

ООО «ТОМСКГЕОМОНИТОРИНГ»

Гидрохимическая лаборатория

Россия, Томская область, г. Томск, пр-кт Фрунзе, 109а, тел/факс: (3822) 44-26-16
 Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.511266.



Утверждаю
 Начальник ГХЛ
 ООО «Томскгеомониторинг»
Кирилленко Т.Д.
26 ноября 2021 г.

Протокол испытаний № 1518
 от 26 ноября 2021 г

Объект испытаний	Вода подземная
Заказчик	ООО «Ресурс»
Акт приема/передачи образца №	527
Место отбора образца :	Резервуар перед подачей в сеть, п. Копылово
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 :	24. 11. 2021 г., 07 ³⁰ - 10 ¹⁵
Дата и время поступления образца в лабораторию:	24. 11. 2021 г., 11 ⁰⁰
Дата проведения испытаний	Начало: 24. 11. 2021 г. Окончание: 26. 11. 2021 г.
Условия проведения испытаний:	Соответствуют требованиям ИД на методы испытаний

*Информация предоставлена заказчиком

Оборудование, прослеживаемость:

Наименование испытательного оборудования и средств измерений	Метод испытаний	Дата аттестации (поверки) последняя	Дата аттестации (поверки) очередная
Анализатор жидкости портативный Анион7051	Потенциометрия	28.05.2021 г.	29.05.2022 г.
Концентратомер КН-3	ИК-спектрометрия	28.05.2021 г.	29.05.2022 г.
Спектрометр атомно –абсорбционный спектрометр КВАНТ-2А	ААС, АЭС	28.05.2021 г.	29.05.2022 г.
Спектрофотометр ПЭ 5400ВИ	Фотометрия	28.05.2021 г.	29.05.2022 г.
Весы ЛВ 210	Гравиметрия	08.06.2021 г.	09.06.2022 г.
Шкаф сушильный ШС-80-01	Термостатирование	27.05.2021 г.	28.05.2021 г.
Термостат электрический суховоздушный охлаждающий	Термостатирование	27.05.2021 г.	28.05.2021 г.

Результаты испытаний:

№	Определяемый показатель	Единица измерения	Метод испытания	НД на метод испытания	ПДК хим. веществ в воде СанПиН 1.23685-21	Результат испытания	Приписанная характеристика погрешности испытания
1.	Цветность	градусы (°)	Ф	РД 52.24.497-2019 ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	20	3,8	1,5
2.	Мутность	ЕМФ*	Ф	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005	2,6	5,5	1,1
3.	Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	Т	ПНД Ф 14.2:4.154-99	5,0	0,64	0,13
4.	Сухой остаток	мг/дм ³	Г	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	1000	420	38
5.	Водородный показатель, рН	ед. рН	П	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	(6 - 9)	7,0	0,2
6.	Жёсткость (общая)	°Ж	Т	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	7,0	6,3	0,6
7.	АПАВ	мг/дм ³	Ф	РД 52.24.368-2006	0,5	<0,010	
8.	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	ИК	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	0,1	<0,020	
9.	Фенолы (летучие)	мг/дм ³	Ф	ПНД Ф 14.1:2.105-97	0,1 (0,001**)	<0,002	
10.	Железо	мг/дм ³	ААС	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,3	0,21	0,05
11.	Марганец	мг/дм ³	ААС	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1	0,041	0,012

*1 ЕМФ = 0,58 мг/дм³

** ПДК для суммы летучих фенолов при условии применения хлора для обеззараживания воды в процессе ее очистки на водопроводных сооружениях

Используемые сокращения (методы анализа вещества):

ААС - атомно-абсорбционная спектроскопия.

ИК - инфракрасная спектроскопия.

О – органолептическое определение

Г – гравиметрия

П - потенциометрия

Ф – фотометрия

Т – титриметрия

АЭС – атомно-эмиссионная спектроскопия

К- кондуктометрия

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



Утверждаю

Начальник ГХЛ

ООО «Томскгеомониторинг»

Кириленко Т.Д.

«26» ноября 2021 г.

Протокол испытаний № 1518-1

от 26 ноября 2021 г

Объект испытаний	Вода подземная
Заказчик	ООО «Ресурс»
Акт приёма/передачи образца №	527
Место отбора образца :	Резервуар перед подачей в сеть, п. Копылово
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 :	24. 11. 2021 г., 07 ⁵⁰ - 10 ¹⁵
Дата и время поступления образца в лабораторию:	24. 11. 2021 г., 11 ⁰⁰
Дата проведения испытаний	Начало: 24. 11. 2021 г. Окончание: 26. 11. 2021 г.
Условия проведения испытаний:	Соответствуют требованиям НД на методы испытаний

*Информация предоставлена заказчиком

Результаты испытаний:

№	Определяемый показатель	Единица измерения	Метод испытания	НД на метод испытания	ПДК хим. веществ в воде СанПиН 1.23685-21	Результат испытания	Приписанная характеристика погрешности испытания
1.	Запах при 20 ⁰ С качественно	баллы	О	ГОСТ 3351-74		1	
2.	Вкус	баллы	О	ГОСТ 3351-74		1	

Используемые сокращения (методы анализа вещества):

О – органолептическое определение

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



Утверждаю

Начальник ГХЛ

ООО «Томскгеомониторинг»

Кириленко Т.Д.
«26» ноября 2021 г.

Протокол испытаний № 1519

от 26 ноября 2021 г

Объект испытаний	Вода подземная
Заказчик	ООО «Ресурс»
Акт приёма/передачи образца №	527
Место отбора образца :	Сеть, здание бойлерной, п. Рассвет
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 :	24. 11. 2021 г., 07 ⁵⁰ - 10 ¹⁵
Дата и время поступления образца в лабораторию:	24. 11. 2021 г., 11 ⁰⁰
Дата проведения испытаний	Начало: 24. 11. 2021 г. Окончание: 26. 11. 2021 г.
Условия проведения испытаний:	Соответствуют требованиям НД на методы испытаний

*Информация предоставлена заказчиком

Оборудование, прослеживаемость:

Наименование испытательного оборудования и средств измерений	Метод испытаний	Дата аттестации (поверки) последняя	Дата аттестации (поверки) очередная
Анализатор жидкости портативный Анион7051	Потенциометрия	28.05.2021 г.	29.05.2022 г.
Концентратомер КН-3	ИК-спектрометрия	28.05.2021 г.	29.05.2022 г.
Спектрометр атомно –абсорбционный спектрометр КВАНТ-2А	ААС, АЭС	28.05.2021 г.	29.05.2022 г.
Спектрофотометр ПЭ 5400ВИ	Фотометрия	28.05.2021 г.	29.05.2022 г.
Весы ЛВ 210	Гравиметрия	08.06.2021 г.	09.06.2022 г.
Шкаф сушильный ШС-80-01	Термостатирование	27.05.2021 г.	28.05.2021 г.
Термостат электрический суховоздушный охлаждающий	Термостатирование	27.05.2021 г.	28.05.2021 г.

Результаты испытаний:

№	Определяемый показатель	Единица измерения	Метод испытания	НД на метод испытания	ПДК хим. веществ в воде СанПиН 1.23685-21	Результат испытания	Приписанная характеристика погрешности испытания
1.	Цветность	градусы (°)	Ф	РД 52.24.497-2019 ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	20	6,0	2,4
2.	Мутность	ЕМФ*	Ф	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005	2,6	<1,0	
3.	Железо	мг/дм ³	ААС	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,3	0,20	0,05
4.	Марганец	мг/дм ³	ААС	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1	0,15	0,04

*1 ЕМФ = 0,58 мг/дм³

Используемые сокращения (методы анализа вещества):

ААС - атомно-абсорбционная спектроскопия.

Ф - фотометрия

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



Утверждаю

Начальник ГХЛ

ООО «Томскгеомониторинг»

Кириленко Т.Д.

26 ноября 2021 г.

**Протокол испытаний № 1519-1
от 26 ноября 2021 г**

Объект испытаний	Вода подземная
Заказчик	ООО «Ресурс»
Акт приёма/передачи образца №	527
Место отбора образца :	Сеть, здание бойлерной, п. Рассвет
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 :	24. 11. 2021 г., 07 ⁵⁰ - 10 ¹⁵
Дата и время поступления образца в лабораторию:	24. 11. 2021 г., 11 ⁰⁰
Дата проведения испытаний	Начало: 24. 11. 2021 г. Окончание: 26. 11. 2021 г.
Условия проведения испытаний:	Соответствуют требованиям НД на методы испытаний

*Информация предоставлена заказчиком

Результаты испытаний:

№	Определяемый показатель	Единица измерения	Метод испытания	НД на метод испытания	ПДК хим. веществ в воде СанПиН 1.23685-21	Результат испытания	Приписанная характеристика погрешности испытания
1.	<i>Запах при 20° С качественно</i>	<i>баллы</i>	<i>О</i>	<i>ГОСТ 3351-74</i>		<i>1</i>	
2.	<i>Вкус</i>	<i>баллы</i>	<i>О</i>	<i>ГОСТ 3351-74</i>		<i>1</i>	

Используемые сокращения (методы анализа вещества):

О – органолептическое определение

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



Утверждаю
 Начальник ГХЛ
 ООО «Томскгеомониторинг»
Кириленко Т.Д.
«26» ноября 2021 г.

Протокол испытаний № 1520
 от 26 ноября 2021 г

Объект испытаний	Вода подземная
Заказчик	ООО «Ресурс»
Акт приема/передачи образца №	527
Место отбора образца :	Скважина лесхоза, п. Копылово
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 :	24. 11. 2021 г., 07 ⁵⁰ - 10 ¹⁵
Дата и время поступления образца в лабораторию:	24. 11. 2021 г., 11 ⁰⁰
Дата проведения испытаний	Начало: 24. 11. 2021 г. Окончание: 26. 11. 2021 г.
Условия проведения испытаний:	Соответствуют требованиям НД на методы испытаний

*Информация предоставлена заказчиком

Оборудование, прослеживаемость:

Наименование испытательного оборудования и средств измерений	Метод испытаний	Дата аттестации (поверки) последняя	Дата аттестации (поверки) очередная
Анализатор жидкости портативный Ани-он7051	Потенциометрия	28.05.2021 г.	29.05.2022 г.
Концентратомер КН-3	ИК-спектроскопия	28.05.2021 г.	29.05.2022 г.
Спектрометр атомно – абсорбционный спектрометр КВАНТ-2А	ААС, АЭС	28.05.2021 г.	29.05.2022 г.
Спектрофотометр ПЭ 5400ВИ	Фотометрия	28.05.2021 г.	29.05.2022 г.
Весы ЛВ 210	Гравиметрия	08.06.2021 г.	09.06.2022 г.
Шкаф сушильный ШС-80-01	Термостатирование	27.05.2021 г.	28.05.2021 г.
Термостат электрический суховоздушный охлаждающий	Термостатирование	27.05.2021 г.	28.05.2021 г.

Результаты испытаний:

№	Определяемый показатель	Единица измерения	Метод испытания	НД на метод испытания	ПДК хим. веществ в воде СанПиН 1.23685-21	Результат испытания	Приписанная характеристика погрешности испытания
1.	Цветность	градусы (°)	Ф	РД 52.24.497-2019 ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	20	6,8	2,7
2.	Мутность	ЕМФ*	Ф	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005	2,6	3,0	0,6
3.	Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	Т	ПНД Ф 14.2:4.154-99	5,0	0,64	0,13
4.	Сухой остаток	мг/дм ³	Г	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	1000	372	33
5.	Водородный показатель, рН	ед. рН	П	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	(6 - 9)	7,2	0,2
6.	Жёсткость (общая)	°Ж	Т	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	7,0	6,1	0,5
7.	АП АВ	мг/дм ³	Ф	РД 52.24.368-2006	0,5	<0,010	
8.	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	ИК	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	0,1	<0,020	
9.	Фенолы (летучие)	мг/дм ³	Ф	ПНД Ф 14.1:2.105-97	0,1 (0,001**)	<0,002	
10.	Железо	мг/дм ³	ААС	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,3	0,31	0,07
11.	Марганец	мг/дм ³	ААС	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1	0,080	0,020

*1 ЕМФ = 0,58 мг/дм³

** ПДК для суммы летучих фенолов при условии применения хлора для обеззараживания воды в процессе ее очистки на водопроводных сооружениях

Используемые сокращения (методы анализа вещества):

ААС - атомно-абсорбционная спектроскопия.

ИК - инфракрасная спектроскопия.

О - органолептическое определение

Г - гравиметрия

П - потенциометрия

Ф - фотометрия

Т - титриметрия

АЭС - атомно-эмиссионная спектроскопия

К - кондуктометрия

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



Утверждаю

Начальник ГХЛ

ООО «Томскгеомониторинг»

Кириленко Т.Д.

«26» ноября 2021 г.

Протокол испытаний № 1520-1

от 26 ноября 2021 г

Объект испытаний	Вода подземная
Заказчик	ООО «Ресурс»
Акт приёма/передачи образца №	527
Место отбора образца :	Скважина лесхоза, п. Копылово
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 :	24. 11. 2021 г., 07 ⁵⁰ - 10 ¹⁵
Дата и время поступления образца в лабораторию:	24. 11. 2021 г., 11 ⁰⁰
Дата проведения испытаний	Начало: 24. 11. 2021 г. Окончание: 26. 11. 2021 г.
Условия проведения испытаний:	Соответствуют требованиям НД на методы испытаний

*Информация предоставлена заказчиком

Результаты испытаний:

№	Определяемый показатель	Единица измерения	Метод испытания	НД на метод испытания	ПДК хим. веществ в воде СанПиН 1.23685-21	Результат испытания	Приписанная характеристика погрешности испытания
1.	Запах при 20 ⁰ С качественно	баллы	О	ГОСТ 3351-74		1	
2.	Вкус	баллы	О	ГОСТ 3351-74		1	

Используемые сокращения (методы анализа вещества):

О – органолептическое определение

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



Утверждаю

Начальник ГХЛ

ООО «Томскгеомониторинг»

*Кириленко Т.Д.**26 ноября* 2021 г.

Протокол испытаний № 1521
от 26 ноября 2021 г

Объект испытаний	Вода подземная
Заказчик	ООО «Ресурс»
Акт приёма/передачи образца №	527
Место отбора образца :	Скважина № 1п, п. Копылово
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 :	24. 11. 2021 г., 07 ⁵⁰ - 10 ¹⁵
Дата и время поступления образца в лабораторию:	24. 11. 2021 г., 11 ⁰⁰
Дата проведения испытаний	Начало: 24. 11. 2021 г. Окончание: 26. 11. 2021 г.
Условия проведения испытаний:	Соответствуют требованиям НД на методы испытаний

*Информация предоставлена заказчиком

Оборудование, прослеживаемость:

Наименование испытательного оборудования и средств измерений	Метод испытаний	Дата аттестации (поверки) последняя	Дата аттестации (поверки) очередная
Анализатор жидкости портативный Анион7051	Потенциометрия	28.05.2021 г.	29.05.2022 г.
Концентратомер КН-3	ИК-спектрометрия	28.05.2021 г.	29.05.2022 г.
Спектрометр атомно – абсорбционный спектрометр КВАНТ-2А	ААС, АЭС	28.05.2021 г.	29.05.2022 г.
Спектрофотометр ПЭ 5400ВИ	Фотометрия	28.05.2021 г.	29.05.2022 г.
Весы ЛВ 210	Гравиметрия	08.06.2021 г.	09.06.2022 г.
Шкаф сушильный ШС-80-01	Термостатирование	27.05.2021 г.	28.05.2021 г.
Термостат электрический суховоздушный охлаждающий	Термостатирование	27.05.2021 г.	28.05.2021 г.

Результаты испытаний:

№	Определяемый показатель	Единица измерения	Метод испытания	НД на метод испытания	ПДК хим. веществ в воде СанПиН 1.23685-21	Результат испытания	Приписанная характеристика погрешности испытания
1.	Цветность	градусы (°)	Ф	РД 52.24.497-2019 ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	20	23,6	4,7
2.	Мутность	ЕМФ*	Ф	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005	2,6	14,9	0,3
3.	Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	Т	ПНД Ф 14.2:4.154-99	5,0	0,80	0,16
4.	Сухой остаток	мг/дм ³	Г	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	1000	477	43
5.	Водородный показатель, рН	ед. рН	П	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	(6 - 9)	7,2	0,2
6.	Жёсткость (общая)	°Ж	Т	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	7,0	7,0	0,6
7.	АПАВ	мг/дм ³	Ф	РД 52.24.368-2006	0,5	<0,010	
8.	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	ИК	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	0,1	0,028	0,011
9.	Фенолы (летучие)	мг/дм ³	Ф	ПНД Ф 14.1:2.105-97	0,1 (0,001**)	<0,002	
10.	Железо	мг/дм ³	ААС	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,3	0,96	0,22
11.	Марганец	мг/дм ³	ААС	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1	0,084	0,021

*1 ЕМФ = 0,58 мг/дм³

** ПДК для суммы летучих фенолов при условии применения хлора для обеззараживания воды в процессе ее очистки на водопроводных сооружениях

Используемые сокращения (методы анализа вещества):

ААС - атомно-абсорбционная спектроскопия.

ИК - инфракрасная спектроскопия.

О - органолептическое определение

Г - гравиметрия

П - потенциометрия

Ф - фотометрия

Т - титриметрия

АЭС - атомно-эмиссионная спектроскопия

К - кондуктометрия

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



Утверждаю

Начальник ГХЛ

ООО «Томскгеомониторинг»

Кириленко Т.Д.

«26» ноября 2021 г.

Протокол испытаний № 1521-1
от 26 ноября 2021 г

Объект испытаний	Вода подземная
Заказчик	ООО «Ресурс»
Акт приёма/передачи образца №	527
Место отбора образца :	Скважина № 1п, п. Копылово
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 :	24. 11. 2021 г., 07 ⁵⁰ - 10 ¹⁵
Дата и время поступления образца в лабораторию:	24. 11. 2021 г., 11 ⁰⁰
Дата проведения испытаний	Начало: 24. 11. 2021 г. Окончание: 26. 11. 2021 г.
Условия проведения испытаний:	Соответствуют требованиям НД на методы испытаний

*Информация предоставлена заказчиком

Результаты испытаний:

№	Определяемый показатель	Единица измерения	Метод испытания	НД на метод испытания	ПДК хим. веществ в воде СанПиН 1.23685-21	Результат испытания	Приписанная характеристика погрешности испытания
1.	Запах при 20 ⁰ С качественно	баллы	О	ГОСТ 3351-74		1	
2.	Вкус	баллы	О	ГОСТ 3351-74		1	

Используемые сокращения (методы анализа вещества):

О – органолептическое определение

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.

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

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

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

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

Испытательная лаборатория

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

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

Адреса места осуществления деятельности:

634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42*

634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42**

634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а***

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательной лаборатории

29 ноября 2021 г.

Т.В. Андреева



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 13012

1. Дата регистрации (выдачи) протокола: 29 ноября 2021 г.
2. Сведения об образце:
- 2.1. Наименование образца испытаний****: вода питьевая
- 2.2. ИД на продукцию, срок годности (при наличии): -
- 2.3. Сведения об изготовителе****: -
- (наименование, юридический и фактический адрес места осуществления деятельности, для физического лица – инициалы, фамилия, почтовый адрес)
- 2.4. Дата изготовления****: -
- 2.5. Номер партии****: -
- 2.6. Объем партии****: -
- 2.7. Количество образца на объекте: -
- 2.8. Внешний вид образца при доставке, упаковка: стерильная стеклянная емкость, целостность не нарушена
- 2.9. Количество переданных единиц для испытаний (объем, вес): 1 x 0,5 л
- 2.10. Дата и время отбора образца****: 24.11.2021 08:30
- 2.11. Дата и время доставки образца: 24.11.2021 10:30
- 2.12. Код образца: 31353.2.1.21.11
3. Сведения об отборе:
- 3.1. ИД на методику отбора (при отборе специалистами ИЛ): реквизиты Акта отбора/Акта приема-передачи проб (образцов): Образец доставлен заказчиком, Акт приема-передачи проб (образцов) № 02024112103
- 3.2. Место отбора образца****: Томская область, Томский район, п. Копылово, резервуар перед подачей в сеть
- 3.3. Юридическое лицо, ИП или физическое лицо, у которого отбирались образцы ****: ООО "Ресурс", 634529, Томская область, Томский район, п. Рассвет, д. 21, кв. 5, +7 (3822) 98-87-67, jkhrassvet@list.ru
(для юридических лиц – наименование, юридический адрес, для физических лиц – инициалы, фамилия, почтовый адрес)
- 3.4. Ф.И.О., должность специалиста, отобравшего/принявшего пробы: Е.Н. Субач, статистик
- 3.5. Условия доставки****: сумка-термос, t +4 °C

*- адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор;

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

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

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

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

Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

4. Сведения о заказчике:

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

ООО "Ресурс", 634529, Томская область, Томский район, п. Рассвет, д. 21, кв. 5, +7 (3822) 98-87-67, jkhrassvet@list.ru

4.2. ИНН/ОГРН (для юридического лица): 7014065988/1207000007730

5. Основание проведения исследований (испытаний):

Заявление № 1152 от 15 апреля 2021 г. (вх. № 70-20/1375-2021 от 17.05.2021)

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

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

7. Дополнительные сведения:

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

Специалист испытательной лаборатории, ответственный за оформление протокола:
статистик

(должность)

(подпись)

Е.Н. Субач

Результаты испытаний

бактериологическая лаборатория; 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а;
 (наименование структурного подразделения испытательной лаборатории, фактический адрес места осуществления деятельности,
 +7 (3822) 51-49-31; baksesto@mail.tomsknet.ru
 номер телефона, адрес электронной почты)

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 3833)

Код пробы (образца) 31353.2.1.21.11

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Результат исследований (испытаний)	Допустимый уровень	Единица измерения, (для граф 3,4)	Идентификация применяемого метода испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) ⁰ C	менее 1	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.; МУК 4.2.3690-21 (изменения № 2 в МУК 4.2.1018-01)
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.
Дополнительные сведения: количество исследований-2					

Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 24.11.2021 по 25.11.2021

Дата выдачи результатов: 25.11.2021

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	О.В.Дьякова	



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

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

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

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

Испытательная лаборатория

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

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

Адреса места осуществления деятельности:

634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42*

634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42**

634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а***

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательной лаборатории


Т.В. Андреева
29 ноября 2021 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 13013

1. Дата регистрации (выдачи) протокола:	29 ноября 2021 г.
2. Сведения об образце:	
2.1. Наименование образца испытаний****:	вода питьевая
2.2. НД на продукцию, срок годности (при наличии):	-
2.3. Сведения об изготовителе****:	-
(наименование, юридический и фактический адрес места осуществления деятельности, для физического лица – инициалы, фамилия, почтовый адрес)	
2.4. Дата изготовления****:	-
2.5. Номер партии****:	-
2.6. Объем партии****:	-
2.7. Количество образца на объекте:	-
2.8. Внешний вид образца при доставке, упаковка:	стерильная стеклянная емкость, целостность не нарушена
2.9. Количество переданных единиц для испытаний (объем, вес):	1 x 0,5 л
2.10. Дата и время отбора образца****:	24.11.2021 08:45
2.11. Дата и время доставки образца:	24.11.2021 10:45
2.12. Код образца:	31354.2.1.21.11
3. Сведения об отборе:	
3.1. НД на методику отбора (при отборе специалистами ИЛ); реквизиты Акта отбора/Акта приема-передачи проб (образцов):	Образец доставлен заказчиком, Акт приема-передачи проб (образцов) № 02024112103
3.2. Место отбора образца****:	Томская область, Томский район, п. Копылово, здание бойлерной, сеть
3.3. Юридическое лицо, ИП или физическое лицо, у которого отбирались образцы ****:	ООО "Ресурс", 634529, Томская область, Томский район, п. Рассвет, д. 21, кв. 5, +7 (3822) 98-87-67, jkhrassvet@list.ru
(для юридических лиц – наименование, юридический адрес, для физических лиц – инициалы, фамилия, почтовый адрес)	
3.4. Ф.И.О., должность специалиста, отобравшего/принявшего пробы:	Е.Н. Субач, статистик
3.5. Условия доставки****:	сумка-термос, t +4 °C

*- адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор;

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

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

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

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

Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

4. Сведения о заказчике:

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

ООО "Ресурс", 634529, Томская область, Томский район, п. Рассвет, д. 21, кв. 5, -7 (3822) 98-87-67,
jkhrrassvet@list.ru

4.2. ИНН/ОГРН (для юридического лица): 7014065988/1207000007730

5. Основание проведения исследований (испытаний):

Заявление № 1152 от 15 апреля 2021 г. (вх. № 70-20/1375-2021 от 17.05.2021)

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

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

7. Дополнительные сведения:

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

Специалист испытательной лаборатории, ответственный за оформление протокола:
статистик

(должность)

(подпись)

Е.П. Субач

Результаты испытаний

микробиологическая лаборатория; 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул.Розы Люксембург, 13, а;
 (наименование структурного подразделения испытательной лаборатории, фактический адрес места осуществления деятельности,
 +7 (3822) 51-49-31; baksesto@mail.tomsknet.ru
 номер телефона, адрес электронной почты)

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 3834)

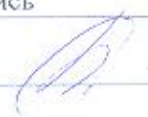
Код пробы (образца) 31354.2.1.21.11

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Результат исследований (испытаний)	Допустимый уровень	Единица измерения, (для граф 3,4)	Идентификация применяемого метода испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ) $(37 \pm 1,0)^{\circ}\text{C}$	менее 1	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.; МУК 4.2.3690-21 (изменения № 2 в МУК 4.2.1018-01)
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.
Дополнительные сведения: количество исследований-2					

Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 24.11.2021 по 25.11.2021

Дата выдачи результатов: 25.11.2021

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	О.В.Дьякова	



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

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

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

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

Испытательная лаборатория

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

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

Адреса места осуществления деятельности:

634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42*

634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42**

634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а***

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательной лаборатории


Т.В. Андреева
29 ноября 2021 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 13014

1. Дата регистрации (выдачи) протокола: 29 ноября 2021 г.

2. Сведения об образце:

2.1. Наименование образца испытаний****: вода питьевая

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

2.3. Сведения об изготовителе****:

-

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

2.4. Дата изготовления****: -

2.5. Номер партии****: -

2.6. Объем партии****: -

2.7. Количество образца на объекте: -

2.8. Внешний вид образца при доставке, упаковка: стерильная стеклянная емкость, целостность не нарушена

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

2.10. Дата и время отбора образца****: 24.11.2021 09:00

2.11. Дата и время доставки образца: 24.11.2021 11:00

2.12. Код образца: 31355.2.1.21.11

3. Сведения об отборе:

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

Образец доставлен заказчиком, Акт приема-передачи проб (образцов) № 02024112103

3.2. Место отбора образца****:

Томская область, Томский район, п. Копылово, лесхоз, скважина

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

ООО "Ресурс", 634529, Томская область, Томский район, п. Рассвет, д. 21, кв. 5, +7 (3822) 98-87-67,
jkhrassvet@list.ru

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

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

Е.Н. Субач, статистик

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

*- адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор;

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

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

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

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

Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

4. Сведения о заказчике:

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

ООО "Ресурс", 634529, Томская область, Томский район, п. Рассвет, д. 21, кв. 5, +7 (3822) 98-87-67, jkhrassvet@list.ru

4.2. ИНН/ОГРН (для юридического лица): 7014065988/1207000007730

5. Основание проведения исследований (испытаний):

Заявление № 1152 от 15 апреля 2021 г. (вх. № 70-20/1375-2021 от 17.05.2021)

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

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

7. Дополнительные сведения:

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

Специалист испытательной лаборатории, ответственный за оформление протокола:
статистик

(должность)

(подпись)

Е.Н. Субач

Результаты испытаний

бактериологическая лаборатория: 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул.Розы Люксембург, 13, а;
(наименование структурного подразделения испытательной лаборатории, фактический адрес места осуществления деятельности,
+7 (3822) 51-49-31; baksesto@mail.tomsknet.ru
номер телефона, адрес электронной почты)

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 3835)

Код пробы (образца) 31355.2.1.21.11

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Результат исследований (испытаний)	Допустимый уровень	Единица измерения, (для граф 3,4)	Идентификация применяемого метода испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) ⁰ C	менее 1	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.; МУК 4.2.3690-21 (изменения № 2 в МУК 4.2.1018-01)
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.
Дополнительные сведения: количество исследований-2					

Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 24.11.2021 по 25.11.2021

Дата выдачи результатов: 25.11.2021

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	О.В.Дьякова	

