

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: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, д. 36
Адрес места осуществления деятельности ИЛЦ: 442150, Россия, 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 20556U43210 к/сч 03214643000000015500
ЕКС 40102810045370000047 Отделение Пенза г. Пенза БИК 015655003

Уникальный номер в реестре
аккредитованных лиц
№ RA.RU.21AK47,
дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 12.07.2016

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

Е.А. Мамаева

11.10.2022 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ
№ 5.22.03106 от 11 октября 2022 г.



1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Росич"
2. Юридический адрес: Пензенская область, Мокшанский район, р.п. Мокшан, ул. Поцелуева, 11 "А"
Фактический адрес: Пензенская область, Мокшанский район, р.п. Мокшан, ул. Поцелуева, 11 "А"
3. Наименование образца (пробы): Вода подземного источника централизованного водоснабжения
4. Место отбора: Система питьевого водоснабжения, Пензенская область, Мокшанский район, р.п. Мокшан, ул. Поцелуева 11 а, скважина ул. Победы № 308/1167
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 28.09.2022 с 07:00 до 08:20
Ф.И.О., должность: Миронова Л. Г., директор
Условия доставки: автотранспортом
Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.09.2022 09:30
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 21 от 12.01.2022
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): 1/1.2/1.22.3106 5
9. НД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка."
ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости." метод А
ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ." метод А
ГОСТ 4245-72 "Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов" п.2
ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов п.1

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

МУК 4.1.1504-03 "Инверсионно-вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде."

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды." п.8.1

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды." п.8.2 изменение №2

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды." п.8.5

ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (Издание 2005 г.) Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-иона в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом.

ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (Издание 2016 г.) Методика измерений массовой концентрации кальция в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом.

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и формазину

ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (Издание 2004 г.) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом

ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (Издание 2011 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нитрит-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Грисса

ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Издание 2011 г.) Методика выполнения измерений массовой концентрации нитрат-ионов в природных и сточных водах фотометрическим методом с салициловой кислотой

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	анализатор вольтамперометрический ТА-4	815	25353-03	С-ВЭ/18-07-2022/171423483 от 18.07.2022	17.07.2024
2	Весы лабораторные электронные CE224-C	39525017	50838-12	С-BM/05-10-2022/190850353 от 05.10.2022	04.10.2023
3	дозатор пипеточный ДПОПц-1-5-50	BN27655	28240-04	С-BM/17-03-2022/140886240 от 17.03.2022	16.03.2023
4	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2-УХЛ4.2	8502638	2578-92	С-BM/18-12-2022/134143907 от 18.02.2022	17.02.2023
5	pH-метр pH-150MI	7176	29671-09	С-AK/19-05-2022/156905653 от 19.05.2022	18.05.2023
6	Спектрофотометр В-1100	VEK 1810072	63493-16	С-BM/18-02-2022/134143906 от 18.02.2022	17.02.2023
7	Термометр стеклянный технический ТТМ	5	276-89	С-BM/09-11-2021/107314468 от 09.11.2021	08.11.2024

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

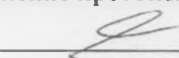
12. Место осуществления деятельности: 442150, Россия, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55

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 28.09.2022 10:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3106 испытания проведены по адресу: 442150, Россия, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55 дата начала испытаний 28.09.2022 10:00 дата выдачи результата 11.10.2022 09:00					
I	Цветность	градус	3,4±1,4	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (Издание 2004 г.)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 г.)
Испытания проводил(и): Карамышева О. О., химик-эксперт					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 28.09.2022 10:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3106					
испытания проведены по адресу: 442150, Россия, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55					
дата начала испытаний 28.09.2022 10:00 дата выдачи результата 11.10.2022 09:00					
1	Водородный показатель	ед. pH	7,4±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.)
2	Сухой остаток	мг/дм ³	854±85	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм ³	1,15±0,17	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,40±0,28	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) способ Б
5	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 метод А
6	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,02	не более 3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 Издание 2011 г.)
7	Нитрат-ион	мг/дм ³	0,19±0,04	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Издание 2011 г.)
8	Сульфат-ион	мг/дм ³	94±14	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (Издание 2005 г.)
9	Хлориды	мг/дм ³	145±22	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
10	Фториды	мг/дм ³	более 1	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.1
11	Медь	мг/дм ³	0,044±0,011	не более 1	МУК 4.1.1504-03
12	Цинк	мг/дм ³	0,046±0,011	не более 5,0	МУК 4.1.1504-03
13	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,001	МУК 4.1.1504-03
14	Свинец	мг/дм ³	0,00077±0,00025	не более 0,01	МУК 4.1.1504-03
15	Кальций	мг/дм ³	5,0±0,8	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (Издание 2016 г.)
Испытания проводил(и): Карамышева О. О., химик-эксперт, Вишнякова Е. Б., врач по санитарно-гигиеническим исследованиям					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 28.09.2022 09:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 3106					
испытания проведены по адресу: 442150, Россия, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55					
дата начала испытаний 28.09.2022 09:50 дата выдачи результата 07.10.2022 13:28					
1	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 изменение №2
3	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Испытания проводил(и): Мещеринова О. Г., врач-бактериолог					

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

 Чекмурина А. Д., 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
Филлал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области
в Нижнеломовском, Наровчатском, Спасском, Вадинском, Мокшанском,
Земетчинском районах»

Юридический адрес: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, д. 36
Адрес места осуществления деятельности ИЛЦ: 442150, Россия, 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 20556U43210 к/сч 03214643000000015500
ЕКС 40102810045370000047 Отделение Пенза г. Пенза БИК 015655003

Лицензия на осуществление
медицинской деятельности
№ ФС-58-01-000667 от 19 сентября 2019

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

Е.А. Мамаева

11.10.2022 г.

М.П.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ
№ 5.22.03106-1 от 11 октября 2022 г.

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

2. Юридический адрес: Пензенская область, Мокшанский район, р.п. Мокшан, ул. Поцелуева, 11 "А"
Фактический адрес: Пензенская область, Мокшанский район, р.п. Мокшан, ул. Поцелуева, 11 "А"

3. Наименование образца (пробы): Вода подземного источника централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Система питьевого водоснабжения, Пензенская область, Мокшанский район, р.п. Мокшан, ул. Поцелуева 11 а, скважина ул. Победы № 308/1167

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 28.09.2022 с 07:00 до 08:20

Ф.И.О., должность: Миронова Л. Г., директор

Условия доставки: автотранспортом

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.09.2022 09:30

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 21 от 12.01.2022

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 1/1.2/1.22.3106 5

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Межгосударственный стандарт. Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации (с Поправкой)

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации.

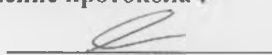
10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

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

12. Результаты исследований (испытаний) и измерений

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 28.09.2022 09:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 3106					
испытания проведены по адресу: 442150, Россия, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55					
дата начала испытаний 28.09.2022 09:50 дата выдачи результата 07.10.2022 13:28					
1	E.coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Энтерококки	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
Испытания проводил(и): Мещеринова О. Г., врач-бактериолог					

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

 Чекмурина А. Д., оператор ПЭВМ