

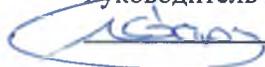
ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 50 Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 50 ФМБА России)

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Российская Федерация, 607186
Нижегородская область, город Саров, улица Духова, дом 18.
телефон/ факс: (83130) 7-92-03
e-mail: cge50@fmbamail.ru
банковский (казначейский) счет: 03214643000000013200
Волго-Вятское ГУ Банка России/УФК по
Нижегородской области
ОКПО 52473280, ОГРН 1025202196898
ИНН/КПП: 5254023018/525401001
БИК 012202102 л/с 20326Х70340

Номер записи в реестре аккредитованных лиц:
РОСС RU.0001.510861
Дата внесения 25.12.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ



С.А. Баранов

13.02.2025 г.



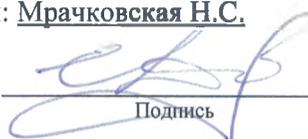
ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 125

от 13 февраля 2025 г.

1. Наименование образца(ов) испытаний: Вода питьевая.
2. Наименование объекта, где производился отбор образца(ов) испытаний, адрес: Нижегородская область, Дивеевский район: магазин «Малинка» (моечная), ул. Первомайская, 43; здание администрации (моечная), ул. Первомайская, 25 б; резервуар, ул. Парковая, 1а.
3. Дата и время отбора образца(ов) испытаний: 10.02.2025 г. 09⁵⁰ – 10³⁰.
4. Дата и время доставки образца(ов) испытаний: 10.02.2025 г. 11¹⁰.
5. Номер и дата акта отбора образца(ов) испытаний: № 104 от 10.02.2025 г.
6. Заявитель: МП «Сатисское ЖКХ»
Юридический адрес: Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Первомайская, д. 41.
Фактический адрес: Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Первомайская, д. 41.
7. Основание для проведения исследования: Договор № 24/6/52-25 от 22.01.2025 г.
8. Код образца(ов) испытаний:

0340225В – 0342225В, 0343125В – 0345125В
--
9. Изготовитель: —
Юридический адрес: —
Фактический адрес: —
10. Дата изготовления, срок годности образца(ов) испытаний (при необходимости): —
11. Количество отобранных образцов испытаний, тара, упаковка: Три образца на микробиологические исследования – 3 стерильные бутылки по 0,5 л. Три образца на физико-химические исследования – 3 чистые пластиковые бутылки по 1,5 л и 3 чистые стеклянные бутылки по 0,5 л.
12. Условия транспортировки: В сумке-холодильнике служебным транспортом.
13. Документы, устанавливающие правила и методы отбора образца(ов) испытаний: ГОСТ 31942, ГОСТ Р 59024, ГОСТ Р 56237.
14. Документы, устанавливающие гигиенические нормативы: СанПиН 1.2.3685-21.
15. Условия окружающей среды при проведении отбора образца(ов) испытаний (при необходимости): —
16. Дополнения, отклонения или исключения из методов: Отсутствуют.
17. Дополнительные сведения: К протоколу прилагается лист раскодирования образцов испытаний на 1 листе. ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.
18. Лицо ответственное за отбор образца(ов) испытаний: Мрачковская Н.С.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:



Дьякова Е.А.
Ф.И.О.

Микробиологическая лаборатория ФГБУЗ ЦГиЭ № 50 ФМБА России
Нижегородская область, г. Саров, ул. Духова, д. 22

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: Вода питьевая					
Даты осуществления лабораторной деятельности: 10.02.2025 г. - 12.02.2025 г.					
Регистрационный номер кода образца (пробы)	Определяемые показатели	Результат исследования*	Гигиенические нормативы	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
119 0340225В	Общее микробное число (ОМЧ)	0	Не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.2.,5.3.
	Обобщенные колиформные бактерии	0	Отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.3.
	Энтерококки	0	Отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.3.
	Колифаги в 100 см ³	Не обнаружены	Отсутствие		МУК 4.2.3963-23, п.10.3.1.
120 0341225В	Общее микробное число (ОМЧ)	0	Не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.2.,5.3.
	Обобщенные колиформные бактерии	0	Отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.3.
	Энтерококки	0	Отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.3.
	Колифаги в 100 см ³	Не обнаружены	Отсутствие		МУК 4.2.3963-23, п.10.3.1.
121 0342225В	Общее микробное число (ОМЧ)	0	Не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.2.,5.3.
	Обобщенные колиформные бактерии	0,3	Отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.3.
	Энтерококки	0	Отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.3.
	Колифаги в 100 см ³	Не обнаружены	Отсутствие		МУК 4.2.3963-23, п.10.3.1.

* За результат исследований принимается значение согласно документу, устанавливающему правила и методы исследований.

Наименование основных средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средства измерений	Зав. №	Свидетельство о поверке		Поверено до
		номер	дата	
Термостат лабораторный охлаждаемый модель MIR-153	07120042	№ 3957/2500-24	03.12.2024 г.	02.12.2025 г.
Баня водяная лабораторная WB-6	20210111260472	№ 3952/2500-24	03.12.2024 г.	02.12.2025 г.
Весы лабораторные электронные DISCOVERY модель DV 214C «OHAUS Europe», рег. № 57917-14	1123440781	№ С-БН/13-11-2024/388327741	13.11.2024 г.	12.11.2025 г.
РН-метр/милливольтметр портативный МАРК-901, рег. № 23927-02, в составе с электродом ЭСК-10601/7 № 03979	2446, 03979	№ С-БН/14-11-2024/387711521	14.11.2024 г.	13.11.2025 г.

Исследования проводили:

Биолог



А.О. Ипатова

Заведующий МБИПЛ ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ №50 ФМБА России –
врач-бактериолог



А.Н. Беспалова



Результаты лабораторных исследований

Дата осуществления лабораторной деятельности: 10.02.2025г.

Наименование, регистрационный номер, код пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований (X ± Δ)*	Гигиенический норматив, не более**	Единицы измерения	Документы на методы исследований
Вода питьевая 26 0343125В	Запах при 20°C	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164, п.5
	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164, п.5
	Цветность	<5	20	градусы	ГОСТ 31868, п.5
	Мутность (по коалину)	<0,58	1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164, п.6
Вода питьевая 27 0344125В	Запах при 20°C	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164, п.5
	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164, п.5
	Цветность	<5	20	градусы	ГОСТ 31868, п.5
	Мутность (по коалину)	<0,58	1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164, п.6
Вода питьевая 28 0345125В	Запах при 20°C	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164, п.5
	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164, п.5
	Цветность	<5	20	градусы	ГОСТ 31868, п.5
	Мутность (по коалину)	<0,58	1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164, п.6

* За результат исследований принимается значение согласно документу, устанавливающему правила и методы исследований. В качестве показателей точности измерения использованы показатели, установленные в правилах и методах исследований.

Δ - абсолютная погрешность, выраженная в единицах измеряемой величины при P=0,95.

**Значения ПДК не являются мнениями и интерпретациями или заключением о соответствии, носят информационный характер и основаны на СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

< - полученный результат менее нижнего предела обнаружения.

> - полученный результат более верхнего предела обнаружения

Наименование основного оборудования:

Наименование оборудования	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Срок действия аттестата/свидетельства
		номер	дата	
Колориметр фотоэлектрический концентрационный с микропроцессором КФК -2МП УХЛ 4.2	9202820	№ С-БН/03-10-2024-376371761	03.10.2024	До 02.10.2026

Исследование проводил (а):

Лаборант физико-химической лаборатории

Долина Е.В.

Заведующий физико-химической лаборатории

испытательного лабораторного центра

ФГБУЗ ЦГиЭ №50 ФМБА России -

врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям

Окулов Е.Ю.



Лист раскодирования образцов испытаний
(приложение к протоколу № 125 от «13» февраля 2025 г.)

Код образца испытаний	Место и время отбора образца испытаний
0340225В 0343125В	магазин «Малинка» (мочная), ул. Первомайская, 43, 09 ⁵⁰
0341225В 0344125В	здание администрации (мочная), ул. Первомайская, 25б, 10 ¹⁰
0342225В 0345125В	резервуар, ул. Парковая, 1а, 10 ³⁰

Лицо ответственное за раскодирование образцов испытаний:


Подпись

Дьякова Е.А.
Ф.И.О.



----- Окончание протокола -----

ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 50 Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 50 ФМБА России)

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Российская Федерация, 607186
Нижегородская область, город Саров, улица Духова, дом 18.
телефон/ факс: (83130) 7-92-03
e-mail: cge50@fmbamail.ru
банковский (казначейский) счет: 03214643000000013200
Волго-Вятское ГУ Банка России//УФК по
Нижегородской области
ОКПО 52473280, ОГРН 1025202196898
ИНН/КПП: 5254023018/525401001
БИК 012202102 л/с 20326Х70340

Номер записи в реестре аккредитованных лиц:
РОСС RU.0001.510861
Дата внесения 25.12.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

18.02.2025 г.

С.А. Баранов



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 165

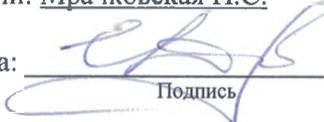
от 18 февраля 2025 г.

1. Наименование образца(ов) испытаний: Вода питьевая.
2. Наименование объекта, где производился отбор образца(ов) испытаний, адрес: Нижегородская область, Дивеевский район, п. Сатис: скважина, резервуар.
3. Дата и время отбора образца(ов) испытаний: 29.01.2025 г. 10¹⁵ – 10²⁵.
4. Дата и время доставки образца(ов) испытаний: 29.01.2025 г. 11⁴⁰.
5. Номер и дата акта отбора образца(ов) испытаний: № 59 от 29.01.2025 г.
6. Заявитель: МП «Сатисское ЖКХ»
Юридический адрес: Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Первомайская, д. 41.
Фактический адрес: Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Первомайская, д. 41.
7. Основание для проведения исследования: Договор № 24/6/52-25 от 22.01.2025 г.
8. Код образца(ов) испытаний:

0136125В, 0137125В

9. Изготовитель: —
Юридический адрес: —
Фактический адрес: —
10. Дата изготовления, срок годности образца(ов) испытаний (при необходимости): —
11. Количество отобранных образцов испытаний, тара, упаковка: Два образца на радиологические исследования – 4 чистые пластиковые бутылки по 1,5 л.
12. Условия транспортировки: В сумке-холодильнике служебным транспортом.
13. Документы, устанавливающие правила и методы отбора образца(ов) испытаний: ГОСТ Р 59024, ГОСТ Р 56237.
14. Документы, устанавливающие гигиенические нормативы: СанПиН 1.2.3685-21.
15. Условия окружающей среды при проведении отбора образца(ов) испытаний (при необходимости): —
16. Дополнения, отклонения или исключения из методов: Отсутствуют.
17. Дополнительные сведения: К протоколу прилагается лист раскодирования образцов испытаний на 1 листе. ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.
18. Лицо ответственное за отбор образца(ов) испытаний: Мрачковская Н.С.

Лицо ответственное за оформление данного протокола: _____


Подпись

Дьякова Е.А.
Ф.И.О.

Результаты измерения

Даты осуществления лабораторной деятельности: 29.01.2025г. - 18.02.2025г.

Наименование, регистрационный номер, код пробы.	Суммарная альфа-радиоактивность, Бк/л.		Суммарная бета-радиоактивность, Бк/л.		Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений
	Фактические значения, $(X \pm \Delta)^*$	Допустимые значения**	Фактические значения, $(X \pm \Delta)^*$	Допустимые значения**	
Вода питьевая, № 01, 0136125В.	0,07±0,02	0,2	0,11±0,02	1,0	МИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» Методика измерения суммарной альфа- и бета- активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ- 2000.
Вода питьевая, № 02, 0137125В.	0,10±0,02		<0,1		

* За результат исследований принимается значение согласно документу, устанавливающему правила и методы исследований. В качестве показателей точности измерения использованы показатели, установленные в правилах и методах исследований.

Δ - абсолютная погрешность, выраженная в единицах измеряемой величины при $P=0,95$.

**Значения ПДК не являются мнениями и интерпретациями или заключением о соответствии, носят информационный характер и основаны на СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009».

< - полученный результат менее нижнего предела обнаружения.

> - полученный результат более верхнего предела обнаружения

Наименование основного оборудования:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке/аттестации		Срок действия аттестата/свидетельства.
		номер	дата	
Радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000	035	С-БН/20-11-2024/388628579	20.11.2024г.	До 19.11.2025г.
Весы лабораторные ВК-3000	008526	С-БН/13-11-2024/388327748	13.11.2024г.	До 12.11.2025г.
Весы лабораторные ВК-300	057174	С-БН/13-11-2024/388336134	13.11.2024г.	До 12.11.2025г.
Печь электрокамерная зуботехническая для нагрева литейных форм ЭКПС-10	042400023	3951/2500-24	03.12.2024г.	До 02.12.2025г.

Измерения проводил(-а):

Биолог физико-химической лаборатории:

 Соколова Н.П.

Заведующий физико-химической лаборатории
испытательного лабораторного центра ФГБУЗ ЦГиЭ №50 ФМБА России-
врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям

 Окулов Е.Ю.



Лист раскодирования образцов испытаний
(приложение к протоколу № 165 от «18» февраля 2025 г.)

Код образца испытаний	Место и время отбора образца испытаний
0136125В	скважина, 10 ¹⁵
0137125В	резервуар, 10 ²⁵

Лицо ответственное за раскодирование образцов испытаний:



Подпись

Дьякова Е.А.

Ф.И.О.



-----Окончание протокола-----