

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области»)
Юридический адрес: 440026, г. Пенза, ул. Лермонтова, д. 36.

Пензенский филиал по железнодорожному транспорту
Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области»
(Пензенский филиал по железнодорожному транспорту ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области»)

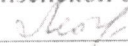
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

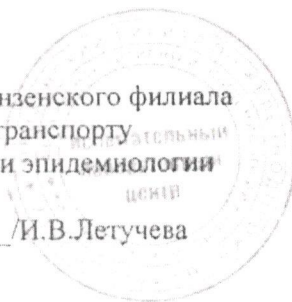
Адрес места осуществления деятельности: 440000, г. Пенза, ул. Суворова, д. 30; телефон/факс: 8 (8412) 58-81-92 / 52-11-00;
e-mail: sanepid-gd@mail.ru; ОКПО 33208000; ИНН/КПП 5837023637/583443001

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

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ Пензенского филиала
по железнодорожному транспорту
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии»
в Пензенской области


И.В. Летучева
«27» декабря 2021г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 105-107 от «27» декабря 2021г.

Заказчик исследований: Управление Роспотребнадзора по Пензенской области

Юридический адрес: 440026, г. Пенза, ул. Лермонтова, д. 36

Фактический адрес: 440026, г. Пенза, ул. Лермонтова, д. 36

Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованных систем водоснабжения

Цель исследований: динамическое наблюдение

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

Место отбора, код образца (пробы): МКП «Иссинское ЖКХ» МО «Р.п. Исса». Пензенская область, Иссинский район, рп. Исса, ул. Лебедева, 46

1. р.п. Исса, ул. Лебедева, 4, ГБУЗ «Иссинская УБ», пищеблок, мясной цех, водопроводный кран 1/1.2/1.105.22
2. р.п. Исса, ул. Родниковая, артезианская скважина, водопроводный кран 1/1.2/1.106.22
3. р.п. Исса, ул. Набережная, артезианская скважина, каптаж 1/1.2/1.107.22

НД на методику отбора: ГОСТ 31942-12, ГОСТ 31861-12

Дата и время отбора: 21.12.2021 г. с 12:50 до 13:50

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.12.2021 г. 15:00

Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник, 5°С

Количество, объём для исследований, тара, упаковка: 0,5 л. стерильная емкость; 1,0 л. стеклянная бутылка; 1,5 л. пластиковая бутылка

Дополнительные сведения: -

Результаты исследований

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований
Образец поступил: 21.12.2021 г.; код: 1/1.105.22					
Дата начала испытаний: 21.12.2021 г.; дата окончания испытаний: 22.12.2021 г.					
1	Цветность	26.0±5.2	Не более 20,0	Градус цветности	ГОСТ 31868-12 п.5, метод Б
2	Запах при 20°	1	Не более 2,0	баллы	ГОСТ Р 57164-16 п.5
3	Мутность (по каолину)	9.40±1.88	Не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-16 п.6
4	Аммиак и ионы аммония(суммарно)	0,70±0,14	Не более 2,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-14 п.5, метод А.
5	Нитриты	0,02±0,01	Не более 3,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-14 п.6, метод Б.
6	Нитраты	12,20±1,83	Не более 45,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-14 п.9, метод Д.
7	Фториды	0,14±0,04	Не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ 4386-72 вариант А
8	Массовая концентрация бора	менее 0,05	Не более 0,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
9	Железо суммарно	1,00±0,03	Не более 0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011-72 п.2
Образец поступил: 21.12.2021 г.; код: 1/1.106.22					
Дата начала испытаний: 21.12.2021 г.; дата окончания испытаний: 22.12.2021 г.					
1	Цветность	22.0±4.4	Не более 20,0	Градус цветности	ГОСТ 31868-12 п.5, метод Б
2	Запах при 20°	1	Не более 2,0	баллы	ГОСТ Р 57164-16 п.5
3	Мутность (по каолину)	4.2±8.4	Не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-16 п.6
4	Аммиак и ионы аммония(суммарно)	0,40±0,08	Не более 2,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-14 п.5, метод А.
5	Нитриты	0,02±0,01	Не более 3,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-14 п.6, метод Б.
6	Нитраты	14,60±2,19	Не более 45,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-14 п.9, метод Д.
7	Фториды	2.2±0.15	Не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ 4386-72 вариант А
8	Массовая концентрация бора	менее 0,05	Не более 0,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
9	Железо суммарно	0.40±0.03	Не более 0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011-72 п.2
Образец поступил: 21.12.2021 г.; код: 1/1.107.22					
Дата начала испытаний: 21.12.2021 г.; дата окончания испытаний: 22.12.2021 г.					
1	Цветность	14,0±2,8	Не более 20,0	Градус цветности	ГОСТ 31868-12 п.5, метод Б
2	Запах при 20°	1	Не более 2,0	баллы	ГОСТ Р 57164-16 п.5
3	Мутность (по каолину)	1,86±0,37	Не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-16 п.6
4	Аммиак и ионы аммония(суммарно)	0,90±0,18	Не более 2,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-14 п.5, метод А.
5	Нитриты	0,04±0,02	Не более 3,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-14 п.6, метод Б.
6	Нитраты	10,40±1,56	Не более 45,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-14 п.9, метод Д.

Результаты исследований относятся к образцам/пробам, прошедшим испытания и отбор.
 Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения руководителя ИЛЦ.

7	Фториды	1,2±0,08	Не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-72 вариант А
8	Массовая концентрация бора	менее 0,05	Не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95
9	Железо суммарно	0,12±0,03	Не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2

Исследования проводил(-и): биолог Кузьмина Ю.Н., фельдшер-лаборант Тупикова М.Н.

Средства измерений

Наименование прибора	Зав. номер	Сведения о поверке	Поверено до
Колориметр фотоэлектрический КФК- 2МП	9103768	С-ВМ/28-04- 2021/60689770	27.04.2023г
Весы лабораторные ВК- 300	038754	С-ВМ/20-10- 2021/103247451	19.10.2022г
Анализатор жидкости Флюорат-02-5М	9269	С-ВМ/10-06- 2021/71197466	09.06.2022

Результаты исследований

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований
Образец поступил: 21.12.2021 г.; код: 2/1.105.22					
Дата начала исследований: 21.12.2021 г.; дата окончания исследований: 24.12.2021 г.					
1	Общее микробное число	1	Не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
4	Колифаги	Не обнаружено	Отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
Образец поступил: 21.12.2021 г.; код: 2/1.106.22					
Дата начала исследований: 21.12.2021 г.; дата окончания исследований: 24.12.2021 г.					
1	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
4	Колифаги	Не обнаружено	Отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
Образец поступил: 21.12.2021 г.; код: 2/1.107.22					
Дата начала исследований: 21.12.2021 г.; дата окончания исследований: 24.12.2021 г.					
1	Общее микробное число	1	Не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
4	Колифаги	Не обнаружено	Отсутствие	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.5

Исследования проводил(-и): фельдшер-лаборант В.С. Лебедева
 и.о.заведующего микробиологической лабораторией Э.Ф. Мамкова

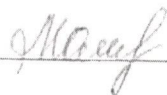
Средства измерений

Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке, сертификата калибровки	Срок действия до
Весы электронные Scout Pro SPS 202F	7130060339	С-ВМ-63621246	13.05.2022 г.

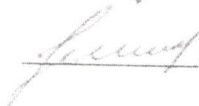
И.о.заведующего санитарно-гигиенической
лаборатории

 /И.В. Летучева

И.о.заведующего микробиологической лабораторией

 /Э.Ф. Мамкова

Ответственный за оформление протокола:
помощник врача по общей гигиене

 /А.В. Ильин

===== конец протокола =====