

**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 № 00745 К
от 08 февраля 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 2.1.4.1074-01

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: 05.02.2021г. 09.35ч.

Дата и время доставки пробы : 05.02.2021г. 13.30ч.

Дата проведения испытаний : 05.02.21 - 08.02.21

2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

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

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1 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 (формазиону)	ЕМФ	Не более 2,6	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	9,0	2,7	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	0,067	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. Самхаралзе

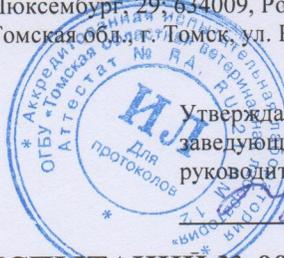
* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

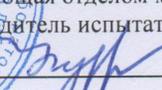
Ответственный за оформление протокола Л.А. Бабушкина

**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 № 00744 К
от 08 февраля 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 2.1.4.1074-01
Масса (объем) пробы: 0,5 л, 1,5 л
Отбор проб: заказчиком
Место отбора проб: д. Поросино, ул. Новая, 6а (ул. Солнечная), водоразборная сеть после скважины №Т-0417
Дата и время отбора пробы: 05.02.2021г. 09.30ч.
Дата и время доставки пробы : 05.02.2021г. 13.30ч.
Дата проведения испытаний : 05.02.21 - 08.02.21
2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

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

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1 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	9,0	2,7	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	0,067	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*):

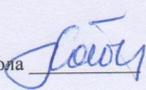
В.А. Киселева

Е.П. Голубева

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхаралзе

* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

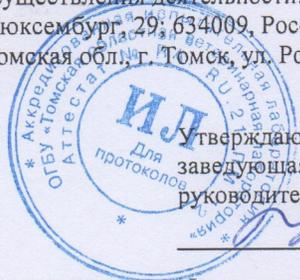
Ответственный за оформление протокола  Л.А. Бабушкина

**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 № 00738 К

от 08 февраля 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 2.1.4.1074-01

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: 05.02.2021г. 10.20ч.

Дата и время доставки пробы : 05.02.2021г. 13.30ч.

Дата проведения испытаний : 05.02.21 - 08.02.21

2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

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

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1 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 ³	Не более 0,3	0,10	0,01	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,1	0,182	0,027	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 № 00740 К

от 08 февраля 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 2.1.4.1074-01

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: 05.02.2021г. 09.20ч.

Дата и время доставки пробы: 05.02.2021г. 13.30ч.

Дата проведения испытаний: 05.02.21 - 08.02.21

2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

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

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1 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	3,8	1,1	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,3	0,11	0,01	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	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*):

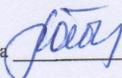
В.А. Киселева

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 № 00740, 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 23.04.2015г.
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 № 00741 К
от 08 февраля 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 2.1.4.1074-01

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 №5 после скважины №5П-04

Дата и время отбора пробы: 05.02.2021г. 10.40ч.

Дата и время доставки пробы : 05.02.2021г. 13.30ч.

Дата проведения испытаний : 05.02.21 - 08.02.21

2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

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

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1 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	7,1	2,1	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,3	0,14	0,01	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,1	0,067	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 _____ 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 № 00737 К

от 08 февраля 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 2.1.4.1074-01

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: 05.02.2021г. 10.15ч.

Дата и время доставки пробы : 05.02.2021г. 13.30ч.

Дата проведения испытаний : 05.02.21 - 08.02.21

2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

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

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы 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 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	3,4	1,0	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,3	0,11	0,01	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,1	0,012	0,003	ГОСТ 4974-2014

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

Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники*):

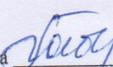
В.А. Киселева

Е.П. Голубева

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхаралзе

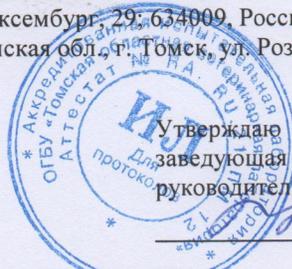
* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

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
Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 00748 К
от 08 февраля 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 2.1.4.1074-01
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
Дата и время отбора пробы: 05.02.2021г. 11.15ч.
Дата и время доставки пробы : 05.02.2021г. 13.30ч.
Дата проведения испытаний : 05.02.21 - 08.02.21
2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

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

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1 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	6,0	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	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 _____

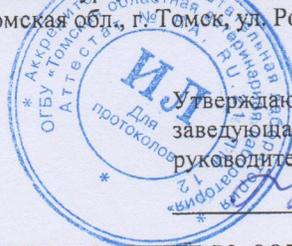
* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола *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.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
Н.А. Кудрявцева

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 00743 К

от 08 февраля 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 2.1.4.1074-01

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: 05.02.2021г. 09.15ч.

Дата и время доставки пробы : 05.02.2021г. 13.30ч.

Дата проведения испытаний : 05.02.21 - 08.02.21

2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

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

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	2,0	0,4	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	12,0	2,4	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

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.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
[Подпись] Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 00747 К
от 08 февраля 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 2.1.4.1074-01
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: 05.02.2021г. 10.00ч.
Дата и время доставки пробы : 05.02.2021г. 13.30ч.
Дата проведения испытаний : 05.02.21 - 08.02.21
2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

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

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1мл 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	8,8	2,6	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 *[Подпись]*

Е.П. Голубева _____

Н.Г. Валиева *[Подпись]*

Л.В. Самхардзе _____

* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола *[Подпись]* Л.А. Бабушкина