

**Областное государственное бюджетное учреждение
«Томская областная ветеринарная лаборатория»**

Испытательная лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ПМ12 от 23.04.2015г.
634009, Томская обл., г.Томск, ул.Розы Люксембург, 29
тел.:(3822)90-03-15, тел./факс:(3822)90-03-13, 90-03-12
e-mail: lab@lab.gsvt.tomsk.ru, om@lab.gsvt.tomsk.ru, ИНН 7017086746

Адреса мест осуществления деятельности:
634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 1; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 11



Н.А. Кудрявцева

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 03449 К

от 20 мая 2021 г.

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МУП "Рыбалово"

Адрес заказчика: 634518, Томская обл., Томский р-н, с. Рыбалово, ул. Пионерская, 1/1

Объект испытаний: Вода питьевая

НД на объект испытаний: СанПиН 1.2.3685-21

Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,5 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: с. Рыбалово, ул. Спортивная, 12а,

водоразборная сеть после скважины № Т-01923

Дата и время отбора пробы: 18.05.2021г. 10.20ч.

Дата и время доставки пробы : 18.05.2021г. 13.30ч.

Дата проведения испытаний : 18.05.21 - 20.05.21

2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средств измерения, испытательного оборудования	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке (аттестации), дата поверки (аттестации)
	Диапазон измерений	Погрешность, цена деления, класс точности	
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 25096/203, поверен до 05.03.2022

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) град.С	КОЕ/см ³	В 1 см ³ не более 50	В 1,0 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Обобщенные колиформные бактерии	число бактерий 100 см ³	В 100 см ³ отсутствие	В 100 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 см ³ отсутствие	В 100 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	6,0	1,8	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,3	Менее 0,1		ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,1	0,028	0,007	ГОСТ 4974-2014

Примечание: Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям.
Запрещается частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники*):

В.А. Киселева

Е.П. Голубева

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхарадзе

* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола Коз Т.С. Казанцева

**Областное государственное бюджетное учреждение
«Томская областная ветеринарная лаборатория»**

Испытательная лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21PM12 от 23.04.2015г.

634009, Томская обл., г.Томск, ул.Розы Люксембург, 29

тел.:(3822)90-03-15, тел./факс:(3822)90-03-13, 90-03-12

e-mail: lab@lab.gsvt.tomsk.ru, om@lab.gsvt.tomsk.ru, ИНН 7017086746

Адреса мест осуществления деятельности:

634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 1; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 11



Н.А. Кудрявцева

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 03450 К

от 20 мая 2021 г.

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МУП "Рыбалово"

Адрес заказчика: 634518, Томская обл., Томский р-н, с. Рыбалово, ул. Пионерская, 1/1.

Объект испытаний: Вода питьевая

НД на объект испытаний: СанПиН 1.2.3685-21

Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,5 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: с. Рыбалово, ул. Первомайская, 11/1,

(водоразборная сеть после скважины № 11-511)

Дата и время отбора пробы: 18.05.2021г. 09.55ч.

Дата и время доставки пробы : 18.05.2021г. 13.30ч.

Дата проведения испытаний : 18.05.21 - 20.05.21

2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средств измерения, испытательного оборудования	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке (аттестации), дата поверки (аттестации)
	Диапазон измерений	Погрешность, цена деления, класс точности	
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 25096/203, поверен до 05.03.2022

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерения	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) град.С	КОЕ/см ³	В 1 см ³ не более 50	В 1,0 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Обобщенные колиформные бактерии	число бактерий 100 см ³	В 100 см ³ отсутствие	В 100 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 см ³ отсутствие	В 100 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	3,2	0,6	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	7,3	2,2	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,3	0,71	0,04	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,1	0,66	0,10	ГОСТ 4974-2014

Примечание: Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям. Запрещается частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники*):

В.А. Киселева

Е.П. Голубева

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхардзе

* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола

Т.С. Казанцева

**Областное государственное бюджетное учреждение
«Томская областная ветеринарная лаборатория»**

Испытательная лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21PM12 от 23.04.2015г.
634009, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29
тел.: (3822)90-03-15, тел./факс: (3822)90-03-13, 90-03-12
e-mail: lab@lab.gsvt.tomsk.ru, om@lab.gsvt.tomsk.ru, ИНН 7017086746

Адреса мест осуществления деятельности:
634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 1; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 11



Заведующая отделом мониторинга,
руководитель испытательной лаборатории
Н.А. Кудрявцева

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 03451 К

от 20 мая 2021 г.

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МУП "Рыбалово"

Адрес заказчика: 634518, Томская обл., Томский р-н, с. Рыбалово, ул. Пионерская, 1/1

Объект испытаний: Вода питьевая

НД на объект испытаний: СанПиН 1.2.3685-21

Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,5 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: д. Карбышево, ул. Центральная, 7, водоразборная сеть после скважины № 60/91

Дата и время отбора пробы: 18.05.2021г. 09.35ч.

Дата и время доставки пробы: 18.05.2021г. 13.30ч.

Дата проведения испытаний: 18.05.21 - 20.05.21

2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средств измерения, испытательного оборудования	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке (аттестации), дата поверки (аттестации)
	Диапазон измерений	Погрешность, цена деления, класс точности	
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 25096/203, поверен до 05.03.2022

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) град.С	КОЕ/см ³	В 1 см ³ не более 50	В 1,0 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Обобщенные колиформные бактерии	число бактерий 100 см ³	В 100 см ³ отсутствие	В 100 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 см ³ отсутствие	В 100 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	11,4	2,3	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	4,8	1,4	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,3	1,34	0,04	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,1	0,121	0,018	ГОСТ 4974-2014

Примечание: Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям.
Запрещается частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники*):

В.А. Киселева *В.А. Киселева* Е.П. Голубева
 Н.Г. Валиева *Н.Г. Валиева* Л.В. Самхардзе

* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола *Т.С. Казанцева* Т.С. Казанцева

**Областное государственное бюджетное учреждение
«Томская областная ветеринарная лаборатория»**

Испытательная лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ПМ12 от 23.04.2015г.
634009, Томская обл., г.Томск, ул.Розы Люксембург, 29
тел.:(3822)90-03-15, тел./факс:(3822)90-03-13, 90-03-12.
e-mail: lab@lab.gsvt.tomsk.ru, om@lab.gsvt.tomsk.ru, ИНН 7017086746

Адреса мест осуществления деятельности:

634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 1; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 11



Заведующая отделом мониторинга,
руководитель испытательной лаборатории
Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 03452 К
от 20 мая 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МУП "Рыбалово"

Адрес заказчика: 634518, Томская обл., Томский р-н, с. Рыбалово, ул. Пионерская, 1/1

Объект испытаний: Вода питьевая

НД на объект испытаний: СанПиН 1.2.3685-21

Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,5 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: д. Лаврово, ул. Центральная, 17, водоразборная сеть после скважины № Т-01683

Дата и время отбора пробы: 18.05.2021г. 09.15ч.

Дата и время доставки пробы : 18.05.2021г. 13.30ч.

Дата проведения испытаний : 18.05.21 - 20.05.21.

2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средств измерения, испытательного оборудования	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке (аттестации), дата поверки (аттестации)
	Диапазон измерений	Погрешность, цена деления, класс точности	
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 25096/203, поверен до 05.03.2022

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерения	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) град.С	КОЕ/см ³	В 1 см ³ не более 50	В 1,0 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Обобщенные колиформные бактерии	число бактерий / 100 см ³	В 100 см ³ отсутствие	В 100 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 см ³ отсутствие	В 100 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазиу)	ЕМФ	Не более 2,6	1,5	0,3	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	6,1	1,87	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,3	0,2	0,01	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,1	0,036	0,009	ГОСТ 4974-2014

Примечание: Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям. Запрещается частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники*):

В.А. Киселева

Е.П. Голубева

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхарадзе

* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола

Т.С. Казанцева

Протокол № 03452, Стр. 1

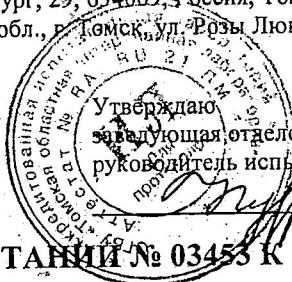
**Областное государственное бюджетное учреждение
«Томская областная ветеринарная лаборатория»**

Испытательная лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ПМ12 от 23.04.2015г.
634009, Томская обл., г.Томск, ул.Розы Люксембург, 29
тел.:(3822)90-03-15, тел./факс:(3822)90-03-13, 90-03-12
e-mail: lab@lab.gsvt.tomsk.ru, om@lab.gsvt.tomsk.ru, ИНН 7017086746

Адреса мест осуществления деятельности:

634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 1; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 11



Утверждаю
Заведующая отделом мониторинга,
руководитель испытательной лаборатории
Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 03453 К
от 20 мая 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МУП "Рыбалово"

Адрес заказчика: 634518, Томская обл., Томский р-н, с. Рыбалово, ул. Пионерская, 1/1

Объект испытаний: Вода питьевая

НД на объект испытаний: СанПиН 1.2.3685-21

Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,5 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: д. Верхнее Сеченово, ул. Школьная, 5,

водоразборная сеть после скважины № 42/91

Дата и время отбора пробы: 18.05.2021г. 09.00ч.

Дата и время доставки пробы : 18.05.2021г. 13.30ч.

Дата проведения испытаний : 18.05.21 - 20.05.21

2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средств измерения, испытательного оборудования	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке (аттестации), дата поверки (аттестации)
	Диапазон измерений	Погрешность, цена деления, класс точности	
Фотометр фотозлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 25096/203, поверен до 05.03.2022

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) град.С	КОЕ/см ³	В 1 см ³ не более 50	В 1,0 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Обобщенные колиформные бактерии	число бактерий 100 см ³	В 100 см ³ отсутствие	В 100 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 см ³ отсутствие	В 100 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (Формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	33,7	4,7	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	7,1	2,1	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,3	3,73	0,04	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,1	0,48	0,07	ГОСТ 4974-2014

Примечание: Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям.
Запрещается частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники*):

В.А. Киселева

Е.П. Голубева

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхарадзе

* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола

Казанцева
Т.С. Казанцева