

**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 № 07347 К  
от 29 октября 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МУП "Норма плюс"

Адрес заказчика: 634515, Томская область, Томский район, с. Зоркальцево, ул. Совхозная, 14

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: 86 квартал, ул. Рабочая, 1б, водоразборная сеть после скважины № Т-0526 86

Дата и время отбора пробы: 27.10.2021г. 11.05 ч.

Дата и время доставки пробы : 27.10.2021г. 12.00ч.

Дата проведения испытаний : 27.10.21 - 29.10.21

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 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
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	7,9	2,4	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	0,13	0,01	ГОСТ 4011-72

1	2	3	4	5	6
Марганец (Мп, 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

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.21PM12 от 23.04.2015г.

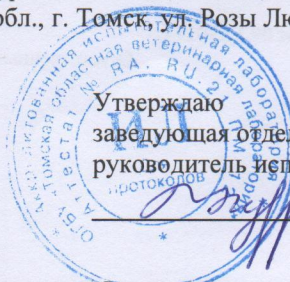
634009, Томская обл., г.Томск, ул.Розы Люксембург, 29

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 № 07331 К**  
**от 29 октября 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МУП "Норма"

Адрес заказчика: 634515, Томская область, Томский район, с. Зоркальцево, ул. Совхозная, 14

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. Борики, ул. Центральная, 11/3, водоразборная сеть после скважины

Дата и время отбора пробы: 27.10.2021г. 10.23 ч.

Дата и время доставки пробы : 27.10.2021г. 12.00ч.

Дата проведения испытаний : 27.10.21 - 29.10.21

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 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
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	1,7	0,3	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	7,6	2,3	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	0,26	0,01	ГОСТ 4011-72

1	2	3	4	5	6
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 *В.А. Киселева*

Ю.Е. Власова \_\_\_\_\_

Н.Г. Валиева *Н.Г. Валиева*

Л.В. Самхарадзе \_\_\_\_\_

\* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола *Ж.В. Лоншакова* 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 № 07346 К  
от 29 октября 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МУП "Норма плюс"

Адрес заказчика: 634515, Томская область, Томский район, с. Зоркальцево, ул. Совхозная, 14

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. Зоркальцево, ул. Южная, 13, водоразборная сеть после скважины № 30/83

Дата и время отбора пробы: 27.10.2021г. 09.45 ч.

Дата и время доставки пробы: 27.10.2021г. 12.00ч.

Дата проведения испытаний: 27.10.21 - 29.10.21

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 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
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	10,5	2,1	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	0,15	0,01	ГОСТ 4011-72

1	2	3	4	5	6
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	0,025	0,006	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. 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.

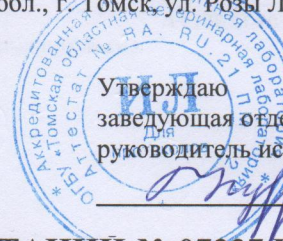
634009, Томская обл., г.Томск, ул.Розы Люксембург, 29

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 № 07337 К**

**от 29 октября 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МУП "Норма плюс"

Адрес заказчика: 634515, Томская область, Томский район, с. Зоркальцево, ул. Совхозная, 14

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. Нелюбино, ул. Майская, 23, водоразборная сеть после скважины 95/81

Дата и время отбора пробы: 27.10.2021г. 08.45 ч.

Дата и время доставки пробы : 27.10.2021г. 12.00ч.

Дата проведения испытаний : 27.10.21 - 29.10.21

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 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
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	7,1	2,1	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	Менее 0,1		ГОСТ 4011-72

1	2	3	4	5	6
Марганец (Мп, 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 *[Signature]*

Ю.Е. Власова \_\_\_\_\_

Н.Г. Валиева *[Signature]*

Л.В. Самхарадзе \_\_\_\_\_

\* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола *[Signature]* 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



Утверждаю  
заведующая отделом мониторинга,  
руководитель испытательной лаборатории

Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 07345 К**

**от 29 октября 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МУП "Норма плюс"

Адрес заказчика: 634515, Томская область, Томский район, с. Зоркальцево, ул. Совхозная, 14

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. Зоркальцево, ул. Тракторная, 39а, водоразборная сеть после скважины № 6А/83

Дата и время отбора пробы: 27.10.2021г. 10.50 ч.

Дата и время доставки пробы : 27.10.2021г. 12.00ч.

Дата проведения испытаний : 27.10.21 - 29.10.21

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

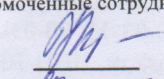
3. Результаты испытаний:

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 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
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	10,8	2,2	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	Менее 0,1		ГОСТ 4011-72

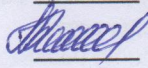
1	2	3	4	5	6
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	Менее 0,01		ГОСТ 4974-2014

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

Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники\*):

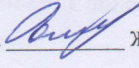
В.А. Киселева 

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.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 № 07340 К**

**от 29 октября 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МУП "Норма плюс"

Адрес заказчика: 634515, Томская область, Томский район, с. Зоркальцево, ул. Совхозная, 14

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. Петрово, ул. Гагарина, 41, водоразборная сеть после скважины 2/99 А

Дата и время отбора пробы: 27.10.2021г. 10.10 ч.

Дата и время доставки пробы : 27.10.2021г. 12.00ч.

Дата проведения испытаний : 27.10.21 - 29.10.21

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 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
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	9,9	3,0	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	0,18	0,01	ГОСТ 4011-72

1	2	3	4	5	6
Марганец (Мп, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	0,081	0,012	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. 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.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  
протоколов

Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 07344 К  
от 29 октября 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МУП "Норма плюс"

Адрес заказчика: 634515, Томская область, Томский район, с. Зоркальцево, ул. Совхозная, 14

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. Поросино, ул. Мира (Школьная, 14), водоразборная сеть после скважины № 10/92

Дата и время отбора пробы: 27.10.2021г. 10.32 ч.

Дата и время доставки пробы : 27.10.2021г. 12.00ч.

Дата проведения испытаний : 27.10.21 - 29.10.21

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:

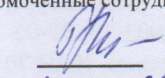
Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) град.С	КОЕ/см <sup>3</sup>	В 1 см <sup>3</sup> не более 50	В 1,0 см <sup>3</sup> не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Обобщенные колиформные бактерии	число бактерий 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
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	7,1	2,1	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	Менее 0,1		ГОСТ 4011-72

1	2	3	4	5	6
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	0,052	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\*):

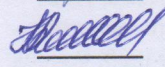
В.А. Киселева



Ю.Е. Власова

\_\_\_\_\_

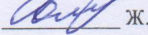
Н.Г. Валиева



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



Утверждаю  
заведующая отделом мониторинга,  
руководитель испытательной лаборатории

Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 07343 К  
от 29 октября 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МУП "Норма плюс"

Адрес заказчика: 634515, Томская область, Томский район, с. Зоркальцево, ул. Совхозная, 14

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. Поросино, ул. Новая , ба, (ул. Солнечная), водоразборная сеть после скважины № Т-0417

Дата и время отбора пробы: 27.10.2021г. 10.40 ч.

Дата и время доставки пробы : 27.10.2021г. 12.00ч.

Дата проведения испытаний : 27.10.21 - 29.10.21

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 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
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	7,6	2,3	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	Менее 0,1		ГОСТ 4011-72

1	2	3	4	5	6
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

Ю.Е. Власова

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхарадзе

\* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола Ж.В. Лоншакова