

Областное государственное автономное учреждение  
«Томская областная ветеринарная лаборатория»  
(ОГАУ «Томская облветлаборатория»)  
Испытательная лаборатория

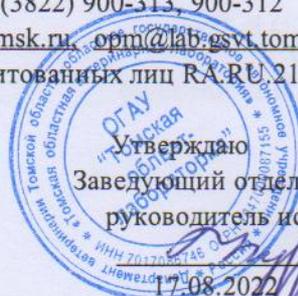
областного государственного автономного учреждения «Томская областная ветеринарная лаборатория»  
Юридический адрес: 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29

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  
тел. (3822) 900-315, 900-311, тел./факс (3822) 900-313, 900-312

E-mail: [lab@lab.gsvt.tomsk.ru](mailto:lab@lab.gsvt.tomsk.ru), [om@lab.gsvt.tomsk.ru](mailto:om@lab.gsvt.tomsk.ru), [opm@lab.gsvt.tomsk.ru](mailto:opm@lab.gsvt.tomsk.ru)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ПМ12 от 23.04.2015г.



Утверждаю  
Заведующий отделом мониторинга,  
руководитель испытательной лаборатории  
Н.А.Кудрявцева

**Протокол испытаний № 4845 К от 17.08.2022**

**Наименование образца испытаний:** Вода питьевая

**заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "НОРМА ПЛЮС", ИНН: 7014063469, 634515,  
Российская Федерация, Томская обл., Томский район, с. Зоркальцево, Совхозная ул., д. ДОМ 14

**основание для проведения лабораторных исследований:** заявка на проведение исследований проб (образцов) от  
27.07.2022

**дата документа основания:** 27.07.2022

**место отбора проб:** Российская Федерация, Томская обл., д. Поросино, ул. Мира, (Школьная, 14) водоразборная сеть  
после скважины № 10/92

**дата и время отбора проб:** 27.07.2022 08:31

**отбор проб произвел:** проба отобрана и доставлена заказчиком

**вид упаковки доставленного образца:** пластиковая бутылка, стерильная стеклотылулка

**масса пробы:** 2 литра

**количество проб:** 1 проба

**дата поступления:** 27.07.2022 10:40

**даты проведения испытаний:** 27.07.2022 - 29.07.2022

**на соответствие требованиям:** СанПиН 1.2.3685-21

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
<b>Микробиологические показатели</b>						
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	В 1,0 см <sup>3</sup> не обнаружено	-	В 1,0 см <sup>3</sup> не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	число бактерий в 100 см <sup>3</sup>	В 100 см <sup>3</sup> не обнаружено	-	В 100 см <sup>3</sup> отсутствие	МУК 4.2.1018-01
<b>Показатели качества</b>						
3	Запах (20 С)	баллы	0	-	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Запах (60 С)	баллы	0	-	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Привкус	баллы	0	-	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
6	Цветность	градусы	16,6	±5,0	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
7	Мутность	ЕМФ	менее 1,0	-	Не более 2,6 (по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016
<b>Показатели качества воды</b>						
8	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,28	± 0,01	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
<b>Показатели качества</b>						
9	Массовая концентрация марганца	мг/дм <sup>3</sup>	0,058	± 0,009	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014

Применяемое оборудование:

Протокол № 4845 К от 17.08.2022

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: D2166FD5-A3B5-4791-A2E7-5C882B55BF23

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ зав. № 41245	07.12.2021	06.12.2022
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	22.03.2022	21.03.2024

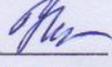
**Условия проведения испытаний:** соответствуют требованиям, установленным в НД

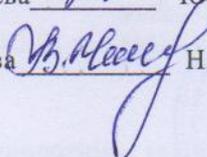
Результаты испытаний относятся к предоставленным образцам, подвергнутым испытаниям.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор образцов и достоверность сведений, предоставленных заказчиком.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники):

В.А. Киселева  Ю.Е. Власова \_\_\_\_\_ Л.В. Самхарадзе \_\_\_\_\_

Н.Г. Валиева  Н.Е. Антонова \_\_\_\_\_

17.08.2022

Ответственный за оформление протокола: Лоншакова Ж.В.



Областное государственное автономное учреждение  
«Томская областная ветеринарная лаборатория»  
(ОГАУ «Томская облветлаборатория»)  
Испытательная лаборатория

областного государственного автономного учреждения «Томская областная ветеринарная лаборатория»  
Юридический адрес: 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29

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  
тел. (3822) 900-315, 900-311, тел./факс (3822) 900-313, 900-312  
E-mail: [lab@lab.gsvt.tomsk.ru](mailto:lab@lab.gsvt.tomsk.ru), [om@lab.gsvt.tomsk.ru](mailto:om@lab.gsvt.tomsk.ru), [opm@lab.gsvt.tomsk.ru](mailto:opm@lab.gsvt.tomsk.ru)



Утверждаю  
Заведующий отделом мониторинга,  
руководитель испытательной лаборатории  
Н.А.Кудрявцева

17.08.2022

**Протокол испытаний № 4845/1 К от 17.08.2022**

**Наименование образца испытаний:** Вода питьевая

**заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "НОРМА ПЛЮС", ИНН: 7014063469, 634515,  
Российская Федерация, Томская обл., Томский район, с. Зоркальцево, Совхозная ул., д. ДОМ 14

**основание для проведения лабораторных исследований:** заявка на проведение исследований проб (образцов) от  
27.07.2022

**дата документа основания:** 27.07.2022

**место отбора проб:** Российская Федерация, Томская обл., д. Поросино, ул. Мира, (Школьная, 14) водоразборная сеть  
после скважины № 10/92

**дата и время отбора проб:** 27.07.2022 08:31

**отбор проб произвел:** проба отобрана и доставлена заказчиком

**вид упаковки доставленного образца:** стерильная стеклотытулка

**масса пробы:** 0,5 литра

**количество проб:** 1 проба

**дата поступления:** 27.07.2022 10:40

**даты проведения испытаний:** 27.07.2022 - 29.07.2022

**на соответствие требованиям:** СанПиН 1.2.3685-21

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
<b>Микробиологические показатели</b>						
1	E.coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	В 100 см <sup>3</sup> не обнаружено	-	В 100 см <sup>3</sup> отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013

**Применяемое оборудование:**

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Термостат электрический сушевоздушный ТС-1\80СПУ зав. № 32827	26.11.2021	25.11.2022

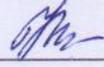
**Условия проведения испытаний:** соответствуют требованиям, установленным в НД

Результаты испытаний относятся к предоставленным образцам, подвергнутым испытаниям.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор образцов и достоверность сведений, предоставленных заказчиком.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.

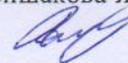
Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники):

В.А. Киселева  Ю.Е. Власова\* \_\_\_\_\_ Л.В. Самхарадзе \_\_\_\_\_

Н.Г. Валиева \_\_\_\_\_ Н.Е. Антонова \_\_\_\_\_

17.08.2022

Ответственный за оформление протокола: Лоншакова Ж.В.



Областное государственное автономное учреждение  
«Томская областная ветеринарная лаборатория»  
(ОГАУ «Томская облветлаборатория»)  
Испытательная лаборатория

областного государственного автономного учреждения «Томская областная ветеринарная лаборатория»  
Юридический адрес: 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29

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  
тел. (3822) 900-315, 900-311, тел./факс (3822) 900-313, 900-312

E-mail: [lab@lab.gsvt.tomsk.ru](mailto:lab@lab.gsvt.tomsk.ru), [om@lab.gsvt.tomsk.ru](mailto:om@lab.gsvt.tomsk.ru), [opm@lab.gsvt.tomsk.ru](mailto:opm@lab.gsvt.tomsk.ru)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ПМ12 от 23.04.2015г.



Утверждаю

Заведующий отделом мониторинга,  
руководитель испытательной лаборатории  
И.А.Кудрявцева

**Протокол испытаний № 4843 К от 17.08.2022**

**Наименование образца испытаний:** Вода питьевая

**заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "НОРМА ПЛЮС", ИНН: 7014063469, 634515,  
Российская Федерация, Томская обл., Томский район, с. Зоркальцево, Совхозная ул., д. ДОМ 14

**основание для проведения лабораторных исследований:** заявка на проведение исследований проб (образцов) от  
27.07.2022

**дата документа основания:** 27.07.2022

**место отбора проб:** Российская Федерация, Томская обл., д. Кудринский участок, ул. Бодажкова, ба, водоразборная  
сеть после скважины № 5П-04

**дата и время отбора проб:** 27.07.2022 07:15

**отбор проб произвел:** проба отобрана и доставлена заказчиком

**вид упаковки доставленного образца:** пластиковая бутылка, стерильная стеклотылулка

**масса пробы:** 2 литра

**количество проб:** 1 проба

**дата поступления:** 27.07.2022 10:40

**даты проведения испытаний:** 27.07.2022 - 29.07.2022

**на соответствие требованиям:** СанПиН 1.2.3685-21

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
<b>Микробиологические показатели</b>						
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	В 1,0 см <sup>3</sup> не обнаружено	-	В 1,0 см <sup>3</sup> не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	число бактерий в 100 см <sup>3</sup>	В 100 см <sup>3</sup> не обнаружено	-	В 100 см <sup>3</sup> отсутствие	МУК 4.2.1018-01
<b>Показатели качества</b>						
3	Запах (20 С)	баллы	0	-	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Запах (60 С)	баллы	0	-	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Привкус	баллы	0	-	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
6	Цветность	градусы	16,9	±5,1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
7	Мутность	ЕМФ	менее 1,0	-	Не более 2,6 (по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016
<b>Показатели качества воды</b>						
8	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,29	± 0,01	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
<b>Показатели качества</b>						
9	Массовая концентрация марганца	мг/дм <sup>3</sup>	<b>0,162</b>	± 0,024	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ зав. № 41245	07.12.2021	06.12.2022
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	22.03.2022	21.03.2024

**Условия проведения испытаний:** соответствуют требованиям, установленным в НД

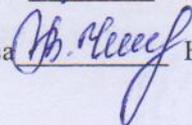
Результаты испытаний относятся к предоставленным образцам, подвергнутым испытаниям.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор образцов и достоверность сведений, предоставленных заказчиком.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники):

В.А. Киселева  Ю.Е. Власова \_\_\_\_\_ Л.В. Самхарадзе \_\_\_\_\_

Н.Г. Валиева  Н.Е. Антонова \_\_\_\_\_

17.08.2022

Ответственный за оформление протокола: Лоншакова Ж.В.



Областное государственное автономное учреждение  
«Томская областная ветеринарная лаборатория»  
(ОГАУ «Томская облветлаборатория»)

Испытательная лаборатория

областного государственного автономного учреждения «Томская областная ветеринарная лаборатория»

Юридический адрес: 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29

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

тел. (3822) 900-315, 900-311, тел./факс (3822) 900-313, 900-312

E-mail: [lab@lab.gsvt.tomsk.ru](mailto:lab@lab.gsvt.tomsk.ru), [om@lab.gsvt.tomsk.ru](mailto:om@lab.gsvt.tomsk.ru), [opm@lab.gsvt.tomsk.ru](mailto:opm@lab.gsvt.tomsk.ru)



Заведующий отделом мониторинга,  
руководитель испытательной лаборатории  
И.А.Кудрявцева

17.08.2022

**Протокол испытаний № 4843/1 К от 17.08.2022**

**Наименование образца испытаний:** Вода питьевая

**заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "НОРМА ПЛЮС", ИНН: 7014063469, 634515, Российская Федерация, Томская обл., Томский район, с. Зоркальцево, Совхозная ул., д. ДОМ 14

**основание для проведения лабораторных исследований:** заявка на проведение исследований проб (образцов) от 27.07.2022

**дата документа основания:** 27.07.2022

**место отбора проб:** Российская Федерация, Томская обл., д. Кудринский участок, ул. Бодажкова, ба, водоразборная сеть после скважины № 5П-04

**дата и время отбора проб:** 27.07.2022 07:15

**отбор проб произвел:** проба отобрана и доставлена заказчиком

**вид упаковки доставленного образца:** стерильная стеклобутылка

**масса пробы:** 0,5 литра

**количество проб:** 1 проба

**дата поступления:** 27.07.2022 10:40

**даты проведения испытаний:** 27.07.2022 - 29.07.2022

**на соответствие требованиям:** СанПиН 1.2.3685-21

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
<b>Микробиологические показатели</b>						
1	E.coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	В 100 см <sup>3</sup> не обнаружено	-	В 100 см <sup>3</sup> отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013

**Применяемое оборудование:**

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Термостат электрический суховоздушный ТС-1\80СПУ зав. № 32827	26.11.2021	25.11.2022

**Условия проведения испытаний:** соответствуют требованиям, установленным в НД

Результаты испытаний относятся к предоставленным образцам, подвергнутым испытаниям.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор образцов и достоверность сведений, предоставленных заказчиком.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.

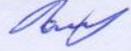
Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники):

В.А. Киселева  Ю.Е. Власова \* \_\_\_\_\_ Л.В. Самхарадзе \_\_\_\_\_

Н.Г. Валиева \_\_\_\_\_ Н.Е. Антонова \_\_\_\_\_

17.08.2022

Ответственный за оформление протокола: Лоншакова Ж.В.



Областное государственное автономное учреждение  
«Томская областная ветеринарная лаборатория»  
(ОГАУ «Томская облветлаборатория»)  
Испытательная лаборатория

областного государственного автономного учреждения «Томская областная ветеринарная лаборатория»  
Юридический адрес: 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29

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  
тел. (3822) 900-315, 900-311, тел./факс (3822) 900-313, 900-312

E-mail: [lab@lab.gsvt.tomsk.ru](mailto:lab@lab.gsvt.tomsk.ru), [om@lab.gsvt.tomsk.ru](mailto:om@lab.gsvt.tomsk.ru), [opm@lab.gsvt.tomsk.ru](mailto:opm@lab.gsvt.tomsk.ru)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ПМ12 от 23.04.2015г.



Утверждаю  
Заведующий отделом мониторинга,  
руководитель испытательной лаборатории  
Н.А.Кудрявцева

**Протокол испытаний № 4841 К от 17.08.2022**

**Наименование образца испытаний:** Вода питьевая

**заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "НОРМА ПЛЮС", ИНН: 7014063469, 634515, Российская Федерация, Томская обл., Томский район, с. Зоркальцево, Совхозная ул., д. ДОМ 14

**основание для проведения лабораторных исследований:** заявка на проведение исследований проб (образцов) от 27.07.2022

**дата документа основания:** 27.07.2022

**место отбора проб:** Российская Федерация, Томская обл., д. Березкино, пер. Озерный, 2а, водоразборная сеть после скважины № 46/78

**дата и время отбора проб:** 27.07.2022 07:35

**отбор проб произвел:** проба отобрана и доставлена заказчиком

**вид упаковки доставленного образца:** пластиковая бутылка, стерильная стеклбутылка

**масса пробы:** 2 литра

**количество проб:** 1 проба

**дата поступления:** 27.07.2022 10:40

**даты проведения испытаний:** 27.07.2022 - 01.08.2022

**на соответствие требованиям:** СанПиН 1.2.3685-21

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
<b>Микробиологические показатели</b>						
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	В 1,0 см <sup>3</sup> не обнаружено	-	В 1,0 см <sup>3</sup> не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	число бактерий в 100 см <sup>3</sup>	В 100 см <sup>3</sup> не обнаружено	-	В 100 см <sup>3</sup> отсутствие	МУК 4.2.1018-01
<b>Показатели качества</b>						
3	Запах (20 С)	баллы	0	-	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Запах (60 С)	баллы	0	-	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Привкус	баллы	0	-	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
6	Цветность	градусы	13,9	±4,2	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
7	Мутность	ЕМФ	менее 1,0	-	Не более 2,6 (по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016
<b>Показатели качества воды</b>						
8	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,17	± 0,01	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
<b>Показатели качества</b>						
9	Массовая концентрация марганца	мг/дм <sup>3</sup>	<b>0,141</b>	± 0,021	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ зав. № 41245	07.12.2021	06.12.2022
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	22.03.2022	21.03.2024

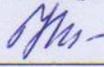
**Условия проведения испытаний:** соответствуют требованиям, установленным в НД

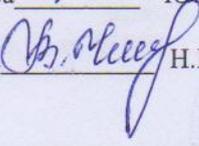
Результаты испытаний относятся к предоставленным образцам, подвергнутым испытаниям.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор образцов и достоверность сведений, предоставленных заказчиком.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.

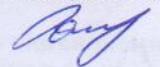
Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники):

В.А. Киселева  Ю.Е. Власова \_\_\_\_\_ Л.В. Самхарадзе \_\_\_\_\_

Н.Г. Валиева  Н.Е. Антонова \_\_\_\_\_

17.08.2022

Ответственный за оформление протокола: Лоншакова Ж.В.



Областное государственное автономное учреждение  
«Томская областная ветеринарная лаборатория»  
(ОГАУ «Томская облветлаборатория»)  
Испытательная лаборатория

областного государственного автономного учреждения «Томская областная ветеринарная лаборатория»  
Юридический адрес: 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29

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  
тел. (3822) 900-315, 900-311, тел./факс (3822) 900-313-900-312  
E-mail: [lab@lab.gsvt.tomsk.ru](mailto:lab@lab.gsvt.tomsk.ru), [om@lab.gsvt.tomsk.ru](mailto:om@lab.gsvt.tomsk.ru), [opm@lab.gsvt.tomsk.ru](mailto:opm@lab.gsvt.tomsk.ru)



Утверждаю  
Заведующий отделом мониторинга,  
руководитель испытательной лаборатории  
Н.А.Кудрявцева

17.08.2022

**Протокол испытаний № 4841/1 К от 17.08.2022**

**Наименование образца испытаний:** Вода питьевая

**заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "НОРМА ПЛЮС", ИНН: 7014063469, 634515, Российская Федерация, Томская обл., Томский район, с. Зоркальцево, Совхозная ул., д. ДОМ 14

**основание для проведения лабораторных исследований:** заявка на проведение исследований проб (образцов) от 27.07.2022

**дата документа основания:** 27.07.2022

**место отбора проб:** Российская Федерация, Томская обл., д. Березкино, пер. Озерный, 2а, водоразборная сеть после скважины № 46/78

**дата и время отбора проб:** 27.07.2022 07:35

**отбор проб произвел:** проба отобрана и доставлена заказчиком

**вид упаковки доставленного образца:** стерильная стеклотылулка

**масса пробы:** 0,5 литра

**количество проб:** 1 проба

**дата поступления:** 27.07.2022 10:40

**даты проведения испытаний:** 27.07.2022 - 01.08.2022

**на соответствие требованиям:** СанПиН 1.2.3685-21

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
<b>Микробиологические показатели</b>						
1	E.coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	В 100 см <sup>3</sup> не обнаружено	-	В 100 см <sup>3</sup> отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013

**Применяемое оборудование:**

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Термостат электрический суховоздушный ТС-1\80СПУ зав. № 32827	26.11.2021	25.11.2022

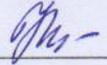
**Условия проведения испытаний:** соответствуют требованиям, установленным в НД

Результаты испытаний относятся к предоставленным образцам, подвергнутым испытаниям.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор образцов и достоверность сведений, предоставленных заказчиком.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники):

В.А. Киселева  Ю.Е. Власова\* \_\_\_\_\_ Л.В. Самхарадзе \_\_\_\_\_

Н.Г. Валиева \_\_\_\_\_ Н.Е. Антонова \_\_\_\_\_

17.08.2022

Ответственный за оформление протокола: Лоншакова Ж.В.




Областное государственное автономное учреждение  
«Томская областная ветеринарная лаборатория»  
(ОГАУ «Томская облветлаборатория»)  
Испытательная лаборатория

областного государственного автономного учреждения «Томская областная ветеринарная лаборатория»  
Юридический адрес: 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29

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  
тел. (3822) 900-315, 900-311, тел./факс (3822) 900-313, 900-312

E-mail: [lab@lab.gsvt.tomsk.ru](mailto:lab@lab.gsvt.tomsk.ru), [om@lab.gsvt.tomsk.ru](mailto:om@lab.gsvt.tomsk.ru), [opm@lab.gsvt.tomsk.ru](mailto:opm@lab.gsvt.tomsk.ru)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA-RU.21PM12 от 23.04.2015г.



Н.А.Кудрявцева

**Протокол испытаний № 4844 К от 17.08.2022**

**Наименование образца испытаний:** Вода питьевая

**заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "НОРМА ПЛЮС", ИНН: 7014063469, 634515, Российская Федерация, Томская обл., Томский район, с. Зоркальцево, Совхозная ул., д. ДОМ 14

**основание для проведения лабораторных исследований:** заявка на проведение исследований проб (образцов) от 27.07.2022

**дата документа основания:** 27.07.2022

**место отбора проб:** Российская Федерация, Томская обл., д. Поросино, ул. Новая, ба.(ул. Солнечная) водоразборная сеть после скважины № Т-0417

**дата и время отбора проб:** 27.07.2022 08:22

**отбор проб произвел:** проба отобрана и доставлена заказчиком

**вид упаковки доставленного образца:** пластиковая бутылка, стерильная стеклобутылка

**масса пробы:** 2 литра

**количество проб:** 1 проба

**дата поступления:** 27.07.2022 10:40

**даты проведения испытаний:** 27.07.2022 - 29.07.2022

**на соответствие требованиям:** СанПиН 1.2.3685-21

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
<b>Микробиологические показатели</b>						
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	В 1,0 см <sup>3</sup> не обнаружено	-	В 1,0 см <sup>3</sup> не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	число бактерий в 100 см <sup>3</sup>	В 100 см <sup>3</sup> не обнаружено	-	В 100 см <sup>3</sup> отсутствие	МУК 4.2.1018-01
<b>Показатели качества</b>						
3	Запах (20 С)	баллы	0	-	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Запах (60 С)	баллы	0	-	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Привкус	баллы	0	-	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
6	Цветность	градусы	14,3	±2,9	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
7	Мутность	ЕМФ	менее 1,0	-	Не более 2,6 (по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016
<b>Показатели качества воды</b>						
8	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,13	± 0,01	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
<b>Показатели качества</b>						
9	Массовая концентрация марганца	мг/дм <sup>3</sup>	0,017	± 0,003	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ зав. № 41245	07.12.2021	06.12.2022
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	22.03.2022	21.03.2024

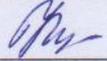
**Условия проведения испытаний:** соответствуют требованиям, установленным в НД

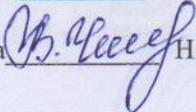
Результаты испытаний относятся к предоставленным образцам, подвергнутым испытаниям.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор образцов и достоверность сведений, предоставленных заказчиком.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.

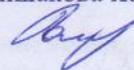
Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники):

В.А. Киселева  Ю.Е. Власова \_\_\_\_\_ Л.В. Самхардзе \_\_\_\_\_

Н.Г. Валиева  Н.Е. Антонова \_\_\_\_\_

17.08.2022

Ответственный за оформление протокола: Лоншакова Ж.В.



Областное государственное автономное учреждение  
«Томская областная ветеринарная лаборатория»  
(ОГАУ «Томская облветлаборатория»)  
Испытательная лаборатория

областного государственного автономного учреждения «Томская областная ветеринарная лаборатория»  
Юридический адрес: 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29

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  
тел. (3822) 900-315, 900-311, тел./факс (3822) 900-313, 900-312  
E-mail: [lab@lab.gsvt.tomsk.ru](mailto:lab@lab.gsvt.tomsk.ru), [om@lab.gsvt.tomsk.ru](mailto:om@lab.gsvt.tomsk.ru), [opm@lab.gsvt.tomsk.ru](mailto:opm@lab.gsvt.tomsk.ru)



Утверждаю  
Заведующий отделом мониторинга,  
руководитель испытательной лаборатории  
Н.А.Кудрявцева

**Протокол испытаний № 4844/1 К от 17.08.2022**

**Наименование образца испытаний:** Вода питьевая

**заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "НОРМА ПЛЮС", ИНН: 7014063469, 634515, Российская Федерация, Томская обл., Томский район, с. Зоркальцево, Совхозная ул., д. ДОМ 14

**основание для проведения лабораторных исследований:** заявка на проведение исследований проб (образцов) от 27.07.2022

**дата документа основания:** 27.07.2022

**место отбора проб:** Российская Федерация, Томская обл., д. Поросино, ул. Новая, ба,(ул. Солнечная) водоразборная сеть после скважины № Т-0417

**дата и время отбора проб:** 27.07.2022 08:22

**отбор проб произвел:** проба отобрана и доставлена заказчиком

**вид упаковки доставленного образца:** стерильная стеклобутылка

**масса пробы:** 0,5 литра

**количество проб:** 1 проба

**дата поступления:** 27.07.2022 10:40

**даты проведения испытаний:** 27.07.2022 - 29.07.2022

**на соответствие требованиям:** СанПиН 1.2.3685-21

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
<b>Микробиологические показатели</b>						
1	E.coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	В 100 см <sup>3</sup> не обнаружено	-	В 100 см <sup>3</sup> отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013

**Применяемое оборудование:**

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Термостат электрический суховоздушный ТС-1\80СПУ зав. № 32827	26.11.2021	25.11.2022

**Условия проведения испытаний:** соответствуют требованиям, установленным в НД

Результаты испытаний относятся к предоставленным образцам, подвергнутым испытаниям.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор образцов и достоверность сведений, предоставленных заказчиком.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники):

В.А. Киселева  Ю.Е. Власова\* \_\_\_\_\_ Л.В. Самхарадзе \_\_\_\_\_

Н.Г. Валиева \_\_\_\_\_ Н.Е. Антонова \_\_\_\_\_

17.08.2022

Ответственный за оформление протокола: Лоншакова Ж.В.



Областное государственное автономное учреждение  
«Томская областная ветеринарная лаборатория»  
(ОГАУ «Томская облветлаборатория»)  
Испытательная лаборатория

областного государственного автономного учреждения «Томская областная ветеринарная лаборатория»  
Юридический адрес: 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29

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  
тел. (3822) 900-315, 900-311, тел./факс (3822) 900-313, 900-312

E-mail: [lab@lab.gsvt.tomsk.ru](mailto:lab@lab.gsvt.tomsk.ru), [om@lab.gsvt.tomsk.ru](mailto:om@lab.gsvt.tomsk.ru), [opm@lab.gsvt.tomsk.ru](mailto:opm@lab.gsvt.tomsk.ru)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ПМ12 от 23.04.2015г.



**Протокол испытаний № 4842 К от 17.08.2022**

**Наименование образца испытаний:** Вода питьевая

**заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "НОРМА ПЛЮС", ИНН: 7014063469, 634515, Российская Федерация, Томская обл., Томский район, с. Зоркальцево, Совхозная ул., д. ДОМ 14

**основание для проведения лабораторных исследований:** заявка на проведение исследований проб (образцов) от 27.07.2022

**дата документа основания:** 27.07.2022

**место отбора проб:** Российская Федерация, Томская обл., д. Петрово, ул. Гагарина, 41, водоразборная сеть после скважины № 2/99 А

**дата и время отбора проб:** 27.07.2022 08:10

**отбор проб произвел:** проба отобрана и доставлена заказчиком

**вид упаковки доставленного образца:** пластиковая бутылка, стерильная стеклотрубка

**масса пробы:** 2 литра

**количество проб:** 1 проба

**дата поступления:** 27.07.2022 10:40

**даты проведения испытаний:** 27.07.2022 - 29.07.2022

**на соответствие требованиям:** СанПиН 1.2.3685-21

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
<b>Микробиологические показатели</b>						
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	В 1,0 см <sup>3</sup> не обнаружено	-	В 1,0 см <sup>3</sup> не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	число бактерий в 100 см <sup>3</sup>	В 100 см <sup>3</sup> обнаружено	-	В 100 см <sup>3</sup> отсутствие	МУК 4.2.1018-01
<b>Показатели качества</b>						
3	Запах (20 С)	баллы	0	-	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Запах (60 С)	баллы	0	-	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Привкус	баллы	0	-	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
6	Цветность	градусы	13,4	±4,0	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
7	Мутность	ЕМФ	менее 1,0	-	Не более 2,6 (по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016
<b>Показатели качества воды</b>						
8	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,21	± 0,01	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
<b>Показатели качества</b>						
9	Массовая концентрация марганца	мг/дм <sup>3</sup>	<b>0,105</b>	± 0,016	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014

Применяемое оборудование:

Протокол № 4842 К от 17.08.2022

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 33F99D80-5CB4-460F-81B6-A1AD97A315BB

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Термостат электрический сужовоздушный ТС-1/80 СПУ зав. № 41245	07.12.2021	06.12.2022
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	22.03.2022	21.03.2024

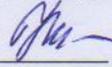
**Условия проведения испытаний:** соответствуют требованиям, установленным в НД

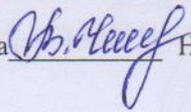
Результаты испытаний относятся к предоставленным образцам, подвергнутым испытаниям.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор образцов и достоверность сведений, предоставленных заказчиком.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники):

В.А. Киселева  Ю.Е. Власова \_\_\_\_\_ Л.В. Самхарадзе \_\_\_\_\_

Н.Г. Валиева  Н.Е. Антонова \_\_\_\_\_

17.08.2022

Ответственный за оформление протокола: Лоншакова Ж.В.



Областное государственное автономное учреждение  
«Томская областная ветеринарная лаборатория»  
(ОГАУ «Томская облветлаборатория»)

Испытательная лаборатория

областного государственного автономного учреждения «Томская областная ветеринарная лаборатория»

Юридический адрес: 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29

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

тел. (3822) 900-315, 900-311, тел./факс (3822) 900-313, 900-312

E-mail: [lab@lab.gsvt.tomsk.ru](mailto:lab@lab.gsvt.tomsk.ru), [om@lab.gsvt.tomsk.ru](mailto:om@lab.gsvt.tomsk.ru), [opm@lab.gsvt.tomsk.ru](mailto:opm@lab.gsvt.tomsk.ru)



Утверждаю

Заведующий отделом мониторинга,  
руководитель испытательной лаборатории

Н.А.Кудрявцева

17.08.2022

**Протокол испытаний № 4842/1 К от 17.08.2022**

**Наименование образца испытаний:** Вода питьевая

**заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "НОРМА ПЛЮС", ИНН: 7014063469, 634515, Российская Федерация, Томская обл., Томский район, с. Зоркальцево, Совхозная ул., д. ДОМ 14

**основание для проведения лабораторных исследований:** заявка на проведение исследований проб (образцов) от 27.07.2022

**дата документа основания:** 27.07.2022

**место отбора проб:** Российская Федерация, Томская обл., д. Петрово, ул. Гагарина, 41, водоразборная сеть после скважины № 2/99 А

**дата и время отбора проб:** 27.07.2022 08:10

**отбор проб произвел:** проба отобрана и доставлена заказчиком

**вид упаковки доставленного образца:** стерильная стеклобутылка

**масса пробы:** 0,5 литра

**количество проб:** 1 проба

**дата поступления:** 27.07.2022 10:40

**даты проведения испытаний:** 27.07.2022 - 29.07.2022

**на соответствие требованиям:** СанПиН 1.2.3685-21

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
<b>Микробиологические показатели</b>						
1	E.coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	В 100 см <sup>3</sup> не обнаружено	-	В 100 см <sup>3</sup> отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013

**Применяемое оборудование:**

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Термостат электрический суховоздушный ТС-1\80СПУ зав. № 32827	26.11.2021	25.11.2022

**Условия проведения испытаний:** соответствуют требованиям, установленным в НД

Результаты испытаний относятся к предоставленным образцам, подвергнутым испытаниям.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор образцов и достоверность сведений, предоставленных заказчиком.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники):

В.А. Киселева  Ю.Е. Власова\* \_\_\_\_\_ Л.В. Самхарадзе \_\_\_\_\_

Н.Г. Валиева \_\_\_\_\_ Н.Е. Антонова \_\_\_\_\_

17.08.2022

Ответственный за оформление протокола: Лоншакова Ж.В.

