

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

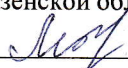
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области»
Испытательный лабораторный центр
Пензенский филиал по железнодорожному транспорту
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области»**

Юридический адрес: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, д. 36
Адрес места осуществления деятельности ИЛЦ: 440000, Россия, Пензенская область,
г. Пенза, ул. Суворова д. 30
тел.: 8 (8412) 58-81-92; факс: 8 (8412) 52-11-00; e-mail: sanepid-gd@mail.ru
Реквизиты: ОКПО 33208000 ОГРН 1055803503359 ИНН/КПП 5837023637/583443001
УФК по Пензенской области л/сч 20556В79020 ЕКС 40102810045370000047
Отделение Пенза г.Пенза БИК 015655003

Лицензия на осуществление
медицинской деятельности
№ Л041-00110-58/00580303
от 19 сентября 2019



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

 И.В. Летучева
17.04.2025 г.

М.П.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ
№ 7.25.00745 от 17.04.2025**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Муниципальное казенное предприятие
"Жилсервис"
(ИНН 5809126422; ОГРН 1065809032332)

2. Юридический адрес: Пензенская область, Бессоновский район, с. Вазерки, ул. Центральная, 1
Фактический адрес: Пензенская область, Бессоновский район, с. Вазерки, ул. Центральная, 1

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

4. Место отбора: Пензенская область, Бессоновский район, с. Вазерки, переулок Луговой. Артезианская скважина

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 03.04.2025 с 07:45 до 08:00

Ф.И.О., должность: Ильин А. В., помощник врача по общей гигиене

При отборе присутствовал(и) Макаров А. Б. главный инженер

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.04.2025 14:40

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2190/24 от 09.12.2024
Заявление (заявка) № 121 от 02.04.2025

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора",
СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)",
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31864-2012 п.6.7.1; п.6.7.2; п.6.7.3 Вода питьевая. Метод определения суммарной удельной альфа-активности радионуклидов
 ГОСТ 31940-2012 "Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов." метод 1
 ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости." п.4 (метод А)
 ГОСТ 31955.1-2013 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
 ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ." п. 5(метод А)
 ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ." п.6 (метод Б)
 ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ." п.9 (метод Д)
 ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая . Методы измерения массовой концентрации общего железа" п.2
 ГОСТ 4245-72 "Вода питьевая . Методы определения содержания хлоридов" п.2
 ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96) "Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов" (вариант А)
 ГОСТ 4974-2014 "Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами (с Поправками)" Метод А, вар.2
 ГОСТ ISO 7899-2-2018 Санитарно-микробиологический анализ воды
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п.6
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п. 6.3
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п.10.3; п.10.4
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п.5.1-5.3
 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
 ФР. 1.40.2014.18552 Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением "Прогресс". Методика измерения активности радионуклидов
 ФР. 1.40.2017.25774 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"
 ФР. 1.40.2017.28088 Методика измерения суммарной альфа-активности радионуклидов в счетных образцах с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением "Прогресс"

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные GH202	15104596	44186	С-ВМ/02-05-2024/337709103 от 02.05.2024	01.05.2025
2	Преобразователь ионометрический И-500	3425	16120-97	С-ВМ/21-10-2024/380223060 от 21.10.2024	20.10.2025
3	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В	VEC 1209003	41144-09	С-ВМ/27-02-2025/412974908 от 27.02.2025	26.02.2026
4	Установка спектрометрическая МКС-01А "Мультирад"	2017	32716-06	С-ДНС/07-05-2024/337200519 от 07.05.2024	06.05.2025

11. Условия проведения испытаний: -

12. Место осуществления деятельности: 440000, Россия, г. Пенза, ул. Суворова, 30, Микробиологическая лаборатория, Санитарно - гигиеническая лаборатория

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 03.04.2025 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 745 дата начала испытаний 03.04.2025 15:10 дата выдачи результата 16.04.2025 07:40					
1	Мутность (по каолину)	мг/дм3	0,66±0,13	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Испытания проводил(и): Тупикова М. Н., фельдшер-лаборант					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Образец поступил 03.04.2025 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 745 дата начала испытаний 03.04.2025 15:10 дата выдачи результата 16.04.2025 07:40					
1	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014 п. 5(метод А)
2	водородный показатель**	ед. рН	7,4±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Железо (Fe) (суммарно)	мг/дм ³	0,28±0,07	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость	°Ж	1,67±0,25	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4 (метод А)
5	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 Метод А, вар.2
6	Нитраты	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9 (метод Д)
7	нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)
8	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)**	мг/дм ³	65,9±5,9	не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 1
9	фториды	мг/дм ³	0,35±0,05	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386- 2-99, ИСО 4386-3-96) (вариант А)
10	Хлориды	мг/дм ³	96,0±0,5	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
11	Цветность**	градус	5,3±2,1	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04

Дополнительная информация:

Согласно п.7 ГОСТ Р 57164-2016 измерения мутности проведены при длине волны падающего излучения 530 нм

Испытания проводил(и): Тупикова М. Н., фельдшер-лаборант

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 03.04.2025 14:50

Регистрационный номер пробы в журнале 745

дата начала испытаний 03.04.2025 15:00 дата выдачи результата 08.04.2025 15:57

1	E. coli	КОЕ/100см ³	менее 0,33	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3; п.10.4
3	ОКБ	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Испытания проводил(и): Лебедева В. С., фельдшер-лаборант

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 03.04.2025 15:10

Регистрационный номер пробы в журнале 745

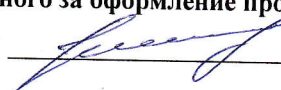
дата начала испытаний 03.04.2025 15:10 дата выдачи результата 16.04.2025 07:40

1	Удельная активность Rn-222	Бк/кг	менее 3	не более 60	ФР. 1.40.2017.25774
2	Удельная суммарная альфа- активность	Бк/г	менее 0,18	не более 0,2	ГОСТ 31864-2012 п.6.7.1; п.6.7.2; п.6.7.3; ФР. 1.40.2017.28088
3	Удельная активность Sr-90	Бк/кг	менее 0,1	не более 1,0	ФР. 1.40.2014.18552

Испытания проводил(и): Тупикова М. Н., фельдшер-лаборант

** Результат является среднеарифметическим значением из двух параллельных определений

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

 Ильин А. В., помощник врача по общей гигиене