

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 / 36-03-15. 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

Врач-бактериолог бактериологической  
лаборатории

Должность лица, утверждающего документ

Л. В. Скорая

подпись

И. О. Фамилия

25.12.2022

дата



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 41276 от 25.12.2022

1. Наименование пробы (образца): 15. Вода систем централизованного питьевого водоснабжения.

(в соответствии с НД)

2. Заказчик: МУП "Ильевское КХ"; юридический адрес: 404521, Волгоградская область, Калачевский район, поселок Пятиморск, ул. Ленина, д.39а; фактический адрес: 404521, Волгоградская область, Калачевский район, поселок Пятиморск, ул. Ленина, д.39а; 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 № 280 от 12.12.2022

(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 область, Калачевский район, поселок Пятиморск, ул. Ленина, д.39а

5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: МУП "Ильевское КХ"; 404521, Волгоградская область, Калачевский район, х.Пятиизбянский, ул.Центральная, в/кран

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): 21.12.2022 11:10

8. Дата и время доставки пробы (образца): 21.12.2022 13:00

9. Код работы: 3264.Д.Ю.280.1

10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21

11. НД на метод отбора: проба отобрана заказчиком

12. Дополнительные сведения: проба отобрана и доставлена заказчиком, место, дата и время отбора указаны со слов заказчика

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. 4 стр.

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: проба доставлена заказчиком

Условия хранения: - \_\_\_\_\_

Другие сведения: - \_\_\_\_\_

Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком

Лицо ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_ (должность, Фамилия И. О.) Толочек Ю. В.  
подпись Фамилия И. О.

Ис:

Дд:

Тд:

Уд:

Уд:

Ис:

Дд:

Тд:

Уд:

Уд:

Код работы: 3264.Д.Ю.280.1

Дата поступления в лабораторию: 21.12.2022

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 15. Вода систем централизованного питьевого водоснабжения.

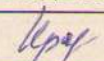
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1669

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	
E.coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МР 01-019/143-17

\* СанПиН 1.2.3685-21

Дата выдачи результата испытаний: 23.12.2022

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.: 4 стр. 5

Код работы: 3264.Д.Ю.280.1

Дата поступления в лабораторию: 21.12.2022

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 15.Вода систем централизованного питьевого водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1526

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

\*СанПиН 1.2.3685-21, величина ПДК мг/л соответствует мг/дм<sup>3</sup>.

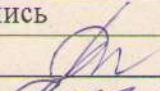
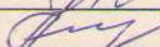
Дополнение к методике:

<sup>1</sup> по (Cr-Co) шкале цветности, 22°C

<sup>2</sup> измерения проводят на фотоколориметре при длине волны падающего излучения 530 нм.

Дата выдачи результатов испытаний: 22.12.2022

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.

Общее кол-во стр. 4 стр. 4

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 / 36-03-15. 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

29.12.2022

дата



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 42024 от 29.12.2022

1. Наименование пробы (образца): 6-13. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.

(в соответствии с НД)

2. Заказчик: МУП "Ильевское КХ"; юридический адрес: 404521, Волгоградская область, Калачевский район, поселок Пятиморск, ул. Ленина, д.39а; фактический адрес: 404521, Волгоградская область, Калачевский район, поселок Пятиморск, ул. Ленина, д.39а; 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 № 278 от 12.12.2022  
(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 область, Калачевский район, поселок Пятиморск, ул. Ленина, д.39а

5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: МУП "Ильевское КХ"; 404521, Волгоградская область, Калачевский район. В/краны : 6. Скважина № ВГ-89-87, 7. Скважина ВГ-136-88, 8. Скважина № Вг-88-86, 9. Скважина № 06901, 10. Скважина № 06903, 11. Скважина № ВГ 169-88, 12. Скважина № 7924, 13. Скважина № 0352

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

(структурное подразделение учреждения, наименование организации)

7. Дата и время отбора пробы (образца): 21.12.2022 09:00

8. Дата и время доставки пробы (образца): 21.12.2022 12:00

9. Код работы: 3262.Д.Ю.278.1-8

10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21, ГОСТ 2761-84

11. НД на метод отбора: пробы отобраны заказчиком

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.

Общее кол-во стр. 20 стр.



Код работы: 3262.Д.Ю.278.1-8

Дата поступления в лабораторию: 21.12.2022

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 305

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ/дм <sup>3</sup>	менее 3	не более 3	ГОСТ 18963-73

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 306

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ/дм <sup>3</sup>	менее 3	не более 3	ГОСТ 18963-73

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 307

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ/дм <sup>3</sup>	менее 3	не более 3	ГОСТ 18963-73

Наименование пробы (образца): 9. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 308

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ/дм <sup>3</sup>	менее 3	не более 3	ГОСТ 18963-73

\*ГОСТ 2761-84

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.

Общее кол-во стр.: 20 стр. 3

Наименование пробы (образца): 10. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 309

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ/дм <sup>3</sup>	менее 3	не более 3	ГОСТ 18963-73

Наименование пробы (образца): 11. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 310

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ/дм <sup>3</sup>	менее 3	не более 3	ГОСТ 18963-73

Наименование пробы (образца): 12. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 311

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ/дм <sup>3</sup>	менее 3	не более 3	ГОСТ 18963-73

Наименование пробы (образца): 13. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.


Регистрационный номер пробы в лаборатории: 312

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ/дм <sup>3</sup>	менее 3	не более 3	ГОСТ 18963-73

\*ГОСТ 2761-84

Дата выдачи результата испытаний: 23.12.2022

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.: 20 стр. 4



Код работы: 3262.Д.Ю.278.1-8

Дата поступления в лабораторию: 21.12.2022

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1517

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
Цветность	градусы	2,0 <sup>2</sup>	0,6	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,12	0,03	0,3	10	20	ПНД Ф 14.1:2:4.50 -96 (п.9.2) (издание 2011 г.)
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	0,01	0,1	1	2	ГОСТ 4974-2014 (метод А)

\*ГОСТ 2761-84

Дополнение к методике:

<sup>1</sup>измерения проводят на фотоколориметре при длине волны падающего излучения 530 нм.

<sup>2</sup>по (Cr-Co) шкале цветности, 22°C

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>	585	53	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)
Жесткость <sup>3</sup>	°Ж	8,2	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

\* ГОСТ 2761-84

Дополнение к методике:

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

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования**, не более	НД на методы испытаний
Запах	баллы	0	х	2	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	баллы	0	х	2	

\*\* СанПиН 1.2.3685-21, величина ПДК мг/л соответствует мг/дм<sup>3</sup>.

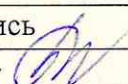
Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена.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

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования**, не более	НД на методы испытаний
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,005	0,003	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	х	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)
Фенолы летучие / Гидроксibenзол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	х	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 (метод Б) (издание 2010 г.)

\*\* СанПиН 1.2.3685-21, величина ПДК мг/л соответствует мг/дм<sup>3</sup>.

Дата выдачи результатов испытаний: 28.12.2022

Испытания проводили:

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

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: 3262.Д.Ю.278.1-8

Дата поступления в лабораторию: 21.12.2022

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1518

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	x	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	1,0 <sup>2</sup>	0,3	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,11	0,03	0,3	10	20	ПНД Ф 14.1:2:4.50 -96 (п.9.2) (издание 2011 г.)
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,09	0,01	0,1	1	2	ГОСТ 4974-2014 (метод А)

\*ГОСТ 2761-84

Дополнение к методике:

<sup>1</sup>измерения проводят на фотоколориметре при длине волны падающего излучения 530 нм.

<sup>2</sup>по (Cr-Co) шкале цветности, 22°C

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>	557	50	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)
Жесткость <sup>3</sup>	°Ж	8,1	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

\* ГОСТ 2761-84

Дополнение к методике:

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

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования**, не более	НД на методы испытаний
Запах	баллы	0	x	2	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	баллы	0	x	2	

\*\* СанПиН 1.2.3685-21, величина ПДК мг/л соответствует мг/дм<sup>3</sup>.


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.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования**, не более	НД на методы испытаний
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,006	0,003	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	х	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)
Фенолы летучие /Гидроксibenзол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	х	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 (метод Б) (издание 2010 г.)

\*\* СанПиН 1.2.3685-21, величина ПДК мг/л соответствует мг/дм<sup>3</sup>.

Дата выдачи результатов испытаний: 28.12.2022

Испытания проводили:

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

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: 3262.Д.Ю.278.1-8

Дата поступления в лабораторию: 21.12.2022

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1519

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	x	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	1,0 <sup>2</sup>	0,3	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,16	0,04	0,3	10	20	ПНД Ф 14.1:2:4.50 -96 (п.9.2) (издание 2011 г.)
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	0,01	0,1	1	2	ГОСТ 4974-2014 (метод А)

\*ГОСТ 2761-84

Дополнение к методике:

<sup>1</sup> измерения проводят на фотоколориметре при длине волны падающего излучения 530 нм.

<sup>2</sup> по (Cr-Co) шкале цветности, 22°C

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>	559	50	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)
Жесткость <sup>3</sup>	°Ж	8,0	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

\* ГОСТ 2761-84

Дополнение к методике:

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

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования**, не более	НД на методы испытаний
Запах	баллы	0	x	2	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	баллы	0	x	2	

\*\* СанПиН 1.2.3685-21, величина ПДК мг/л соответствует мг/дм<sup>3</sup>.

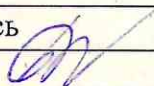
Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена.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

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования**, не более	НД на методы испытаний
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,005	0,003	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	х	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)
Фенолы летучие / Гидроксibenзол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	х	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 (метод Б) (издание 2010 г.)

\*\* СанПиН 1.2.3685-21, величина ПДК мг/л соответствует мг/дм<sup>3</sup>.

Дата выдачи результатов испытаний: 28.12.2022

Испытания проводили:

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

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: 3262.Д.Ю.278.1-8

Дата поступления в лабораторию: 21.12.2022

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 9.Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1520

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	x	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	2,0 <sup>2</sup>	0,6	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,13	0,03	0,3	10	20	ПНД Ф 14.1:2:4.50 -96 (п.9.2) (издание 2011 г.)
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,09	0,01	0,1	1	2	ГОСТ 4974-2014 (метод А)

\*ГОСТ 2761-84

Дополнение к методике:

<sup>1</sup>измерения проводят на фотоколориметре при длине волны падающего излучения 530 нм.

<sup>2</sup>по (Cr-Co) шкале цветности, 22°C

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>	583	52	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)
Жесткость <sup>3</sup>	°Ж	8,1	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

\* ГОСТ 2761-84

Дополнение к методике:

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

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования**, не более	НД на методы испытаний
Запах	баллы	0	x	2	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	баллы	0	x	2	

\*\* СанПиН 1.2.3685-21, величина ПДК мг/л соответствует мг/дм<sup>3</sup>.


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.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования**, не более	НД на методы испытаний
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,009	0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	х	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)
Фенолы летучие / Гидроксибензол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	х	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 (метод Б) (издание 2010 г.)

\*\* СанПиН 1.2.3685-21, величина ПДК мг/л соответствует мг/дм<sup>3</sup>.

Дата выдачи результатов испытаний: 28.12.2022

Испытания проводили:

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

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: 3262.Д.Ю.278.1-8

Дата поступления в лабораторию: 21.12.2022

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 10.Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1521

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	x	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	1,0 <sup>2</sup>	0,3	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,14	0,03	0,3	10	20	ПНД Ф 14.1:2:4.50 -96 (п.9.2) (издание 2011 г.)
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,06	0,01	0,1	1	2	ГОСТ 4974-2014 (метод А)

\*ГОСТ 2761-84

Дополнение к методике:

<sup>1</sup> измерения проводят на фотоколориметре при длине волны падающего излучения 530 нм.

<sup>2</sup> по (Сг-Со) шкале цветности, 22°C

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>	581	52	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)
Жесткость <sup>3</sup>	°Ж	8,1	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

\* ГОСТ 2761-84

Дополнение к методике:

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

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования**, не более	НД на методы испытаний
Запах	баллы	0	x	2	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	баллы	0	x	2	

\*\* СанПиН 1.2.3685-21, величина ПДК мг/л соответствует мг/дм<sup>3</sup>.

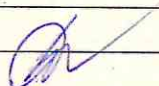
Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена.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

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования**, не более	НД на методы испытаний
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,006	0,003	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	х	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)
Фенолы летучие /Гидроксibenзол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	х	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 (метод Б) (издание 2010 г.)

\*\* СанПиН 1.2.3685-21, величина ПДК мг/л соответствует мг/дм<sup>3</sup>.

Дата выдачи результатов испытаний: 28.12.2022

Испытания проводили:

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

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: 3262.Д.Ю.278.1-8

Дата поступления в лабораторию: 21.12.2022

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 11.Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1522

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
Цветность	градусы	1,0 <sup>2</sup>	0,3	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,12	0,03	0,3	10	20	ПНД Ф 14.1:2:4.50 -96 (п.9.2) (издание 2011 г.)
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,07	0,01	0,1	1	2	ГОСТ 4974-2014 (метод А)

\*ГОСТ 2761-84

Дополнение к методике:

<sup>1</sup> измерения проводят на фотоколориметре при длине волны падающего излучения 530 нм.

<sup>2</sup> по (Сг-Со) шкале цветности, 22°C

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>	576	52	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)
Жесткость <sup>3</sup>	°Ж	8,1	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

\* ГОСТ 2761-84

Дополнение к методике:

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

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования**, не более	НД на методы испытаний
Запах	баллы	0	х	2	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	баллы	0	х	2	

\*\* СанПиН 1.2.3685-21, величина ПДК мг/л соответствует мг/дм<sup>3</sup>.

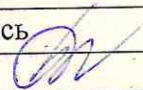
Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена.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

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования**, не более	НД на методы испытаний
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,006	0,003	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	х	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)
Фенолы летучие / Гидроксибензол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	х	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 (метод Б) (издание 2010 г.)

\*\* СанПиН 1.2.3685-21, величина ПДК мг/л соответствует мг/дм<sup>3</sup>.

Дата выдачи результатов испытаний: 28.12.2022

Испытания проводили:

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

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: 3262.Д.Ю.278.1-8

Дата поступления в лабораторию: 21.12.2022

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 12.Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1523

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
Цветность	градусы	2,0 <sup>2</sup>	0,6	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,14	0,03	0,3	10	20	ПНД Ф 14.1:2:4.50 -96 (п.9.2) (издание 2011 г.)
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	0,01	0,1	1	2	ГОСТ 4974-2014 (метод А)

\*ГОСТ 2761-84

Дополнение к методике:

<sup>1</sup>измерения проводят на фотоколориметре при длине волны падающего излучения 530 нм.

<sup>2</sup>по (Сг-Со) шкале цветности, 22°C

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>	568	51	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)
Жесткость <sup>3</sup>	°Ж	8,1	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

\* ГОСТ 2761-84

Дополнение к методике:

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

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования**, не более	НД на методы испытаний
Запах	баллы	0	х	2	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	баллы	0	х	2	

\*\* СанПиН 1.2.3685-21, величина ПДК мг/л соответствует мг/дм<sup>3</sup>.


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.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования**, не более	НД на методы испытаний
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,011	0,004	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	х	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)
Фенолы летучие /Гидроксibenзол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	х	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 (метод Б) (издание 2010 г.)

\*\* СанПиН 1.2.3685-21, величина ПДК мг/л соответствует мг/дм<sup>3</sup>.

Дата выдачи результатов испытаний: 28.12.2022

Испытания проводили:

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

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: 3262.Д.Ю.278.1-8

Дата поступления в лабораторию: 21.12.2022

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 13.Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1524

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
Цветность	градусы	1,0 <sup>2</sup>	0,3	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,12	0,03	0,3	10	20	ПНД Ф 14.1:2:4.50 -96 (п.9.2) (издание 2011 г.)
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,06	0,01	0,1	1	2	ГОСТ 4974-2014 (метод А)

\*ГОСТ 2761-84

Дополнение к методике:

<sup>1</sup>измерения проводят на фотоколориметре при длине волны падающего излучения 530 нм.

<sup>2</sup>по (Сг-Со) шкале цветности, 22°C

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>	582	52	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)
Жесткость <sup>3</sup>	°Ж	8,1	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

\* ГОСТ 2761-84

Дополнение к методике:

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

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования**, не более	НД на методы испытаний
Запах	баллы	0	х	2	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	баллы	0	х	2	

\*\* СанПиН 1.2.3685-21, величина ПДК мг/л соответствует мг/дм<sup>3</sup>.


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.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования**, не более	НД на методы испытаний
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,006	0,003	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	х	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)
Фенолы летучие /Гидроксibenзол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	х	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 (метод Б) (издание 2010 г.)

\*\* СанПиН 1.2.3685-21, величина ПДК мг/л соответствует мг/дм<sup>3</sup>.

Дата выдачи результатов испытаний: 28.12.2022

Испытания проводили:

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

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 / 36-03-15. 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.21B003  
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

Врач-бактериолог бактериологической  
лабораторий

Должность лица, утверждающего документ

Л. В. Скорая

подпись

И. О. Фамилия

28.12.2022

дата



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 41884 от 28.12.2022

1. Наименование пробы (образца): 1-5. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.

(в соответствии с НД)

2. Заказчик: МУП "Ильевское КХ"; юридический адрес: 404521, Волгоградская область, Калачевский район, поселок Пятиморск, ул. Ленина, д.39а; фактический адрес: 404521, Волгоградская область, Калачевский район, поселок Пятиморск, ул. Ленина, д.39а; 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 № 279 от 12.12.2022

(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 область, Калачевский район, поселок Пятиморск, ул. Ленина, д.39а

5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: МУП "Ильевское КХ"; 404521, Волгоградская область, Калачевский район. 1. Скважина № 06139, Пятиизбянка; 2. Скважина № 4351, Пятиизбянка; 3. Скважина № 8122, Пятиизбянка; 4. Скважина № 2955, х. Кумовка; 5. Скважина № 3142, х. Морской

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): 21.12.2022 09:00

8. Дата и время доставки пробы (образца): 21.12.2022 12:00

9. Код работы: 3261.Д.Ю.279.1-5

10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21, ГОСТ 2761-84

11. НД на метод отбора: пробы отобраны заказчиком

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. 1

12. Дополнительные сведения: пробы отобраны и доставлены заказчиком, место, дата и время отбора указаны со слов заказчика

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

Условия транспортировки: пробы доставлены заказчиком

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком  
(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: Васильева Е. В.  
подпись Васильева Е. В. Фамилия И. О.

Код работы: 3261.Д.Ю.279.1-5

Дата поступления в лабораторию: 21.12.2022

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1512

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	x	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	1,0 <sup>2</sup>	0,3	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,12	0,03	0,3	10	20	ПНД Ф 14.1:2:4.50 -96 (п.9.2) (издание 2011 г.)
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,06	0,01	0,1	1	2	ГОСТ 4974-2014 (метод А)

\*ГОСТ 2761-84

Дополнение к методике:

<sup>1</sup> измерения проводят на фотоколориметре при длине волны падающего излучения 530 нм.

<sup>2</sup> по (Cr-Co) шкале цветности, 22°C

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>	518	47	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)
Жесткость <sup>3</sup>	°Ж	8,0	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

\* ГОСТ 2761-84

Дополнение к методике:

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

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования**, не более	НД на методы испытаний
Запах	баллы	0	x	2	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	баллы	0	x	2	

\*\* СанПиН 1.2.3685-21, величина ПДК мг/л соответствует мг/дм<sup>3</sup>.

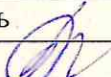
Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена.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

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования**, не более	НД на методы испытаний
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,008	0,004	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	х	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)
Фенолы летучие /Гидроксibenзол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	х	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 (метод Б) (издание 2010 г.)

\*\* СанПиН 1.2.3685-21, величина ПДК мг/л соответствует мг/дм<sup>3</sup>.

Дата выдачи результатов испытаний: 28.12.2022

Испытания проводили:

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

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: 3261.Д.Ю.279.1-5

Дата поступления в лабораторию: 21.12.2022

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1513

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	x	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	1,0 <sup>2</sup>	0,3	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,12	0,03	0,3	10	20	ПНД Ф 14.1:2:4.50 -96 (п.9.2) (издание 2011 г.)
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,17	0,03	0,1	1	2	ГОСТ 4974-2014 (метод А)

\*ГОСТ 2761-84

Дополнение к методике:

<sup>1</sup>измерения проводят на фотоколориметре при длине волны падающего излучения 530 нм.

<sup>2</sup>по (Cr-Co) шкале цветности, 22°C

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>	578	52	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)
Жесткость <sup>3</sup>	°Ж	8,1	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

\* ГОСТ 2761-84

Дополнение к методике:

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

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования**, не более	НД на методы испытаний
Запах	баллы	0	x	2	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	баллы	0	x	2	

\*\* СанПиН 1.2.3685-21, величина ПДК мг/л соответствует мг/дм<sup>3</sup>.


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.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования**, не более	НД на методы испытаний
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,007	0,004	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	x	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)
Фенолы летучие /Гидроксibenзол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	x	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 (метод Б) (издание 2010 г.)

\*\* СанПиН 1.2.3685-21, величина ПДК мг/л соответствует мг/дм<sup>3</sup>.

Дата выдачи результатов испытаний: 28.12.2022

Испытания проводили:

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

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: 3261.Д.Ю.279.1-5

Дата поступления в лабораторию: 21.12.2022

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1514

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
Цветность	градусы	1,0 <sup>2</sup>	0,3	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,12	0,03	0,3	10	20	ПНД Ф 14.1:2:4.50 -96 (п.9.2) (издание 2011 г.)
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,06	0,01	0,1	1	2	ГОСТ 4974-2014 (метод А)

\*ГОСТ 2761-84

Дополнение к методике:

<sup>1</sup>измерения проводят на фотоколориметре при длине волны падающего излучения 530 нм.

<sup>2</sup>по (Сг-Со) шкале цветности, 22°C

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>	581	52	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)
Жесткость <sup>3</sup>	°Ж	8,2	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

\* ГОСТ 2761-84

Дополнение к методике:

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

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования**, не более	НД на методы испытаний
Запах	баллы	0	х	2	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	баллы	0	х	2	

\*\* СанПиН 1.2.3685-21, величина ПДК мг/л соответствует мг/дм<sup>3</sup>.

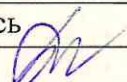
Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена.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

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования**, не более	НД на методы испытаний
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,016	0,006	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	х	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)
Фенолы летучие /Гидроксibenзол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	х	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 (метод Б) (издание 2010 г.)

\*\* СанПиН 1.2.3685-21, величина ПДК мг/л соответствует мг/дм<sup>3</sup>.

Дата выдачи результатов испытаний: 28.12.2022

Испытания проводили:

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

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: 3261.Д.Ю.279.1-5

Дата поступления в лабораторию: 21.12.2022

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1515

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	x	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	1,0 <sup>2</sup>	0,3	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,12	0,03	0,3	10	20	ПНД Ф 14.1:2:4.50 -96 (п.9.2) (издание 2011 г.)
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	0,01	0,1	1	2	ГОСТ 4974-2014 (метод А)

\*ГОСТ 2761-84

Дополнение к методике:

<sup>1</sup> измерения проводят на фотоколориметре при длине волны падающего излучения 530 нм.

<sup>2</sup> по (Сг-Со) шкале цветности, 22°C

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>	583	52	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)
Жесткость <sup>3</sup>	°Ж	8,2	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

\* ГОСТ 2761-84

Дополнение к методике:

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

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования**, не более	НД на методы испытаний
Запах	баллы	0	x	2	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	баллы	0	x	2	

\*\* СанПиН 1.2.3685-21, величина ПДК мг/л соответствует мг/дм<sup>3</sup>.

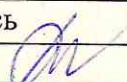
Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена.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

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования**, не более	НД на методы испытаний
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,006	0,003	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	х	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)
Фенолы летучие / Гидроксибензол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	х	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 (метод Б) (издание 2010 г.)

\*\* СанПиН 1.2.3685-21, величина ПДК мг/л соответствует мг/дм<sup>3</sup>.

Дата выдачи результатов испытаний: 28.12.2022

Испытания проводили:

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

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.

Общее кол-во стр. 12 стр. 10

Код работы: 3261.Д.Ю.279.1-5

Дата поступления в лабораторию: 21.12.2022

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1516

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
Цветность	градусы	1,0 <sup>2</sup>	0,3	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,11	0,03	0,3	10	20	ПНД Ф 14.1:2:4.50 -96 (п.9.2) (издание 2011 г.)
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,06	0,01	0,1	1	2	ГОСТ 4974-2014 (метод А)

\*ГОСТ 2761-84

Дополнение к методике:

<sup>1</sup> измерения проводят на фотоколориметре при длине волны падающего излучения 530 нм.

<sup>2</sup> по (Cr-Co) шкале цветности, 22°C

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>	580	52	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)
Жесткость <sup>3</sup>	°Ж	8,1	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

\* ГОСТ 2761-84

Дополнение к методике:

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

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования**, не более	НД на методы испытаний
Запах	баллы	0	х	2	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	баллы	0	х	2	

\*\* СанПиН 1.2.3685-21, величина ПДК мг/л соответствует мг/дм<sup>3</sup>.


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.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования**, не более	НД на методы испытаний
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,006	0,003	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	х	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)
Фенолы летучие / Гидроксибензол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	х	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 (метод Б) (издание 2010 г.)

\*\* СанПиН 1.2.3685-21, величина ПДК мг/л соответствует мг/дм<sup>3</sup>.

Дата выдачи результатов испытаний: 28.12.2022

Испытания проводили:

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

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.

Общее кол-во стр. 12 стр. 12

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 / 36-03-15. 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.21B003

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

Врач-бактериолог бактериологической  
лаборатории

Должность лица, утверждающего документ

Л. В. Скорая

подпись

И. О. Фамилия

24.12.2022

дата



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 41635 от 24.12 .2022

1. Наименование пробы (образца): 14. Вода систем централизованного питьевого водоснабжения.

(в соответствии с НД)

2. Заказчик: МУП "Ильевское КХ"; юридический адрес: 404521, Волгоградская область, Калачевский район, поселок Пятиморск, ул. Ленина, д.39а; фактический адрес: 404521, Волгоградская область, Калачевский район, поселок Пятиморск, ул. Ленина, д.39а; 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 № 280 от 12.12.2022  
(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 область, Калачевский район, поселок Пятиморск, ул. Ленина, д.39а

5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: МУП "Ильевское КХ"; 404521, Волгоградская область, Калачевский район, п.Пятиморск, ул.Песчаная, в/кран

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): 21.12.2022 09:00

8. Дата и время доставки пробы (образца): 21.12.2022 12:00

9. Код работы: 3263.Д.Ю.280.1

10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21

11. НД на метод отбора: проба отобрана заказчиком

12. Дополнительные сведения: проба отобрана и доставлена заказчиком, место, дата и время отбора указаны со слов заказчика

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. 4 стр.



Код работы: 3263.Д.Ю.280.1

Дата поступления в лабораторию: 21.12.2022

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 14. Вода систем централизованного питьевого водоснабжения.


Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1668

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	
E.coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МР 01-019/143-17

\* СанПиН 1.2.3685-21

Дата выдачи результата испытаний: 23.12.2022

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.: 4 стр. 3





Код работы: 3263.Д.Ю.280.1

Дата поступления в лабораторию: 21.12.2022

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 14.Вода систем централизованного питьевого водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1525

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

\*СанПиН 1.2.3685-21, величина ПДК мг/л соответствует мг/дм<sup>3</sup>.

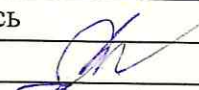
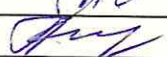
Дополнение к методике:

<sup>1</sup> по (Cr-Co) шкале цветности, 22°C

<sup>2</sup> измерения проводят на фотоколориметре при длине волны падающего излучения 530 нм.

Дата выдачи результатов испытаний: 22.12.2022

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.

