б, тел.: +7(38257)2-29-71, e-mail: kazanbaeva.e.a@cge.tom.ru; 636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8, тел.: +7(38241)3-18-27, e-mail: narozhnov.v.a@cge.tom.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Помощник врача по общей гигиене



А.В. Городилова
21.11.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 70-31/36912-25 от 21.11.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КОПЫЛОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТОМСКОГО РАЙОНА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ "РЕСУРС" (ИНН 7000007256 ОГРН 1237000004603)тел: +7 3822988767, email: kopylovosp@gov70.ru

2. **Юридический адрес:** ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТОМСКИЙ, 2 КОПЫЛОВСКОЕ, П КОПЫЛОВО, УЛ НОВАЯ, Д. 13

Фактический адрес: Томская обл, р-н Томский, п Копылово, ул Новая, д. 13

3. **Наименование образца испытаний:** вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Томская обл, р-н Томский, п Копылово, ул, Рабочая, д. 7а, БАМ, водопроводная колонка

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 18.11.2025 10:10 - 10:14

Ф.И.О., должность: представитель организации заявителя
При отборе присутствовал(-и): Быстренков Л. П. главный инженер МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КОПЫЛОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТОМСКОГО РАЙОНА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ "РЕСУРС"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.11.2025 11:15

Информация о плане и методе отбора: образец доставлен заказчиком

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №3510 от 11 декабря 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

внешний вид образца при доставке, упаковка: стерильные стеклянные емкости

Протокол испытаний № 70-31/36912-25 от 21.11.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

количество переданных единиц для испытаний (объем, вес): 1 x 0,5 л. Акт отбора № -; Акт приема - передачи проб (образцов) № 18112510403 от 18 ноября 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 70-31/36912-02-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--------------------------------------|-----------------|
| 1 | Термостат электрический, ТС-1/80 СПУ | 32197 |
| 2 | Термостат электрический, ТС-1/20 СПУ | 012000921 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а
Бактериологическая лаборатория

Образец поступил 18.11.2025 12:30

дата начала испытаний 18.11.2025 13:00, дата окончания испытаний 20.11.2025 16:26

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.7.3. |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.6.3. |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С | КОЕ/см ³ | 0 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 п.5.2., п.5.3. |
| 4 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п.8.3 |

Дополнительная информация: Сведения о лицах, проводивших исследования (испытания), измерения: Теровская Т.Ю.

Ответственный за оформление протокола:
А.А. Акчинова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 70-31/36912-25 от 21.11.2025