



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

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



Утверждаю  
Руководитель испытательной лаборатории

Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 04169 К**  
от 08 апреля 2019 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

СанПиН 2.1.4.1074-01

Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,0 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: с. Зоркальцево, ул. Южная, 13, водоразборная сеть от скважины

Дата и время отбора пробы: 02.04.19 г. 09.45 ч

Дата и время доставки пробы : 02.04.19 г. 13.40 ч

Дата проведения испытаний : 02.04.19 - 08.04.19

2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средств измерения, испытательного оборудования	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке (аттестации), дата поверки (аттестации)
	Диапазон измерений	Погрешность, цена деления, класс точности	
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 85062/203, поверен до 06.03.2020

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1,0 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	10,7	2,1	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	0,13	003	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	0,109	0,016	ГОСТ 4974-2014

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

Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ИЛ

\* Ответственный (е) исполнитель (и)

В.А. Киселева

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхардзе

Е.П. Голубева

Областное государственное  
бюджетное учреждение  
«Томская областная  
ветеринарная лаборатория»

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



Утверждаю  
Руководитель испытательной лаборатории

Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 04168 К**  
**от 08 апреля 2019 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

СанПиН 2.1.4.1074-01

Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,0 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: с. Зоркальцево, ул. Южная, 13, водоразборная сеть от скважины

Дата и время отбора пробы: 02.04.19 г. 09.45 ч

Дата и время доставки пробы : 02.04.19 г. 13.40 ч

Дата проведения испытаний : 02.04.19 - 08.04.19

2. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Запах при 20 град.С	баллы	Не более 2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016
Запах при 60 град.С	баллы	Не более 2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016

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

Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ИЛ

\* Ответственный (е) исполнитель (и)

В.А. Киселева



Е.П. Голубева

Н.Г. Валиева



Л.В. Самхарадзе

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



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

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



Утверждаю  
Руководитель испытательной лаборатории  
Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 04167 К**  
от 08 апреля 2019 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  
СанПиН 2.1.4.1074-01  
Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,0 л  
Отбор проб: заказчиком  
Место отбора проб: с. Зоркальцево, ул. Тракторная, 39а, водоразборная сеть от скважины  
Дата и время отбора пробы: 02.04.19 г. 09.35 ч  
Дата и время доставки пробы : 02.04.19 г. 13.40 ч  
Дата проведения испытаний : 02.04.19 - 08.04.19
2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средств измерения, испытательного оборудования	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке (аттестации), дата поверки (аттестации)
	Диапазон измерений	Погрешность, цена деления, класс точности	
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 85062/203, поверен до 06.03.2020

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1.0 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	8,0	2,4	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	Менее 0,1		ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	0,27	0,04	ГОСТ 4974-2014

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

\* Ответственный (е) исполнитель (и)

В.А. Киселева

Н.Г. Валиева

Е.П. Голубева

Л.В. Самхарадзе

Областное государственное  
бюджетное учреждение  
«Томская областная  
ветеринарная лаборатория»

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



Утверждаю  
Руководитель испытательной лаборатории

Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 04166 К**  
от 08 апреля 2019 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

СанПиН 2.1.4.1074-01

Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,0 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: с. Зоркальцево, ул. Тракторная, 39а, водоразборная сеть от скважины

Дата и время отбора пробы: 02.04.19 г. 09.35 ч.

Дата и время доставки пробы : 02.04.19 г. 13.40 ч

Дата проведения испытаний : 02.04.19 - 08.04.19

2. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Запах при 20 град.С	баллы	Не более 2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016
Запах при 60 град.С	баллы	Не более 2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016

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

\* Ответственный (е) исполнитель (и)

В.А. Киселева

Е.П. Голубева

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхарадзе

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



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

Дата включения в реестр  
аккредитованных лиц 23 апреля 2015 г.

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



Утверждаю  
Руководитель испытательной лаборатории

Н.А. Кудрявцева

основание Приказ  
№ 34 от 15.08.2016г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 01509 К**  
**от 25 февраля 2019 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

СанПиН 2.1.4.1074-01

Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,0 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: д. Поросино, ул. Солнечная

Дата и время отбора пробы: 20.01.19 г. 11.20ч.

Дата и время доставки пробы : 20.01.19 г. 13.30 ч.

Дата проведения испытаний : 20.02.19 - 25.02.19

2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средств измерения, испытательного оборудования	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке (аттестации), дата поверки (аттестации)
	Диапазон измерений	Погрешность, цена деления, класс точности	
pH-метр-милливольтметр "pH-420"	(от-0,5до14,0) ед.pH	±0,02 ед.pH	№ 80916/203, поверен до 30.07.2019
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 85062/203, поверен до 06.03.2020

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1,0 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Водородный показатель	ед.pH	6,0-9,0	7,2	0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-
Жесткость общая	°Ж	Не более 7,0	5,8	0,9	ГОСТ 31954-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	Менее 0,1		ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	Менее 0,01		ГОСТ 4974-2014

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

Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ИЛ

\* Ответственный (е) исполнитель (и)

В.А. Киселева

Е.П. Голубева

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхарадзе



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

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



Утверждаю  
Руководитель испытательной лаборатории  
Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 04163 К**  
от 08 апреля 2019 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  
СанПиН 2.1.4.1074-01  
Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,0 л  
Отбор проб: заказчиком  
Место отбора проб: с. Поросино, ул. Лесная, 11, водоразборная сеть от скважины  
Дата и время отбора пробы: 02.04.19 г. 10.15ч.  
Дата и время доставки пробы : 02.04.19 г. 13.40ч.  
Дата проведения испытаний : 02.04.19 - 08.04.19  
2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средств измерения, испытательного оборудования	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке (аттестации), дата поверки (аттестации)
	Диапазон измерений	Погрешность, цена деления, класс точности	
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 85062/203, поверен до 06.03.2020

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1,0 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	8,3	2,5	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	Менее 0,1		ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	0,110	0,017	ГОСТ 4974-2014

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

\* Ответственный (е) исполнитель (и)

В.А. Киселева

Н.Г. Валиева



Л.В. Самхардзе

Е.П. Голубева

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

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



Утверждаю  
Руководитель испытательной лаборатории

Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 04162 К  
от 08 апреля 2019 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

СанПиН 2.1.4.1074-01

Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,0 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: с. Поросино, ул. Лесная, 11, водоразборная сеть от скважины

Дата и время отбора пробы: 02.04.19 г. 10.25 ч.

Дата и время доставки пробы : 02.04.19 г. 13.40ч.

Дата проведения испытаний : 02.04.19 - 08.04.19

2. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Запах при 20 град.С	баллы	Не более 2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016
Запах при 60 град.С	баллы	Не более 2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016

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

\* Ответственный (е) исполнитель (и)

В.А. Киселева

Е.П. Голубева

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхарадзе

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



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

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



Утверждаю  
Руководитель испытательной лаборатории  
Н.А. Кудряцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 04161 К**  
от 08 апреля 2019 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

СанПиН 2.1.4.1074-01

Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,0 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: с. Поросино, ул. Школьная, 14, водоразборная сеть от скважины

Дата и время отбора пробы: 02.04.19 г. 10.15ч.

Дата и время доставки пробы : 02.04.19 г. 13.40ч.

Дата проведения испытаний : 02.04.19 - 08.04.19

2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средств измерения, испытательного оборудования	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке (аттестации), дата поверки (аттестации)
	Диапазон измерений	Погрешность, цена деления, класс точности	
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 85062/203, поверен до 06.03.2020

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1,0 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	8,7	2,6	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	Менее 0,1		ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	0,164	0,025	ГОСТ 4974-2014

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

Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ИЛ

\* Ответственный (е) исполнитель (и)

В.А. Киселева

Н.Г. Валиева



Л.В. Самхардзе

Е.П. Голубева



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

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



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

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 04160 К  
от 08 апреля 2019 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  
СанПиН 2.1.4.1074-01  
Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,0 л  
Отбор проб: заказчиком  
Место отбора проб: с. Поросино, ул. Школьная, 14, водоразборная сеть от скважины  
Дата и время отбора пробы: 02.04.19 г. 10.15ч.  
Дата и время доставки пробы : 02.04.19 г. 13.40ч.  
Дата проведения испытаний : 02.04.19 - 08.04.19
2. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Запах при 20 град.С	баллы	Не более 2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016
Запах при 60 град.С	баллы	Не более 2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016

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

\* Ответственный (е) исполнитель (и)

В.А. Киселева \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  Е.П. Голубева \_\_\_\_\_  
 Н.Г. Валиева *[Signature]* \_\_\_\_\_  Л.В. Самхарадзе \_\_\_\_\_

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



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

**РОСАККРЕДИТАЦИЯ**

Областное государственное  
бюджетное учреждение

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

Дата включения в реестр  
аккредитованных лиц 23 апреля 2015 г.

634009, Томская обл., г.Томск, ул.Р.Люксембург, д.29,

тел.:(3822)90-03-15, тел./факс:(3822)90-03-12, 90-03-13

mail: lab@lab.gsvt.tomsk.ru, om@lab.gsvt.tomsk.ru



И.Л. Кудрявцева  
Руководитель испытательной лаборатории

Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 04183 К**

от 08 апреля 2019 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

СанПиН 2.1.4.1074-01

Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,0 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: с. Борики, ул. Центральная 11/3, водоразборная сеть от скважины

Дата и время отбора пробы: 02.04.19 г. 10.40 ч

Дата и время доставки пробы : 02.04.19 г. 13.40 ч

Дата проведения испытаний : 02.04.19 - 08.04.19

2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средств измерения, испытательного оборудования	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке (аттестации), дата поверки (аттестации)
	Диапазон измерений	Погрешность, цена деления, класс точности	
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 85062/203, поверен до 06.03.2020

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1,0 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	1,9	0,4	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	7,14	2,1	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	0,24	0,06	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	0,096	0,014	ГОСТ 4974-2014

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

Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ИЛ

\* Ответственный (е) исполнитель (и)

В.А. Киселева

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхардзе

Е.П. Голубева

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

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



тверждаю  
Руководитель испытательной лаборатории

Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 04182 К  
от 08 апреля 2019 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

СанПиН 2.1.4.1074-01

Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,0 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: с. Борики, ул. Центральная 11/3, водоразборная сеть от скважины

Дата и время отбора пробы: 02.04.19 г. 10.40 ч

Дата и время доставки пробы : 02.04.19 г. 13.40 ч

Дата проведения испытаний : 02.04.19 - 08.04.19

2. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Запах при 20 град.С	баллы	Не более 2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016
Запах при 60 град.С	баллы	Не более 2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016

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

\* Ответственный (е) исполнитель (и)

В.А. Киселева



Е.П. Голубева

Н.Г. Валиева



Л.В. Самхарадзе



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



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

**РОСАККРЕДИТАЦИЯ**

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

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



Утверждаю  
Руководитель испытательной лаборатории  
Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 04173 К**  
от 08 апреля 2019 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

СанПиН 2.1.4.1074-01

Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,0 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: с. Кудринский участок, ул. Бодажкова, ба, водоразборная сеть от скважины

Дата и время отбора пробы: 02.04.19 г. 12.40 ч

Дата и время доставки пробы : 02.04.19 г. 13.40 ч

Дата проведения испытаний : 02.04.19 - 08.04.19

2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средств измерения, испытательного оборудования	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке (аттестации), дата поверки (аттестации)
	Диапазон измерений	Погрешность, цена деления, класс точности	
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 85062/203, поверен до 06.03.2020

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1,0 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	5,7	1,1	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	6,3	1,9	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	0,51	0,13	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	0,164	0,025	ГОСТ 4974-2014

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

\* Ответственный (е) исполнитель (и)

В.А. Киселева

Н.Г. Валиева

Е.П. Голубева

Л.В. Самхарадзе

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

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



Утверждено  
Руководитель испытательной лаборатории

Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 04172 К  
от 08 апреля 2019 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

СанПиН 2.1.4.1074-01

Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,0 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: с. Кудринский участок, ул. Бодажкова, ба, водоразборная сеть от скважины

Дата и время отбора пробы: 02.04.19 г. 12.40 ч

Дата и время доставки пробы : 02.04.19 г. 13.40 ч

Дата проведения испытаний : 02.04.19 - 08.04.19

2. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Запах при 20 град.С	баллы	Не более 2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016
Запах при 60 град.С	баллы	Не более 2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016

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

Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ИЛ

\* Ответственный (е) исполнитель (и)

В.А. Киселева

Е.П. Голубева

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхардзе

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



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

Дата включения в реестр  
аккредитованных лиц 23 апреля 2015 г.

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



Утверждаю  
Руководитель испытательной лаборатории  
Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 04175 К**  
от 08 апреля 2019 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

СанПиН 2.1.4.1074-01

Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,0 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: с. Кудринский участок, ул. Светлая, водоразборная сеть от скважины

Дата и время отбора пробы: 02.04.19 г. 12.25 ч

Дата и время доставки пробы : 02.04.19 г. 13.40 ч

Дата проведения испытаний : 02.04.19 - 08.04.19

2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средств измерения, испытательного оборудования	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке (аттестации), дата поверки (аттестации)
	Диапазон измерений	Погрешность, цена деления, класс точности	
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 85062/203, поверен до 06.03.2020

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1,0 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	27,1	3,8	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	7,8	2,3	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	1,87	0,47	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	0,33	0,05	ГОСТ 4974-2014

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

Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ИЛ

\* Ответственный (е) исполнитель (и)

В.А. Киселева

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхарадзе

Е.П. Голубева

Областное государственное  
бюджетное учреждение  
«Томская областная  
ветеринарная лаборатория»

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



Утверждаю:  
Руководитель испытательной лаборатории

Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 04174 К**  
**от 08 апреля 2019 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

СанПиН 2.1.4.1074-01

Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,0 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: с. Кудринский участок, ул. Светлая, водоразборная сеть от скважины

Дата и время отбора пробы: 02.04.19 г. 12.25 ч

Дата и время доставки пробы : 02.04.19 г. 13.40 ч

Дата проведения испытаний : 02.04.19 - 08.04.19

2. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Запах при 20 град.С	баллы	Не более 2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016
Запах при 60 град.С	баллы	Не более 2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016

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

\* Ответственный (е) исполнитель (и)

В.А. Киселева

\_\_\_\_\_

Е.П. Голубева

\_\_\_\_\_

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхарадзе

\_\_\_\_\_

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



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

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



Утверждаю  
Руководитель испытательной лаборатории  
Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 00038 К**  
от 14 января 2019 г.

- 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  
СанПиН 2.1.4.1074-01  
Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,0 л  
Отбор проб: заказчиком  
Место отбора проб: д. Березкино, ул. Мира  
Дата и время отбора пробы: 10.01.19 г. 10.40ч.  
Дата и время доставки пробы : 10.01.19 г. 14.00 ч.  
Дата проведения испытаний : 10.01.19 - 14.01.19
- Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средств измерения, испытательного оборудования	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке (аттестации), дата поверки (аттестации)
	Диапазон измерений	Погрешность, цена деления, класс точности	
pH-метр-милливольтметр "pH-420"	(от-0,5до14,0) ед.pH	±0,02 ед.pH	№ 80916/203, поверен до 30.07.2019
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 85062/203, поверен до 06.03.2020

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1,0 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Водородный показатель	ед.pH	6,0-9,0	7,4	0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-
Жесткость общая	<sup>0</sup> Ж	Не более 7,0	6,1	0,9	ГОСТ 31954-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	2,27	0,57	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	0,66	0,10	ГОСТ 4974-2014

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

\* Ответственный (е) исполнитель (и)

В.А. Киселева

Е.П. Голубева

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхарадзе

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





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

Дата включения в реестр  
аккредитованных лиц 23 апреля 2015 г.

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



Утверждаю  
Руководитель испытательной лаборатории  
Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 04177 К**  
от 08 апреля 2019 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  
СанПиН 2.1.4.1074-01

Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,0 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: с. Березкино, ул. Озерная, водоразборная сеть от скважины

Дата и время отбора пробы: 02.04.19 г. 12.55 ч

Дата и время доставки пробы : 02.04.19 г. 13.40 ч

Дата проведения испытаний : 02.04.19 - 08.04.19

2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средств измерения, испытательного оборудования	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке (аттестации), дата поверки (аттестации)
	Диапазон измерений	Погрешность, цена деления, класс точности	
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 85062/203, поверен до 06.03.2020

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1,0 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	18,4	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	6,1	1,8	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	1,63	0,41	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	0,54	0,08	ГОСТ 4974-2014

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

Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ИЛ

\* Ответственный (е) исполнитель (и)

В.А. Киселева

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхарадзе

Е.П. Голубева

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

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



Утверждаю  
Руководитель испытательной лаборатории

Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 04176 К  
от 08 апреля 2019 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

СанПиН 2.1.4.1074-01

Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,0 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: с. Березкино, ул. Озерная, водоразборная сеть от скважины

Дата и время отбора пробы: 02.04.19 г. 12.55 ч

Дата и время доставки пробы : 02.04.19 г. 13.40 ч

Дата проведения испытаний : 02.04.19 - 08.04.19

2. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Запах при 20 град.С	баллы	Не более 2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016
Запах при 60 град.С	баллы	Не более 2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016

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

Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ИЛ

\* Ответственный (е) исполнитель (и)

В.А. Киселева

Е.П. Голубева

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхарадзе

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



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

**РОСАККРЕДИТАЦИЯ**

Областное государственное  
бюджетное учреждение

«Томская областная  
ветеринарная лаборатория»  
Испытательная лаборатория  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
№ RA.RU.21ПМ12

Дата включения в реестр  
аккредитованных лиц 23 апреля 2015 г.

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

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



Утверждаю

Руководитель испытательной лаборатории

Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 00040 К**

от 14 января 2019 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

СанПиН 2.1.4.1074-01

Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,0 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: с. Нелюбино, ул. Дорожная

Дата и время отбора пробы: 10.01.19 г. 11.35ч.

Дата и время доставки пробы : 10.01.19 г. 14.00 ч.

Дата проведения испытаний : 10.01.19 - 14.01.19

2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средств измерения, испытательного оборудования	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке (аттестации), дата поверки (аттестации)
	Диапазон измерений	Погрешность, цена деления, класс точности	
pH-метр-милливольтметр "pH-420"	(от-0,5до14,0) ед.pH	±0,02 ед.pH	№ 80916/203, поверен до 30.07.2019
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 85062/203, поверен до 06.03.2020

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1,0 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Водородный показатель	ед.pH	6,0-9,0	7,4	0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-
Жесткость общая	<sup>0</sup> Ж	Не более 7,0	6,1	0,9	ГОСТ 31954-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	Менее 0,1		ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	Менее 0,01		ГОСТ 4974-2014

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

Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ИЛ

\* Ответственный (е) исполнитель (и)

В.А. Киселева

Е.П. Голубева

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхарадзе

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



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

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



Утверждаю  
Руководитель испытательной лаборатории  
И.А. Кудряцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 04179 К**  
от 08 апреля 2019 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  
СанПиН 2.1.4.1074-01  
Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,0 л  
Отбор проб: заказчиком  
Место отбора проб: с. Нелюбино, ул. Майская, 23, водоразборная сеть от скважины  
Дата и время отбора пробы: 02.04.19 г. 11.40 ч  
Дата и время доставки пробы : 02.04.19 г. 13.40 ч  
Дата проведения испытаний : 02.04.19 - 08.04.19  
2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средств измерения, испытательного оборудования	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке (аттестации), дата поверки (аттестации)
	Диапазон измерений	Погрешность, цена деления, класс точности	
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 85062/203, поверен до 06.03.2020

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1,0 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	5,8	1,7	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	Менее 0,1		ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	0,107	0,016	ГОСТ 4974-2014

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

\* Ответственный (е) исполнитель (и)

В.А. Киселева

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхарадзе

Е.П. Голубева

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

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



Утверждаю  
Руководитель испытательной лаборатории  
Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 04178 К  
от 08 апреля 2019 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

СанПиН 2.1.4.1074-01

Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,0 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: с. Нелюбино, ул. Майская, 23, водоразборная сеть от скважины

Дата и время отбора пробы: 02.04.19 г. 11.40 ч

Дата и время доставки пробы : 02.04.19 г. 13.40 ч

Дата проведения испытаний : 02.04.19 - 08.04.19

2. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерения	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Запах при 20 град.С	баллы	Не более 2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016
Запах при 60 град.С	баллы	Не более 2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016

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

\* Ответственный (е) исполнитель (и)

В.А. Киселева



Е.П. Голубева

Н.Г. Валиева

*Н.Г. Валиева*



Л.В. Самхарадзе

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

Ответственный за оформление протокола \_\_\_\_\_ Н.А.Кудрявцева



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

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



И.А. Кудрявцева  
Руководитель испытательной лаборатории

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 04181 К**  
от 08 апреля 2019 г.

- 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  
СанПиН 2.1.4.1074-01  
Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,0 л  
Отбор проб: заказчиком  
Место отбора проб: с. Нелюбино, ул. Рабочая, 71в, водоразборная сеть от скважины  
Дата и время отбора пробы: 02.04.19 г. 12.00 ч  
Дата и время доставки пробы : 02.04.19 г. 13.40 ч  
Дата проведения испытаний : 02.04.19 - 08.04.19
- Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средств измерения, испытательного оборудования	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке (аттестации), дата поверки (аттестации)
	Диапазон измерений	Погрешность, цена деления, класс точности	
Фотометр фотоэлектрический ФФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 85062/203, поверен до 06.03.2020

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1,0 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	6,5	2,0	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	0,16	0,04	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	0,21	0,03	ГОСТ 4974-2014

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

\* Ответственный (е) исполнитель (и)

В.А. Киселева

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхардзе

Е.П. Голубева

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

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



Утверждаю  
Руководитель испытательной лаборатории

Н.А. Кудряцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 04180 К  
от 08 апреля 2019 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

СанПиН 2.1.4.1074-01

Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,0 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: с. Нелюбино, ул. Рабочая, 71в, водоразборная сеть от скважины

Дата и время отбора пробы: 02.04.19 г. 12.00 ч

Дата и время доставки пробы : 02.04.19 г. 13.40 ч

Дата проведения испытаний : 02.04.19 - 08.04.19

2. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Запах при 20 град.С	баллы	Не более 2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016
Запах при 60 град.С	баллы	Не более 2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016

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

Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ИЛ

\* Ответственный (е) исполнитель (и)

В.А. Киселева



Е.П. Голубева

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхарадзе

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



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

**РОСАККРЕДИТАЦИЯ**

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

Дата включения в реестр  
аккредитованных лиц 23 апреля 2015 г.

634009, Томская обл., г.Томск, ул.Р.Люксембург, д.29,

tel: (3822)90-03-15, тел./факс:(3822)90-03-12, 90-03-13

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



Руководитель испытательной лаборатории

Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 04171 К**

от 08 апреля 2019 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

СанПиН 2.1.4.1074-01

Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,0 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: с. Петрово, ул. Гагарина, 41, водоразборная сеть от скважины

Дата и время отбора пробы: 02.04.19 г. 10.55 ч

Дата и время доставки пробы : 02.04.19 г. 13.40 ч

Дата проведения испытаний : 02.04.19 - 08.04.19

2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средств измерения, испытательного оборудования	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке (аттестации), дата поверки (аттестации)
	Диапазон измерений	Погрешность, цена деления, класс точности	
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 85062/203, поверен до 06.03.2020

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1,0 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазиу)	ЕМФ	Не более 2,6	2,8	0,6	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	8,8	2,6	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3	0,50	0,13	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	0,24	0,04	ГОСТ 4974-2014

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

Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ИЛ

\* Ответственный (е) исполнитель (и)

В.А. Киселева

Е.П. Голубева

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхарадзе



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

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



И.И. Кудрявцева  
Руководитель испытательной лаборатории

Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 04170 К  
от 08 апреля 2019 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

СанПиН 2.1.4.1074-01

Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,0 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: с. Петрово, ул. Гагарина, 41, водоразборная сеть от скважины

Дата и время отбора пробы: 02.04.19 г. 10.55 ч

Дата и время доставки пробы : 02.04.19 г. 13.40 ч

Дата проведения испытаний : 02.04.19 - 08.04.19

**2. Результаты испытаний:**

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Запах при 20 град.С	баллы	Не более 2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016
Запах при 60 град.С	баллы	Не более 2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016

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

\* Ответственный (е) исполнитель (и)

В.А. Киселева \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Е.П. Голубева \_\_\_\_\_

Н.Г. Валиева *Н.Г. Валиева*

Л.В. Самхарадзе \_\_\_\_\_

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