

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, д. 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: 400022, РОССИЯ, Волгоградская область,  
г. Волгоград, ул. Гражданская, д. 10  
тел./факс: (8442) 67-62-27 / - . E-mail: exp-kr@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ

Инженер-лаборант в санитарно-гигиенической лаборатории

Должность лица, утверждающего документ

Е. Н. Борисенко

подпись И. О. Фамилия

28.12.2023

дата



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 42316 от 28.12 .2023

1. Наименование пробы (образца): 13-15. 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 № 3 от 25.12.2023  
(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"; Волгоградская область, Калачевский район, х. Пятиизбянский: 13. Скважина № 06139, 14. Скважина № 4351, 15. Скважина № 8122
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): 27.12.2023 08:00
8. Дата и время доставки пробы (образца): 27.12.2023 12:00
9. Код работы: 123.Д.Ю.3.1-3
10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21, ГОСТ 2761-84, Фактическое определение
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. 9 стр.

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)

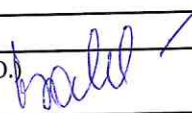
Тара, упаковка: лабораторная посуда; стерильная лабораторная посуда

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 Фамилия И. О.

Код работы: 123.Д.Ю.3.1-3

Дата поступления в лабораторию: 27.12.2023

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 31

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, раз. 2 п. 2.2

Наименование пробы (образца): 14. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 32

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, раз. 2 п. 2.2

Наименование пробы (образца): 15. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.


Регистрационный номер пробы в лаборатории: 33

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, раз. 2 п. 2.2

Дата выдачи результата испытаний: 28.12.2023

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог бактериологической лаборатории	Красникова Н.А.	

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.: 9 стр. 3



Код работы: 123.Д.Ю.3.1-3

Дата поступления в лабораторию: 27.12.2023

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 126

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	4,0 <sup>2</sup>	1,2	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Водородный показатель, рН	ед. рН	7,6	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,40	0,08	2	5	15	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)

\*ГОСТ 2761-84 раздел 2 пункт 2.2

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>	798	80	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость <sup>3</sup>	°Ж	7,9	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

\*\* ГОСТ 2761-84 раздел 2 пункт 2.1

Дополнение к методике:

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

Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Величина ПДК*** (мг/л)	НД на методы испытаний
Фенолы летучие / Гидроксибензол	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 табл. 3.13


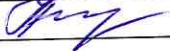
Единица измерения мг/дм<sup>3</sup> идентична единице измерения мг/л.

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	НД на методы испытаний
Запах	баллы	0	х	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	баллы	0	х	
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,005	0,003	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	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)

Дата выдачи результатов испытаний: 29.12.2023

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: 123.Д.Ю.3.1-3

Дата поступления в лабораторию: 27.12.2023

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 14. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 127

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	3,0 <sup>2</sup>	0,9	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Водородный показатель, рН	ед. рН	7,7	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,40	0,08	2	5	15	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)

\*ГОСТ 2761-84 раздел 2 пункт 2.2

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>	833	83	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость <sup>3</sup>	°Ж	7,6	1,1	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

\*\* ГОСТ 2761-84 раздел 2 пункт 2.1

Дополнение к методике:

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

Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Величина ПДК*** (мг/л)	НД на методы испытаний
Фенолы летучие / Гидроксибензол	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 табл. 3.13

Единица измерения мг/дм<sup>3</sup> идентична единице измерения мг/л.



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. 9 стр. 6

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	НД на методы испытаний
Запах	баллы	0	х	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	баллы	0	х	
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,005	0,003	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	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)

Дата выдачи результатов испытаний: 29.12.2023

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. 9 стр. 7



Код работы: 123.Д.Ю.3.1-3

Дата поступления в лабораторию: 27.12.2023

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 15. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 128

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	3,0 <sup>2</sup>	0,9	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Водородный показатель, рН	ед. рН	7,7	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,40	0,08	2	5	15	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)

\*ГОСТ 2761-84 раздел 2 пункт 2.2

Дополнение к методике:

<sup>1</sup> измерения проводят на фотоколориметре при длине волны падающего излучения 530 нм 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>	789	79	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость <sup>3</sup>	°Ж	7,9	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

\*\* ГОСТ 2761-84 раздел 2 пункт 2.1

Дополнение к методике:

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

Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Величина ПДК*** (мг/л)	НД на методы испытаний
Фенолы летучие /Гидроксибензол	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 табл. 3.13


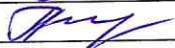
Единица измерения мг/дм<sup>3</sup> идентична единице измерения мг/л.

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	НД на методы испытаний
Запах	баллы	0	х	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	баллы	0	х	
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,005	0,003	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	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)

Дата выдачи результатов испытаний: 29.12.2023

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, д. 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: 400022, РОССИЯ, Волгоградская область,  
г. Волгоград, ул. Гражданская, д. 10  
тел./факс: (8442) 67-62-27 / - . E-mail: exp-kr@fguz-volgograd.ru

**УТВЕРЖДАЮ**

Инженер-лаборант в санитарно-гигиенической лаборатории

Должность лица, утверждающего документ

Е. Н. Борисенко

подпись

И. О. Фамилия

28.12.2023

дата



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 42312 от 28.12.2023

1. Наименование пробы (образца): 16. 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 № 3 от 25.12.2023  
(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"; Волгоградская область, Калачевский район, х. Кумовка, скважина № 2955
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): 27.12.2023 08:00
8. Дата и время доставки пробы (образца): 27.12.2023 12:00
9. Код работы: 124.Д.Ю.3.1
10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21, ГОСТ 2761-84, Фактическое определение
11. НД на метод отбора: проба отобрана 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. 5 стр. 1

12. Дополнительные сведения: проба отобрана и доставлена 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)

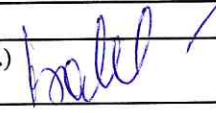
Тара, упаковка: лабораторная посуда; стерильная лабораторная посуда

Условия транспортировки: проба доставлена заказчиком

Условия хранения: -

Другие сведения: -

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

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

Код работы: 124.Д.Ю.3.1

Дата поступления в лабораторию: 27.12.2023

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 16. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.


Регистрационный номер пробы в лаборатории: 34

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, раз. 2 п. 2.2

Дата выдачи результата испытаний: 28.12.2023

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог бактериологической лаборатории	Красникова Н.А.	

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.: 53 стр.



Код работы: 124.Д.Ю.3.1

Дата поступления в лабораторию: 27.12.2023

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 16. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 129

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	3,0 <sup>2</sup>	0,9	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Водородный показатель, рН	ед. рН	7,7	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,40	0,08	2	5	15	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)

\*ГОСТ 2761-84 раздел 2 пункт 2.2

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>	791	79	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость <sup>3</sup>	°Ж	7,7	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

\*\* ГОСТ 2761-84 раздел 2 пункт 2.1

Дополнение к методике:

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

Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Величина ПДК*** (мг/л)	НД на методы испытаний
Фенолы летучие /Гидроксибензол	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 табл. 3.13

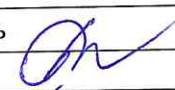

Единица измерения мг/дм<sup>3</sup> идентична единице измерения мг/л.

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	НД на методы испытаний
Запах	баллы	0	х	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	баллы	0	х	
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,006	0,003	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	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)

Дата выдачи результатов испытаний: 29.12.2023

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, д. 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: 400022, РОССИЯ, Волгоградская область,  
г. Волгоград, ул. Гражданская, д. 10

тел./факс: (8442) 67-62-27 / -. E-mail: exp-kr@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ

Инженер-лаборант в санитарно-  
гигиенической лаборатории

Должность лица, утверждающего документ

Е. Н. Борисенко

подпись

И. О. Фамилия

28.12.2023

дата



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 42311 от 28.12.2023

1. Наименование пробы (образца): 17. 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 № 3 от 25.12.2023

(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"; Волгоградская область, Калачевский район, х. Морской. Скважина № 3142

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): 27.12.2023 08:40

8. Дата и время доставки пробы (образца): 27.12.2023 12:00

9. Код работы: 125.Д.Ю.3.1

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

11. НД на метод отбора: проба отобрана 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. 5 стр. 1



Код работы: 125.Д.Ю.3.1

Дата поступления в лабораторию: 27.12.2023

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 17. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.

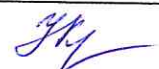
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 35

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, раз. 2 п. 2.2

Дата выдачи результата испытаний: 28.12.2023

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог бактериологической лаборатории	Красникова Н.А.	

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.: 5 стр. 3



Код работы: 125.Д.Ю.3.1

Дата поступления в лабораторию: 27.12.2023

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 17. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 130

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	3,0 <sup>2</sup>	0,9	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Водородный показатель, pH	ед. pH	7,6	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,40	0,08	2	5	15	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)

\*ГОСТ 2761-84 раздел 2 пункт 2.2

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>	778	78	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость <sup>3</sup>	°Ж	7,7	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

\*\* ГОСТ 2761-84 раздел 2 пункт 2.1

Дополнение к методике:

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

Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Величина ПДК*** (мг/л)	НД на методы испытаний
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 табл. 3.13



Единица измерения мг/дм<sup>3</sup> идентична единице измерения мг/л.

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	НД на методы испытаний
Запах	баллы	0	x	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	баллы	0	x	
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,006	0,003	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	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)

Дата выдачи результатов испытаний: 29.12.2023

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.