

**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/

«16» декабря 2025 г.

**Протокол испытаний № 1789/25**

от 15 декабря 2025 г.

Объект испытаний*	Вода природная	
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 №:	592	
Место отбора образца*:	Вода подземная. п. Рассвет, у дома 13	
Вид отобранного образца*:	Разовый	
Объем образца:	1,5 дм <sup>3</sup> + 1,0 дм <sup>3</sup>	
Сведения о консервации*:	Не законсервирована	
Образец отобрал (Ф.И.О.)*:	М.В.Валуевич	
Дата и время отбора образца*:	10.12.2025 г., 08 <sup>00</sup>	
Дата и время поступления образца в лабораторию:	10.12.2025 г., 11 <sup>10</sup>	
НД на отбор проб:	ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб»	
Дата проведения испытаний:	Начало: 10.12.2025 г.	Окончание: 15.12.2025 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.
Весы ЛВ 210-А, зав. № 17825050	07.05.2025 г.	06.05.2026 г.
Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ, зав. № 9600	06.05.2025 г.	05.05.2026 г.
Анализатор жидкости портативный Анион 7000, зав. №52	18.03.2025 г.	17.03.2026 г.
Спектрометр атомно – абсорбционный КВАНТ-2м-1, зав. № 440	16.01.2025 г.	15.01.2026 г.
Концентраметр КН-2, зав. №295	05.06.2025 г.	04.06.2026 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 (°)	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (2004г.) (Фотометрический метод)	20	11,7 <sup>(1)</sup>	2,3 <sup>(4)</sup>
2.	Мутность	ЕМФ <sup>(6)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005 (2019г.) (Фотометрический метод)	2,6	Менее <sup>(3)</sup> 1,0 <sup>(1)</sup>	-
3.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 (2023г.) (Гравиметрический метод)	1000	399 <sup>(2)</sup>	40 <sup>(5)</sup>
4.	Перманганатная окисляемость	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.2:4.154-99 (2012г.) (Титриметрический метод)	5,0	1,2 <sup>(2)</sup>	0,2 <sup>(4)</sup>

№	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
5.	Водородный показатель, pH	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018г.) (Потенциометрический метод)	(6 - 9)	7,3 <sup>(1)</sup>	0,2 <sup>(4)</sup>
6.	Жёсткость (общая)	°Ж	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 (2016г.) (Титриметрический метод)	7,0	6,6 <sup>(1)</sup>	0,6 <sup>(4)</sup>
7.	АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.368-2021 (2021г.) (Фотометрический метод)	0,5	Менее <sup>(3)</sup> 0,050 <sup>(2)</sup>	-
8.	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (2023г.) (ИК-спектрофотометрический метод)	0,1	0,088 <sup>(2)</sup>	0,035 <sup>(4)</sup>
9.	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (2020г.) (Атомно-абсорбционный спектрометрический метод)	0,3	Менее <sup>(3)</sup> 0,01 <sup>(2)</sup>	-
10.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (2020г.) (Атомно-абсорбционный спектрометрический метод)	0,1	Менее <sup>(3)</sup> 0,01 <sup>(2)</sup>	-

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 ЕМФ = 0,58 мг/дм<sup>3</sup>.  
(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

*Снеж ТБ Степанова*

Конец протокола испытаний.

Протокол № 1789/25: 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 /  
«15» декабря 2025 г.

**Протокол испытаний № 1789/25-1**

**от 15 декабря 2025 г.**

Объект испытаний*	Вода природная
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 №:	592
Место отбора образца*:	Вода подземная. п. Рассвет, у дома 13
Вид отобранного образца*:	Разовый
Объем образца:	1,5 дм <sup>3</sup> + 1,0 дм <sup>3</sup>
Сведения о консервации*:	Не законсервирован
Образец отобрал (Ф.И.О.)*:	М.В.Валуевич
Дата и время отбора образца*:	10.12.2025 г., 08 <sup>00</sup>
Дата и время поступления образца в лабораторию:	10.12.2025 г., 11 <sup>10</sup>
НД на отбор проб:	ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб»
Дата проведения испытаний:	Начало: 10.12.2025 г. Окончание: 15.12.2025 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 <sup>(2)</sup>	-
2.	Вкус, привкус	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 (2019 г.) (Органолептический метод)	2	0 <sup>(2)</sup>	-

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.

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

*Олегу То Степанову*

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 /  
«15» декабря 2025 г.

**Протокол испытаний № 1790/25**

**от 15 декабря 2025 г.**

Объект испытаний*:	Вода природная
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 №:	592
Место отбора образца*:	Вода подземная, п. Рассвет, здание ЖКХ
Вид отобранного образца*:	Разовый
Объем образца:	1,5 дм <sup>3</sup>
Сведения о консервации*:	Не законсервирована
Образец отобрал (Ф.И.О)*:	М.В.Валуевич
Дата и время отбора образца*:	10.12.2025 г., 08 <sup>00</sup>
Дата и время поступления образца в лабораторию:	10.12.2025 г., 11 <sup>10</sup>
НД на отбор проб:	ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб»
Дата проведения испытаний:	Начало: 10.12.2025 г.   Окончание: 15.12.2025 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.
Весы ЛВ 210-А, зав. № 17825050	07.05.2025 г.	06.05.2026 г.
Шкаф сушильный ПИС-80-01 СПУ, зав. № 9600	06.05.2025 г.	05.05.2026 г.
Анализатор жидкости портативный Анион 7000, зав. №52	18.03.2025 г.	17.03.2026 г.
Спектрометр атомно – абсорбционный КВАНТ-2м-1, зав. № 440	16.01.2025 г.	15.01.2026 г.
Концентрагомер КН-2, зав. №295	05.06.2025 г.	04.06.2026 г.

**Результаты испытаний:**

№	Определяемый показатель	Единица измерения	НД на метод испытания	ГДК хим. веществ в воде СанПиН 1.2.3685-21	Результат испытания	Погрешность/расширенная неопределенность, ±
1	2	3	4	5	6	7
1.	Цветность	градусы <sup>(д)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (2004г.) (Фотометрический метод)	20	10,1 <sup>(1)</sup>	2,2 <sup>(4)</sup>
2.	Мутность	ЕМФ <sup>(6)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005 (2019г.) (Фотометрический метод)	2,6	Менее <sup>(3)</sup> 1,0 <sup>(1)</sup>	-

№	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
3.	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (2020г.) (Атомно-абсорбционный спектрометрический метод)	0,3	Менее <sup>(3)</sup> 0,01 <sup>(2)</sup>	-
4.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (2020г.) (Атомно-абсорбционный спектрометрический метод)	0,1	Менее <sup>(3)</sup> 0,01 <sup>(2)</sup>	-

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) I ЕМФ = 0,58 мг/дм<sup>3</sup>.  
(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 Снеж ТБ Сменаева

Конец протокола испытаний.

Протокол № 1790/25; 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 /

«15» декабря 2025 г.

**Протокол испытаний № 1790/25-1**  
от **15 декабря 2025 г.**

Объект испытаний*	Вода природная
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 №:	592
Место отбора образца*:	Вода подземная. п. Рассвет, здание ЖКХ
Вид отобранного образца*:	Разовый
Объем образца:	1,5 дм <sup>3</sup>
Сведения о консервации*:	Не законсервирован
Образец отобрал (Ф.И.О.)*:	М.В.Валуевич
Дата и время отбора образца*:	10.12.2025 г., 08 <sup>00</sup>
Дата и время поступления образца в лабораторию:	10.12.2025 г., 11 <sup>10</sup>
НД на отбор проб:	ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб»
Дата проведения испытаний:	Начало: 10.12.2025 г. Окончание: 15.12.2025 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 <sup>(2)</sup>	-
2.	Вкус, привкус	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 (2019 г.) (Органолептический метод)	2	0 <sup>(2)</sup>	-

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.

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

*Стефан* *Т.В. 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/

«15» декабря 2025 г.

**Протокол испытаний № 1791/25  
от 15 декабря 2025 г.**

Объект испытаний*	Вода природная	
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 №:	592	
Место отбора образца*:	Вода подземная. д. Кониново, в/к, д.50	
Вид отобранного образца*:	Разовый	
Объем образца:	1,5 дм <sup>3</sup>	
Сведения о консервации*:	Не законсервирован	
Образец отобрал (Ф.И.О.)*:	М.В.Валуевич	
Дата и время отбора образца*:	10.12.2025 г., 08 <sup>00</sup>	
Дата и время поступления образца в лабораторию:	10.12.2025 г., 11 <sup>10</sup>	
НД на отбор проб:	ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб»	
Дата проведения испытаний:	Начало: 10.12.2025 г.	Окончание: 15.12.2025 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 ПЗ 5400УФ, зав. №54УФ1004	05.06.2025 г.	04.06.2026 г.
Весы ЛВ 210-А, зав. № 17825050	07.05.2025 г.	06.05.2026 г.
Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ, зав. № 9600	06.05.2025 г.	05.05.2026 г.
Анализатор жидкости портативный Анион 7000, зав. №52	18.03.2025 г.	17.03.2026 г.
Спектрометр атомно – абсорбционный КВАНТ-2м-1, зав. № 440	16.01.2025 г.	15.01.2026 г.
Концентраметр КН-2, зав. №295	05.06.2025 г.	04.06.2026 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 (°)	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (2004г.) (Фотометрический метод)	20	12,6 <sup>(1)</sup>	2,5 <sup>(4)</sup>
2.	Мутность	ЕМФ <sup>(6)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005 (2019г.) (Фотометрический метод)	2,6	26,8 <sup>(1)</sup>	3,7 <sup>(4)</sup>

№	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
3.	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 (2020г.) (Атомно-абсорбционный спектрометрический метод)	0,3	3,23 <sup>(2)</sup>	0,55 <sup>(4)</sup>
4.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 (2020г.) (Атомно-абсорбционный спектрометрический метод)	0,1	0,94 <sup>(2)</sup>	0,19 <sup>(4)</sup>

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) I ЕМФ = 0,58 мг/дм<sup>3</sup>.  
(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

*Снеж ТВ Степанова*

Конец протокола испытаний.

Протокол № 1791/25; 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 /  
«10» декабря 2025 г.

**Протокол испытаний № 1791/25-1  
от 15 декабря 2025 г.**

Объект испытаний*	Вода природная
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 №:	592
Место отбора образца*:	Вода подземная. д. Конинино, в/к, д.50
Вид отобранного образца*:	Разовый
Объем образца:	1,5 дм <sup>3</sup>
Сведения о консервации*:	Не законсервирован
Образец отобрал (Ф.И.О.)*:	М.В.Валуевич
Дата и время отбора образца*:	10.12.2025 г., 08 <sup>00</sup>
Дата и время поступления образца в лабораторию:	10.12.2025 г., 11 <sup>10</sup>
НД на отбор проб:	ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб»
Дата проведения испытаний:	Начало: 10.12.2025 г. Окончание: 15.12.2025 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	1 <sup>(2)</sup>	-
2.	Вкус, привкус	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 (2019 г.) (Органолептический метод)	2	1 <sup>(2)</sup>	-

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.

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

*Снеж ТБ Шеняшова*

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/

*«15» декабря* 2025 г.

**Протокол испытаний № 1797/25**

**от 15 декабря 2025 г.**

Объект испытаний*	Вода природная
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 №:	592
Место отбора образца*:	Вода подземная. д. Конинино, скважина 12/85
Вид отобранного образца*:	Разовый
Объем образца:	1,5 дм <sup>3</sup> + 1,0 дм <sup>3</sup>
Сведения о консервации*:	Не законсервирован
Образец отобрал (Ф.И.О.)*:	М.В.Валуевич
Дата и время отбора образца*:	10.12.2025 г., 08 <sup>00</sup>
Дата и время поступления образца в лабораторию:	10.12.2025 г., 11 <sup>10</sup>
НД на отбор проб:	ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб»
Дата проведения испытаний:	Начало: 10.12.2025 г. Окончание: 15.12.2025 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.
Весы ЛВ 210-А, зав. № 17825050	07.05.2025 г.	06.05.2026 г.
Шкаф сушильный ПС-80-01 СПУ, зав. № 9600	06.05.2025 г.	05.05.2026 г.
Анализатор жидкости портативный Анион 7000, зав. №52	18.03.2025 г.	17.03.2026 г.
Спектрометр атомно – абсорбционный КВАНТ-2м-1, зав. № 440	16.01.2025 г.	15.01.2026 г.
Концентрагомер КН-2, зав. №295	05.06.2025 г.	04.06.2026 г.

**Результаты испытаний:**

№	Определяемый показатель	Единица измерения	НД на метод испытания	ПДК хим. веществ в воде СанПиП 1.2.3685-21	Результат испытания	Погрешность/расширенная неопределенность, ±
1	2	3	4	5	6	7
1.	Цветность	градусы (°)	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (2004г.) (Фотометрический метод)	20	4,9 <sup>(1)</sup>	2,0 <sup>(4)</sup>
2.	Мутность	ЕМФ <sup>(4)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005 (2019г.) (Фотометрический метод)	2,6	39,0 <sup>(1)</sup>	5,5 <sup>(4)</sup>
3.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 (2023г.) (Гравиметрический метод)	1000	871 <sup>(2)</sup>	78 <sup>(5)</sup>
4.	Перманганатная окисляемость	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.2:4.154-99 (2012г.) (Титриметрический метод)	5,0	1,3 <sup>(2)</sup>	0,3 <sup>(4)</sup>

№	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
5.	Водородный показатель, рН	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018г.) (Потенциометрический метод)	(6 - 9)	7,3 <sup>(1)</sup>	0,2 <sup>(4)</sup>
6.	Жёсткость (общая)	°Ж	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 (2016г.) (Титриметрический метод)	7,0	13 <sup>(1)</sup>	1 <sup>(4)</sup>
7.	Аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (2017г.) (Фотометрический метод)	1,5(2,0 <sup>(7)</sup> )	0,380 <sup>(1)</sup>	0,133 <sup>(4)</sup>
8.	Азот нитритный	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.381-2017 (2018г.) (Фотометрический метод)	3,0 (NO <sub>2</sub> )	Менее <sup>(3)</sup> 0,010 <sup>(1)</sup>	-
9.	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (2011г.) (Фотометрический метод)	45	0,27 <sup>(2)</sup>	0,05 <sup>(5)</sup>
10.	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.405-2018 (2018г.) (Турбидиметрический метод)	500	167 <sup>(1)</sup>	25 <sup>(4)</sup>
11.	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (2016г.) (Титриметрический метод)	350	65,6 <sup>(1)</sup>	5,9 <sup>(4)</sup>
12.	Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.360-2008 (2008г.) (Потенциометрический метод)	1,5	0,64 <sup>(1)</sup>	0,20 <sup>(5)</sup>
13.	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (2017г.) (Атомно-эмиссионный спектрометрический метод)	7,0	0,84 <sup>(2)</sup>	0,25 <sup>(4)</sup>
14.	Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (2004г.) (Фотометрический метод)	20 (жесткость воды более 2,5 °Ж)	9,2 <sup>(1)</sup>	1,8 <sup>(4)</sup>
15.	АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.368-2021 (2021г.) (Фотометрический метод)	0,5	Менее <sup>(3)</sup> 0,050 <sup>(2)</sup>	-
16.	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (2023г.) (ИК-спектрофотометрический метод)	0,1	0,160 <sup>(2)</sup>	0,038 <sup>(4)</sup>
17.	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (2020г.) (Атомно-абсорбционный спектрометрический метод)	0,3	3,12 <sup>(2)</sup>	0,53 <sup>(4)</sup>
18.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (2020г.) (Атомно-абсорбционный спектрометрический метод)	0,1	0,93 <sup>(2)</sup>	0,19 <sup>(4)</sup>
19.	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000 (2004г.) (Фотометрический метод)	0,2	Менее <sup>(3)</sup> 0,04 <sup>(1)</sup>	-
20.	Бериллий (растворимые формы)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (2013г.) (Атомно-абсорбционный спектрометрический метод)	0,0002	Менее <sup>(3)</sup> 0,0002 <sup>(2)</sup>	-
21.	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.526-2012 (2012г.) (Атомно-абсорбционный спектрометрический метод)	0,01	Менее <sup>(3)</sup> 0,002 <sup>(2)</sup>	-
22.	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.260-2010 (2013г.) (Атомно-абсорбционный спектрометрический метод)	0,0005	Менее <sup>(3)</sup> 0,0001 <sup>(2)</sup>	-
23.	Литий	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (2017 г.) (Атомно-абсорбционный спектрометрический метод)	0,03	0,0098 <sup>(2)</sup>	0,0035 <sup>(4)</sup>

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 ЕМФ = 0,58 мг/дм<sup>3</sup>.  
(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 *Стефанъ ТЪ Степанов*

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. Кирпет /

«15» декабря 2025 г.

## Протокол испытаний № 1797/25-1

от 15 декабря 2025 г.

Объект испытаний*	Вода природная	
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 №:	592	
Место отбора образца*:	Вода подземная. д. Конинино, скважина 12/85	
Вид отобранного образца*:	Разовый	
Объем образца:	1,5 дм <sup>3</sup> + 1,0 дм <sup>3</sup>	
Сведения о консервации*:	Не законсервирован	
Образец отобрал (Ф.И.О.)*:	М.В.Валуевич	
Дата и время отбора образца*:	10.12.2025 г., 08 <sup>00</sup>	
Дата и время поступления образца в лабораторию:	10.12.2025 г., 11 <sup>10</sup>	
НД на отбор проб:	ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб»	
Дата проведения испытаний:	Начало: 10.12.2025 г.	Окончание: 15.12.2025 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	2 <sup>2)</sup>	-
2.	Вкус, привкус	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 (2019 г.) (Органолептический метод)	2	1 <sup>2)</sup>	-
3.	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 (2019 г.) (Атомно-эмиссионный спектрометрический метод)	0,7	Менее <sup>3)</sup> 0,01 <sup>2)</sup>	-
4.	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.389-2011 (2011 г.) (Фотометрический метод)	0,5	Менее <sup>3)</sup> 0,10 <sup>2)</sup>	-
5.	Селен (растворимые формы)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (2013 г.) (Атомно-абсорбционный спектрометрический метод)	0,01	Менее <sup>3)</sup> 0,001 <sup>2)</sup>	-

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 \_\_\_\_\_

Конец протокола испытаний.

Протокол № 1797/25-1; Страница 2 из 2

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

15.12.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 70-31/39689-25 от 15.12.2025

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

4. **Место отбора:** Томская обл, р-н Томский, п Рассвет, у дома 13

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 10.12.2025 07:50 - 08:00

**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: 10.12.2025 10:50

**Информация о плане и методе отбора:** НД на отбор: Образец представлен Заказчиком. ИЛЦ не несет ответственность на этапе отбора проб

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №3511 от 11 декабря 2024 г.

Протокол испытаний № 70-31/39689-25 от 15.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

**7. Дополнительные сведения:**

внешний вид образца при доставке, упаковка: стерильные стеклянные емкости  
 количество переданных единиц для испытаний (объем, вес): 1 x 0,5 л. Акт отбора № -; Акт приема - передачи проб (образцов) № 10122510914 от 10 декабря 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): 70-31/39689-02-25

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 10.12.2025  
 дата начала испытаний 10.12.2025, дата окончания испытаний 12.12.2025

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

Дополнительная информация: Сведения о лицах, проводивших исследования (испытания), измерения: Сартакова А.Г.

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

Конец протокола испытаний № 70-31/39689-25 от 15.12.2025

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  
15.12.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 70-31/39691-25 от 15.12.2025

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

4. **Место отбора:** Томская обл., р-н, Томский, п, Рассвет, д. 7а, здание ЖКХ, кран распределительной сети

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 10.12.2025 08:10 - 08:15

**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: 10.12.2025 10:50

**Информация о плане и методе отбора:** НД на отбор: Образец представлен Заказчиком. ИЛЦ не несет ответственность на этапе отбора проб

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №3511 от 11 декабря 2024 г.

Протокол испытаний № 70-31/39691-25 от 15.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

**7. Дополнительные сведения:**

внешний вид образца при доставке, упаковка: стерильные стеклянные емкости  
количество переданных единиц для испытаний (объем, вес): 1 x 0,5 л. Акт отбора № -; Акт приема - передачи проб (образцов) № 10122510914 от 10 декабря 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): 70-31/39691-02-25

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 10.12.2025  
дата начала испытаний 10.12.2025, дата окончания испытаний 12.12.2025

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

Дополнительная информация: Сведения о лицах, проводивших исследования (испытания), измерения: Сартакова А.Г.

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

Конец протокола испытаний № 70-31/39691-25 от 15.12.2025

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  
15.12.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 70-31/39693-25 от 15.12.2025

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

4. **Место отбора:** Томская обл., р-н, Томский, д. Конино, д. 50, распределительная сеть, в/к

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 10.12.2025 08:45 - 08:50

**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: 10.12.2025 10:50

**Информация о плане и методе отбора:** НД на отбор: Образец представлен Заказчиком. ИЛЦ не несет ответственность на этапе отбора проб

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №3511 от 11 декабря 2024 г.

Протокол испытаний № 70-31/39693-25 от 15.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

**7. Дополнительные сведения:**

внешний вид образца при доставке, упаковка: стерильные стеклянные емкости  
количество переданных единиц для испытаний (объем, вес): 1 x 0,5 л. Акт отбора № -; Акт приема - передачи проб (образцов) № 10122510914 от 10 декабря 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): 70-31/39693-02-25

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 10.12.2025  
дата начала испытаний 10.12.2025, дата окончания испытаний 12.12.2025

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

Дополнительная информация: Сведения о лицах, проводивших исследования (испытания), измерения: Сартакова А.Г.

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

Конец протокола испытаний № 70-31/39693-25 от 15.12.2025

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  
17.12.2025



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 70-31/39695-25 от 17.12.2025

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, р-н Томский, д Конино, д. 56а, скважина № 12/85: вода (подземная)

5. **Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 10.12.2025 08:55 - 09:00

**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:** 10.12.2025 10:50

**Информация о плане и методе отбора:** НД на отбор: Образец представлен Заказчиком. ИЛЦ не несет ответственность на этапе отбора проб

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №3511 от 11 декабря 2024 г.

Протокол испытаний № 70-31/39695-25 от 17.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

**7. Дополнительные сведения:**

внешний вид образца при доставке, упаковка: стерильная, стеклянная, пластиковая бутылки  
 количество переданных единиц для испытаний (объем, вес): 1 x 0,5 л.; 1 x 1,0 л., 1 x 1,5 л. Акт отбора № -; Акт приема - передачи проб (образцов) № 10122510914 от 10 декабря 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):** 70-31/39695-01.06.05.02-25

**10. НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;

ГОСТ 31941-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д;

МВИ 40090.3Н700 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс";

МВИ НПП "Доза", SARC 13.1.001-05/97 Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000 от 11.05.2005;

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
3	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", Хроматэк-Кристалл 5000	2052376
4	Водяная баня для ротационного вакуумного испарителя, Vuchi	1000043615
5	Весы лабораторные электронные, МВ 210-А	28225033
6	Хроматограф жидкостный, "Люмахром" с СФД детектором с ПО "МультиХром" версия 3.1.1620	322
7	pH-метры/иономеры, Итан	091
8	Испаритель ротационный с вакуумным насосом, ROTOVAPOR RII ;насос V-700 Advanced;регулятор вакуума V-850	1000043666;1000082061
9	Муфельная печь, МИМП- 10П	01030
10	Установки спектрометрические, Установка спектрометрическая МКС 01 А "МУЛЬТИРАД". Гамма-спектрометр сцинтилляционный "МУЛЬТИРАД-гамма"	1007
11	Весы электронные, НЛ	Н504003100
12	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	1382
13	Весы неавтоматического действия, СЕ плюс	43825013

**12. Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

**13. Результаты испытаний**

Место осуществления деятельности: 634021, РОССИЯ, Томская область, Томск, пр-кт. Фрунзе, 103 а, стр. 1  
 Лаборатория физико-химических методов исследования (группа хроматографических методов исследования)

Образец поступил 10.12.2025

дата начала испытаний 10.12.2025, дата окончания испытаний 11.12.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	гамма-Гексахлорциклопексан (ГХЦГ)	мкг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 0,004 (мг/л)	ГОСТ 31858-2012
2	Массовая концентрация 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 31941-2012 п.5.1

Дополнительная информация: 0.1мкг/дм<sup>3</sup> соответствует 0.0001 мг/дм<sup>3</sup> ( мг/л);

Сведения о лицах, проводивших исследования (испытания), измерения: Кожомина Л.А., Морякина Н.А.

Место осуществления деятельности: 634021, РОССИЯ, Томская область, Томск, пр-кт. Фрунзе, 103 а, стр. 1  
 Лаборатория радиационного контроля и физических факторов  
 Образец поступил 10.12.2025  
 дата начала испытаний 11.12.2025, дата окончания испытаний 17.12.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная активность Rn-222	Бк/кг	9,38±3,78	Не более 60	МВИ 40090.3Н700
2	Объемная (удельная) суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	Бк/кг	0,0861±0,0408	Не более 0,2	МВИ НПП "Доза", SARC 13.1.001-05/97
3	Объемная (удельная) суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	Бк/кг	Менее 0,1	Не более 1	МВИ НПП "Доза", SARC 13.1.001-05/97

Дополнительная информация: Сведения о лицах, проводивших исследования (испытания), измерения: врач по СГЛИ Башкова  
 Татьяна Васильевна, лаборант Стрельцова Наталья Андреевна

Место осуществления деятельности: 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а  
 Бактериологическая лаборатория  
 Образец поступил 10.12.2025  
 дата начала испытаний 10.12.2025, дата окончания испытаний 12.12.2025

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

Дополнительная информация: Сведения о лицах, проводивших исследования (испытания), измерения: Сартакова А.Г.

Ответственный за оформление протокола:   
 А.Е.Сулейменова, помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 70-31/39695-25 от 17.12.2025