

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 городе Кузнецке,
Кузнецком, Сосновоборском, Неверкинском, Камешкирском,
Лопатинском, Городищенском, Никольском районах»

Юридический адрес: 440000, г. Пенза, ул. Лермонтова, д. 36
Адрес места осуществления деятельности ИЛЦ: 442530, Пензенская область, г. Кузнецк, ул. Орджоникидзе, д. 182
тел.: (841-57) 3-03-20; факс: (841-57)3-23-45; e-mail: kuznetsk@cge58.ru
Реквизиты: ОКПО 78865095 ОГРН 1055803503359 ИНН/КПП 5837023637/580302001
УФК по Пензенской области л/сч 20556U43120 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 Федерального
бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Пензенской области в городе Кузнецке,
Кузнецком, Сосновоборском, Неверкинском,
Камешкирском, Лопатинском,
Городищенском, Никольском районах»



В. Р. Енгальчева

16.04.2021 г.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ
№ 4.2898 от 16 апреля 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пензенской области

2. Юридический адрес: Пензенская область, г.Пенза, ул. Лермонтова, 36

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

4. Место отбора: МУП Новошаткинское ЖКХ (ИНН 5816004672), Пензенская область, Камешкирский район, с.Новое Шаткино, ул. Гагарина, 6, водоразборная колонка с.Н.Шаткино, ул. Молодёжная,5

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 07.04.2021 с 08:20 до 09:30

Ф.И.О., должность: Бадов А. А., помощник врача по общей гигиене отдела обеспечения санитарно-эпидемиологического надзора и консультирования потребителей (сотрудник органа инспекции, аттестат аккредитации RA.RU.710019)

Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник; температура +5°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.04.2021 13:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
ГОСТ 31942-12 "Отбор проб воды для микробиологического анализа".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Мониторинг санитарно-эпидемиологического состояния территории,
Поручение территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Пензенской области № 291 от
15.03.2021
4/7.1

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): 1/1.2/1.21.2898 4

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая . Метод определения содержания сухого остатка."

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности. (метод Б)

ГОСТ 31940-2012 "Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов." (метод 3)

ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости." (метод А)

ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ." (метод А)

ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ." (метод Б)

ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ." (метод Д)

ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая . Методы измерения массовой концентрации общего железа" (п.2)

ГОСТ 4245-72 "Вода питьевая . Методы определения содержания хлоридов" (метод 2)

ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96) "Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов" (метод А)

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности (п.5)

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды п.8.2

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 2018г.) "Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом"

ПНД Ф 14.1.2:3.4.213 (издание 2019 г) ""Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по коалину и по формазину"

ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (издание 2012г) "количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим 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 электронные HTR, мод. HTR-220CE	101855119	№ 38225-08	С-ВМ/27-01-2021/33062794 от 27.01.2021	26.01.2022
2	pH-метр , pH-150 МИ	9437	№29671-09	С-ВМ/05-02-2021/35968235 от 05.02.2021	04.02.2022
3	Спектрофотометр В-1100	VEK 1810034	№ 63493-16	С-ВМ/16-03-2021/44935833 от 16.03.2021	15.03.2022
4	Термометр контактный цифровой ТК 5.06 / зонд ЗПГ.300. 1499016	1468805	№ 41002-14	Т-20-764877 от 08.06.2020	07.06.2021

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

12. Место осуществления деятельности: 442530, Пензенская область, г. Кузнецк, ул. Орджоникидзе, д. 182

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 07.04.2021 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2898 испытания проведены по адресу: 442530, Пензенская область, г. Кузнецк, ул. Орджоникидзе, д. 182 дата начала испытаний 07.04.2021 14:40 дата выдачи результата 15.04.2021 10:10					
1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)
2	Цветность	градус	7,9±2,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
3	Мутность(по формазину)	ЕМФ	1,18±0,24	не более 2,6	ПНД Ф 14.1.2:3.4.213 (издание 2019 г)
Испытания проводил(и): Назина О. Б., лаборант					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 07.04.2021 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2898 испытания проведены по адресу: 442530, Пензенская область, г. Кузнецк, ул. Орджоникидзе, д. 182 дата начала испытаний 07.04.2021 14:40 дата выдачи результата 15.04.2021 10:10					
1	Водородный показатель	ед. pH	6,4±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 (издание 2018г.)
2	Сухой остаток	мг/дм3	282±28	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	°Ж	2,0±0,3	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Перманганатная	мг/дм3	2,05±0,21	не более 5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	окисляемость				(издание 2012г)
5	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
6	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
7	Нитраты	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
8	Сульфат-ион	мг/дм ³	25,9±2,8	не более 500	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
9	Хлориды	мг/дм ³	2,5±0,5	не более 350	ГОСТ 4245-72 (метод 2)
10	Фториды	мг/дм ³	0,170±0,025	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96) (метод А)
11	Железо общее	мг/дм ³	0,16±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
Испытания проводил(и): Назина О. Б., лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 07.04.2021 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2898 испытания проведены по адресу: 442530, Пензенская область, г. Кузнецк, ул. Орджоникидзе, д. 182 дата начала испытаний 07.04.2021 14:45 дата выдачи результата 12.04.2021 10:48					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	5	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
Испытания проводил(и): Надымова Е. А., биолог					

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

Заведующая бактериологической лабораторией

Ледовских Г. Ф., помощник врача

Пилипенко С.М.