

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: sge50@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

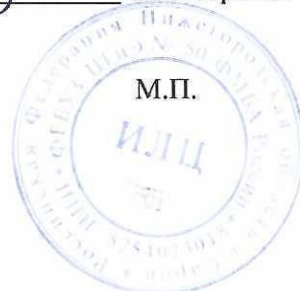
УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ



С.А. Баранов

12.09.2025 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1710/БА

от 12 сентября 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.
3. Дата и время отбора образца(ов) испытаний: 09.09.2025 г. 09²⁰.
4. Дата и время доставки образца(ов) испытаний: 09.09.2025 г. 12⁴⁵.
5. Номер и дата акта отбора образца(ов) испытаний: № 1538/БА от 09.09.2025 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:

5225225В, 5226125В
9. Изготовитель: —
- Юридический адрес: —
Фактический адрес: —
10. Дата изготовления, срок годности образца(ов) испытаний (при необходимости): —
11. Количество отобранных образцов испытаний, тара, упаковка: Один образец на микробиологические исследования – 1 стерильная бутылка 0,5 л. Один образец на физико-химические исследования – 1 чистая пластиковая бутылка 1,5 л и 2 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: ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.
18. Лицо ответственное за отбор образца(ов) испытаний: Стрелкова А.С.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:



Подпись

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: 09.09.2025 г. – 11.09.2025 г.					
Регистрационный номер код образца (пробы)	Определяемые показатели	Результат исследования*	Гигиенические нормативы	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1255 5225225В	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.

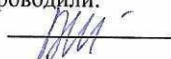
* За результат исследований принимается значение согласно документу, устанавливающему правила и методы исследований.

Наименование основного оборудования:

Наименование оборудования	Заводской номер	Свидетельство о поверке/аттестации		Срок действия аттестата/свидетельства
		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 214С «ОНАUS 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

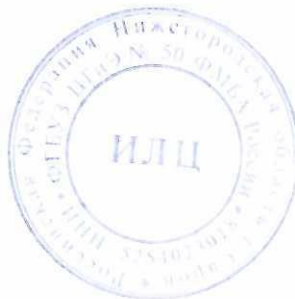


А.О. Ипатова

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



А.Н. Беспалова



Результаты лабораторных исследований

Дата осуществления лабораторной деятельности: 09.09.2025г.

Наименование, регистрационный номер, код пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований ($X \pm \Delta$)*	Гигиенический норматив, не более**	Единицы измерения	Документы на методы исследований
Вода питьевая 619 5226125В	Запах при 20°C	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164, п.5
	Водородный показатель (рН)	7,4 ± 0,2	в пределах 6-9	ед.рН	ПНДФ 14.1:2:3:4 121-97

* 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	
Баня водяная лабораторная WB-6	20210111260431	№3953/2500-24	03.12.2024	До 02.12.2025
рН - метр - милливольтметр рН - 410 в составе с комбинированным электродом ЭСК-10301/7 №Б2144	10009	№ С-БН/06-07-2025/44584324	16.07.2025	До 15.07.2026

Исследование проводил (а):

Химик-эксперт медицинской организации
физико-химической лаборатории

Людвиг Ю.В.

Заведующий физико-химической лаборатории

испытательного лабораторного центра

ФГБУЗ ЦГиЭ №50 ФМБА России -

врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям

Окулов Е.Ю.



----- Окончание протокола -----

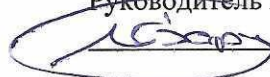
ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 50 Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 50 ФМБА России)

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: sge50@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.

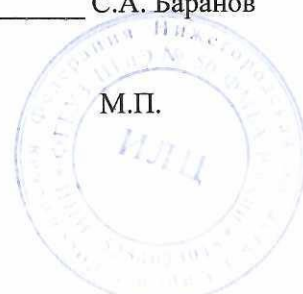
УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ



С.А. Баранов

12.09.2025 г.

М.П.



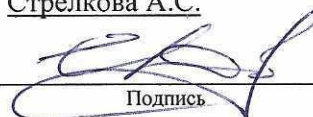
ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1711

от 12 сентября 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; Сатисская общеобразовательная школа, ул. Советская, 22; МБДОУ Детский сад № 27 «Колосок», ул. Ленина, 7 Б.
3. Дата и время отбора образца(ов) испытаний: 09.09.2025 г. 09⁴⁰ - 10²⁰.
4. Дата и время доставки образца(ов) испытаний: 09.09.2025 г. 12⁴⁵.
5. Номер и дата акта отбора образца(ов) испытаний: №№ 1539, 1540 от 09.09.2025 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:

5227225B, 5228125B, 5229225B – 5230225B, 5231125B – 5232125B
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 – 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: Стрелкова А.С.

Лицо ответственное за оформление данного протокола: _____



Дьякова Е.А.

Подпись

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: 09.09.2025 г. – 11.09.2025 г.					
Регистрационный номер код образца (пробы)	Определяемые показатели	Результат исследования*	Гигиенические нормативы	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1256 5227225В	Общее микробное число (ОМЧ)	0	Не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.2.,5.3.
	Обобщенные колиформные бактерии	1	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 основного оборудования:

Наименование оборудования	Заводской номер	Свидетельство о поверке/аттестации		Срок действия аттестата/свидетельства
		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 «ОНАУС 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 МБииПЛ ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ №50 ФМБА России –
врач-бактериолог



А.Н. Беспалова



Результаты лабораторных исследований

Даты осуществления лабораторной деятельности: 09.09.25 - 10.09.25

Наименование, регистрационный номер, код пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований ($X \pm \Delta$)*	Гигиенический норматив,** не более	Единицы измерения	Документы на методы исследований
Вода питьевая 620 5228125В	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
	Водородный показатель (рН)	7,3 ± 0,2	в пределах 6-9	ед.рН	ПНДФ 14.1:2:3:4 121-97
	Мутность (по коалину)	<0,58	1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164, п.6
	Жесткость общая	4,7 ± 0,7	7,0	мг.экв/ дм³	ГОСТ 31954, п.4
	Окисляемость перманганатная	<0,25	5,0	мг/ дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-97
	Общая минерализация	264,1 ± 26,4	1000,0	мг/ дм³	ГОСТ 18164
	Поверхностно-активные вещества (ПАВ) (анионно-активные)	< 0,015	0,5	мг/ дм³	ГОСТ 31857, п.5

* 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
Весы электронные неавтоматического действия Pioneer PR 224	C133388289	С-БН/13-11-2024/388327747	13.11.2024	До 12.11.2025
Баня водяная лабораторная WB-6	20210111260431	№3953/2500-24	03.12.2024	До 02.12.2025
Сушильный шкаф ШС-40-02 СПУ	022200126	№3946/2500-24	03.12.2024	До 02.12.2025
рН - метр - милливольтметр рН - 410 в составе с комбинированным электродом ЭСК-10301/7 №Б2144	10009	№ С-БН/01-08-2024/328080405	01.08.2024	До 31.07.2025

Исследование проводил (а):

Химик-эксперт медицинской организации
физико-химической лаборатории



 Людвиг Ю.В.

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

 Окулов Е.Ю.

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

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: Вода питьевая					
Даты осуществления лабораторной деятельности: 09.09.2025 г. – 11.09.2025 г.					
Регистрационный номер код образца (пробы)	Определяемые показатели	Результат исследования*	Гигиенические нормативы	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1257 5229225В	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.
1258 5230225В	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.

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

Наименование основного оборудования:

Наименование оборудования	Заводской номер	Свидетельство о поверке/аттестации		Срок действия аттестата/свидетельства
		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.

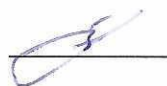
Исследования проводили:

Биолог



А.О. Ипатова

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



А.Н. Беспалова



Результаты лабораторных исследований

Дата осуществления лабораторной деятельности: 09.09.2025г.

Наименование, регистрационный номер, код пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований ($X \pm \Delta$)*	Гигиенический норматив, не более**	Единицы измерения	Документы на методы исследований
Вода питьевая 621 5231125В	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 622 5232125В	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):

Химик-эксперт медицинской организации
физико-химической лаборатории



Людвиг Ю.В.

Заведующий физико-химической лаборатории
испытательного лабораторного центра

ФГБУЗ ЦГиЭ №50 ФМБА России -

врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям

Окулов Е.Ю.

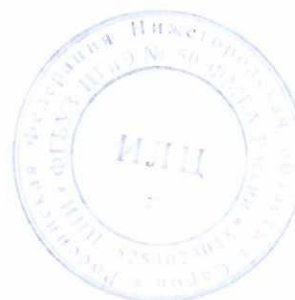
Лист раскодирования образцов испытаний
(приложение к протоколу № 1711 от «12» сентября 2025 г.)

Код образца испытаний	Место и время отбора образца испытаний
5227225B 5228125B	резервуар, 09 ⁴⁰
5229225B 5231125B	Сатисская общеобразовательная школа, ул. Советская, 22, 10 ⁰⁰
5230225B 5232125B	МБДОУ Детский сад № 27 «Колосок», ул. Ленина, 7 Б, 10 ²⁰

Лицо ответственное за раскодирование образцов испытаний:


Подпись

Дьякова Е.А.
Ф.И.О.



----- Окончание протокола -----