

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

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



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 00258 К  
от 21 января 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МП "Калтайское ЖКХ"

Адрес заказчика: 634522, Томская обл., Томский р-н, с. Калтай, ул. Ленина, 72

Объект испытаний: Вода питьевая

НД на объект испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01

Масса (объем) пробы: 1,5 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: с. Калтай, ул. Совхозная, колонка

Дата и время отбора пробы: 19.01.2021г. 09.30ч.

Дата и время доставки пробы : 19.01.2021г. 11.10ч.

Дата проведения испытаний : 19.01.21 - 21.01.21

2. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
Запах при 20 град.С	баллы	Не более 2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016
Запах при 60 град.С	баллы	Не более 2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016

**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.В.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 № 00257 К  
от 21 января 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МП "Калтайское ЖКХ"

Адрес заказчика: 634522, Томская обл., Томский р-н, с. Калтай, ул. Ленина, 72

Объект испытаний: Вода питьевая

НД на объект испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01

Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,5 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: с. Калтай, ул. Совхозная, колонка

Дата и время отбора пробы: 19.01.2021г. 09.30ч.

Дата и время доставки пробы : 19.01.2021г. 11.10ч.

Дата проведения испытаний : 19.01.21 - 21.01.21

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
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1,0 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	2,9	0,6	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	0,37	0,02	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	0,086	0,015	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.В.Бабушкина



Областное государственное бюджетное учреждение  
«Томская областная ветеринарная лаборатория»

Испытательная лаборатория

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 № 01185 К**  
**от 19 февраля 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МП "Калтайское ЖКХ"

Адрес заказчика: 634522, Томская обл., Томский р-н, с. Калтай, ул. Ленина, 72

Объект испытаний: Вода питьевая

НД на объект испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01

Масса (объем) пробы: 1,5 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: с. Калтай, ул. Совхозная

Дата и время отбора пробы: 18.02.2021г. 10.20ч.

Дата и время доставки пробы : 18.02.2021г. 12.00ч.

Дата проведения испытаний : 18.02.21 - 19.02.21

2. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Запах при 20 град.С	баллы	Не более 2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016
Запах при 60 град.С	баллы	Не более 2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016

**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 № 01184 К  
от 19 февраля 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МП "Калтайское ЖКХ"

Адрес заказчика: 634522, Томская обл., Томский р-н, с. Калтай, ул. Ленина, 72

Объект испытаний: Вода питьевая

НД на объект испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01

Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,5 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: с. Калтай, ул. Совхозная

Дата и время отбора пробы: 18.02.2021г. 10.20ч.

Дата и время доставки пробы : 18.02.2021г. 12.00ч.

Дата проведения испытаний : 18.02.21 - 19.02.21

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	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1,0 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	6,9	1,4	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	6,6	2,0	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	0,65	0,02	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	0,074	0,011	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

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 № 02421 К**

**от 29 марта 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МП "Калтайское ЖКХ"

Адрес заказчика: 634522, Томская обл., Томский р-н, с. Калтай, ул. Ленина, 72

Объект испытаний: Вода питьевая

НД на объект испытаний: СанПиН 1.2.3685-21

Масса (объем) пробы: 1,5 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: с. Калтай, ул. Ленина, колонка

Дата и время отбора пробы: 25.03.2021г. 09.50ч.

Дата и время доставки пробы : 25.03.2021г. 10.30ч.

Дата проведения испытаний : 25.03.21 - 29.03.21

2. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Запах при 20 град.С	баллы	Не более 2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016
Запах при 60 град.С	баллы	Не более 2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016

**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. Самхаралдзе

\* 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



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

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 02420 К  
от 29 марта 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МП "Калтайское ЖКХ"

Адрес заказчика: 634522, Томская обл., Томский р-н, с. Калтай, ул. Ленина, 72

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. Калтай, ул. Ленина, колонка

Дата и время отбора пробы: 25.03.2021г. 09.50ч.

Дата и время доставки пробы : 25.03.2021г. 10.30ч.

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	7,2	1,4	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	0,48	0,01	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	0,044	0,011	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



**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 № 04959 К  
от 14 июля 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МП "Калтайское ЖКХ"

Адрес заказчика: 634522, Томская обл., Томский р-н, с. Калтай, ул. Ленина, 72

Объект испытаний: Вода питьевая

НД на объект испытаний: СанПиН 1.2.3685-21

Масса (объем) пробы: 0,5 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: д. Калтай, ул. Ленина, 90, колонка

Дата и время отбора пробы: 12.07.2021г. 11.30ч.

Дата и время доставки пробы : 12.07.2021г. 13.30ч.

Дата проведения испытаний : 12.07.21 - 14.07.21

2. 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 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

**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



**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 № 05881 К  
от 23 августа 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МП "Калтайское ЖКХ"

Адрес заказчика: 634522, Томская обл., Томский р-н, с. Калтай, ул. Ленина, 72

Объект испытаний: Вода питьевая

НД на объект испытаний: СанПиН 1.2.3685-21

Масса (объем) пробы: 0,5 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: д. Калтай, ул. Мичурина, водонапорная башня

Дата и время отбора пробы: 17.08.2021г. 11.50ч.

Дата и время доставки пробы : 16.08.2021г. 14.30ч.

Дата проведения испытаний : 17.08.21 - 23.08.21

2. 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

**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



И.И. Кудрявцева  
заведующая отделом мониторинга,  
руководитель испытательной лаборатории

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 05880 К  
от 23 августа 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МП "Калтайское ЖСХ"

Адрес заказчика: 634522, Томская обл., Томский р-н, с. Калтай, ул. Ленина, 72

Объект испытаний: Вода питьевая

НД на объект испытаний: СанПиН 1.2.3685-21

Масса (объем) пробы: 0,5 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: д. Калтай, ул. Жукова, 13, частный дом

Дата и время отбора пробы: 17.08.2021г. 11.40ч.

Дата и время доставки пробы : 16.08.2021г. 14.30ч.

Дата проведения испытаний : 17.08.21 - 23.08.21

2. 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

**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 № 06527 К  
от 27 сентября 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МП "Калтайское ЖКХ"

Адрес заказчика: 634522, Томская обл., Томский р-н, с. Калтай, ул. Ленина, 72

Объект испытаний: Вода питьевая

НД на объект испытаний: СанПиН 1.2.3685-21

Масса (объем) пробы: 0,5 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: с. Калтай, ул. Новая, колонка

Дата и время отбора пробы: 21.09.2021г. 15.20ч.

Дата и время доставки пробы : 21.09.2021г. 15.45ч.

Дата проведения испытаний : 21.09.21 - 27.09.21

2. 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 100 см <sup>3</sup> обнаружено 21		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> 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> обнаружено		МУК 4.2.1018-01

**Примечание:** Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям.

Запрещается частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники\*):

В.А. Киселева

Ю.Е. Власова

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 № 06528 К  
от 27 сентября 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МП "Калтайское ЖКХ"

Адрес заказчика: 634522, Томская обл., Томский р-н, с. Калтай, ул. Ленина, 72

Объект испытаний: Вода питьевая

НД на объект испытаний: СанПиН 1.2.3685-21

Масса (объем) пробы: 0,5 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: с. Калтай, ул. Ленина, колонка

Дата и время отбора пробы: 21.09.2021г. 15.10ч.

Дата и время доставки пробы : 21.09.2021г. 15.45ч.

Дата проведения испытаний : 21.09.21 - 27.09.21

2. 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

**Примечание:** Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям.

Запрещается частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники\*):

В.А. Киселева

Ю.Е. Власова

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



Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 07176 К  
от 22 октября 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МП "Калтайское ЖКХ"

Адрес заказчика: 634522, Томская обл., Томский р-н, с. Калтай, ул. Ленина, 72

Объект испытаний: Вода питьевая

НД на объект испытаний: СанПиН 1.2.3685-21

Масса (объем) пробы: 0,5 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: с. Калтай, ул. Ленина, 90, колонка

Дата и время отбора пробы: 20.10.2021г. 12.45 ч.

Дата и время доставки пробы : 20.10.2021г. 13.40 ч.

Дата проведения испытаний : 20.10.21 - 22.10.21

2. 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 см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Обобщенные колиформные бактерии	число бактерий в 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 см <sup>3</sup>	В 100 см <sup>3</sup> отсутствие	В 100 см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01

**Примечание:** Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям.

Запрещается частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники\*):

В.А. Киселева

Ю.Е. Власова

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхардзе

\* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола Ж.В. Лоншакова



**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 № 07840 К  
от 24 ноября 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МП "Калтайское ЖКХ"

Адрес заказчика: 634522, Томская обл., Томский р-н, с. Калтай, ул. Ленина, 72

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. Калтай, ул. Совхозная, колонка

Дата и время отбора пробы: 22.11.2021г. 13.20 ч.

Дата и время доставки пробы : 22.11.2021г. 14.30 ч.

Дата проведения испытаний : 22.11.21 - 24.11.21

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 1,0 см <sup>3</sup> не более 50	В 1 см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Обобщенные колиформные бактерии	число бактерий в 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 см <sup>3</sup>	В 100 см <sup>3</sup> отсутствие	В 100 см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Жесткость общая	<sup>0</sup> Ж	Не более 7,0	5,6	0,8	ГОСТ 31954-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	0,25	0,01	ГОСТ 4011-72



1	2	3	4	5	6
Марганец (Мп, 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   Ю.Е. Власова \_\_\_\_\_  
 Н.Г. Валиева   Л.В. Самхарадзе \_\_\_\_\_

\* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола  Ж.В. Лоншакова



**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 № 09003 К  
от 24 декабря 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МП "Калтайское ЖКХ"

Адрес заказчика: 634522, Томская обл., Томский р-н, с. Калтай, ул. Ленина, 72

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. Калтай, ул. Ленина, 90, колонка

Дата и время отбора пробы: 22.12.2021г. 12.24 ч.

Дата и время доставки пробы : 22.12.2021г. 14.00 ч.

Дата проведения испытаний : 22.12.21 - 24.12.21

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 1,0 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 в 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 см <sup>3</sup>	В 100 см <sup>3</sup> отсутствие	В 100 см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Жесткость общая	<sup>0</sup> Ж	Не более 7,0	5,8	0,9	ГОСТ 31954-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	0,37	0,01	ГОСТ 4011-72



1	2	3	4	5	6
Марганец (Мп, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	0,108	0,016	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 
 Ю.Е. Власова \_\_\_\_\_

Н.Г. Валиева 
 Л.В. Самхарадзе \_\_\_\_\_

\* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола  Ж.В. Лоншакова