

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
04 мая 2022 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 5367

1. Дата регистрации (выдачи) протокола: 04 мая 2022 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****: 26.04.2022 08:30
- 2.11. Дата и время доставки образца: 26.04.2022 10:30
- 2.12. Код образца: 13384.2.1.22.04

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) № 01226042215

- 3.2. Место отбора образца****:

Томская область, Томский район, п. Копылово (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.Л. Килина, 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 № 0152 от 19 января 2022 г. (вх. № 70-20/142-2022 от 19.01.2022)

(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.Л. Килина

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 1968)

Код пробы (образца) 13384.2.1.22.04

№ 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	KOE/см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	KOE/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	Escherichia coli (E.coli)	не обнаружено	отсутствие	KOE/100 см ³	ГОСТ 31955.1-2013 п.8

Дополнительные сведения: количество исследований-2

Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 26.04.2022 по 27.04.2022

Дата выдачи результатов: 27.04.2022

Результаты утвердил:

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



страница ___ из ___

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

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

04 мая 2022 г.

Т.В. Андреева



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 5368

1. Дата регистрации (выдачи) протокола: 04 мая 2022 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****: 26.04.2022 08:15
- 2.11. Дата и время доставки образца: 26.04.2022 10:15
- 2.12. Код образца: 13383.2.1.22.04
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) № 01226042215
- 3.2. Место отбора образца****: Томская область, Томский район, п. Копылово (распределительная 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.Л. Килина, 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 № 0152 от 19 января 2022 г. (вх. № 70-20/142-2022 от 19.01.2022)

(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.Л. Килина

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 1967)

Код пробы (образца) 13383.2.1.22.04

№ 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)°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	Escherichia coli (E.coli)	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 31955.1-2013 п.8
Дополнительные сведения: количество исследований-2					

Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 26.04.2022 по 27.04.2022

Дата выдачи результатов: 27.04.2022

Результаты утвердил:

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



страница 1 из 1

**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

04 мая 2022 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 5378

1. Дата регистрации (выдачи) протокола: 04 мая 2022 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****: 26.04.2022 08:10

2.11. Дата и время доставки образца: 26.04.2022 10:10

2.12. Код образца: 13382.2.1.22.04

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) № 01226042215

3.2. Место отбора образца****: Томская область, Томский район, п. Копылово, (резервуар подачи 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.Л. Килина, 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 № 0152 от 19 января 2022 г. (вх. № 70-20/142-2022 от 19.01.2022)

(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.Л. Килина

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 1966)

Код пробы (образца) 13382.2.1.22.04

№ 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)°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	Escherichia coli (E.coli)	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 31955.1-2013 п.8

Дополнительные сведения: количество исследований-2

Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 26.04.2022 по 27.04.2022

Дата выдачи результатов: 27.04.2022

Результаты утвердил:

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



страница 3 из 3

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

Начальник ГХЛ

ООО «Томскгеомониторинг»

Кирилленко Т.Д.«*27*» *июня* 2022 г.

Протокол испытаний № 637

от 01 июня 2022 г

Объект испытаний	Вода подземная
Заказчик	ООО «Ресурс»
Акт приема/передачи образца №	236
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 :	31.05.2022 г., 08 ¹⁵
Дата и время поступления образца в лабораторию:	31.05.2022 г., 10 ²³
НД на отбор проб*:	ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»
Дата проведения испытаний	Начало: 31.05.2022 г. Окончание: 01.06.2022 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
Спектрометр атомно-абсорбционный спектрометр КВАНТ-2А	ААС, АЭС	01.06.2022 г.	31.05.2023 г.
Спектрофотометр ПЭ 5400ВИ	Фотометрия	01.06.2022 г.	31.05.2023 г.

Результаты испытаний:

№	Определяемый показатель	Единица измерения	Метод испытания	НД на метод испытания	ПДК хим. веществ в воде СанПиН 1.2.3685-21	Результат испытания	Приписанная характеристика погрешности испытания
1.	Цветность	градусы (°)	Ф	РД 52.24.497-2019 ПНД Ф 14.1:2.4.207-04	20	4,1	1,6
2.	Мутность	ЕМФ*	Ф	ПНД Ф 14.1:2.4.213-2005	2,6	2,3	0,5
3.	Железо	мг/дм ³	ААС	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98	0,3	0,23	0,05
4.	Марганец	мг/дм ³	ААС	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98	0,1	0,046	0,013

*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, tgmlab@mail.ru



Утверждаю

Начальник ГХЛ

ООО «Томскгеомониторинг»

Кириленко Т.Д.

«01» июня 2022 г.

Протокол испытаний № 637-1

от 01 июня 2022 г

Объект испытаний	Вода подземная	
Заказчик	ООО «Ресурс»	
Акт приёма/передачи образца №	236	
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 :	31.05.2022 г., 08 ¹⁵	
Дата и время поступления образца в лабораторию:	31. 05. 2022 г., 10 ²¹	
Дата проведения испытаний	Начало: 31. 05. 2022 г.	Окончание: 01. 06. 2022 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 1.2.3685-21	Результат испытания	Приписанная характеристика погрешности испытания
1.	Запах при 20° 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, tgmlab@mail.ru
 Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.511266.



Утверждаю

Начальник ГХЛ

ООО «Томскгеомониторинг»

Кирилленко Т.Д.

«01» июля 2022 г.

Протокол испытаний № 638

от 01 июля 2022 г

Объект испытаний	Вода подземная
Заказчик	ООО «Ресурс»
Акт приёма/передачи образца №	236
Место отбора образца :	Сеть, здание бойлерной, 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 :	31.05.2022 г., 08 ¹⁵
Дата и время поступления образца в лабораторию:	31.05.2022 г., 10 ²³
НД на отбор проб*:	ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»
Дата проведения испытаний	Начало: 31.05.2022 г. Окончание: 01.06.2022 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
Спектрометр атомно-абсорбционный спектрометр КВАНТ-2А	ААС, АЭС	01.06.2022 г.	31.05.2023 г.
Спектрофотометр ПЭ 5400ВИ	Фотометрия	01.06.2022 г.	31.05.2023 г.

Результаты испытаний:

№	Определяемый показатель	Единица измерения	Метод испытания	НД на метод испытания	ПДК хим. веществ в воде СанПиН 1.2.3685-21	Результат испытания	Приписанная характеристика погрешности испытания
1.	Цветность	градусы (°)	Ф	РД 52.24.497-2019 ПНД Ф 14.1:2.4.207-04	20	4,0	1,6
2.	Мутность	ЕМФ*	Ф	ПНД Ф 14.1:2.4.213-2005	2,6	2,2	0,4
3.	Железо	мг/дм ³	ААС	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98	0,3	0,33	0,07
4.	Марганец	мг/дм ³	ААС	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98	0,1	0,046	0,013

*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, tgmlab@mail.ru



Утверждаю

Начальник ГХЛ

ООО «Томскгеомониторинг»

/Кириленко Т.Д./

«01» июня 2022 г.

Протокол испытаний № 638-1
от 01 июня 2022 г

Объект испытаний	Вода подземная	
Заказчик	ООО «Ресурс»	
Акт приёма/передачи образца №	236	
Место отбора образца :	Сеть, здание бойлерной, 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 :	31.05. 2022 г., 08 ¹⁵	
Дата и время поступления образца в лабораторию:	31. 05. 2022 г., 10 ²³	
Дата проведения испытаний	Начало: 31. 05. 2022 г.	Окончание: 01. 06. 2022 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 1.2.3685-21	Результат испытания	Приписанная характеристика погрешности испытания
1.	Запах при 20° 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, tgmlab@mail.ru

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



Утверждаю

Начальник ГХЛ

ООО «Томскгеомониторинг»

Кирилленко Т.Д./

«22 июля» 2022 г.

Протокол испытаний № 639

от 01 июня 2022 г

Объект испытаний	Вода подземная
Заказчик	ООО «Ресурс»
Акт приема/передачи образца №	236
Место отбора образца :	Скважина, лесхоз 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 :	31.05. 2022 г., 08 ¹⁵
Дата и время поступления образца в лабораторию:	31. 05. 2022 г., 10 ²³
НД на отбор проб*:	ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»
Дата проведения испытаний	Начало: 31. 05. 2022 г. Окончание: 01. 06. 2022 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
Спектрометр атомно – абсорбционный спектрометр КВАНТ-2А	ААС, АЭС	01.06.2022 г.	31.05.2023 г.
Спектрофотометр ПЭ 5400ВИ	Фотометрия	01.06.2022 г.	31.05.2023 г.

Результаты испытаний:

№	Определяемый показатель	Единица измерения	Метод испытания	НД на метод испытания	ПДК хим. веществ в воде СанПиН 1.2.3685-21	Результат испытания	Приписанная характеристика погрешности испытания
1.	Цветность	градусы (°)	Ф	РД 52.24.497-2019 ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	20	21,2	4,2
2.	Мутность	ЕМФ*	Ф	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005	2,6	2,1	0,4
3.	Железо	мг/дм ³	ААС	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,3	0,66	0,13
4.	Марганец	мг/дм ³	ААС	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1	0,070	0,020

*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, tgmlab@mail.ru



Утверждаю

Начальник ГХЛ

ООО «Томскгеомониторинг»

Кириленко Т.Д. /Кириленко Т.Д./

«*01* июня» 2022 г.

Протокол испытаний № 639-1

от 01 июня 2022 г

Объект испытаний	Вода подземная
Заказчик	ООО «Ресурс»
Акт приема/передачи образца №	236
Место отбора образца :	Скважина, лесхоз 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 :	31.05. 2022 г., 08 ¹⁵
Дата и время поступления образца в лабораторию:	31. 05. 2022 г., 10 ²³
Дата проведения испытаний	Начало: 31. 05. 2022 г. Окончание: 01. 06. 2022 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 1.2.3685-21	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.