



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

**РОСАККРЕДИТАЦИЯ**

Областное государственное  
бюджетное учреждение

«Томская областная  
ветеринарная лаборатория»  
Испытательная лаборатория  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
№ RA.RU.21PM12

Дата включения в реестр  
аккредитованных лиц 23 апреля 2015 г.

634009, Томская обл., г.Томск, ул.Р.Люксембург, д.29,  
тел.: (3822)90-03-15, тел./факс: (3822)90-03-12, 90-03-13  
e-mail: lab@lab.govt.tomsk.ru, om@lab.govt.tomsk.ru



Утверждаю

Руководитель испытательной лаборатории

И.А. Кудряшова

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 07944 К**

от 30 июля 2019 г.

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МУП Мирненского сельского поселения "ТВК"

Адрес заказчика: 634011, Томская обл., Томский р-н, п. Аэропорт

Объект испытаний: Вода питьевая

СанПиН 2.1.4.1074-01

Масса (объем) пробы: 1,5 л

Дата изготовления: 29 июля 2019 г.

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: МУП Мирненского сельского поселения "ТВК", 634011, Томская обл.,

Томский р-н, п. Аэропорт, скважина №6

Дата и время отбора пробы: 29.07.2019 г. 14.00ч.

Дата и время доставки пробы: 29.07.2019 г. 15.15ч.

Дата проведения испытаний: 29.07.19 - 30.07.19

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	
pH-метр-милливольтметр "pH-420"	(от-0,5 до 14,0) ед.pH	±0,02 ед.pH	№ 55498/203, поверен до 22.07.2020
Фотометр фотозлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 85062/203, поверен до 06.03.2020
Анализатор вольтамперометрический ТА-07	Cd и Cu без разбавления пробы (0,0001-0,01) мг/дм <sup>3</sup>	±30%	№ 25313/203, поверен до 25.06.2021

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Водородный показатель	ед.pH	6,0-9,0	7,1	0,2	ПНДФ 14.1-2:3:4.121-
Жесткость общая	°Ж	Не более 7,0	6,9	1,0	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	Не более 5,0	1,7	0,3	ГОСТ Р 55684-2013
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	0,83	0,21	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	0,115	0,017	ГОСТ 4974-2014
Медь (Cu, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 1,0	Менее 0,0006		МУК 4.1.1504-2003
Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 45	0,35	0,07	ГОСТ 33045-2014
Хлориды (Cl-)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 350	5,3	0,6	ГОСТ 4245-72

**Внимание! Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутые испытанием.**

Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ИЛ

\* Ответственный (с) исполнитель (и)

В.А. Киселева

Е.П. Голубева

Н.Г. Валеева

*Н.Г. Валеева*

Л.В. Самаркина

\* Согласно приказа № 1/1 от 11.01.2016 г.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

**РОСАККРЕДИТАЦИЯ**

Областное государственное  
бюджетное учреждение  
«Томская областная  
ветеринарная лаборатория»  
Испытательная лаборатория  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
№ RA.RU.21PM12

Дата включения в реестр  
аккредитованных лиц 23 апреля 2015 г.  
634009, Томская обл., г.Томск, ул.Р.Люксембург, д.29,  
тел. (3822)90-03-15, тел./факс: (3822)90-03-12, 90-03-13  
e-mail: lab@lab.gsvt.tomsk.ru, om@lab.gsvt.tomsk.ru



Утверждаю  
Руководитель испытательной лаборатории  
И.А. Кудрянцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 07592 К**  
от 11 июля 2019 г.

1. Техническое задание на испытание:  
Заказчик: МУП Мирненского сельского поселения "ТВК"  
Адрес заказчика: 634011, Томская обл., Томский р-н, п. Аэропорт  
Объект испытаний: Вода питьевая  
СанПиН 2.1.4.1074-01  
Масса (объем) пробы: 0,5 л  
Тара, упаковка: Стерильная стеклотара  
Отбор проб: заказчиком  
Место отбора проб: д. Трубачево, распределительная сеть  
Дата и время отбора пробы: 09.07.2019 г. 11.00 ч  
Дата и время доставки пробы : 09.07.2019 г. 15.00 ч  
Дата проведения испытаний : 09.07.19 - 11.07.19  
2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средства 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	№ 85062/203, поверен до 06.03.2020

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 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	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	3,2	1,0	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	1,05	0,26	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	0,21	0,032	ГОСТ 4974-2014

**Внимание! Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям.**  
Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ИЛ

\* Ответственный (е) исполнитель (и)

В.А. Киселева

Е.П. Голубева

Н.Г. Валеева

Л.В. Сивохарина

\* Согласно приказа № 1/1 от 11.01.2016 г.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

**РОСАККРЕДИТАЦИЯ**

Областное государственное  
бюджетное учреждение

«Томская областная  
ветеринарная лаборатория»  
Испытательная лаборатория  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
№ RA.RU.21PM12

Дата включения в реестр  
аккредитованных лиц 23 апреля 2015 г.  
634009, Томская обл., г.Томск, ул.Р.Люксембург, д.29,  
тел. (3822)90-03-15, тел.факс (3822)90-03-12, 90-03-13  
e-mail: lab@lab.govt.tomsk.ru, om@lab.govt.tomsk.ru

Изначально  
основанно Приказом  
№ 34 от 15.08.2016г.



Утверждаю  
Руководитель испытательной лаборатории  
*[Signature]*  
Н.А. Кудряцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 07210 К**  
от 01 июля 2019 г.

- Техническое задание на испытание:  
Заказчик: МУП Мирненского сельского поселения "ТВК"  
Адрес заказчика: 634011, Томская обл., Томский р-н, п. Аэропорт  
Объект испытаний: Вода питьевая  
СанПиН 2.1.4.1074-01  
Масса (объем) пробы: 0,5 л  
Тара, упаковка: Стерильная стеклотара  
Отбор проб: заказчиком  
Место отбора проб: д.Трубачево, распределительная сеть  
Дата и время отбора пробы: 25.06.2019г. 13.30ч.  
Дата и время доставки пробы : 25.06.2019г. 15.00ч.  
Дата проведения испытаний : 25.06.19 - 01.07.19
- 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	№ 85062/203, поверен до 06.03.2020

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 обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	Менее 0,1		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	4,9	1,5	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	0,55	0,08	ГОСТ 4974-2014

**Внимание!** Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям.  
Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ИЛ

\* Ответственный (с) исполнитель (и)

В.А. Киселева *[Signature]*

Е.П. Гаубева

Н.Г. Валнева *[Signature]*

Л.В. Савхарова

\* Согласно приказу № 1/1 от 11.01.2016 г.





Утверждаю  
Руководитель испытательной лаборатории  
Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 07590 К**  
от 11 июля 2019 г.

1. Техническое задание на испытание:  
Заказчик: МУП Мирненского сельского поселения "ТВК"  
Адрес заказчика: 634011, Томская обл., Томский р-н, п. Аэропорт  
Объект испытаний: Вода питьевая  
СанПиН 2.1.4.1074-01  
Масса (объем) пробы: 0,5 л  
Тара, упаковка: Стерильная стеклотара  
Отбор проб: заказчиком  
Место отбора проб: Гидрант  
Дата и время отбора пробы: 09.07.2019 г. 09.45 ч  
Дата и время доставки пробы: 09.07.2019 г. 15.00 ч  
Дата проведения испытаний: 09.07.19 - 11.07.19
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	№ 85062/203, поверен до 06.03.2020

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 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	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	5,0	1,5	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	0,09	0,02	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	0,132	0,20	ГОСТ 4974-2014

**Внимание! Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутые испытанием.**  
Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ИЛ

\* Ответственный (е) исполнитель (и)

В.А. Киселева

Е.П. Голубева

Н.Г. Валнева

Л.В. Самойлова

\* Согласно приказа № 1/1 от 11.01.2016 г.



Областное государственное  
бюджетное учреждение  
«Томская областная  
ветеринарная лаборатория»  
Испытательная лаборатория  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
№ RA.RU.21PM12

Дата включения в реестр  
аккредитованных лиц 23 апреля 2015 г.  
634009, Томская обл., г. Томск, ул. Р. Люксембург, д. 29,  
тел.: (3822)90-03-15, тел./факс: (3822)90-03-12, 90-03-13  
e-mail: lab@lab.govt.tomsk.ru, oem@lab.govt.tomsk.ru



Л.А. Ефремова  
основание Приказа  
№ 34 от 15.03.2018г.

т.п.п. подтверждаю  
Руководитель испытательной лаборатории  
Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 07208 К**  
**от 01 июля 2019 г.**

1. Техническое задание на испытание:  
Заказчик: МУП Мирненского сельского поселения "ТВК"  
Адрес заказчика: 634011, Томская обл., Томский р-н, п. Аэропорт  
Объект испытаний: Вода питьевая  
СанПиН 2.1.4.1074-01  
Масса (объем) пробы: 0,5 л  
Тара, упаковка: Стерильная стеклотара  
Отбор проб: заказчиком  
Место отбора проб: п. Аэропорт, гидрант  
Дата и время отбора пробы: 25.06.2019г. 08.55ч.  
Дата и время доставки пробы : 25.06.2019г. 15.00ч.  
Дата проведения испытаний : 25.06.19 - 01.07.19
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	№ 85062/203, поверен до 06.03.2020

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	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	5,0	1,5	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	0,063	0,009	ГОСТ 4974-2014

**Внимание! Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям.**  
Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ИЛ

\* Ответственный (е) исполнитель (и)

В.А. Киселева

Е.П. Голубева

Н.Г. Валеева

Л.В. Самхаридзе

\* Согласно приказа № 1/1 от 11.01.2016 г.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

**РОСАККРЕДИТАЦИЯ**

Областное государственное  
бюджетное учреждение  
«Томская областная  
ветеринарная лаборатория»  
Испытательная лаборатория  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
№ RA.RU.21PM12

Дата включения в реестр  
аккредитованных лиц 23 апреля 2015 г.  
634009, Томская обл., г.Томск, ул.Р.Люксембург, д.29,  
тел./факс:(3822)90-03-15, тел./факс:(3822)90-03-12, 90-03-13  
e-mail: lab@lab.gsvt.tomsk.ra, om@lab.gsvt.tomsk.ru



Руководитель испытательной лаборатории  
Н.А. Кудряцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 07588 К**  
от 11 июля 2019 г.

1. Техническое задание на испытание:  
Заказчик: МУП Мирненского сельского поселения "ТБК"  
Адрес заказчика: 634011, Томская обл., Томский р-н, п. Аэропорт  
Объект испытаний: Вода питьевая  
СанПиН 2.1.4.1074-01  
Масса (объем) пробы: 0,5 л  
Тара, упаковка: Стерильная стеклотара  
Отбор проб: заказчиком  
Место отбора проб: п. Аэропорт, распределительная сеть  
Дата и время отбора пробы: 09.07.2019 г., 09.20 ч  
Дата и время доставки пробы: 09.07.2019 г., 15.00 ч  
Дата проведения испытаний: 09.07.19 - 11.07.19  
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	№ 85062/203, поверен до 06.03.2020

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 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	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	4,3	1,3	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	0,13	0,03	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	Менее 0,01		ГОСТ 4974-2014

**Внимание!** Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям.  
Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ИЛ

\* Ответственный (е) исполнитель (и)

В.А. Киселева

Е.П. Голубева

Н.Г. Валеева

Л.В. Самохарова

\* Согласно приказа № 1/1 от 11.01.2016 г.



Областное государственное  
бюджетное учреждение  
«Томская областная  
ветеринарная лаборатория»  
Испытательная лаборатория  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
№ RA.RU.21PM12

Дата включения в реестр  
аккредитованных лиц 23 апреля 2015 г.  
634009, Томская обл., г.Томск, ул.Р.Люксембург, д.29,  
тел. (3822)90-03-15, тел./факс:(3822)90-03-12, 90-03-13  
e-mail: lab@lab.govt.tomsk.ru, oms@lab.govt.tomsk.ru



Руководитель испытательной лаборатории  
*[Подпись]*  
Н.А. Кудрявцева

Лабушкина  
Основание Приказа  
№ 34 от 15.08.2019г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 07206 К**  
от 01 июля 2019 г.

1. Техническое задание на испытание:  
Заказчик: МУП Мирненского сельского поселения "ТВК"  
Адрес заказчика: 634011, Томская обл., Томский р-н, п. Аэропорт  
Объект испытаний: Вода питьевая  
СанПиН 2.1.4.1074-01  
Масса (объем) пробы: 0,5 л  
Тара, упаковка: Стерильная стеклотара  
Отбор проб: заказчиком  
Место отбора проб: п. Аэропорт, распределительная сеть  
Дата и время отбора пробы: 25.06.2019г. 08.30ч.  
Дата и время доставки пробы : 25.06.2019г. 15.00ч.  
Дата проведения испытаний : 25.06.19 - 01.07.19  
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	№ 85062/203, поверен до 06.03.2020

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 обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл 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	4,3	1,3	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	0,018	0,005	ГОСТ 4974-2014

**Внимание!** Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям.  
Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ИЛ

\* Ответственный (е) исполнитель (и)

В.А. Киселева

Е.П. Голубева

Н.Г. Валнева

Л.В. Самаркина

\* Согласно приказа № 1/1 от 11.01.2016 г.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

**РОСАККРЕДИТАЦИЯ**

Областное государственное  
бюджетное учреждение  
«Томская областная  
ветеринарная лаборатория»  
Испытательная лаборатория  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
№ RA.RU.21ПМ12

Дата включения в реестр  
аккредитованных лиц 23 апреля 2015 г.  
634009, Томская обл., г.Томск, ул.Р.Люксембург, д.29,  
тел:(3822)90-03-15, тел./факс:(3822)90-03-12, 90-03-13  
e-mail: lab@lab.gsvt.tomsk.ru, om@lab.gsvt.tomsk.ru



И.А. Кудрявцева  
Руководитель испытательной лаборатории

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 07594 К**  
от 11 июля 2019 г.

1. Техническое задание на испытание:  
Заказчик: МУП Мирненского сельского поселения "ТВК"  
Адрес заказчика: 634011, Томская обл., Томский р-н, п. Аэропорт  
Объект испытаний: Вода питьевая  
СанПиН 2.1.4.1074-01  
Масса (объем) пробы: 0,5 л  
Тара, упаковка: Стерильная стеклотара  
Отбор проб: заказчиком  
Место отбора проб: МК Мирный, распределительная сеть  
Дата и время отбора пробы: 09.07.2019 г. 13.30 ч  
Дата и время доставки пробы: 09.07.2019 г. 15.00 ч  
Дата проведения испытаний: 09.07.19 - 11.07.19  
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	№ 85062/203, поверен до 06.03.2020

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 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	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	4,6	1,4	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	0,11	0,03	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	0,74	0,11	ГОСТ 4974-2014

**Внимание! Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям.**  
Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ИЛ

\* Ответственный (с) исполнитель (и)



В.А. Киселева



Е.П. Голубева



Н.Г. Валкина



Л.В. Самаркина

\* Согласно приказа № 1/1 от 11.01.2016 г.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

**РОСАККРЕДИТАЦИЯ**

Областное государственное  
бюджетное учреждение  
«Томская областная  
ветеринарная лаборатория»  
Испытательная лаборатория  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
№ RA.RU.21PM12

Дата включения в реестр  
аккредитованных лиц 23 апреля 2015 г.

634009, Томская обл., г.Томск, ул.Р.Люксембург, д.29,  
тел. (3822)90-03-15, тел./факс:(3822)90-03-12, 90-03-13

e-mail: lab@lab.govt.tomsk.ru, om@lab.govt.tomsk.ru

Исходный № 34 от 15.06.2019г.



Руководитель испытательной лаборатории

Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 07212 К**

от 01 июля 2019 г.

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МУП Мирненского сельского поселения "ТВК"

Адрес заказчика: 634011, Томская обл., Томский р-н, п. Аэропорт

Объект испытаний: Вода питьевая

СанПиН 2.1.4.1074-01

Масса (объем) пробы: 0,5 л

Тара, упаковка: Стерильная стеклотара

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: МК Мирный, распределительная сеть

Дата и время отбора пробы: 25.06.2019г. 14.00ч.

Дата и время доставки пробы : 25.06.2019г. 15.00ч.

Дата проведения испытаний : 25.06.19 - 01.07.19

2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средства 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	№ 85062/203, поверен до 06.03.2020

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	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 обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазану)	ЕМФ	Не более 2,6	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	5,8	1,7	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	0,61	0,09	ГОСТ 4974-2014

**Внимание! Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям.**

Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ИЛ

\* Ответственный (е) исполнитель (и)

В.А. Киселева

Е.П. Голубева

Н.Г. Валеева

Л.В. Самхардзе

\* Согласно приказу № 1/1 от 11.01.2016 г.