

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

№ 42314 от 28.12.2023

1. Наименование пробы (образца): 11-12. 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 № 4 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, п. Пятиморск. 11. Скважина № 06901, 12. Скважина № 06903

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 09:00

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

9. Код работы: 122.Д.Ю.4.1-2

10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: ГОСТ 2761-84; СанПиН 2.3.685-21. 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. 7 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; стерильная лабораторная посуда

Условия транспортировки: пробы доставлены 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.

Код работы: 122.Д.Ю.4.1-2

Дата поступления в лабораторию: 27.12.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 29

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ/дм ³	Менее 3	Не более 3	ГОСТ 18963-73

*ГОСТ 2761-84, раз. 2 п. 2.2

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


Регистрационный номер пробы в лаборатории: 30

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ/дм ³	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.: _____ стр. 3

Код работы: 122.Д.Ю.4.1-2

Дата поступления в лабораторию: 27.12.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 124

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 ¹ (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	x	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	3,0 ²	0,9	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Водородный показатель, рН	ед. рН	7,5	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,32	0,06	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:

¹ измерения проводят на фотоколориметре при длине волны падающего излучения 530 нм

² 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 ³	537	54	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость ³	°Ж	8,5	1,3	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

** ГОСТ 2761-84 раздел 2 пункт 2.1

Дополнение к методике:

³ значение жесткости, выраженное в градусах жесткости (°Ж), численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм³ (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 ³	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


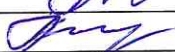
Единица измерения мг/дм³ идентична единице измерения мг/л.

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 ³	менее 0,005	х	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	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: 122.Д.Ю.4.1-2

Дата поступления в лабораторию: 27.12.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 125

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 ¹ (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	x	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	3,0 ²	0,9	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 ³	0,32	0,06	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:

¹ измерения проводят на фотоколориметре при длине волны падающего излучения 530 нм

² 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 ³	516	52	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость ³	°Ж	8,5	1,3	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

** ГОСТ 2761-84 раздел 2 пункт 2.1

Дополнение к методике:

³ значение жесткости, выраженное в градусах жесткости (°Ж), численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм³ (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 ³	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/дм³ идентична единице измерения мг/л.


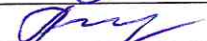
Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена.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

Общее кол-во стр. 7 стр. 6

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 ³	менее 0,005	x	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	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.

Общее кол-во стр. 7 стр. 7

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

№ 42314 от 28.12.2023

1. Наименование пробы (образца): 7-10. 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 № 4 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. п. Пятиморск: 7. Скважина № 0352, 8. Скважина № ВГ-89-87, 9. Скважина № ВГ-136-88, 10. Скважина № ВГ-88-86
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 09:30
8. Дата и время доставки пробы (образца): 27.12.2023 12:00
9. Код работы: 121.Д.Ю.4.1-4
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. 11 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)

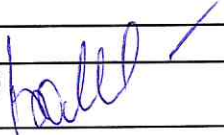
Тара, упаковка: лабораторная посуда; стерильная лабораторная посуда

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: 121.Д.Ю.4.1-4

Дата поступления в лабораторию: 27.12.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 25

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	Норматив по *	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ/дм ³	Менее 3	Не более 3	ГОСТ 18963-73

*ГОСТ 2761-84, раз. 2 п. 2.2

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 26

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	Норматив по *	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ/дм ³	Менее 3	Не более 3	ГОСТ 18963-73

*ГОСТ 2761-84, раз. 2 п. 2.2

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 27

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	Норматив по *	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ/дм ³	Менее 3	Не более 3	ГОСТ 18963-73

*ГОСТ 2761-84, раз. 2 п. 2.2

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


Регистрационный номер пробы в лаборатории: 28

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	Норматив по *	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ/дм ³	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 испытанию.

Общее кол-во стр.: 11 стр. 3

Код работы: 121.Д.Ю.4.1-4

Дата поступления в лабораторию: 27.12.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 120

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 ¹ (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	x	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	3,0 ²	0,9	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 ³	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:

¹ измерения проводят на фотоколориметре при длине волны падающего излучения 530 нм

² 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 ³	472	47	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость ³	°Ж	8,4	1,3	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

** ГОСТ 2761-84 раздел 2 пункт 2.1

Дополнение к методике:

³ значение жесткости, выраженное в градусах жесткости (°Ж), численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм³ (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 ³	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/дм³ идентична единице измерения мг/л.

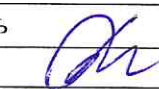
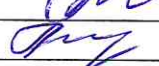
Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена.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

Общее кол-во стр. 11 стр. 4

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 ³	менее 0,005	x	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	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.

Код работы: 121.Д.Ю.4.1-4

Дата поступления в лабораторию: 27.12.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 121

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 ¹ (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	x	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	3,0 ²	0,9	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 ³	0,32	0,06	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:

¹ измерения проводят на фотоколориметре при длине волны падающего излучения 530 нм

² 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 ³	458	46	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость ³	°Ж	8,4	1,3	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

** ГОСТ 2761-84 раздел 2 пункт 2.1

Дополнение к методике:

³ значение жесткости, выраженное в градусах жесткости (°Ж), численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм³ (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 ³	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


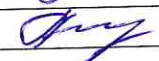
Единица измерения мг/дм³ идентична единице измерения мг/л.

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 ³	0,005	0,003	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	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.

Код работы: 121.Д.Ю.4.1-4

Дата поступления в лабораторию: 27.12.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 122

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 ¹ (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	x	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	3,0 ²	0,9	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 ³	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:

¹ измерения проводят на фотоколориметре при длине волны падающего излучения 530 нм

² 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 ³	469	47	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость ³	°Ж	8,4	1,3	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

** ГОСТ 2761-84 раздел 2 пункт 2.1

Дополнение к методике:

³ значение жесткости, выраженное в градусах жесткости (°Ж), численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм³ (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 ³	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/дм³ 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 ³	менее 0,005	x	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	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.

Код работы: 121.Д.Ю.4.1-4

Дата поступления в лабораторию: 27.12.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 123

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 ¹ (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	х	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	3,0 ²	0,9	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Водородный показатель, рН	ед. рН	7,5	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	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:

¹ измерения проводят на фотоколориметре при длине волны падающего излучения 530 нм

² 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 ³	460	46	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость ³	°Ж	8,4	1,3	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

** ГОСТ 2761-84 раздел 2 пункт 2.1

Дополнение к методике:

³ значение жесткости, выраженное в градусах жесткости (°Ж), численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм³ (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 ³	менее 0,0005	х	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 (метод Б) (издание 2010 г.)

*** СанПиН 1.2.3685-21 табл. 3.13

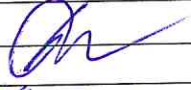

Единица измерения мг/дм³ идентична единице измерения мг/л.

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 ³	0,005	0,003	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	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

№ 42315 от 28.12 2023

1. Наименование пробы (образца): 5-6. 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 № 4 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, п. Ильевка. 5. Скважина № ВГ-169-88, 6. Скважина № 7924

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 10:00

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

9. Код работы: 120.Д.Ю.4.1-2

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

Общее кол-во стр. 7 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:  Толочек Ю. В.
подпись Фамилия И. О.

Код работы: 120.Д.Ю.4.1-2

Дата поступления в лабораторию: 27.12.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 23

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ/дм ³	Менее 3	Не более 3	ГОСТ 18963-73

*ГОСТ 2761-84, раз. 2 п. 2.2

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

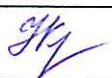
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 24

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ/дм ³	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.: _____ стр. 3

Код работы: 120.Д.Ю.4.1-2

Дата поступления в лабораторию: 27.12.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 118

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 ¹ (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	х	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	3,0 ²	0,9	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Водородный показатель, рН	ед. рН	7,5	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,32	0,06	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:

¹ измерения проводят на фотоколориметре при длине волны падающего излучения 530 нм

² 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 ³	548	55	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость ³	°Ж	8,5	1,3	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

** ГОСТ 2761-84 раздел 2 пункт 2.1

Дополнение к методике:

³ значение жесткости, выраженное в градусах жесткости (°Ж), численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм³ (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 ³	менее 0,0005	х	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 (метод Б) (издание 2010 г.)

*** СанПиН 1.2.3685-21 табл. 3.13


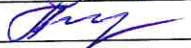
Единица измерения мг/дм³ идентична единице измерения мг/л.

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 ³	0,005	0,003	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	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: 120.Д.Ю.4.1-2

Дата поступления в лабораторию: 27.12.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 119

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 ¹ (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	х	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	3,0 ²	0,9	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 ³	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:

¹ измерения проводят на фотоколориметре при длине волны падающего излучения 530 нм
² по (Cr-Co) шкале цветности, 22°С.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования**, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм ³	525	53	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость ³	°Ж	8,5	1,3	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

** ГОСТ 2761-84 раздел 2 пункт 2.1

Дополнение к методике:

³ значение жесткости, выраженное в градусах жесткости (°Ж), численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм³ (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 ³	менее 0,0005	х	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/дм³ 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 ³	0,005	0,003	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	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.