

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: 0321464300000013200
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

11.07.2024 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1452

от 11 июля 2024 г.

1. Наименование образца(ов) испытаний: Вода питьевая.
2. Наименование объекта, где производился отбор образца(ов) испытаний, адрес: Нижегородская область, Дивеевский район: резервуар, ул. Парковая, 1а; ИП Шелогурова Г.В., ул. Первомайская, 20; Дом культуры, ул. Советская, 20.
3. Дата и время отбора образца(ов) испытаний: 02.07.2024 г. 10¹⁵ – 10⁴⁵.
4. Дата и время доставки образца(ов) испытаний: 02.07.2024 г. 12⁰⁰.
5. Номер и дата акта отбора образца(ов) испытаний: № 1268 от 02.07.2024 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 № 05/6-24 от 12.01.2024 г.
8. Код образца(ов) испытаний:

3931224В – 3933224В, 3934124В – 3936124В
--
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.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: Вода питьевая					
Даты осуществления лабораторной деятельности: 02.07.2024 г. - 05.07.2024 г.					
Регистрационный номер кода образца (пробы)	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенические нормативы	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
933 3931224В	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.
	Колифаги в 100 см ³	Не обнаружены	Отсутствие		МУК 4.2.3963-23, п.10.3.1.
934 3932224В	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.
	Колифаги в 100 см ³	Не обнаружены	Отсутствие		МУК 4.2.3963-23, п.10.3.1.
935 3933224В	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.
	Колифаги в 100 см ³	Не обнаружены	Отсутствие		МУК 4.2.3963-23, п.10.3.1.
Исследование проводили:					
Должность			Ф.И.О.		Подпись
Заведующий МБиПЛ ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ №50 ФМБА России – врач-бактериолог			А.Н. Беспалова		



Результаты лабораторных исследований

Дата осуществления лабораторной деятельности: 02.07.2024г.

Наименование, регистрационный номер, код пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований ($X \pm \Delta$) [*]	Гигиенический норматив, не более ^{**}	Единицы измерения	Документы на методы исследований
Вода питьевая 403 3934124В	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 404 3935124В	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 405 3936124В	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/05-10-2022-191056628	05.10.2022	04.10.2024

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 № 1452 от «11» июля 2024 г.)

Код образца испытаний	Место и время отбора образца испытаний
3931224В 3934124В	Резервуар, ул. Парковая, 1а; 10 ¹⁵
3932224В 3935124В	ИП Шелогурова Г.В., ул. Первомайская, 20 (стоматологический кабинет – моечная); 10 ³⁰
3933224В 3936124В	Дом культуры, ул. Советская, 20; 10 ⁴⁵

Лицо ответственное за раскодирование образцов испытаний:


Подпись _____ Дьякова Е. А.
Ф.И.О. _____



----- Окончание протокола -----

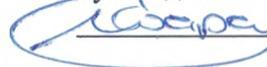
ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 50 Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 50 ФМБА России)

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



С.А. Баранов

26.06.2024 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1285

от 26 июня 2024 г.

1. Наименование образца(ов) испытаний: Вода питьевая.
2. Наименование объекта, где производился отбор образца(ов) испытаний, адрес:
Нижегородская область. Дивеевский район: резервуар, ул. Парковая, 1 А; скважина, ул. Парковая, 1 А; Сатисский территориальный отдел, ул. Первомайская, 25 Б; очистные сооружения (моечная), ул. Заводская, 33.
3. Дата и время отбора образца(ов) испытаний: 18.06.2024 г. 10²⁰ – 11²⁰.
4. Дата и время доставки образца(ов) испытаний: 18.06.2024 г. 12¹⁰.
5. Номер и дата акта отбора образца(ов) испытаний: №№ 1116, 1117, 1118 от 18.06.2024 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 № 05/6-24 от 12.01.2024 г.
8. Код образца(ов) испытаний:

3418224В, 3419124В, 3420224В, 3421124В, 3422224В – 3423224В, 3424124В – 3425124В
--
9. Изготовитель: —
Юридический адрес: —
Фактический адрес: —
10. Дата изготовления, срок годности образца(ов) испытаний (при необходимости): —
11. Количество отобранных образцов испытаний, тара, упаковка: Четыре образца на микробиологические исследования – 4 стерильные бутылки по 0.5 л. Четыре образца на физико-химические исследования – 6 чистых пластиковых бутылок по 1,5 л и 6 чистых стеклянных бутылок 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.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: Вода питьевая					
Даты осуществления лабораторной деятельности: 18.06.2024 г.-20.06.2024 г.					
Регистрационный номер код образца (пробы)	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенические нормативы	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
855 3418224В	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.
	Колифаги в 100 см ³	Не обнаружены	Отсутствие		МУК 4.2.3963-23, п.10.3.1.
Исследование проводили:					
Должность			Ф.И.О.	Подпись	
Заведующий МБиПЛ ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ №50 ФМБА России – врач-бактериолог			А.Н. Беспалова		



Результаты лабораторных исследований

Даты осуществления лабораторной деятельности: 18.06.2024г.

Наименование, регистрационный номер, код пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований (X ± Δ)*	Гигиенический норматив, не более**	Единицы измерения	Документы на методы исследований
Вода питьевая 354 3419124В	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
	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/ дм ³	ГОСТ 33045, п.5
	Жесткость общая	4,8 ± 0,7	7,0	мг.экв/ дм ³	ГОСТ 31954, п.4
	Хлориды	5,0 ± 0,5	350,0	мг/ дм ³	ГОСТ 4245, п.3
	Железо (Fe) (общее)	<0,1	0,3	мг/ дм ³	ГОСТ 4011, п.2
	Окисляемость перманганатная	<0,25	5,0	мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-97
	Общая минерализация	246,2 ± 24,6	1000,0	мг/ дм ³	ГОСТ 18164
	Сульфаты	26,4 ± 2,9	500,0	мг/ дм ³	ГОСТ 31940, п.6
	Фториды	0,25 ± 0,04	1,5	мг/ дм ³	ГОСТ 4386, п.2
	Поверхностно-активные вещества (ПАВ) (анионно-активные)	< 0,015	0,5	мг/ дм ³	ГОСТ 31857, п.5
	Марганец (Mn)	< 0,01	0,1	мг/ дм ³	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/05-10-2022-191056628	05.10.2022	04.10.2024
Весы электронные неавтоматического действия Pioneer PR 224	С13388289	С-БН/20-11-2023/302402022	20.11.2023	19.11.2024
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.



МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:					
Вода питьевая					
Даты осуществления лабораторной деятельности: 18.06.2024 г.-20.06.2024 г.					
Регистрационный номер код образца (пробы)	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенические нормативы	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
856 3420224В	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.
	Колифаги в 100 см ³	Не обнаружены	Отсутствие		МУК 4.2.3963-23, п.10.3.1.
Исследование проводили:					
Должность			Ф.И.О.		Подпись
Заведующий МБипЛ ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ №50 ФМБА России – врач-бактериолог			А.Н. Беспалова		



Результаты лабораторных исследований

Даты осуществления лабораторной деятельности: 18.06.2024г.

Наименование, регистрационный номер, код пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований ($X \pm \Delta$) [*]	Гигиенический норматив, не более ^{**}	Единицы измерения	Документы на методы исследований
Вода питьевая 355 3421124В	Запах при 20°C	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164, п.5
	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/ дм ³	ГОСТ 33045, п.5
	Железо (Fe) (общее)	<0,1	0,3	мг/ дм ³	ГОСТ 4011, п.2
	Сульфаты	24,1 ± 6,7	500,0	мг/ дм ³	ГОСТ 31940, п.6
	Фториды	0,32 ± 0,05	1,5	мг/ дм ³	ГОСТ 4386, п.2
	Марганец (Mn)	< 0,01	0,1	мг/ дм ³	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/05-10-2022-191056628	05.10.2022	04.10.2024
Весы электронные неавтоматического действия Pioneer PR 224	С13388289	С-БН/20-11-2023/302402022	20.11.2023	19.11.2024
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.



МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: Вода питьевая					
Даты осуществления лабораторной деятельности: 18.06.2024 г.-20.06.2024 г.					
Регистрационный номер образца (пробы)	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенические нормативы	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
857 3422224В	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.
	Колифаги в 100 см ³	Не обнаружены	Отсутствие		МУК 4.2.3963-23, п.10.3.1.
858 3423224В	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.
	Колифаги в 100 см ³	Не обнаружены	Отсутствие		МУК 4.2.3963-23, п.10.3.1.
Исследование проводили:					
Должность			Ф.И.О.	Подпись	
Заведующий МБиПЛ ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ №50 ФМБА России – врач-бактериолог			А.Н. Беспалова		



Результаты лабораторных исследований

Дата осуществления лабораторной деятельности: 18.06.2024г.

Наименование, регистрационный номер, код пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований ($X \pm \Delta$)	Гигиенический норматив, не более**	Единицы измерения	Документы на методы исследований
Вода питьевая 356 3424124В	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 357 3425124В	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 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/05-10-2022-191056628	05.10.2022	04.10.2024

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

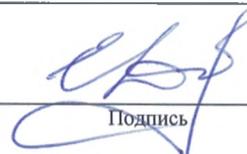
Окулов Е.Ю.



Лист раскодирования образцов испытаний
(приложение к протоколу № 1285 от «26» июня 2024 г.)

Код образца испытаний	Место и время отбора образца испытаний
3418224В 3419124В	Резервуар, ул. Парковая, 1 А, 10 ²⁰
3420224В 3421124В	Скважина, ул. Парковая, 1 А, 10 ³⁵
3422224В 3424124В	Сатисский территориальный отдел, ул. Первомайская, 25 Б, 11 ⁰⁰
3423224В 3425124В	Очистные сооружения (мочная), ул. Заводская, 33, 11 ²⁰

Лицо ответственное за раскодирование образцов испытаний:



Подпись

Дьякова Е. А.
Ф.И.О.



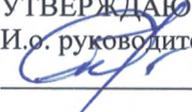
----- Окончание протокола -----

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
И.о. руководителя ИЛЦ
 Е.Ю. Окулов

22.05.2024 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 947

от 22 мая 2024 г.

1. Наименование образца(ов) испытаний: Вода питьевая.
2. Наименование объекта, где производился отбор образца(ов) испытаний, адрес: Нижегородская область, Дивеевский район.: резервуар, ул. Парковая; ООО «Дармилк», ул. Парковая. ООО «Юстор», п. Хвошево, ул. Заречная, 14.
3. Дата и время отбора образца(ов) испытаний: 15.05.2024 г. 10⁰⁰ – 10³⁰.
4. Дата и время доставки образца(ов) испытаний: 15.05.2024 г. 12⁰⁰.
5. Номер и дата акта отбора образца(ов) испытаний: № 841 от 15.05.2024 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 № 05/6-24 от 12.01.2024 г.
8. Код образца(ов) испытаний:

2651224В - 2653224В, 2654124В - 2656124В
--
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.
Подпись Ф.И.О.

Результаты лабораторных исследований

Дата осуществления лабораторной деятельности: 15.05.2024г.

Наименование, регистрационный номер, код пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований (X ± Δ)*	Гигиенический норматив, не более**	Единицы измерения	Документы на методы исследований
Вода питьевая 271 2654124В	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 272 2655124В	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 273 2656124В	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/05-10-2022-191056628	05.10.2022	04.10.2024

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.



МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.					
Вода питьевая					
Даты осуществления лабораторной деятельности: 15.05.2024г.-17.05.2024г.					
Регистрационный номер кода образца (пробы)	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенические нормативы	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
678 2651224В	ОМЧ	0	Не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23, п.п.5.2.,5.3.
	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	0	Отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.3.
	Колифаги	0	Отсутствие	БОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.4.
679 2652224В	ОМЧ	0	Не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23, п.п.5.2.,5.3.
	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	0	Отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.3.
	Колифаги	0	Отсутствие	БОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.4.
680 2653224В	ОМЧ	0	Не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23, п.п.5.2.,5.3.
	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	0	Отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.3.
	Колифаги	0	Отсутствие	БОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.4.
Исследование проводили:					
Должность		Ф.И.О.		Подпись	
Врач-бактериолог		Л.А.Горева			
Заведующий МБиПЛ ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ №50 ФМБА России-врач-бактериолог		А.Н. Беспалова			



Лист раскодирования образцов испытаний
(приложение к протоколу № 947 от «22» мая 2024 г.)

Код образца испытаний	Место отбора образца испытаний, время отбора
2651224 В 2654124 В	Резервуар, ул. Парковая, 10 ⁰⁰
2652224 В 2655124 В	ООО «Дармилк» ул. Парковая, 10 ¹⁵
2653224 В 2656124 В	ООО «Юстор» п. Хвощево, ул. Заречная, 14, 10 ³⁰

Лицо ответственное за раскодирование образцов испытаний: _____ Левкина Е. А.
Подпись Ф.И.О.



----- Окончание протокола -----

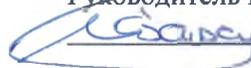
ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 50 Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 50 ФМБА России)

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



С.А. Баранов

15.04.2024 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 643

от 15 апреля 2024 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, ул. Парковая, д. 1; школа, ул. Советская, д. 22. П. Орешки, ул. Юбилейная, д. 1.
3. Дата и время отбора образца(ов) испытаний: 09.04.2024 г. 09⁵⁰ – 10⁴⁰.
4. Дата и время доставки образца(ов) испытаний: 09.04.2024 г. 11⁴⁰.
5. Номер и дата акта отбора образца(ов) испытаний: № 612 от 09.04.2024 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 № 05/6-24 от 12.01.2024 г.
8. Код образца(ов) испытаний:

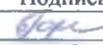
1923224В - 1925224В, 1926124В - 1928124В
--
9. Изготовитель: —
Юридический адрес: —
Фактический адрес: —
10. Дата изготовления, срок годности образца(ов) испытаний (при необходимости): —
11. Количество отобранных образцов испытаний, тара, упаковка: Три образца на микробиологические исследования – 3 стерильные 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.
18. Лицо ответственное за отбор образца(ов) испытаний: Мрачковская Н.С.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:



Дьякова Е.А.
Ф.И.О.

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: 09.04.2024г.-11.04.2024г.					
Регистрационный номер образца (пробы)	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенические нормативы	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
443 1923224В	ОМЧ	0	Не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23, п.п.5.2.,5.3.
	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	0	Отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.3.
	Колифаги	0	Отсутствие	БОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.4.
444 1924224В	ОМЧ	0	Не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23, п.п.5.2.,5.3.
	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	0	Отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.3.
	Колифаги	0	Отсутствие	БОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.4.
445 1925224В	ОМЧ	0	Не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23, п.п.5.2.,5.3.
	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	0	Отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.3.
	Колифаги	0	Отсутствие	БОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.4.
Исследование проводили:					
Должность	Ф.И.О.		Подпись	Дата	
Врач-бактериолог	Л.А.Горева			11.04.2024г.	
Заведующий МБИПЛ ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ №50 ФМБА России-врач-бактериолог	А.Н. Беспалова				



Результаты лабораторных исследований

Дата проведения исследований: 09.04.2024г.

Наименование, регистрационный номер, код пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований ($X \pm \Delta$) [*]	Гигиенический норматив, ^{**} не более	Единицы измерения	Документы на методы исследований
Вода питьевая 146 1926124В	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 147 1927124В	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 148 1928124В	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/05-10-2022-191056628	05.10.2022	04.10.2024

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.



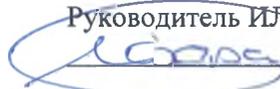
ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 50 Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 50 ФМБА России)

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

19.03.2024 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 419

от 19 марта 2024 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, ул. Парковая, 1а; очистные сооружения (моченая), ул. Заводская, 33; участковая больница, ул. Заводская, 13.
3. Дата и время отбора образца(ов) испытаний: 13.03.2024 г. 11⁰⁰ – 11³⁰.
4. Дата и время доставки образца(ов) испытаний: 13.03.2024 г. 12¹⁵.
5. Номер и дата акта отбора образца(ов) испытаний: № 389 от 13.03.2024 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 № 05/6-24 от 12.01.2024 г.
8. Код образца(ов) испытаний:

1144224В - 1146224В, 1147124В - 1149124В
--
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.
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 питьевая					
Регистрационный номер код образца (пробы)	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенические нормативы	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
298 1144224В	ОМЧ	0	Не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23, п.п.5.2.,5.3.
	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	0	Отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.3.
	Колифаги	0	Отсутствие	БОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.4.
299 1145224В	ОМЧ	0	Не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23, п.п.5.2.,5.3.
	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	0	Отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.3.
	Колифаги	0	Отсутствие	БОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.4.
300 1146224В	ОМЧ	0	Не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23, п.п.5.2.,5.3.
	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	0	Отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.3.
	Колифаги	0	Отсутствие	БОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.4.
Исследование проводили:					
Должность	Ф.И.О.		Подпись	Дата	
Врач-бактериолог	Л.А.Горева			15.03.2024г.	
Заведующий МБиПЛ ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ №50 ФМБА России-врач-бактериолог	А.Н. Беспалова				



Результаты лабораторных исследований

Дата проведения исследований: 13.03.2024г.

Наименование, регистрационный номер, код пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований (X ± Δ)*	Гигиенический норматив, не более**	Единицы измерения	Документы на методы исследований
Вода питьевая 80 1147124В	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
	Окисляемость перманганатная	<0,25	5,0	мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-97
	Общая минерализация	154,2 ± 15,4	1000,0	мг/ дм ³	ГОСТ 18164
	Поверхностно-активные вещества (ПАВ) (анионно-активные)	< 0,015	0,5	мг/ дм ³	ГОСТ 31857, п.5
	Водородный показатель (рН)	7,4 ± 0,2	в пределах 6-9	ед.рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
	Жесткость общая	3,2 ± 0,5	7,0	мг.экв/ дм ³	ГОСТ 31954, п.4
Вода питьевая 81 1148124В	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 82 1149124В	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 фотозлектрический концентрационный с микропроцессором КФК -2МП УХЛ 4.2	9202820	№ С-БН/05-10-2022-191056628	05.10.2022	04.10.2024

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 № 419 от «19» марта 2024 г.)

Код образца испытаний	Место отбора образца испытаний, время отбора
1144224В 1147124В	Резервуар, ул. Парковая 1а, 11 ⁰⁰
1145224В 1148124В	Очистные сооружения (моечная), ул. Заводская, 33, 11 ¹⁵
1146224В 1149124В	Участковая больница, ул. Заводская, 13, 11 ³⁰

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 20326Х70340

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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ



С.А. Баранов

15.02.2024 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 229

от 15 февраля 2024 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, ул. Парковая, 1а; скважина, ул. Парковая, 1а; универсам «Пятерочка», ул. Первомайская, 35Б; Дивеевский РЭС Сатисский участок, ул. Первомайская, 41А.
3. Дата и время отбора образца(ов) испытаний: 12.02.2024 г. 09⁴⁵ – 10³⁰.
4. Дата и время доставки образца(ов) испытаний: 12.02.2024 г. 11⁵⁰.
5. Номер и дата акта отбора образца(ов) испытаний: №№ 220, 221, 222 от 12.02.2024 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 № 05/6-24 от 12.01.2024 г.
8. Код образца(ов) испытаний:

0538224В, 0540224В, 0542224В, 0543224В 0539124В, 0541124В, 0544124В, 0545124В
--
9. Изготовитель: —
- Юридический адрес: —
- Фактический адрес: —
10. Дата изготовления, срок годности образца(ов) испытаний (при необходимости): —
11. Количество отобранных образцов испытаний, тара, упаковка: Четыре образца на микробиологические исследования – 4 стерильные бутылки по 0,5 л. Четыре 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
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 питьевая					
Регистрационный номер кода образца (пробы)	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенические нормативы	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
162 0538224В <i>Резервуар</i>	ОМЧ	0	Не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23, п.п.5.2.,5.3.
	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	0	Отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.3.
	Колифаги	0	Отсутствие	БОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.4.
Исследование проводили:					
Должность	Ф.И.О.		Подпись	Дата	
Врач-бактериолог	Л.А.Горева		<i>Л.А.Горева</i>	14.02.2024г.	
Заведующий МБиПЛ ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ №50 ФМБА России-врач-бактериолог	А.Н. Беспалова		<i>А.Н. Беспалова</i>		



Результаты лабораторных исследований

Дата проведения исследований: 12.02.2024г.

Наименование, регистрационный номер, код пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований (X ± Δ)*	Гигиенический норматив, не более**	Единицы измерения	Документы на методы исследований
Вода питьевая 33 0539124В <i>резервуар</i>	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 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/05-10-2022-191056628	05.10.2022	04.10.2024
pH - метр - милливольтметр pH - 410 в составе с комбинированным электродом ЭСК-10301/7 №Б2144	10009	№ С-БН/27-04-2023-242320495	27.04.2023	26.04.2024

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.



МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.					
Вода питьевая					
Регистрационный номер кода образца (пробы)	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенические нормативы	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
163 0540224В <i>с/б/ж/и/ц</i>	ОМЧ	0	Не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23, п.п.5.2.,5.3.
	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	0	Отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.3.
	Колифаги	0	Отсутствие	БОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.4.
Исследование проводили:					
Должность	Ф.И.О.		Подпись	Дата	
Врач-бактериолог	Л.А.Горева		<i>Л.А.Горева</i>	13.02.2024г.	
Заведующий МБиПЛ ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ №50 ФМБА России-врач-бактериолог	А.Н. Беспалова		<i>А.Н. Беспалова</i>		



Результаты лабораторных исследований

Дата проведения исследований: 12.02.2024г.

Наименование, регистрационный номер, код пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований ($X \pm \Delta$)*	Гигиенический норматив, не более**	Единицы измерения	Документы на методы исследований
Вода питьевая 34 0541124В <i>снб</i>	Запах при 20°C	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164, п.5
	Водородный показатель (рН)	7,3 ± 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 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	
рН - метр - милливольтметр рН - 410 в составе с комбинированным электродом ЭСК-10301/7 №Б2144	10009	№ С-БН/27-04-2023-242320495	27.04.2023	26.04.2024

Исследование проводил (а):

Лаборант физико-химической лаборатории

Долина Е.В.

Заведующий физико-химической лаборатории

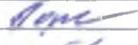
испытательного лабораторного центра

ФГБУЗ ЦГиЭ №50 ФМБА России -

врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям

Окулов Е.Ю.



МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.					
Вода питьевая					
Регистрационный номер образца (пробы)	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенические нормативы	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
164 0542224В	ОМЧ	0	Не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23, п.п.5.2.,5.3.
	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	0	Отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.3.
	Колифаги	0	Отсутствие	БОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.4.
165 0543224В	ОМЧ	0	Не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23, п.п.5.2.,5.3.
	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	0	Отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.3.
	Колифаги	0	Отсутствие	БОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.4.
Исследование проводили:					
Должность		Ф.И.О.		Подпись	
Врач-бактериолог		Л.А.Горева			
Заведующий МБиПЛ ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ №50 ФМБА России-врач-бактериолог		А.Н. Беспалова			
				Дата	
				13.02.2024г.	



Результаты лабораторных исследований

Дата проведения исследований: 12.02.2024г.

Наименование, регистрационный номер, код пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований (X ± Δ)*	Гигиенический норматив,** не более	Единицы измерения	Документы на методы исследований
Вода питьевая 35 0544124В	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 36 0545124В	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 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/05-10-2022-191056628	05.10.2022	04.10.2024

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 № 229 от «15» февраля 2024 г.)

Код образца испытаний	Место отбора образца испытаний, время отбора
0538224В 0539124В	Резерваур, ул. Парковая, 1а, 09 ⁴⁵
0540224В 0541124В	Скважина, ул. Парковая, 1а, 09 ⁵⁵
0542224В 0544124В	Универсам «Пятерочка» (умывальная), ул. Первомайская, 35 Б, 10 ¹⁵
0543224В 0545124В	Дивеевский РЭС Сатисский участок, ул. Первомайская, д. 41 А, 10 ³⁰

Лицо ответственное за раскодирование образцов испытаний:



Подпись

Левкина Е. А.
Ф.И.О.



-----Окончание протокола-----