

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

03.02.2025 г.

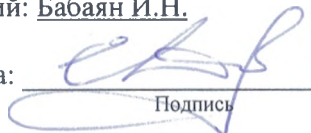


ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 58

от 03 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: резервуар; здание ЖКХ (умывальная), ул. Первомайская, 41; здание очистных сооружений (умывальная), ул. Заводская, 33.
3. Дата и время отбора образца(ов) испытаний: 29.01.2025 г. 10²⁵ – 11¹⁰.
4. Дата и время доставки образца(ов) испытаний: 29.01.2025 г. 11⁴⁰.
5. Номер и дата акта отбора образца(ов) испытаний: № № 56, 57 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:

0129225В, 0130125В, 0131225В – 0132225В, 0133125В – 0134125В
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 – 6 стерильных бутылок по 0,5 л. Три образца на физико-химические исследования – 4 чистые пластиковые бутылки по 1,5 л и 4 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: Бабаян И.Н.

Лицо ответственное за оформление данного протокола: 

Подпись

Дьякова Е.А.

Ф.И.О.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: Вода питьевая					
Даты осуществления лабораторной деятельности: 29.01.2025 г. - 31.01.2025 г.					
Регистрационный номер код образца (пробы)	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенические нормативы	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
63 0129225В	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.
	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	0	Отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.3.-7.4.
	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.
Исследование проводили:					
Должность			Ф.И.О.		Подпись
Биолог			А.О. Ипатова		
Заведующий МБиПЛ ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ №50 ФМБА России – врач-бактериолог			А.Н. Беспалова		



Результаты лабораторных исследований

Даты осуществления лабораторной деятельности: 29.01.25 - 30.01.25

Наименование, регистрационный номер, код пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований ($X \pm \Delta$)*	Гигиенический норматив, не более**	Единицы измерения	Документы на методы исследований
Вода питьевая 10 0130125В	Запах при 20°С	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/дм³	ГОСТ Р 57164, п.6
	Водородный показатель (рН)	7,3 ± 0,2	в пределах 6-9	ед.рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
	Аммиак	< 0,1	2,0	мг/ дм³	ГОСТ 33045, п.5
	Жесткость общая	4,7 ± 0,7	7,0	мг.экв/ дм³	ГОСТ 31954, п.4
	Хлориды	4,0 ± 0,5	350,0	мг/ дм³	ГОСТ 4245, п.3
	Окисляемость перманганатная	<0,25	5,0	мг/ дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-97
	Общая минерализация	274,0 ± 27,4	1000,0	мг/ дм³	ГОСТ 18164
	Сульфаты	24,1 ± 6,7	500,0	мг/ дм³	ГОСТ 31940, п.6
	Фториды	0,21 ± 0,03	1,5	мг/ дм³	ГОСТ 4386, п.2
	Поверхностно-активные вещества (ПАВ) (анионно-активные)	< 0,015	0,5	мг/ дм³	ГОСТ 31857, п.5
	Марганец (Mn)	< 0,01	0,1	мг/ дм³	ГОСТ 4974, 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.

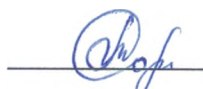
> - полученный результат более верхнего предела обнаружения

Наименование основных средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средства измерений	Зав.№	Свидетельство о поверке		Поверено до
		номер	дата	
Колориметр фотоэлектрический концентрационный с микропроцессором КФК -2МП УХЛ 4.2	9202820	№ С-БН/03-10-2024-376371761	03.10.2024	02.10.2026
рН - метр - милливольтметр рН - 410 в составе с комбинированным электродом ЭСК-10301/7 №Б2144	10009	№ С-БН/01-04-2024/328080405	01.04.2024	31.03.2025
Весы электронные неавтоматического действия Pioneer PR 224	С13388289	С-БН/13-11-2024/388327747	13.11.2024	12.11.2025

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.



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

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:					
Вода питьевая					
Даты осуществления лабораторной деятельности: 29.01.2025 г. - 31.01.2025 г.					
Регистрационный номер код образца (пробы)	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенические нормативы	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
64 0131225В	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.
	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	0	Отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.3.-7.4.
	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.
65 0132225В	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.
	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	0	Отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.3.-7.4.
	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.
Исследование проводили:					
Должность			Ф.И.О.		Подпись
Биолог			А.О. Ипатова		
Заведующий МБипЛ ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ №50 ФМБА России – врач-бактериолог			А.Н. Беспалова		



Результаты лабораторных исследований

Дата осуществления лабораторной деятельности: 29.01.2025г.

Наименование, регистрационный номер, код пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований ($X \pm \Delta$)*	Гигиенический норматив, не более**	Единицы измерения	Документы на методы исследований
Вода питьевая 11 0133125В	Запах при 20°С	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 12 0134125В	Запах при 20°С	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 основных средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средства измерений	Зав.№	Свидетельство о поверке		Поверено до
		номер	дата	
Колориметр фотоэлектрический концентрационный с микропроцессором КФК -2МП УХЛ 4.2	9202820	№ С-БН/03-10-2024-376371761	03.10.2024	02.10.2026
рН - метр - милливольтметр рН - 410 в составе с комбинированным электродом ЭСК-10301/7 №Б2144	10009	№ С-БН/01-04-2024/328080405	01.04.2024	31.03.2025

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 № 58 от «03» февраля 2025 г.)

Код образца испытаний	Место и время отбора образца испытаний
0129225В 0130125В	резервуар, 10 ²⁵
0131225В 0133125В	здание ЖКХ (умывальная), ул. Первомайская, 41, 10 ⁴⁵
0132225В 0134125В	здание очистных сооружений (умывальная), ул. Заводская, 33, 11 ¹⁰

Лицо ответственное за раскодирование образцов испытаний:


Подпись

Дьякова Е.А.
Ф.И.О.



----- Окончание протокола -----