

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»**  
**(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)**  
Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б  
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-38-67. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

**Испытательная лаборатория**  
**ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»**  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03  
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015  
Фактический адрес места осуществления деятельности: 400026, г. Волгоград, ул. Гражданская, 10  
тел./факс: (8442) 67-62-27 / - . E-mail: exp-kr@fguz-volgograd.ru

**УТВЕРЖДАЮ**

Инженер-лаборант санитарно-гигиенической лаборатории

Должность лица, утверждающего документ

Е. Н. Борисенко

подпись И. О. Фамилия

18.10.2021

дата

«МП» («Место печати»)



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 33493 от 18.10.2021

1. Наименование пробы (образца): 1-8. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения.  
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: МУП "Ильевское КХ"; юридический адрес: 404521, Волгоградская обл., Калачевский район, п. Пятиморск, ул. Ленина, д. 39 А; фактический адрес: Волгоградская обл., Калачевский район.; ИНН 3409011600  
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 49/21 ПК от 26.04.2021  
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: МУП "Ильевское КХ"; 404521, Волгоградская обл., Калачевский район, п. Пятиморск, ул. Ленина, д. 39 А
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: МУП "Ильевское КХ"; Волгоградская обл., Калачевский район. п. Пятиморск. 1. Сквaziна № ВГ-89-87, 2. Сквaziна № ВГ-136-88, 3. Сквaziна № ВГ-88-86 4. Сквaziна № 06901, 5. Сквaziна № 06903, 6. Сквaziна № 169-88, 7. Сквaziна № 7924, 8. Сквaziна № 0352.
6. Пробы (образцы) направлены: Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области» в Калачевском, Суrowsикинском, Чернышковском, Клетском районах»  
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 27.09.2021 09:00
8. Дата и время доставки пробы (образца): 27.09.2021 13:45
9. Код работы: ПК.Ю.9137.1-8
10. НД, регламентирующая объем испытаний: ГОСТ 2761-84, СанПиН 1.2.3685-21
11. НД на метод отбора: ГОСТ 31861-2012; ГОСТ 31942-2012
12. Дополнительные сведения: -

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 12 стр. 1

Изготовитель: - \_\_\_\_\_  
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))  
Дата изготовления: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Номер партии: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Объем партии: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
(указывается при необходимости)  
Тара, упаковка: лабораторная посуда; стерильная лабораторная посуда  
Условия транспортировки: автотранспорт, контейнер-холодильник t (+4 - +6) °C  
Условия хранения: - \_\_\_\_\_  
Другие сведения: - \_\_\_\_\_  
Пробы (образцы) отобраны: пом. врача по ОГ ООСН Еременко В. Г. \_\_\_\_\_  
(должность, Фамилия И. О.)  
Лицо ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ Васильева Е. В. \_\_\_\_\_  
Фамилия И. О.



Код работы: ПК.Ю.9137.1-8

Дата поступления в лабораторию: 27.09.2021

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 1. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 317

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ/дм <sup>3</sup>	не обнаружены*	ГОСТ 18963-73

\*Дополнительно к методике испытания: индекс БГКП менее 3

Наименование пробы (образца): 2. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 318

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ/дм <sup>3</sup>	не обнаружены*	ГОСТ 18963-73

\*Дополнительно к методике испытания: индекс БГКП менее 3

Наименование пробы (образца): 3. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 319

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ/дм <sup>3</sup>	не обнаружены*	ГОСТ 18963-73

\*Дополнительно к методике испытания: индекс БГКП менее 3

Наименование пробы (образца): 4. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 320

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ/дм <sup>3</sup>	не обнаружены*	ГОСТ 18963-73

\*Дополнительно к методике испытания: индекс БГКП менее 3

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр.: 12 стр. 3

Наименование пробы (образца): 5. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 321

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ/дм <sup>3</sup>	не обнаружены*	ГОСТ 18963-73

\*Дополнительно к методике испытания: индекс БГКП менее 3

Наименование пробы (образца): 6. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 322

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ/дм <sup>3</sup>	не обнаружены*	ГОСТ 18963-73

\*Дополнительно к методике испытания: индекс БГКП менее 3

Наименование пробы (образца): 7. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 323

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ/дм <sup>3</sup>	не обнаружены*	ГОСТ 18963-73

\*Дополнительно к методике испытания: индекс БГКП менее 3

Наименование пробы (образца): 8. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения.

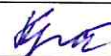
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 324

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ/дм <sup>3</sup>	не обнаружены*	ГОСТ 18963-73

\*Дополнительно к методике испытания: индекс БГКП менее 3

Дата выдачи результата испытаний: 28.09.2021

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Кравцова Н.В.	

**окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории**

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр.: 12 стр. 4



Код работы: ПК.Ю.9137.1-8

Дата поступления в лабораторию: 27.09.2021

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 1. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1530

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Показатели качества воды источника, по классам*, не более			НД на методы испытаний
				1	2	3	
Мутность <sup>1</sup> (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	6,09	1,22	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	баллы	0	х	х	х	х	
Запах	баллы	0	х	х	х	х	
Цветность	град.	3,0	0,9	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Водородный показатель, рН	единицы рН	7,4	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	х	2	5	15	ПНДФ 14.1:2:4.154 -99

\*ГОСТ 2761-84

<sup>1</sup> Дополнение к методике испытаний: измерение проводилось на спектрофотометре при длине волны падающего излучения 530 нм


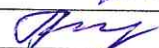
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	960	86	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
Жесткость <sup>2</sup>	<sup>0</sup> Ж	6,7	1,0	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,009	0,005	х	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	х	х	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000

\* ГОСТ 2761-84

<sup>2</sup> Дополнение к методике испытаний: значение жесткости, выраженное в <sup>0</sup>Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв./дм<sup>3</sup> (ГОСТ 31954-2012).

Дата выдачи результатов испытаний: 14.10.2021

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Инженер-лаборант	Борисенко Е.Н.	
Фельдшер-лаборант	Гелда Т.Е.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытанию.



Код работы: ПК.Ю.9137.1-8

Дата поступления в лабораторию: 27.09.2021

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 2. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1531

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Показатели качества воды источника, по классам*, не более			НД на методы испытаний
				1	2	3	
Мутность <sup>1</sup> (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	х	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	баллы	0	х	х	х	х	
Запах	баллы	0	х	х	х	х	
Цветность	град.	4,0	1,2	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Водородный показатель, рН	единицы рН	7,8	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	х	2	5	15	ПНДФ 14.1:2:4.154 -99

\*ГОСТ 2761-84

<sup>1</sup> Дополнение к методике испытаний: измерение проводилось на спектрофотометре при длине волны падающего излучения 530 нм


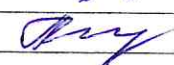
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	610	55	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
Жесткость <sup>2</sup>	°Ж	7,3	1,1	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,007	0,004	х	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	х	х	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000

\* ГОСТ 2761-84

<sup>2</sup> Дополнение к методике испытаний: значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв./дм<sup>3</sup> (ГОСТ 31954-2012).

Дата выдачи результатов испытаний: 14.10.2021

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Инженер-лаборант	Борисенко Е.Н.	
Фельдшер-лаборант	Гелда Т.Е.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.





Код работы: ПК.Ю.9137.1-8

Дата поступления в лабораторию: 27.09.2021

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 3. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1532

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Показатели качества воды источника, по классам*, не более			НД на методы испытаний
				1	2	3	
Мутность <sup>1</sup> (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	х	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	баллы	0	х	х	х	х	
Запах	баллы	0	х	х	х	х	
Цветность	град.	4,0	1,2	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Водородный показатель, рН	единицы рН	7,9	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	х	2	5	15	ПНДФ 14.1:2:4.154 -99

\*ГОСТ 2761-84

<sup>1</sup> Дополнение к методике испытаний: измерение проводилось на спектрофотометре при длине волны падающего излучения 530 нм



Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	590	53	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
Жесткость <sup>2</sup>	°Ж	7,5	1,1	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,006	0,003	х	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	х	х	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000

\* ГОСТ 2761-84

<sup>2</sup> Дополнение к методике испытаний: значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв./дм<sup>3</sup> (ГОСТ 31954-2012).

Дата выдачи результатов испытаний: 14.10.2021

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Инженер-лаборант	Борисенко Е.Н.	
Фельдшер-лаборант	Гелда Т.Е.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытанию.



Код работы: ПК.Ю.9137.1-8

Дата поступления в лабораторию: 27.09.2021

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 4. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1533

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Показатели качества воды источника, по классам*, не более			НД на методы испытаний
				1	2	3	
Мутность <sup>1</sup> (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	2,90	0,58	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	баллы	0	х	х	х	х	
Запах	баллы	0	х	х	х	х	
Цветность	град.	4,0	1,2	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Водородный показатель, рН	единицы рН	7,6	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	х	2	5	15	ПНДФ 14.1:2:4.154 -99

\*ГОСТ 2761-84

<sup>1</sup> Дополнение к методике испытаний: измерение проводилось на спектрофотометре при длине волны падающего излучения 530 нм



Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	913	82	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
Жесткость <sup>2</sup>	<sup>0</sup> Ж	6,2	0,9	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,010	0,005	х	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	х	х	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000

\* ГОСТ 2761-84

<sup>2</sup> Дополнение к методике испытаний: значение жесткости, выраженное в <sup>0</sup>Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв./дм<sup>3</sup> (ГОСТ 31954-2012).

Дата выдачи результатов испытаний: 14.10.2021

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Инженер-лаборант	Борисенко Е.Н.	
Фельдшер-лаборант	Гелда Т.Е.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.





Код работы: ПК.Ю.9137.1-8

Дата поступления в лабораторию: 27.09.2021

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 5. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1534

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Показатели качества воды источника, по классам*, не более			НД на методы испытаний
				1	2	3	
Мутность <sup>1</sup> (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	3,14	0,63	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	баллы	0	х	х	х	х	
Запах	баллы	0	х	х	х	х	
Цветность	град.	5,0	1,5	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Водородный показатель, рН	единицы рН	7,6	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	х	2	5	15	ПНДФ 14.1:2:4.154 -99

\*ГОСТ 2761-84

<sup>1</sup> Дополнение к методике испытаний: измерение проводилось на спектрофотометре при длине волны падающего излучения 530 нм


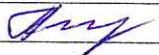
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	919	83	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
Жесткость <sup>2</sup>	°Ж	6,3	0,9	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,005	0,003	х	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	х	х	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000

\* ГОСТ 2761-84

<sup>2</sup> Дополнение к методике испытаний: значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв./дм<sup>3</sup> (ГОСТ 31954-2012).

Дата выдачи результатов испытаний: 14.10.2021

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Инженер-лаборант	Борисенко Е.Н.	
Фельдшер-лаборант	Гелда Т.Е.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.





Код работы: ПК.Ю.9137.1-8

Дата поступления в лабораторию: 27.09.2021

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 6. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1535

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Показатели качества воды источника, по классам*, не более			НД на методы испытаний
				1	2	3	
Мутность <sup>1</sup> (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	2,48	0,50	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	баллы	0	х	х	х	х	
Запах	баллы	0	х	х	х	х	
Цветность	град.	5,0	1,5	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Водородный показатель, рН	единицы рН	7,7	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	х	2	5	15	ПНДФ 14.1:2:4.154 -99

\*ГОСТ 2761-84

<sup>1</sup> Дополнение к методике испытаний: измерение проводилось на спектрофотометре при длине волны падающего излучения 530 нм



Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	931	84	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
Жесткость <sup>2</sup>	<sup>0</sup> Ж	6,3	0,9	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,008	0,004	х	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0.025	х	х	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000

\* ГОСТ 2761-84

<sup>2</sup> Дополнение к методике испытаний: значение жесткости, выраженное в <sup>0</sup>Ж, численно равно значению, выраженному в мг-эquiv./дм<sup>3</sup> (ГОСТ 31954-2012).

Дата выдачи результатов испытаний: 14.10.2021

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Инженер-лаборант	Борисенко Е.Н.	
Фельдшер-лаборант	Гелда Т.Е.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытанию.



Код работы: ПК.Ю.9137.1-8

Дата поступления в лабораторию: 27.09.2021

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 8. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1537

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Показатели качества воды источника, по классам*, не более			НД на методы испытаний
				1	2	3	
Мутность <sup>1</sup> (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	х	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	баллы	0	х	х	х	х	
Запах	баллы	0	х	х	х	х	
Цветность	град.	4,0	1,2	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Водородный показатель, рН	единицы рН	7,8	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	х	2	5	15	ПНДФ 14.1:2:4.154 -99

\*ГОСТ 2761-84

<sup>1</sup> Дополнение к методике испытаний: измерение проводилось на спектрофотометре при длине волны падающего излучения 530 нм


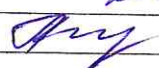
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	628	57	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
Жесткость <sup>2</sup>	°Ж	7,5	1,1	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,007	0,004	х	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	х	х	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000

\* ГОСТ 2761-84

<sup>2</sup> Дополнение к методике испытаний: значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв./дм<sup>3</sup> (ГОСТ 31954-2012).

Дата выдачи результатов испытаний: 14.10.2021

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Инженер-лаборант	Борисенко Е.Н.	
Фельдшер-лаборант	Гелда Т.Е.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)  
Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б  
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-38-67. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03  
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015  
Фактический адрес места осуществления деятельности: 400026, г. Волгоград, ул. Гражданская, 10  
тел./факс: (8442) 67-62-27 / - . E-mail: exp-kr@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ

Инженер-лаборант \_\_\_\_\_ санитарно-  
гигиенической лаборатории \_\_\_\_\_

Должность лица, утверждающего документ

Е. Н. Борисенко

подпись

И. О. Фамилия

04.10.2021

дата



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 32122 от 04.10.2021

1. Наименование пробы (образца): 9-13. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения.

(в соответствии с НД)

2. Заказчик: МУП "Ильевское КХ"; юридический адрес: 404521, Волгоградская обл., Калачевский район, п. Пятиморск, ул. Ленина, д. 39 А; фактический адрес: Волгоградская обл., Калачевский район.; ИНН 3409011600

(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)

3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 49/21 ПК от 26.04.2021

(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)

4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: МУП "Ильевское КХ"; 404521, Волгоградская обл., Калачевский район, п. Пятиморск, ул. Ленина, д. 39 А

5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: МУП "Ильевское КХ"; Волгоградская обл., Калачевский район. 9. п. Пятиморск, ул. Ленина 5, 10. п. Пятиморск, ул. Песчаная, 10, 11. п. Ильевка, ул. Юбилейная, 12. п. Ильевка, пер. Советский, школа, 13. п. Пятиморск, ул. Чапаева.

6. Пробы (образцы) направлены: Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области в Калачевском, Суrowsикинском, Чернышковском, Клетском районах»

(структурное подразделение учреждения, наименование организации)

7. Дата и время отбора пробы (образца): 27.09.2021 09:00

8. Дата и время доставки пробы (образца): 27.09.2021 13:45

9. Код работы: ПК.Ю.9138.1-5

10. НД, регламентирующая объем испытаний: СанПиН 1.2.3685-21

11. НД на метод отбора: ГОСТ 31942-2012; ГОСТ Р 56237-2014

12. Дополнительные сведения: -

Изготовитель: - \_\_\_\_\_  
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))  
Дата изготовления: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Номер партии: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Объем партии: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
(указывается при необходимости)  
Тара, упаковка: стерильная лабораторная посуда  
Условия транспортировки: автотранспорт, контейнер-холодильник t (+4 - +6) °C  
Условия хранения: - \_\_\_\_\_  
Другие сведения: - \_\_\_\_\_  
Пробы (образцы) отобраны: пом. врача по ОГ ООСН Еременко В. Г.  
(должность, Фамилия И. О.)  
Лицо ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_ *Васильева Е. В.* Васильева Е. В.  
подпись Фамилия И. О.



Код работы: ПК.Ю.9138.1-5

Дата поступления в лабораторию: 27.09.2021

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 9. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1390

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по *	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/1 см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	отсутствуют в 100	
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	отсутствуют в 100	

Наименование пробы (образца): 10. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения.


Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1391

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по *	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/1 см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	отсутствуют в 100	
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	отсутствуют в 100	

\* СанПиН 1.2.3685-21

Дата выдачи результата испытаний: 29.09.2021

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Кравцова Н.В.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр.: 7 стр. 3



Код работы: ПК.Ю.9138.1-5

Дата поступления в лабораторию: 27.09.2021

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 11. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1392

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по *	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/1 см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	отсутствуют в 100	
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	отсутствуют в 100	

Наименование пробы (образца): 12. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения


Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1393

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по *	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/1 см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	отсутствуют в 100	
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	отсутствуют в 100	

\* СанПиН 1.2.3685-21

Дата выдачи результата испытаний: 27.09.2021

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Кравцова Н.В.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр.: 2 стр. 4





Код работы: ПК.Ю.9138.1-5

Дата поступления в лабораторию: 27.09.2021.

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 13. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения


Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1394

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/1 см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	отсутствуют в 100	
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	отсутствуют в 100	

\* СанПиН 1.2.3685-21

Дата выдачи результата испытаний: 29.09.2021

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Кравцова Н.В.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр.: 7 стр. 5





Код работы: ПК.Ю.9138.1-5

Дата поступления в лабораторию: 27.09.2021

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 9. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения  
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1538

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ± Δ	Норматив*, не более	НД на методы испытаний
Запах	баллы	0	х	2	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	баллы	0	х	2	
Мутность <sup>1</sup> (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	х	1,5	
Цветность	град.	4,0	1,2	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)

\*СанПиН 1.2.3685-21

<sup>1</sup> Дополнение к методике испытаний: измерение проводилось на спектрофотометре при длине волны падающего излучения 530 нм

Наименование пробы (образца): 10. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения  
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1539

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ± Δ	Норматив*, не более	НД на методы испытаний
Запах	баллы	0	х	2	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	баллы	0	х	2	
Мутность <sup>1</sup> (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	х	1,5	
Цветность	град.	4,0	1,2	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)

\*СанПиН 1.2.3685-21

<sup>1</sup> Дополнение к методике испытаний: измерение проводилось на спектрофотометре при длине волны падающего излучения 530 нм

Наименование пробы (образца): 11. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения  
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1540

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ± Δ	Норматив*, не более	НД на методы испытаний
Запах	баллы	0	х	2	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	баллы	0	х	2	
Мутность <sup>1</sup> (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	х	1,5	
Цветность	град.	4,0	1,2	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)

\*СанПиН 1.2.3685-21

<sup>1</sup> Дополнение к методике испытаний: измерение проводилось на спектрофотометре при длине волны падающего излучения 530 нм

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Наименование пробы (образца): 12. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения  
 Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1541

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ± Δ	Норматив*, не более	НД на методы испытаний
Запах	баллы	0	х	2	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	баллы	0	х	2	
Мутность <sup>1</sup> (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	х	1,5	
Цветность	град.	5,0	1,5	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)

\*СанПиН 1.2.3685-21

<sup>1</sup> Дополнение к методике испытаний: измерение проводилось на спектрофотометре при длине волны падающего излучения 530 нм

Наименование пробы (образца): 13. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения  
 Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1542

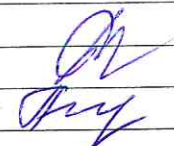
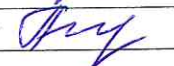
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ± Δ	Норматив*, не более	НД на методы испытаний
Запах	баллы	0	х	2	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	баллы	0	х	2	
Мутность <sup>1</sup> (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	х	1,5	
Цветность	град.	5,0	1,5	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)

\*СанПиН 1.2.3685-21

<sup>1</sup> Дополнение к методике испытаний: измерение проводилось на спектрофотометре при длине волны падающего излучения 530 нм

Дата выдачи результатов испытаний: 01.10.2021

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Инженер-лаборант	Борисенко Е.Н.	
Фельдшер-лаборант	Гелда Т.Е.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.