

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

06.07.2026 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1144

от 06 июля 2026 г.

1. Наименование образца(ов) испытаний: Вода горячего водоснабжения.
2. Наименование объекта, где производился отбор образца(ов) испытаний, адрес:
Нижегородская область, Дивеевский район, п. Сатис, ул. Заводская, 55 м в восточном направлении от д. № 8 (блочная модульная котельная КМ - 2,07 ВГ).
3. Дата и время отбора образца(ов) испытаний: 15.06.26 г. 09⁰⁰.
4. Дата и время доставки образца(ов) испытаний: 15.06.26 г. 12⁴⁰.
5. Номер и дата акта отбора образца(ов) испытаний: № 871 от 15.06.26 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 № 27/6/38-26 от 22.01.2026 г.
8. Код образца(ов) испытаний:

2515226В, 2516126В
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.
12. Условия транспортировки: В транспортировочном контейнере 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: Мрачковская Н.С.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:



Дьякова Е.А.
Ф.И.О.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: Вода горячего водоснабжения					
Даты осуществления лабораторной деятельности: 15.06.2026 г. – 16.06.2026 г.					
Регистрационный номер код образца (пробы)	Определяемые показатели	Результат исследования*	Гигиенические нормативы	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
676 2515226В	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.
	Споры сульфитредуцирующих клостридий в 20 см ³	Не обнаружены	Отсутствие		МУК 4.2.3963-23, п.12.6.

* 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	№ 1559/2500-25	01.12.2025 г.	30.11.2026 г.
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	42313	№ 1560/2500-25	01.12.2025 г.	30.11.2026 г.
Баня водяная лабораторная WB-6	20210111260472	№ 1570/2500-25	01.12.2025 г.	30.11.2026 г.
Весы лабораторные электронные DISCOVERY модель DV 214C «OHAUS Europe», рег. № 57917-14	1123440781	№ С-БН/12-11-2025/481163732	12.11.2025 г.	11.11.2026 г.
РН-метры/милливольтметры портативные Марк-901; рег. № 23927-13, в составе с электродом ЭС-10601/7 № 03979	2446, 03979	№ С-БН/17-10-2025/475324718	17.10.2025 г.	16.10.2026 г.

Исследования проводили:

Врач-бактериолог



Л.А.Горева

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



А.Н. Беспалова

Результаты лабораторных исследований

Дата осуществления лабораторной деятельности: 15.06.2026г.

Наименование, регистрационный номер, код пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований ($X \pm \Delta$)*	Гигиенический норматив,**	Единицы измерения	Документы на методы исследований
Вода горячего водоснабжения 326 2516126В	Цветность	<5	20	градусы	ГОСТ 31868, п.5
	Железо (Fe) (общее)	<0,1	0,3	мг/ дм ³	ГОСТ 4011, п.2

* 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.

----- Окончание протокола -----

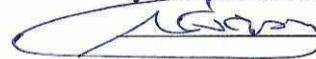
ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 50 Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 50 ФМБА России)

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



С.А. Баранов

06.07.2026 г.

М.П.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1143

от 06 июля 2026 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; МБДОУ Детский сад № 27 «Колосок», ул. Ленина, д. 7Б (пищеблок); АО «Технопарк «Саров», ул. Парковая, д. 1, стр. 11 (столовая (пищеблок)).
3. Дата и время отбора образца(ов) испытаний: 15.06.26 г. 09²⁰ - 10⁰⁰.
4. Дата и время доставки образца(ов) испытаний: 15.06.26 г. 12⁴⁰.
5. Номер и дата акта отбора образца(ов) испытаний: № 872 от 15.06.26 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 № 27/6/38-26 от 22.01.2026 г.
8. Код образца(ов) испытаний:

2517226В – 2519226В, 2520126В – 2522126В
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: Стрелкова А.С.

Лицо ответственное за оформление данного протокола: 

Дьякова Е.А.
Ф.И.О.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:
Вода питьевая

Даты осуществления лабораторной деятельности: 15.06.2026 г. – 17.06.2026 г.

Регистрационный номер код образца (пробы)	Определяемые показатели	Результат исследования*	Гигиенические нормативы	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
677 2517226В	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.
678 2518226В	Общее микробное число (ОМЧ)	1	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.
679 2519226В	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	№ 1559/2500-25	01.12.2025 г.	30.11.2026 г.
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	42313	№ 1560/2500-25	01.12.2025 г.	30.11.2026 г.
Баня водяная лабораторная WB-6	20210111260472	№ 1570/2500-25	01.12.2025 г.	30.11.2026 г.
Весы лабораторные электронные DISCOVERY модель DV 214C «OHAUS Europe», рег. № 57917-14	1123440781	№ С-БН/12-11-2025/481163732	12.11.2025 г.	11.11.2026 г.
РН-метры/милливольтметры портативные Марк-901; рег. № 23927-13, в составе с электродом ЭС-10601/7 № 03979	2446, 03979	№ С-БН/17-10-2025/475324718	17.10.2025 г.	16.10.2026 г.

Исследования проводили:
Врач-бактериолог

 Л.А.Горева

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



А.Н. Беспалова

Результаты лабораторных исследований

Дата осуществления лабораторной деятельности: 15.06.2026г.

Наименование, регистрационный номер, код пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований ($X \pm \Delta$)*	Гигиенический норматив,**	Единицы измерения	Документы на методы исследований
Вода питьевая 327 2520126В	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 328 2521126В	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 329 2522126В	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 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 № 1143 от «06» июля 2026 г.)

Код образца испытаний	Место отбора образца испытаний, время отбора
2517226 В	Резервуар, 09 ²⁰
2520126 В	
2518226 В	МБДОУ «Детский сад № 27 «Колобок», ул. Ленина, 7 Б, 09 ⁴⁰
2521126 В	
2519226 В	АО «Технопарк «Саров», ул. Парковая, д. 1, стр. 11, столовая (пищеблок), 10 ⁰⁰
2522126 В	

Лицо ответственное за раскодирование образцов испытаний:

Подпись

Левкина 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 20326X70340

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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ



С.А. Баранов

06.07.2026 г.

М.П.



**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ, ИОНИЗИРУЮЩИХ И
НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ № 1145**

от 06 июля 2026 г.

1. Измеряемый физический фактор: Температура горячей воды.
2. Объект, где производились измерения, адрес: Нижегородская обл., Дивеевский р-н, п. Сатис, ул. Заводская, 55 м в восточном направлении от д. № 8 (блочная модульная котельная КМ - 2,07 ВГ).
3. Номер и дата акта измерений физических факторов: № 192 от 18.06.2026 г.
4. Дата и время проведения измерений: 15.06.2026 г., 10³⁵ – 10⁵⁰.
5. Заявитель: МП «Сатисское ЖКХ»
Юридический адрес: 607328, Нижегородская обл., Дивеевский р-н, п. Сатис, ул. Первомайская, д. 41.
Фактический адрес: 607328, Нижегородская обл., Дивеевский р-н, п. Сатис, ул. Первомайская, д. 41.
6. Основание для проведения измерений: Договор № 27/6/38-26 от 22.01.2026 г., заявление вх. № 38/ИЛЦ от 15.01.2026 г.
7. Документы, устанавливающие правила и методы измерений: МУК 4.3.4061-24.
8. Документы, устанавливающие гигиенические нормативы: СанПиН 2.1.3684-21.
9. Условия окружающей среды при проведении измерений: Температура воздуха в помещении плюс 20,1 °С, относительная влажность воздуха 50,2 %, атмосферное давление 740 мм рт.ст.
10. Дополнения, отклонения или исключения из методов: Отсутствуют.
11. Дополнительные сведения: ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.
12. Лицо ответственное за измерения: Стрелкова А.С., Мрачковская Н.С.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:



Подпись

Дьякова Е.А.
Ф.И.О.

Результаты измерения
Регистрационный № 192 от 18.06.2026 г. в журнале регистрации актов.

Место проведения измерений	Результат измерений, X, t°С	Расширенная неопределенность, U, °С	Допустимые значения, t°С*
Блочная модульная котельная КМ – 2,07 ВГ	62	0,06	60 - 75

Примечания:

Расширенная неопределенность измерений, U, установлена при доверительной вероятности P=0,95 и коэффициенте охвата k=2.

*Значения ПДУ носят информативный характер и основаны на СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средства измерения	номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность
		номер	дата		
Термометр лабораторный электронный ЛТ - 300	800813	С-БН/19-09-2025/466637187	19.09.25 г.	18.09.26 г.	±0,05°С
Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП – М»	429619	С-БН/23-10-2025/476009134	23.10.25 г.	22.10.27 г.	температура ±0,2°С, влажность ±3,0%, давление ±1 мм рт.ст., скорость воздуха (0,05+0,05V)

Уполномоченный представитель объекта, присутствующий при проведении измерений: Захарова В.М.

Измерения проводил:

Помощник врача

по гигиене детей и подростков

физико-химической лаборатории

Должность


подпись

Стрелкова А.С.
Ф.И.О.

Помощник врача

по гигиене детей и подростков

физико-химической лаборатории

Должность


подпись

Мрачковская Н.С.
Ф.И.О.

Руководитель лаборатории:

Заведующий физико-химической лаборатории

испытательного лабораторного центра

ФГБУЗ ЦГиЭ № 50 ФМБА России-

врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям

Должность


подпись

Окулов Е.Ю.
Ф.И.О.

----- Окончание протокола -----