

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 места осуществления деятельности 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 20556U43210 к/сч 03214643000000015500  
ЕКС 40102810045370000047 Отделение Пенза г. Пенза БИК 015655003

Аттестат аккредитации № 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»

Б.А. Мамаева

20.04.2021 г.

М.П.

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

№ 5.802 от 20 апреля 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Наровчатское ЖКХ"
2. Юридический адрес: Пензенская область, Наровчатский район, с. Наровчат, ул. Куйбышева, 26 а.
3. Наименование образца (пробы): Вода подземного источника централизованного водоснабжения
4. Место отбора: Система распределения водоснабжения, Пензенская область, Наровчатский район, с. Наровчат, ул. Куйбышева, 26 а., Подземный источник централизованного водоснабжения, Скважина с. Виляйки
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 07.04.2021 09:15  
Ф.И.О., должность: Ерохина Наталья Александровна, Контролер МУП "Наровчатское ЖКХ"  
Условия доставки: автотранспортом  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.04.2021 11:00
6. Дополнительные сведения:  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 32 от 18.01.2021
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:  
ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора",  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): 1/1.2/1.21.802 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 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа" п.2  
ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) "Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости."  
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  
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 п.8.3.2

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

#### 10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы лабораторные ВЛР-200	810	4233-92	M-20-795936 от 14.10.2020	13.10.2021
2	Весы лабораторные квадрантные ВЛКТ-500г-М	204	04873-75	M-20-795935 от 14.10.2020	13.10.2021
3	Набор гирь Г 2-210	641	2467-74	C-BM/08-04-2021/55417821 от 08.04.2021	07.04.2022
4	pH-метр pH-150МИ	7176	29671-09	11269/2/20 от 26.06.2020	25.06.2021
5	Спектрофотометр В-1100	VEK 1810072	63493-16	C-BM/25-02-2021/41051693 от 25.02.2021	24.02.2022
6	Термометр стеклянный технический ТТМ	5	276-89	T-18-671550 от 01.11.2018	31.10.2021

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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 07.04.2021 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 802 испытания проведены по адресу: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55 дата начала испытаний 07.04.2021 11:30 дата выдачи результата 12.04.2021 09:21					
1	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (Издание 2004 г.)
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 г.) п.8.3.2
Испытания проводил(и): Карамышева О. О., химик-эксперт					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 07.04.2021 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 802 испытания проведены по адресу: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55 дата начала испытаний 07.04.2021 11:30 дата выдачи результата 12.04.2021 09:21					
1	Водородный показатель	ед. pH	8,0±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.)
2	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	398±40	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	°Ж	0,50±0,07	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	1,06±0,21	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
5	Общее железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
Испытания проводил(и): Карамышева О. О., химик-эксперт					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 07.04.2021 11:20 Регистрационный номер пробы в журнале 802 испытания проведены по адресу: 442150, Пензенская область, г. Нижний Ломов, ул. Октябрьская, д. 55 дата начала испытаний 07.04.2021 11:30 дата выдачи результата 09.04.2021 10:41					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
Испытания проводил(и): Мещеринов О. Г., врач-бактериолог					

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

Рожкова Н. Н., оператор ПЭВМ