

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 санитарно-гигиенической лаборатории

Должность лица, утверждающего документ

Е. Н. Борисенко

подпись И. О. Фамилия

дата

30.06.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ APP37 от 30.06.2023

1. Наименование пробы (образца): 6-9. 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 № 191 от 20.06.2023

(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. 6. В/кран скважина № ВГ-169-88 (п. Пятиморск), 7. В/кран скважина № 7924 (п. Ильевка), 8. В/кран скважина № 0352 (п. Пятиморск), 9. В/кран скважина № ВГ-89-87 (п. Пятиморск)

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): 22.06.2023 08:40

8. Дата и время доставки пробы (образца): 22.06.2023 12:50

9. Код работы: 1386.Д.Ю.191.1-4

10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: ГОСТ 2761-84, СанПиН 18.2.3685-21, Фактическое определение

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. 1

11. НД на метод отбора: пробы отобраны заказчиком

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* Толочек Ю. В.
подпись Фамилия И. О.

Код работы: 1386.Д.Ю.191.1-4

Дата поступления в лабораторию: 22.06.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 73

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

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 74

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

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 75

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

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


Регистрационный номер пробы в лаборатории: 76

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

Дата выдачи результата испытаний: 23.06.2023

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	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.: 21 стр. 3

Код работы: 1386.Д.Ю.191.1-4

Дата поступления в лабораторию: 22.06.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 595

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	4,0 ²	1,2	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Водородный показатель, рН	ед. рН	7,8	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, 23°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	541	54	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость ³	°Ж	8,1	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

* ГОСТ 2761-84 раздел 2 пункт 2.1

Дополнение к методике:

³ значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм³ (ГОСТ 31954-2012).

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	

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
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,007	0,004	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.)

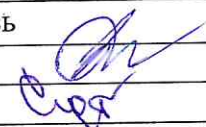
Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Величина ПДК** (мг/л)	НД на методы испытаний
Фенолы летучие / Гидроксibenзол	мг/дм ³	менее 0,0005	х	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 (метод Б) (издание 2010 г.)

** СанПиН 1.2.3685-21 табл. 3.13

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

Дата выдачи результатов испытаний: 29.06.2023

Испытания проводили:

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

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: 1386.Д.Ю.191.1-4

Дата поступления в лабораторию: 22.06.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 596

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	4,0 ²	1,2	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Водородный показатель, рН	ед. рН	7,8	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, 23°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	451	45	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость ³	°Ж	8,2	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

* ГОСТ 2761-84 раздел 2 пункт 2.1

Дополнение к методике:

³ значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм³ (ГОСТ 31954-2012).

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	

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
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,006	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.)


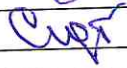
Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Величина ПДК** (мг/л)	НД на методы испытаний
Фенолы летучие / Гидроксибензол	мг/дм ³	менее 0,0005	х	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 (метод Б) (издание 2010 г.)

** СанПиН 1.2.3685-21 табл. 3.13

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

Дата выдачи результатов испытаний: 29.06.2023

Испытания проводили:

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

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: 1386.Д.Ю.191.1-4

Дата поступления в лабораторию: 22.06.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 597

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	4,0 ²	1,2	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Водородный показатель, рН	ед. рН	7,8	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	0,48	0,10	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, 23°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	545	55	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость ³	°Ж	8,1	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

* ГОСТ 2761-84 раздел 2 пункт 2.1

Дополнение к методике:

³ значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм³ (ГОСТ 31954-2012).

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	

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
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,006	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.)

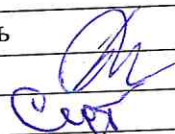
Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Величина ПДК** (мг/л)	НД на методы испытаний
Фенолы летучие / Гидроксibenзол	мг/дм ³	менее 0,0005	х	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 (метод Б) (издание 2010 г.)

** СанПиН 1.2.3685-21 табл. 3.13

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

Дата выдачи результатов испытаний: 29.06.2023

Испытания проводили:

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

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. 11 стр. 9

Код работы: 1386.Д.Ю.191.1-4

Дата поступления в лабораторию: 22.06.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 598

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	11 ²	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 ³	4,56	0,46	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, 23°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	253	25	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость ³	°Ж	3,6	0,5	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

* ГОСТ 2761-84 раздел 2 пункт 2.1

Дополнение к методике:

³ значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм³ (ГОСТ 31954-2012).

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	

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
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,007	0,004	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.)

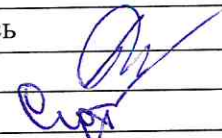
Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Величина ПДК** (мг/л)	НД на методы испытаний
Фенолы летучие /Гидроксibenзол	мг/дм ³	менее 0,0005	х	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 (метод Б) (издание 2010 г.)

** СанПиН 1.2.3685-21 табл. 3.13

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

Дата выдачи результатов испытаний: 29.06.2023

Испытания проводили:

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

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. 11 стр. 11

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



«МП» («Место печати»)

УТВЕРЖДАЮ

Врач-бактериолог бактериологической
лаборатории

Должность лица, утверждающего документ

Л. В. Скорая

подпись

И. О. Фамилия

30.06.2023

дата

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 18852 от 30.06.2023

1. Наименование пробы (образца): 10-13. 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 № 191 от 20.06.2023
(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. 10. Скважина № ВГ-136-88 п. Пятиморск, 11. Скважина № ВГ-88-86 п. Пятиморск, 12. Скважина № 06901 п. Пятиморск, 13. Скважина № 06903 п. Пятиморск
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): 22.06.2023 10:00
8. Дата и время доставки пробы (образца): 22.06.2023 12:50
9. Код работы: 1387.Д.Ю.191.1-4
10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21, ГОСТ 2761-84, Фактическое определение

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

11. НД на метод отбора: пробы отобраны заказчиком

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: _____

подпись

Васильева Е. В.

Фамилия И. О.

Код работы: 1387.Д.Ю.191.1-4

Дата поступления в лабораторию: 22.06.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 77

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

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 78

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

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 79

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

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


Регистрационный номер пробы в лаборатории: 80

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

Дата выдачи результата испытаний: 23.06.2023

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	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.: 4 стр. 2

Код работы: 1387.Д.Ю.191.1-4

Дата поступления в лабораторию: 22.06.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 599

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	4,0 ²	1,2	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 ³	0,48	0,10	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, 23°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	544	54	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость ³	°Ж	7,9	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

* ГОСТ 2761-84 раздел 2 пункт 2.1

Дополнение к методике:

³ значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм³ (ГОСТ 31954-2012).

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	

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
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,006	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.)

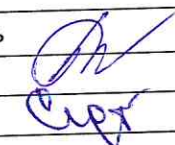
Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Величина ПДК** (мг/л)	НД на методы испытаний
Фенолы летучие / Гидроксibenзол	мг/дм ³	менее 0,0005	х	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 (метод Б) (издание 2010 г.)

** СанПиН 1.2.3685-21 табл. 3.13

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

Дата выдачи результатов испытаний: 29.06.2023

Испытания проводили:

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

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: 1387.Д.Ю.191.1-4

Дата поступления в лабораторию: 22.06.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 600

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	4,0 ²	1,2	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Водородный показатель, рН	ед. рН	7,8	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, 23°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	462	46	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость ³	°Ж	7,8	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

* ГОСТ 2761-84 раздел 2 пункт 2.1

Дополнение к методике:

³ значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм³ (ГОСТ 31954-2012).

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	

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. 6

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	НД на методы испытаний
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,007	0,004	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.)

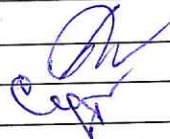
Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Величина ПДК** (мг/л)	НД на методы испытаний
Фенолы летучие / Гидроксибензол	мг/дм ³	менее 0,0005	х	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 (метод Б) (издание 2010 г.)

** СанПиН 1.2.3685-21 табл. 3.13

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

Дата выдачи результатов испытаний: 29.06.2023

Испытания проводили:

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

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: 1387.Д.Ю.191.1-4

Дата поступления в лабораторию: 22.06.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 601

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	4,0 ²	1,2	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 ³	0,48	0,10	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, 23°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	541	54	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость ³	°Ж	7,9	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

* ГОСТ 2761-84 раздел 2 пункт 2.1

Дополнение к методике:

³ значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм³ (ГОСТ 31954-2012).

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	

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
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,006	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.)


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.

Дата выдачи результатов испытаний: 29.06.2023

Испытания проводили:

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

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: 1387.Д.Ю.191.1-4

Дата поступления в лабораторию: 22.06.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 602

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	7,7	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,48	0,10	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, 23°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	555	56	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость ³	°Ж	7,7	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

* ГОСТ 2761-84 раздел 2 пункт 2.1

Дополнение к методике:

³ значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм³ (ГОСТ 31954-2012).

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	

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
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,007	0,004	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.)


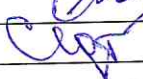
Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Величина ПДК** (мг/л)	НД на методы испытаний
Фенолы летучие / Гидроксибензол	мг/дм ³	менее 0,0005	х	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 (метод Б) (издание 2010 г.)

** СанПиН 1.2.3685-21 табл. 3.13

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

Дата выдачи результатов испытаний: 29.06.2023

Испытания проводили:

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

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.