

**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 № 02427 К  
от 29 марта 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: 25.03.2021г. 09.35ч.

Дата и время доставки пробы : 25.03.2021г. 14.00ч.

Дата проведения испытаний : 25.03.21 - 29.03.21

**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 <sup>3</sup>	В 1 см <sup>3</sup> не более 50	В 1,0 см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Обобщенные колиформные бактерии	число бактерий 100 см <sup>3</sup>	В 100 см <sup>3</sup> отсутствие	В 100 см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 см <sup>3</sup> отсутствие	В 100 см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	1,5	0,3	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	6,0	1,8	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	0,29	0,01	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	0,041	0,010	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 *Л.А. Бабушкина*

**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  
Для протокола  
заведующая отделом мониторинга,  
руководитель испытательной лаборатории  
Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 02425 К  
от 29 марта 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: 25.03.2021г. 10.10ч.

Дата и время доставки пробы : 25.03.2021г. 14.00ч.

Дата проведения испытаний : 25.03.21 - 29.03.21

**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 <sup>3</sup>	В 1 см <sup>3</sup> не более 50	В 1,0 см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Обобщенные колиформные бактерии	число бактерий 100 см <sup>3</sup>	В 100 см <sup>3</sup> отсутствие	В 100 см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 см <sup>3</sup> отсутствие	В 100 см <sup>3</sup> 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	3,1	0,9	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	0,13	0,01	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	0,033	0,008	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 Л.А.Бабушкина

**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



Утверждаю  
заведующая отделом мониторинга,  
руководитель испытательной лаборатории  
*Н.А. Кудрявцева*

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 02426 К  
от 29 марта 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: 25.03.2021г. 09.50ч.

Дата и время доставки пробы : 25.03.2021г. 14.00ч.

Дата проведения испытаний : 25.03.21 - 29.03.21

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 <sup>3</sup>	В 1 см <sup>3</sup> не более 50	В 1,0 см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Обобщенные колиформные бактерии	число бактерий 100 см <sup>3</sup>	В 100 см <sup>3</sup> отсутствие	В 100 см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 см <sup>3</sup> отсутствие	В 100 см <sup>3</sup> 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	2,2	0,7	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	Менее 0,1		ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	0,47	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

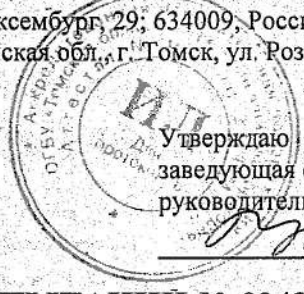
\* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола *Л.А. Бабушкина* Л.А.Бабушкина

**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 № 02428/К  
от 29 марта 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 № Т-11-5

Дата и время отбора пробы: 25.03.2021г. 10.23ч.

Дата и время доставки пробы : 25.03.2021г. 14.00ч.

Дата проведения испытаний : 25.03.21 - 29.03.21

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
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	Менее 1,0		ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	0,54	0,02	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	0,65	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 *Валиева*

Л.В. Самхаралдзе

\* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола *Бабушкина* Л.А.Бабушкина

**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 № 02424 К  
от 29 марта 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. Октябрьская, 6, водоразборная колонка

Дата и время отбора пробы: 25.03.2021г. 10.23ч.

Дата и время доставки пробы : 25.03.2021г. 14.00ч.

Дата проведения испытаний : 25.03.21 - 29.03.21

**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 <sup>3</sup>	В 1 см <sup>3</sup> не более 50	В 1,0 см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Обобщенные колиформные бактерии	число бактерий 100 см <sup>3</sup>	В 100 см <sup>3</sup> отсутствие	В 100 см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 см <sup>3</sup> отсутствие	В 100 см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазиону)	ЕМФ	Не более 2,6	14,9	3,0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	1,3	0,4	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	1,83	0,02	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	0,22	0,03	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 Л.А. Бабушкина

**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 № 02423 К  
от 29 марта 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: 25.03.2021г. 10.45ч.

Дата и время доставки пробы : 25.03.2021г. 14.00ч.

Дата проведения испытаний : 25.03.21 - 29.03.21

**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 <sup>3</sup>	В 1 см <sup>3</sup> не более 50	В 1,0 см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Обобщенные колиформные бактерии	число бактерий 100 см <sup>3</sup>	В 100 см <sup>3</sup> отсутствие	В 100 см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 см <sup>3</sup> отсутствие	В 100 см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину).	ЕМФ	Не более 2,6	3,3	0,7	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	2,5	0,8	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	0,36	0,01	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	Менее 0,01		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 *Л.А. Бабушкина* Л.А. Бабушкина