

**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 № 05180 К
от 26 июля 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: 0,5л; 1,0 л
Отбор проб: Заказчиком
Место отбора проб: д. Поросино, ул. Мира (ул. Школьная, 14), водоразборная сеть после скважины № 10/92
Дата и время отбора пробы: 22.07.2021г. 10.14ч.
Дата и время доставки пробы : 22.07.2021г. 11.40ч.
Дата проведения испытаний : 22.07.21 - 26.07.21

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 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	7,3	2,2	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	0,111	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

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 № 05179 К

от 26 июля 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: 0,5л; 1,0 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: 22.07.2021г. 10.05ч.

Дата и время доставки пробы : 22.07.2021г. 11.40ч.

Дата проведения испытаний : 22.07.21 - 26.07.21

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 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	6,1	1,8	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	0,038	0,010	ГОСТ 4974-2014

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

Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники*):

В.А. Киселева

Е.П. Голубева

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхарадзе

* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола

_____ 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
Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 05173 К
от 26 июля 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: 0,5л; 1,0 л
Отбор проб: Заказчиком
Место отбора проб: д. Нелюбино, ул. Майская, 23, водоразборная сеть после скважины № 95/81
Дата и время отбора пробы: 22.07.2021г. 08.45ч.
Дата и время доставки пробы : 22.07.2021г. 11.40ч.
Дата проведения испытаний : 22.07.21 - 26.07.21
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	№ 55930/203, поверен до 25.09.2021

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) град.С	КОЕ/см ³	В 1 см ³ не более 50	В 1 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	0,13	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 *В.А. Киселева*

Е.П. Голубева

Н.Г. Валиева *Н.Г. Валиева*

Л.В. Самхарадзе

* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола *Т.С. Казанцева*

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 № 05172 К
от 26 июля 2021 г.**

1. Техническое задание на испытание:
Заказчик: Муниципальное Унитарное Предприятие "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: 0,5л; 1,0 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: 22.07.2021г. 10.28ч.
Дата и время доставки пробы : 22.07.2021г. 11.40ч.
Дата проведения испытаний : 22.07.21 - 26.07.21
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 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	2,0	0,4	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	0,22	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 _____ 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 № 05181 К
от 26 июля 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: 0,5л; 1,0 л

Отбор проб: Заказчиком

Место отбора проб: с. Зоркальцево, ул. Тракторная, 39а, водоразборная сеть после скважины № 6А/83

Дата и время отбора пробы: 22.07.2021г. 08.50ч.

Дата и время доставки пробы : 22.07.2021г. 11.40ч.

Дата проведения испытаний : 22.07.21 - 26.07.21

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 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	10,2	2,0	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	0,036	0,009	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*

Е.П. Голубева _____

Н.Г. Валиева *Н.Г. Валиева*

Л.В. Самхарадзе _____

* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола *Т.С. Казанцева* Т.С. Казанцева