

**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 № 02438 К
от 30 марта 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: Муниципальное Унитарное Предприятие "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: 25.03.2021г. 10.30ч.

Дата и время доставки пробы : 25.03.2021г. 12.00ч.

Дата проведения испытаний : 25.03.21 - 30.03.21

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 ³	В 1 см ³ не более 50	В 1,0 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Обобщенные колиформные бактерии	число бактерий 100 см ³	В 100 см ³ отсутствие	В 100 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 см ³ отсутствие	В 100 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	4,5	1,4	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,3	Менее 0,1		ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,1	0,042	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**

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 № 02431 К
от 30 марта 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:
Заказчик: Муниципальное Унитарное Предприятие "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. Рабочая, 71г. Водоразборная сеть после скважины
Дата и время отбора пробы: 25.03.2021г. 08.07ч.
Дата и время доставки пробы : 25.03.2021г. 12.00ч.
Дата проведения испытаний : 25.03.21 - 30.03.21

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 ³	В 1 см ³ не более 50	В 1,0 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Обобщенные колиформные бактерии	число бактерий 100 см ³	В 100 см ³ отсутствие	В 100 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 см ³ отсутствие	В 100 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	2,6	0,8	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,3	Менее 0,1		ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,1	0,112	0,017	ГОСТ 4974-2014

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

Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники*):

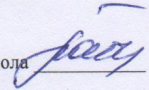
В.А. Киселева

Е.П. Голубева

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхарадзе

* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

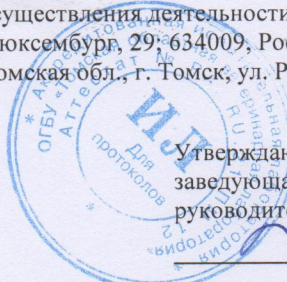
Ответственный за оформление протокола  Л.А.Бабушкина

Протокол № 02431, Страница 1 из 1

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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ПМ12 от 23.04.2015 г.
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 № 02433 К
от 30 марта 2021 г.**

- Техническое задание на испытание:
Заказчик: Муниципальное Унитарное Предприятие "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 2/99А
Дата и время отбора пробы: 25.03.2021г. 10.55ч.
Дата и время доставки пробы : 25.03.2021г. 12.00ч.
Дата проведения испытаний : 25.03.21 - 30.03.21
- Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

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

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) град.С	КОЕ/см ³	В 1 см ³ не более 50	В 1,0 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Обобщенные колиформные бактерии	число бактерий 100 см ³	В 100 см ³ отсутствие	В 100 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 см ³ отсутствие	В 100 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	7,6	2,3	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,3	Менее 0,1		ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,1	0,094	0,014	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

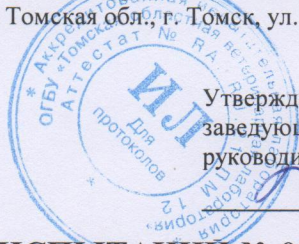
* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

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 № 02434 К
от 30 марта 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:
Заказчик: Муниципальное Унитарное Предприятие "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. Кудринский участок, ул. Бодажкова, ба. Водоразборная сеть после скважины № 5П-04
Дата и время отбора пробы: 25.03.2021г. 08.43ч.
Дата и время доставки пробы : 25.03.2021г. 12.00ч.
Дата проведения испытаний : 25.03.21 - 30.03.21
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 ³	В 1 см ³ не более 50	В 1,0 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Обобщенные колиформные бактерии	число бактерий 100 см ³	В 100 см ³ отсутствие	В 100 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 см ³ отсутствие	В 100 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	1,6	0,5	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,3	0,12	0,01	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,1	0,017	0,004	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 Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 02430 К
от 30 марта 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:
Заказчик: Муниципальное Унитарное Предприятие "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: 25.03.2021г. 08.17ч.
Дата и время доставки пробы : 25.03.2021г. 12.00ч.
Дата проведения испытаний : 25.03.21 - 30.03.21
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 ³	В 1 см ³ не более 50	В 1,0 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Обобщенные колиформные бактерии	число бактерий 100 см ³	В 100 см ³ отсутствие	В 100 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 см ³ отсутствие	В 100 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	Менее 1,0		ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,3	Менее 0,1		ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,1	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. Самхаралдзе

* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

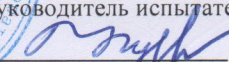
Ответственный за оформление протокола *Л.А. Бабушкина* Л.А. Бабушкина

**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 № 02441 К
от 30 марта 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:
Заказчик: Муниципальное Унитарное Предприятие "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, 16. Водоразборная сеть после скважины № Т-0526 86
Дата и время отбора пробы: 25.03.2021г. 08.30ч.
Дата и время доставки пробы : 25.03.2021г. 12.00ч.
Дата проведения испытаний : 25.03.21 - 30.03.21
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 ³	В 1 см ³ не более 50	В 1,0 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Обобщенные колиформные бактерии	число бактерий 100 см ³	В 100 см ³ отсутствие	В 100 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 см ³ отсутствие	В 100 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	3,6	1,1	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,3	Менее 0,1		ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,1	0,024	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*):

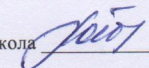
В.А. Киселева

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
Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 01815 К
от 17 марта 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:
Заказчик: Муниципальное Унитарное Предприятие "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
Отбор проб: заказчиком
Место отбора проб: д. Березкино, ул. Озерная, скважина 46/78
Дата и время отбора пробы: 15.03.2021г. 10.00ч.
Дата и время доставки пробы : 15.03.2021г. 11.20ч.
Дата проведения испытаний : 15.03.21 - 17.03.21
2. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) град.С	КОЕ/см ³	В 1 см ³ не более 50	В 1,0 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Обобщенные колиформные бактерии	число бактерий 100 см ³	В 100 см ³ отсутствие	В 100 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий 100 см ³	В 100 см ³ отсутствие	В 100 см ³ 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 *В.А. Киселева*

Е.П. Голубева _____

Н.Г. Валиева _____

Л.В. Самхаралдзе _____

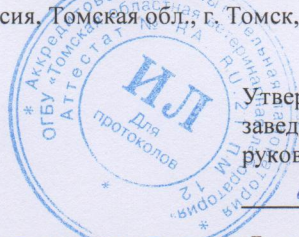
* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

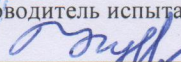
Ответственный за оформление протокола *Л.А. Бабушкина* Л.А.Бабушкина

**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 № 02436 К
от 30 марта 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:
Заказчик: Муниципальное Унитарное Предприятие "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. Борики, ул. Центральная, 11/3. Водоразборная сеть после скважины № 11-358/1
Дата и время отбора пробы: 25.03.2021г. 10.40ч.
Дата и время доставки пробы : 25.03.2021г. 12.00ч.
Дата проведения испытаний : 25.03.21 - 30.03.21
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 ³	В 1 см ³ не более 50	В 1,0 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Обобщенные колиформные бактерии	число бактерий 100 см ³	В 100 см ³ отсутствие	В 100 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 см ³ отсутствие	В 100 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	6,0	1,8	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,3	0,24	0,01	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	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*):

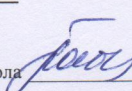
В.А. Киселева

Е.П. Голубева

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхарадзе

* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола  Л.А.Бабушкина

**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 № 02440 К
от 30 марта 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: Муниципальное Унитарное Предприятие "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: 25.03.2021г. 08.55ч.

Дата и время доставки пробы : 25.03.2021г. 12.00ч.

Дата проведения испытаний : 25.03.21 - 30.03.21

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 ³	В 1 см ³ не более 50	В 1,0 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Обобщенные колиформные бактерии	число бактерий 100 см ³	В 100 см ³ отсутствие	В 100 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 см ³ отсутствие	В 100 см ³ не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	7,9	2,4	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,3	Менее 0,1		ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,1	0,023	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

Е.П. Голубева

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхарадзе

* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола Л.А. Бабушкина