

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области»
Испытательный лабораторный центр
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области в Нижнеломовском, Наровчатском, Спасском, Вадинском, Мокшанском, Земетчинском районах»

Юридический адрес: 440000, г. Пенза, ул. Лермонтова, д. 36
Адрес месторасположения отдела ИЛЦ: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55
тел: (8-84154) 4-40-79, факс: (8-84154) 4-41-19; e-mail: n-lomov@cge58.ru
Реквизиты: ОКПО 78866545 ОГРН 1055803503359 ИНН/КПП 5837023637/582702002
УФК по Пензенской области л/сч 20556U42490 р/сч 40501810056552000002
Отделение Пенза г.Пенза БИК 045655001

Лицензия на осуществление
медицинской деятельности
№ ФС-58-01-000597 от 30 апреля 2014



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Пензенской области
в Нижнеломовском, Наровчатском, Спасском,
Вадинском, Мокшанском,
Земетчинском районах»

Е. А. Мамаева
" 24 " 04 2019 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

№ 5.2464 от 24 июля 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Водоснаб"

2. Юридический адрес: Нижнеломовский район, с. Верхний Ломов, ул. Советская площадь, 31

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения

4. Место отбора: Система распределения воды, Нижнеломовский район, с. Верхний Ломов, ул. Советская площадь, 31, Распределительная сеть, Накопительная емкость с. Верхний Ломов, ул. Молодежная

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 16.07.2019 10:00

Ф.И.О., должность: Горбик В.С., Мастер ООО "Водоснаб"

Условия доставки: автотранспортом

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.07.2019 12:00

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 19 от 16.01.2019

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. Код образца (пробы): 1/1.2/1.19.2464 5

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости."

ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"

ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) "Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости."

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 "Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом."

ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом

ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 "Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину."

Протокол № 5.2464

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8502638	2578-92	т-19-693496 от 13.03.2019	12.03.2020
2	рН-метр анализатор воды HI 8314	08331329	14300-08	Т-18-652971 от 21.08.2018	20.08.2019
3	Спектрофотометр В-1100	ВЕК 1810072	63493-16	№ 0320/498 от 24.05.2019	23.05.2020

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55

13. Результаты исследований (испытаний) и измерений

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 16.07.2019 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2464 испытания проведены по адресу: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55 дата начала испытаний 16.07.2019 12:30 дата выдачи результата 24.07.2019 10:09					
1	Цветность	градус	7,3±2,9	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Испытания проводил(и): Ситдикова О. О., химик-эксперт					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 16.07.2019 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2464 испытания проведены по адресу: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55 дата начала испытаний 16.07.2019 12:30 дата выдачи результата 24.07.2019 10:09					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/л	2,6±0,4	не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Окисляемость перманганатная	мг/л	1,32±0,26	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Ситдикова О. О., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 16.07.2019 12:20 Регистрационный номер пробы в журнале 2464 испытания проведены по адресу: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55 дата начала испытаний 16.07.2019 12:30 дата выдачи результата 19.07.2019 14:48					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	10	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	10	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	10	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводил(и): Мещеринова О. Г., врач-бактериолог					
Испытания проводил(и): Хриткина М. Н., лаборант					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Рожкова Н. Н., оператор ПЭВМ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области»
Испытательный лабораторный центр
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области в Нижнеломовском,
Наровчатском, Спасском, Вадинском, Мокшанском, Земетчинском районах»

Юридический адрес: 440000, г. Пенза, ул. Лермонтова, д. 36
Адрес месторасположения отдела ИЛЦ: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55
тел: (8-84154) 4-40-79, факс: (8-84154) 4-41-19; e-mail: n-lomov@cge58.ru
Реквизиты: ОКПО 78866545 ОГРН 1055803503359 ИНН/КПП 5837023637/582702002
УФК по Пензенской области л/сч 20556U42490 р/сч 40501810056552000002
Отделение Пенза г.Пенза БИК 045655001

Лицензия на осуществление
медицинской деятельности
№ ФС-58-01-000597 от 30 апреля 2014



УТВЕРЖДАЮ
Главный врач филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Пензенской области
в Нижнеломовском, Наровчатском, Спасском,
Вадинском, Мокшанском,
Земетчинском районах»

" 24 " 2019 г.
Е. А. Мамаева

М.П.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

№ 5.2465 от 24 июля 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Водоснаб"
2. Юридический адрес: Нижнеломовский район, с. Верхний Ломов, ул. Советская площадь, 31
3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения
4. Место отбора: Система распределения воды, Нижнеломовский район, с. Верхний Ломов, ул. Советская площадь, 31, Распределительная сеть, Накопительная емкость с. Верхний Ломов, ул. Демьяна Бедного
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 16.07.2019 10:00
Ф.И.О., должность: Горбик В.С., Мастер ООО "Водоснаб"
Условия доставки: автотранспортом
Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.07.2019 12:00
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 19 от 16.01.2019
7. ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
8. Код образца (пробы): 1/1.2/1.19.2465 5
9. ИД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости."
ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) "Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости."
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 "Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом."
ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 "Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину."

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8502638	2578-92	Т-19-693496 от 13.03.2019	12.03.2020
2	рН-метр анализатор воды HI 8314	08331329	14300-08	Т-18-652971 от 21.08.2018	20.08.2019
3	Спектрофотометр В-1100	VEK 1810072	63493-16	№ 0320/498 от 24.05.2019	23.05.2020

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55

13. Результаты исследований (испытаний) и измерений

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 16.07.2019 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2465 испытания проведены по адресу: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55 дата начала испытаний 16.07.2019 12:30 дата выдачи результата 24.07.2019 10:09					
1	Цветность	градус	9,3±3,7	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Испытания проводил(и): Ситдикова О. О., химик-эксперт					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 16.07.2019 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2465 испытания проведены по адресу: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55 дата начала испытаний 16.07.2019 12:30 дата выдачи результата 24.07.2019 10:09					
1	Водородный показатель	ед. pH	7,1±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/л	2,0±0,3	не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Окисляемость перманганатная	мг/л	0,54±0,11	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Ситдикова О. О., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 16.07.2019 12:20 Регистрационный номер пробы в журнале 2465 испытания проведены по адресу: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55 дата начала испытаний 16.07.2019 12:30 дата выдачи результата 22.07.2019 09:31					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	8	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	8	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводил(и): Мещеринова О. Г., врач-бактериолог					
Испытания проводил(и): Хриткина М. Н., лаборант					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Рожкова Н. Н., оператор ПЭВМ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области»
Испытательный лабораторный центр
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области в Нижнеломовском, Наровчатском, Спасском, Вадинском, Мокшанском, Земетчинском районах»

Юридический адрес: 440000, г. Пенза, ул. Лермонтова, д. 36
Адрес месторасположения отдела ИЛЦ: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55
тел: (8-84154) 4-40-79, факс: (8-84154) 4-41-19; e-mail: n-lomov@cge58.ru
Реквизиты: ОКПО 78866545 ОГРН 1055803503359 ИНН/КПП 5837023637/582702002
УФК по Пензенской области л/сч 20556U42490 р/сч 40501810056552000002
Отделение Пенза г.Пенза БИК 045655001

Лицензия на осуществление
медицинской деятельности
№ ФС-58-01-000597 от 30 апреля 2014



УТВЕРЖДАЮ
Главный врач филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Пензенской области
в Нижнеломовском, Наровчатском, Спасском,
Вадинском, Мокшанском,
Земетчинском районах»

Е. А. Мамаева
" 24 " 24 2019 г.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

№ 5.2466 от 24 июля 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Водоснаб"
2. Юридический адрес: Нижнеломовский район, с. Верхний Ломов, ул. Советская площадь, 31
3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения
4. Место отбора: Система распределения воды, Нижнеломовский район, с. Верхний Ломов, ул. Советская площадь, 31, Распределительная сеть, Накопительная емкость с. Верхний Ломов, территория Лесничества
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 16.07.2019 10:00
Ф.И.О., должность: Горбик В.С., Мастер ООО "Водоснаб"
Условия доставки: автотранспортом
Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.07.2019 12:00
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 19 от 16.01.2019
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
8. Код образца (пробы): 1/1.2/1.19.2466 5
9. НД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости."
ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) "Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости."
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 "Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом."
ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 "Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину."

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8502638	2578-92	т-19-693496 от 13.03.2019	12.03.2020
2	рН-метр анализатор воды HI 8314	08331329	14300-08	Т-18-652971 от 21.08.2018	20.08.2019
3	Спектрофотометр В-1100	VEK 1810072	63493-16	№ 0320/498 от 24.05.2019	23.05.2020

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55

13. Результаты исследований (испытаний) и измерений

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 16.07.2019 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2466 испытания проведены по адресу: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55 дата начала испытаний 16.07.2019 12:30 дата выдачи результата 24.07.2019 10:09					
1	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Испытания проводил(и): Ситдикова О. О., химик-эксперт					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 16.07.2019 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2466 испытания проведены по адресу: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55 дата начала испытаний 16.07.2019 12:30 дата выдачи результата 24.07.2019 10:09					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,1±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/л	2,4±0,3	не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Окисляемость перманганатная	мг/л	0,58±0,12	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Ситдикова О. О., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 16.07.2019 12:20 Регистрационный номер пробы в журнале 2466 испытания проведены по адресу: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55 дата начала испытаний 16.07.2019 12:30 дата выдачи результата 22.07.2019 09:35					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводил(и): Мешеринова О. Г., врач-бактериолог					
Испытания проводил(и): Хриткина М. Н., лаборант					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Рожкова Н. Н., оператор ПЭВМ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области»
Испытательный лабораторный центр
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области в Нижнеломовском,
Наровчатском, Спасском, Вадинском, Мокшанском, Земетчинском районах»

Юридический адрес: 440000, г. Пенза, ул. Лермонтова, д. 36
Адрес месторасположения отдела ИЛЦ: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55
тел: (8-84154) 4-40-79, факс: (8-84154) 4-41-19; e-mail: n-lomov@cge58.ru
Реквизиты: ОКПО 78866545 ОГРН 1055803503359 ИНН/КПП 5837023637/582702002
УФК по Пензенской области л/сч 20556U42490 р/сч 40501810056552000002
Отделение Пенза г.Пенза БИК 045655001

Лицензия на осуществление
медицинской деятельности
№ ФС-58-01-000597 от 30 апреля 2014



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Пензенской области
в Нижнеломовском, Наровчатском, Спасском,
Вадинском, Мокшанском,
Земетчинском районах»

Е. А. Мамасва

" 24 " 2019 г.

М.П.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ**

№ 5.2467 от 24 июля 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Водоснаб"
2. Юридический адрес: Нижнеломовский район, с. Верхний Ломов, ул. Советская площадь, 31
3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения
4. Место отбора: Система распределения воды, Нижнеломовский район, с. Верхний Ломов, ул. Советская площадь, 31, Распределительная сеть, Накопительная емкость с. Верхний Ломов, территория Мясокомбината
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 16.07.2019 10:00
Ф.И.О., должность: Горбик В.С., Мастер ООО "Водоснаб"
Условия доставки: автотранспортом
Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.07.2019 12:00
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 19 от 16.01.2019
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
8. Код образца (пробы): 1/1.2/1.19.2467 5
9. НД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости."
ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) "Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости."
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."
ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 "Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом."
ПНД Ф 14.1.2:4.207-04 Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
ПНД Ф 14.1.2:4.213-05 "Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину."

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8502638	2578-92	т-19-693496 от 13.03.2019	12.03.2020
2	рН-метр анализатор воды HI 8314	08331329	14300-08	Т-18-652971 от 21.08.2018	20.08.2019
3	Спектрофотометр В-1100	VEK 1810072	63493-16	№ 0320/498 от 24.05.2019	23.05.2020

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55

13. Результаты исследований (испытаний) и измерений

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 16.07.2019 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2467 испытания проведены по адресу: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55 дата начала испытаний 16.07.2019 12:30 дата выдачи результата 24.07.2019 10:09					
1	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Испытания проводил(и): Ситдикова О. О., химик-эксперт					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 16.07.2019 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2467 испытания проведены по адресу: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55 дата начала испытаний 16.07.2019 12:30 дата выдачи результата 24.07.2019 10:09					
1	Водородный показатель	ед. pH	7,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/л	2,6±0,4	не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Окисляемость перманганатная	мг/л	0,58±0,12	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Ситдикова О. О., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 16.07.2019 12:20 Регистрационный номер пробы в журнале 2467 испытания проведены по адресу: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55 дата начала испытаний 16.07.2019 12:30 дата выдачи результата 22.07.2019 09:45					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводил(и): Мещеринова О. Г., врач-бактериолог					
Испытания проводил(и): Хриткина М. Н., лаборант					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Рожкова Н. Н., оператор ПЭВМ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области»
Испытательный лабораторный центр
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области в Нижнеломовском,
Наровчатском, Спасском, Вадинском, Мокшанском, Земетчинском районах»

Юридический адрес: 440000, г. Пенза, ул. Лермонтова, д. 36
Адрес месторасположения отдела ИЛЦ: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55
тел: (8-84154) 4-40-79, факс: (8-84154) 4-41-19; e-mail: n-lomov@cge58.ru
Реквизиты: ОКПО 78866545 ОГРН 1055803503359 ИНН/КПП 5837023637/582702002
УФК по Пензенской области л/сч 20556U42490 р/сч 40501810056552000002
Отделение Пенза г.Пенза БИК 045655001

Лицензия на осуществление
медицинской деятельности
№ ФС-58-01-000597 от 30 апреля 2014



УТВЕРЖДАЮ
Главный врач филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Пензенской области
в Нижнеломовском, Наровчатском, Спасском,
Вадинском, Мокшанском,
Земетчинском районах»

Е. А. Мамаева
" 24 " 2019 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

№ 5.2468 от 24 июля 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Водоснаб"
2. Юридический адрес: Нижнеломовский район, с. Верхний Ломов, ул. Советская площадь, 31
3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения
4. Место отбора: Система распределения воды, Нижнеломовский район, с. Верхний Ломов, ул. Советская площадь, 31, Распределительная сеть, Накопительная емкость с. Верхний Ломов, ул. Ленина
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 16.07.2019 10:00
Ф.И.О., должность: Горбик В.С., Мастер ООО "Водоснаб"
Условия доставки: автотранспортом
Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.07.2019 12:00
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 19 от 16.01.2019
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
8. Код образца (пробы): 1/1.2/1.19.2468 5
9. НД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости."
ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) "Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости."
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."
ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 "Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом."
ПНД Ф 14.1.2:4.207-04 Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
ПНД Ф 14.1.2:4.213-05 "Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину."

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8502638	2578-92	т-19-693496 от 13.03.2019	12.03.2020
2	pH-метр анализатор воды HI 8314	08331329	14300-08	T-18-652971 от 21.08.2018	20.08.2019
3	Спектрофотометр В-1100	VEK 1810072	63493-16	№ 0320/498 от 24.05.2019	23.05.2020

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55

13. Результаты исследований (испытаний) и измерений

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 16.07.2019 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2468 испытания проведены по адресу: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55 дата начала испытаний 16.07.2019 12:30 дата выдачи результата 24.07.2019 10:09					
1	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Испытания проводил(и): Ситдикова О. О., химик-эксперт					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 16.07.2019 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2468 испытания проведены по адресу: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55 дата начала испытаний 16.07.2019 12:30 дата выдачи результата 24.07.2019 10:09					
1	Водородный показатель	ед. pH	7,1±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/л	2,8±0,4	не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Окисляемость перманганатная	мг/л	1,24±0,25	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Ситдикова О. О., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 16.07.2019 12:20 Регистрационный номер пробы в журнале 2468 испытания проведены по адресу: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55 дата начала испытаний 16.07.2019 12:30 дата выдачи результата 22.07.2019 09:48					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводил(и): Мещеринова О. Г., врач-бактериолог					
Испытания проводил(и): Хриткина М. Н., лаборант					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Рожкова Н. Н., оператор ПЭВМ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области»
Испытательный лабораторный центр
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области в Нижнеломовском, Наровчатском, Спасском, Вадинском, Мокшанском, Земетчинском районах»

Юридический адрес: 440000, г. Пенза, ул. Лермонтова, д. 36
Адрес месторасположения отдела ИЛЦ: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55
тел: (8-84154) 4-40-79, факс: (8-84154) 4-41-19; e-mail: n-lomov@cge58.ru
Реквизиты: ОКПО 78866545 ОГРН 1055803503359 ИНН/КПП 5837023637/582702002
УФК по Пензенской области л/сч 20556U42490 р/сч 40501810056552000002
Отделение Пенза г. Пенза БИК 045655001

Лицензия на осуществление
медицинской деятельности
№ ФС-58-01-000597 от 30 апреля 2014



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Пензенской области
в Нижнеломовском, Наровчатском, Спасском,
Вадинском, Мокшанском,
Земетчинском районах»

Е. А. Мамаева
" " 2019 г.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

№ 5.2469 от 24 июля 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Водоснаб"
2. Юридический адрес: Нижнеломовский район, с. Верхний Ломов, ул. Советская площадь, 31
3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения
4. Место отбора: Система распределения воды, Нижнеломовский район, с. Верхний Ломов, ул. Советская площадь, 31, Распределительная сеть, Водопроводный кран с. Верхний Ломов, ул. Демьяна Бедного, 7
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 16.07.2019 10:00
Ф.И.О., должность: Горбик В.С., Мастер ООО "Водоснаб"
Условия доставки: автотранспортом
Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.07.2019 12:00
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 19 от 16.01.2019
7. ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
8. Код образца (пробы): 1/1.2/1.19.2469 5

9. ИД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости."
ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) "Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости."
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 "Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом."
ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 "Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину."

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8502638	2578-92	т-19-693496 от 13.03.2019	12.03.2020
2	рН-метр анализатор воды HI 8314	08331329	14300-08	Т-18-652971 от 21.08.2018	20.08.2019
3	Спектрофотометр В-1100	VEK 1810072	63493-16	№ 0320/498 от 24.05.2019	23.05.2020

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55

13. Результаты исследований (испытаний) и измерений

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 16.07.2019 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2469 испытания проведены по адресу: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55 дата начала испытаний 16.07.2019 12:30 дата выдачи результата 24.07.2019 10:09					
1	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Испытания проводил(и): Ситдикова О. О., химик-эксперт					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 16.07.2019 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2469 испытания проведены по адресу: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55 дата начала испытаний 16.07.2019 12:30 дата выдачи результата 24.07.2019 10:09					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,1±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/л	2,0±0,3	не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Окисляемость перманганатная	мг/л	0,50±0,10	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Ситдикова О. О., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 16.07.2019 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2469 испытания проведены по адресу: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55 дата начала испытаний 16.07.2019 12:30 дата выдачи результата 22.07.2019 09:52					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводил(и): Мещерина О. Г., врач-бактериолог					
Испытания проводил(и): Хриткина М. Н., лаборант					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Рожкова Н. Н., оператор ПЭВМ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области»
Испытательный лабораторный центр
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области в Нижнеломовском, Наровчатском, Спасском, Вадинском, Мокшанском, Земетчинском районах»

Юридический адрес: 440000, г. Пенза, ул. Лермонтова, д. 36
Адрес месторасположения отдела ИЛЦ: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55
тел: (8-84154) 4-40-79, факс: (8-84154) 4-41-19; e-mail: n-lomov@cge58.ru
Реквизиты: ОКПО 78866545 ОГРН 1055803503359 ИНН/КПП 5837023637/582702002
УФК по Пензенской области л/сч 20556U42490 р/сч 40501810056552000002
Отделение Пенза г. Пенза БИК 045655001

Лицензия на осуществление
медицинской деятельности
№ ФС-58-01-000597 от 30 апреля 2014



УТВЕРЖДАЮ
Главный врач филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Пензенской области
в Нижнеломовском, Наровчатском, Спасском,
Вадинском, Мокшанском,
Земетчинском районах»

Е. А. Мамаева
" 24 " 2019 г.
М.П.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ
№ 5.2470 от 24 июля 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Водоснаб"
2. Юридический адрес: Нижнеломовский район, с. Верхний Ломов, ул. Советская площадь, 31
3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения
4. Место отбора: Система распределения воды, Нижнеломовский район, с. Верхний Ломов, ул. Советская площадь, 31, Распределительная сеть, Водопроводный кран с. Верхний Ломов, ул. Московская, 32
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 16.07.2019 10:00
Ф.И.О., должность: Горбик В.С., Мастер ООО "Водоснаб"
Условия доставки: автотранспортом
Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.07.2019 12:00
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 19 от 16.01.2019
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
8. Код образца (пробы): 1/1.2/1.19.2470 5
9. НД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости."
ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) "Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости."
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."
ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 "Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом."
ПНД Ф 14.1.2:4.207-04 Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
ПНД Ф 14.1.2:4.213-05 "Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину."

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8502638	2578-92	т-19-693496 от 13.03.2019	12.03.2020
2	pH-метр анализатор воды HI 8314	08331329	14300-08	T-18-652971 от 21.08.2018	20.08.2019
3	Спектрофотометр В-1100	VEK 1810072	63493-16	№ 0320/498 от 24.05.2019	23.05.2020

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55

13. Результаты исследований (испытаний) и измерений

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 16.07.2019 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 2470					
испытания проведены по адресу: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55					
дата начала испытаний 16.07.2019 12:30 дата выдачи результата 24.07.2019 10:09					
1	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Испытания проводил(и): Ситдикова О. О., химик-эксперт					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 16.07.2019 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 2470					
испытания проведены по адресу: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55					
дата начала испытаний 16.07.2019 12:30 дата выдачи результата 24.07.2019 10:09					
1	Водородный показатель	ед. pH	7,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/л	2,3±0,3	не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Окисляемость перманганатная	мг/л	1,32±0,26	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Ситдикова О. О., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 16.07.2019 12:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 2470					
испытания проведены по адресу: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55					
дата начала испытаний 16.07.2019 12:30 дата выдачи результата 22.07.2019 09:55					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводил(и): Мещеринова О. Г., врач-бактериолог					
Испытания проводил(и): Хриткина М. Н., лаборант					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Рожкова Н. Н., оператор ПЭВМ