

ООО «ТОМСКГЕОМОНИТОРИНГ»

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

Ведущий специалист ГХЛ

ООО «Томскгеомониторинг»

В. В. Киргет /Киргет В. В./

«29» февраля 2024 г.

Протокол испытаний № 286от 29 февраля 2024 г

Объект испытаний	Вода подземная	
Заказчик	МУП «Ресурс»	
Акт приёма/передачи образца №	139	
Место отбора образца :	п. Рассвет перед подачей в сеть	
Вид отобранного образца :	Разовый	
Объем образца:	1,5 дм ³	
Сведения о консервации :	Не законсервирован	
Образец отобрал (Ф.И.О.):	Валуевич М.В	
Дата и время отбора образца :	27.02.2024 г., 07 ⁵⁰	
Дата и время поступления образца в лабораторию:	27.02.2024 г., 11 ¹⁰	
НД на отбор проб:	ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб»	
Дата проведения испытаний	Начало: 27.02.2024 г.	Окончание: 28.02.2024 г.
Условия проведения испытаний:	Соответствуют требованиям НД на методы испытаний	

*Информация предоставлена заказчиком

Оборудование, прослеживаемость:

Наименование испытательного оборудования и средств измерений	Дата аттестации (поверки)
Спектрометр атомно –абсорбционный спектрометр КВАНТ-2м-1	18.01.2024 г.
Спектрофотометр ПЭ 5400ВИ	31.05.2023 г.

Результаты испытаний:

№	Определяемый показатель	Единица измерения	НД на метод испытания	ПДК хим. веществ в воде СанПиН 1.2.3685-21	Результат испытания	Приписанная характеристика погрешности испытания
1	2	3	4	5	6	7
1.	Цветность	градусы (°)	РД 52.24.497-2019 ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	20	4,4	1,8
2.	Мутность	ЕМФ*	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005	2,6	3,0	0,6
3.	Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,3	0,018	0,005
4.	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1	<0,01	

Примечание: *1 ЕМФ = 0,58 мг/дм³

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.

ООО «ТОМСКГЕОМОНИТОРИНГ»

Гидрохимическая лаборатория

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



Утверждаю

Ведущий специалист ГХЛ

ООО «Томскгеомониторинг»

В. В. Киргет /Киргет В. В./

«29» февраля 2024 г.

**Протокол испытаний № 286-1
от 29 февраля 2024 г**

Объект испытаний	Вода подземная	
Заказчик	МУП «Ресурс»	
Акт приёма/передачи образца №	139	
Место отбора образца :	п. Рассвет перед подачей в сеть	
Вид отобранного образца :	Разовый	
Объем образца:	1,5 дм ³	
Сведения о консервации :	Не законсервирован	
Образец отобрал (Ф.И.О.):	Валуевич М.В.	
Дата и время отбора образца :	27.02. 2024 г., 07 ⁵⁰	
Дата и время поступления образца в лабораторию:	27.02. 2024 г., 11 ¹⁰	
НД на отбор проб:	ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб»	
Дата проведения испытаний	Начало: 27.02.2024 г.	Окончание: 28.02.2024 г.
Условия проведения испытаний:	Соответствуют требованиям НД на методы испытаний	

*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	Приписанная характеристика погрешности испытания
1	2	3	4	5	6	7
1.	Запах при 20 ⁰ С качественно	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0	
2.	Вкус	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0	

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.

ООО «ТОМСКГЕОМОНИТОРИНГ»

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
Ведущий специалист ГХЛ
ООО «Томскгеомониторинг»
В.В. Киргет /Киргет В. В./
«29» февраля 2024 г.

Протокол испытаний № 287
от 29 февраля 2024 г

Объект испытаний	Вода подземная	
Заказчик	МУП «Ресурс»	
Акт приёма/передачи образца №	139	
Место отбора образца *	п. Рассвет сеть, здание ЖКХ	
Вид отобранного образца *	Разовый	
Объем образца:	1,5 дм ³	
Сведения о консервации *	Не законсервирован	
Образец отобрал (Ф.И.О.):	Валуевич М.В	
Дата и время отбора образца *	27.02. 2024 г., 07 ⁵⁰	
Дата и время поступления образца в лабораторию:	27.02. 2024 г., 11 ¹⁰	
НД на отбор проб:	ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб»	
Дата проведения испытаний	Начало: 27.02.2024 г.	Окончание: 28.02.2024 г.
Условия проведения испытаний:	Соответствуют требованиям НД на методы испытаний	

*Информация предоставлена заказчиком

Оборудование, прослеживаемость:

Наименование испытательного оборудования и средств измерений	Дата аттестации (поверки)
Спектрометр атомно –абсорбционный спектрометр КВАНТ-2м-1	18.01.2024 г.
Спектрофотометр ПЭ 5400ВИ	31.05.2023 г.

Результаты испытаний:

№	Определяемый показатель	Единица измерения	НД на метод испытания	ПДК хим. веществ в воде СанПиН 1.2.3685-21	Результат испытания	Приписанная характеристика погрешности испытания
1	2	3	4	5	6	7
1.	Цветность	градусы (°)	РД 52.24.497-2019 ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	20	3,0	1,2
2.	Мутность	ЕМФ*	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005	2,6	2,5	0,
3.	Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,3	0,016	0,004
4.	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1	<0,01	

Примечание: *1 ЕМФ = 0,58 мг/дм³

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.

ООО «ТОМСКГЕОМОНИТОРИНГ»

Гидрохимическая лаборатория

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



Утверждаю

Ведущий специалист ГХЛ

ООО «Томскгеомониторинг»

Киригет В. В.
«29» февраля 2024 г.

**Протокол испытаний № 287-1
от 29 февраля 2024 г**

Объект испытаний	Вода подземная	
Заказчик	МУП «Ресурс»	
Акт приёма/передачи образца №	139	
Место отбора образца :	п. Рассвет сеть, здание ЖКХ	
Вид отобранного образца :	Разовый	
Объем образца:	1,5 дм ³	
Сведения о консервации :	Не законсервирован	
Образец отобрал (Ф.И.О.):	Валуевич М.В.	
Дата и время отбора образца :	27.02. 2024 г., 07 ⁵⁰	
Дата и время поступления образца в лабораторию:	27.02. 2024 г., 11 ¹⁰	
НД на отбор проб:	ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб»	
Дата проведения испытаний	Начало: 27.02.2024 г.	Окончание: 28.02.2024 г.
Условия проведения испытаний:	Соответствуют требованиям НД на методы испытаний	

*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	Приписанная характеристика погрешности испытания
1	2	3	4	5	6	7
1.	Запах при 20 ⁰ С качественно	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0	
2.	Вкус	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0	

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.

Протокол № 287-1; Страница 1 из 1

ООО «ТОМСКГЕОМОНИТОРИНГ»

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
Ведущий специалист ГХЛ
ООО «Томскгеомониторинг»
В.В. Киргет /Киргет В. В./
«29» февраля 2024 г.

Протокол испытаний № 288
от **29 февраля 2024 г**

Объект испытаний	Вода подземная	
Заказчик	МУП «Ресурс»	
Акт приёма/передачи образца №	139	
Место отбора образца *	д. Конинино, скважина 12/85	
Вид отобранного образца *	Разовый	
Объем образца:	1,5 дм ³	
Сведения о консервации *	Не законсервирован	
Образец отобрал (Ф.И.О.):	Валуевич М.В	
Дата и время отбора образца *	27.02. 2024 г., 07 ⁵⁰	
Дата и время поступления образца в лабораторию:	27.02. 2024 г., 11 ⁰⁰	
НД на отбор проб:	ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб»	
Дата проведения испытаний	Начало: 27.02.2024 г.	Окончание: 28.02.2024 г.
Условия проведения испытаний:	Соответствуют требованиям НД на методы испытаний	

*Информация предоставлена заказчиком

Оборудование, прослеживаемость:

Наименование испытательного оборудования и средств измерений	Дата аттестации (поверки)
Спектрометр атомно –абсорбционный спектрометр КВАНТ-2м-1	18.01.2024 г.
Спектрофотометр ПЭ 5400ВИ	31.05.2023 г.

Результаты испытаний:

№	Определяемый показатель	Единица измерения	НД на метод испытания	ПДК хим. веществ в воде СанПиН 1.2.3685-21	Результат испытания	Приписанная характеристика погрешности испытания
1	2	3	4	5	6	7
1.	Цветность	градусы (°)	РД 52.24.497-2019 ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	20	3,7	1,5
2.	Мутность	ЕМФ*	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005	2,6	2,4	0,5
3.	Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,3	0,30	0,06
4.	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1	0,017	0,005

Примечание: *1 ЕМФ = 0,58 мг/дм³

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.

ООО «ТОМСКГЕОМОНИТОРИНГ»

Гидрохимическая лаборатория

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



Утверждаю

Ведущий специалист ГХЛ

ООО «Томскгеомониторинг»

В.В. Киргет /Киргет В. В./
«29» февраля 2024 г.

**Протокол испытаний № 288-1
от 29 февраля 2024 г**

Объект испытаний	Вода подземная	
Заказчик	МУП «Ресурс»	
Акт приёма/передачи образца №	139	
Место отбора образца :	д. Кониново, скважина 12/85	
Вид отобранного образца :	Разовый	
Объем образца:	1,5 дм ³	
Сведения о консервации :	Не законсервирован	
Образец отобрал (Ф.И.О.):	Валуевич М.В.	
Дата и время отбора образца :	27.02. 2024 г., 07 ³⁰	
Дата и время поступления образца в лабораторию:	27.02. 2024 г., 11 ¹⁰	
НД на отбор проб:	ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб»	
Дата проведения испытаний	Начало: 27.02.2024 г.	Окончание: 28.02.2024 г.
Условия проведения испытаний:	Соответствуют требованиям НД на методы испытаний	

*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	Приписанная характеристика погрешности испытания
1	2	3	4	5	6	7
1.	Запах при 20 ⁰ С качественно	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0	
2.	Вкус	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	2	0	

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.