

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

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO03

Адрес места осуществления деятельности: 400026, г. Волгоград, ул.. Гражданская, 10

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 27118 от « 01 » октября 2020г.

1. Наименование пробы: 1-8. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения.

(в соответствии с НД)

2. Заказчик: МУП «Ильевское КХ» ИНН 3409011600

(наименование надзорного органа или организации)

3. Основание для проведения испытаний: договор № 214 от 03.09.2020г.

(№ предписания, определения, приказа УРПН и т.п., ВЦП, № договора)

4. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, на территории которого проводился отбор проб: МУП «Ильевское КХ»

5. Место, где производился отбор проб: Волгоградская область, п. Пятиморск, МУП «Ильевское КХ», 1. Скважина ВГ 169-88 п. Ильевка, ул. Юбилейная, 2. Скважина № 7924 п. Ильевка, пер. Советский, 3. Скважина № 0352, п. Пятиморск, ул. Молодежная, 4. Скважина № ВГ-89-87 п. Пятиморск, ул. Чапаева, 5. Скважина № ВГ-136-88 п. Пятиморск, ул. Песчаная, 6. Скважина № ВГ-88-86 п. Пятиморск, ул. Песчаная, 7. Скважина № 06901 п. Пятиморск, пер. Комсомольский, 8. Скважина № 06903 п. Пятиморск, пер. Комсомольский.

(фактический адрес, наименование организации, помещение)

6. Пробы направлены: Филиал 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 – 21.09.2020г. 10 час. 00 мин.

8. Дата и время доставки пробы – 21.09.2020г. 15 час. 00 мин.

9. Код работы: ПК.Ю.2018.1-8

10. НД, регламентирующая объем испытаний: ГОСТ 2761-84 ГН 2.1.5.1315-03

11. НД на метод отбора: ГОСТ 31942-2012 ГОСТ Р 54607.1-2011

12. Дополнительные сведения:

Тара, упаковка: лабораторная посуда

Условия транспортировки: автотранспорт сумка холодильник (t +2 - + 6 градусов)

Условия хранения: соблюдены

Другие сведения:

Пробы отобраны: помощником врача Еременко В.Г.

(должность, ФИО)

Лицо ответственное за оформление протокола: Толочек Ю.В.

подпись

Ф.И.О.

Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ: Астапова В.В.

(либо иное лицо, уполномоченное Приказом
главного врача учреждения)

подпись

Фамилия И.О.



Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области».

Данные результаты относятся только к пробам (образцам) прошедшим испытания.

Код работы: ПК.Ю.2018.1-8

Дата поступления в лабораторию: 21.09.2020г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 273

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

*Дополнительно к методике испытания: индекс БГКП менее 3

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 274

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

*Дополнительно к методике испытания: индекс БГКП менее 3

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 275

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

*Дополнительно к методике испытания: индекс БГКП менее 3

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 276

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

*Дополнительно к методике испытания: индекс БГКП менее 3

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 12 стр. 2

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 277

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

*Дополнительно к методике испытания: индекс БГКП менее 3

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 278

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

*Дополнительно к методике испытания: индекс БГКП менее 3

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

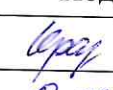

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 279

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

*Дополнительно к методике испытания: индекс БГКП менее 3

Дата выдачи результата испытаний: 24.09.2020г.

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Кравцова Н.В.	
Медицинский лабораторный техник	Москаленко О.П.	

Заведующая бактериологической лабораторией Долгова А.С.


подпись

Кравцова Н.В.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 12 стр. 3

Код работы: ПК.Ю.2018.1-8

Дата поступления в лабораторию: 21.09.2020г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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



Регистрационный номер пробы в лаборатории: 280

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

*Дополнительно к методике испытания: индекс БГКП менее 3

Дата выдачи результата испытаний: 24.09.2020г.

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Кравцова Н.В.	
Медицинский лабораторный техник	Москаленко О.П.	

Заведующая бактериологической лабораторией Долгова А.С.


_____ Кравцова Н.В.
подпись

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 12 стр. 4

Код работы: ПК.Ю.2018.1-8

Дата поступления в лабораторию: 21.09.2020 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: 1. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1543

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	0,77	0,15	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	6,0	1,8	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Вкус, привкус	баллы	0	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016
Запах	баллы	0	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель, рН	единицы рН	7,5	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,48	0,10	2	5	15	ПНДФ 14.1:2:4.154 -99

*ГОСТ 2761-84

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

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм ³	898	81	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
Жесткость ²	⁰ Ж	6,0	0,9	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	менее 0,025	х	х	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,005	0,003	х	ПНДФ 14.1:2:4.128-98

* ГОСТ 2761-84

² Дополнение к методике испытаний: значение жесткости, выраженное в ⁰Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв./дм³ (ГОСТ 31954-2012).

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Данные результаты относятся только к пробам (образцам) прошедшим испытания.

Наименование пробы: 2. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1544

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	град.	1,0	0,3	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Вкус, привкус	баллы	0	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016
Запах	баллы	0	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель, рН	единицы рН	7,3	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,56	0,11	2	5	15	ПНДФ 14.1:2:4.154 -99

*ГОСТ 2761-84

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


Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм ³	914	82	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
Жесткость ²	°Ж	6,2	0,9	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	менее 0,025	х	х	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,006	0,003	х	ПНДФ 14.1:2:4.128-98

* ГОСТ 2761-84

² Дополнение к методике испытаний: значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв./дм³ (ГОСТ 31954-2012).

Дата выдачи результатов испытаний: 30.09.2020 г.

Испытания проводил:

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

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией: Павлова Н.В.

Фамилия И.О. Павлова Н.В. подпись 

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Данные результаты относятся только к пробам (образцам) прошедшим испытания.

Общее кол-во стр. 12 стр. 6

Код работы: ПК.Ю.2018.1-8

Дата поступления в лабораторию: 21.09.2020 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: 3. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1545

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	0,83	0,17	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	2,0	0,6	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Вкус, привкус	баллы	0	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016
Запах	баллы	0	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель, рН	единицы рН	7,3	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,48	0,10	2	5	15	ПНДФ 14.1:2:4.154 -99

*ГОСТ 2761-84

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

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм ³	954	86	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
Жесткость ²	⁰ Ж	6,8	1,0	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	менее 0,025	х	х	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,005	0,003	х	ПНДФ 14.1:2:4.128-98

* ГОСТ 2761-84

² Дополнение к методике испытаний: значение жесткости, выраженное в ⁰Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв./дм³ (ГОСТ 31954-2012).

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Данные результаты относятся только к пробам (образцам) прошедшим испытания.

Наименование пробы: 4. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1546

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	2,25	0,45	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	4,0	1,2	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Вкус, привкус	баллы	0	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016
Запах	баллы	0	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель, рН	единицы рН	7,4	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,40	0,08	2	5	15	ПНДФ 14.1:2:4.154 -99

*ГОСТ 2761-84

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


Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм ³	975	88	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
Жесткость ²	⁰ Ж	7,1	1,1	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	менее 0,025	х	х	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,005	0,003	х	ПНДФ 14.1:2:4.128-98

* ГОСТ 2761-84

² Дополнение к методике испытаний: значение жесткости, выраженное в ⁰Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв./дм³ (ГОСТ 31954-2012).

Дата выдачи результатов испытаний: 30.09.2020 г.

Испытания проводил:

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

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией: Павлова Н.В.

Фамилия И.О.

подпись

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
 Данные результаты относятся только к пробам (образцам) прошедшим испытания.

Общее кол-во стр. 72

стр. 8

Код работы: ПК.Ю.2018.1-8

Дата поступления в лабораторию: 21.09.2020 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: 5. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1547

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	1,42	0,28	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	5,0	1,5	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Вкус, привкус	баллы	0	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016
Запах	баллы	0	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель, рН	единицы рН	7,4	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,40	0,08	2	5	15	ПНДФ 14.1:2:4.154 -99

*ГОСТ 2761-84

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

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм ³	972	87	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
Жесткость ²	⁰ Ж	7,1	1,1	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	менее 0,025	х	х	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,005	0,003	х	ПНДФ 14.1:2:4.128-98

* ГОСТ 2761-84

² Дополнение к методике испытаний: значение жесткости, выраженное в ⁰Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв./дм³ (ГОСТ 31954-2012).

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Данные результаты относятся только к пробам (образцам) прошедшим испытания.

Наименование пробы: 6. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1548

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	1,36	0,27	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	5,0	1,5	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Вкус, привкус	баллы	0	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016
Запах	баллы	0	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель, рН	единицы рН	7,4	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,40	0,08	2	5	15	ПНДФ 14.1:2:4.154 -99

*ГОСТ 2761-84

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

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм ³	977	88	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
Жесткость ²	°Ж	7,1	1,1	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	менее 0,025	х	х	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,005	0,003	х	ПНДФ 14.1:2:4.128-98

* ГОСТ 2761-84

² Дополнение к методике испытаний: значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв./дм³ (ГОСТ 31954-2012).

Дата выдачи результатов испытаний: 30.09.2020 г.

Испытания проводил:

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

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией: Павлова Н.В.

Фамилия И.О.

подпись

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Данные результаты относятся только к пробам (образцам) прошедшим испытания.

Общее кол-во стр. 12 стр. 10

Код работы: ПК.Ю.2018.1-8

Дата поступления в лабораторию: 21.09.2020 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: 7. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1549

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	град.	2,0	0,6	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Вкус, привкус	баллы	0	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016
Запах	баллы	0	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель, рН	единицы рН	7,6	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,48	0,10	2	5	15	ПНДФ 14.1:2:4.154 -99

*ГОСТ 2761-84

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

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм ³	621	56	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
Жесткость ²	⁰ Ж	6,8	1,0	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	менее 0,025	х	х	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,005	х	х	ПНДФ 14.1:2:4.128-98

* ГОСТ 2761-84

² Дополнение к методике испытаний: значение жесткости, выраженное в ⁰Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв./дм³ (ГОСТ 31954-2012).

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Данные результаты относятся только к пробам (образцам) прошедшим испытания.

Наименование пробы: 8. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1550

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	град.	3,0	0,9	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Вкус, привкус	баллы	0	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016
Запах	баллы	0	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель, рН	единицы рН	7,6	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,96	0,19	2	5	15	ПНДФ 14.1:2:4.154 -99

*ГОСТ 2761-84

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


Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм ³	548	49	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
Жесткость ²	⁰ Ж	6,8	1,0	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	менее 0,025	х	х	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,006	0,003	х	ПНДФ 14.1:2:4.128-98

* ГОСТ 2761-84

² Дополнение к методике испытаний: значение жесткости, выраженное в ⁰Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв./дм³ (ГОСТ 31954-2012).

Дата выдачи результатов испытаний: 30.09.2020 г.

Испытания проводил:

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

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией: Павлова Н.В.

Фамилия И.О.

подпись

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
 Данные результаты относятся только к пробам (образцам) прошедшим испытания.

Общее кол-во стр. 12 стр. 12

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

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO03

Адрес места осуществления деятельности: 400026, г. Волгоград, ул. Гражданская, 10

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 26522 от « 28 » сентября 2020г.

1. Наименование пробы: 9-13. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: МУП «Ильевское КХ» ИНН 3409011600
(наименование надзорного органа или организации)
3. Основание для проведения испытаний: договор № 214 от 03.09.2020г.
(№ предписания, определения, приказа УРПН и т.п., ВЦП, № договора)
4. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, на территории которого проводился отбор проб: МУП «Ильевское КХ»
5. Место, где производился отбор проб: Волгоградская область, МУП «Ильевское КХ», 9.п.Ильевка ул.Юбилейная в/кран, 10.п.Пятиморск, ул.Ленина, 5 в/кран, 11.п.Пятиморск, ул.Песчаная, 10 в/кран, 12.п.Ильевка, пер.Советский, школа, в/кран, 13.п.Пятиморск, ул.Чапаева, в/кран
(фактический адрес, наименование организации, помещение)
6. Пробы направлены: Филиал 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 – 21.09.2020г. 09 час. 00 мин.
8. Дата и время доставки пробы – 21.09.2020г. 15 час. 00 мин.
9. Код работы: ПК.Ю.2019.1-5
10. НД, регламентирующая объем испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01
11. НД на метод отбора: ГОСТ 31942-2012 ГОСТ Р 56237-2014
12. Дополнительные сведения:
Тара, упаковка: лабораторная посуда
Условия транспортировки: автотранспорт сумка холодильник (t +2 - + 6 градусов)
Условия хранения: соблюдены
Другие сведения:
Пробы отобраны: помощником врача Еременко В.Г.
(должность, ФИО)
- Лицо ответственное за оформление протокола: Толочек Ю.В.
Астапова В.В.
подпись Фамилия И.О.
- Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ: _____
(либо иное лицо, уполномоченное Приказом главного врача учреждения)
М.П. _____
подпись Фамилия И.О.



Код работы: ПК.Ю.2019.1-5

Дата поступления в лабораторию: 21.09.2020г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1426

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

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1427

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

* СанПиН 2.1.4.1074-01

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 7 стр. 2

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1428

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

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



Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1429

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


* СанПиН 2.1.4.1074-01

Дата выдачи результата испытаний: 23.09.2020г.

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Кравцова Н.В.	
Медицинский лабораторный техник	Москаленко О.П.	

Заведующая бактериологической лабораторией Долгова А.С.


подпись Скорая Л.В.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 7 стр. 3

Код работы: ПК.Ю.2019.1-5

Дата поступления в лабораторию: 21.09.2020г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

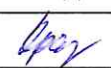

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1430

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

* СанПиН 2.1.4.1074-01

Дата выдачи результата испытаний: 23.09.2020г.

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Кравцова Н.В.	
Фельдшер-лаборант	Финогенова Л.Н.	

Заведующая бактериологической лабораторией Долгова А.С.


подпись _____ Скорая Л.В.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 7 стр. 4

Код работы: ПК.Ю.2019.1-5

Дата поступления в лабораторию: 21.09.2020 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: 9. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1551

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ± Δ	Норматив (ПДК)*, не более	НД на методы испытаний
Запах	баллы	1	х	2	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	баллы	0	х	2	
Мутность ¹ (по каолину)	мг/дм ³	1,48	0,30	1,5	
Цветность	град.	3,0	0,9	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)

*СанПиН 2.1.4.1074-01

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

Наименование пробы: 10. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1552

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ± Δ	Норматив (ПДК)*, не более	НД на методы испытаний
Запах	баллы	0	х	2	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	баллы	0	х	2	
Мутность ¹ (по каолину)	мг/дм ³	0,89	0,18	1,5	
Цветность	град.	1,0	0,3	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)

*СанПиН 2.1.4.1074-01

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

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Данные результаты относятся только к пробам (образцам) прошедшим испытания.

Наименование пробы: 11. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
 Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1553

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ± Δ	Норматив (ПДК)*, не более	НД на методы испытаний
Запах	баллы	0	х	2	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	баллы	0	х	2	
Мутность ¹ (по каолину)	мг/дм ³	1,78	0,36	1,5	
Цветность	град.	2,0	0,6	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)

*СанПиН 2.1.4.1074-01

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

Наименование пробы: 12. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
 Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1554

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

*СанПиН 2.1.4.1074-01

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

Дата выдачи результатов испытаний: 24.09.2020 г.

Испытания проводил:

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

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией: Павлова Н.В.

Фамилия И.О.

подпись 

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Данные результаты относятся только к пробам (образцам) прошедшим испытания.

Код работы: ПК.Ю.2019.1-5

Дата поступления в лабораторию: 21.09.2020 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: 13. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1555


Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ± Δ	Норматив (ПДК)*, не более	НД на методы испытаний
Запах	баллы	1	x	2	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	баллы	0	x	2	
Мутность ¹ (по каолину)	мг/дм ³	2,25	0,45	1,5	
Цветность	град.	5,0	1,5	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)

*СанПиН 2.1.4.1074-01

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

Дата выдачи результатов испытаний: 24.09.2020 г.

Испытания проводил:

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

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией: Павлова Н.В.

Фамилия И.О.


подпись

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Данные результаты относятся только к пробам (образцам) прошедшим 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»
Адрес юридического лица: 400049 г. Волгоград ул. Ангарская, д.13 б, тел/факс (8442) 37-26-74, 36-38-67

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO03
Адрес места осуществления деятельности: 400026, г. Волгоград, ул.. Гражданская, 10

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 27200 от « 02 » 10 2020г.

1. Наименование пробы: 7-9.Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: МУП «Ильевское КХ» ИНН 3409011600
(наименование надзорного органа или организации)
3. Основание для проведения испытаний: договор № 215 от 03.09.2020г.
(№ предписания, определения, приказа УРПН и т.п., ВЦП, № договора)
4. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, на территории которого проводился отбор проб: МУП «Ильевское КХ»
5. Место, где производился отбор проб: Волгоградская область, Калачевский район,
МУП «Ильевское КХ» В/кран. : 7. х. Пятиизбянский, ул. Центральная, 8. х. Ку-
мовка, ул. Донская, 9. х. Морской, ул. Грушевая.
(фактический адрес, наименование организации, помещение)
6. Пробы направлены: Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волго-
градской области в Калачевском, Сувоикинском, Чернышковском, Клетском районах
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы -28.09.2020г. 10час. 00 мин.
8. Дата и время доставки пробы -28.09.2020г. 17час. 00 мин.
9. Код работы: ПК.Ю.2139.1-3
10. НД, регламентирующая объем испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01
11. НД на метод отбора: ГОСТ 31942-2012 ГОСТ Р 56237-2014
12. Дополнительные сведения:

Изготовитель: -----

(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д., указывается при необходимости)

Дата изготовления: -----Номер партии: -----Объем партии:-----

(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: лабораторная посуда

Условия транспортировки: автотранспорт сумка холодильник (t +2 - + 6 градусов)

Условия хранения: соблюдены

Другие сведения:

Пробы отобраны: помощником врача Еременко В.Г.

(должность, ФИО)

Лицо ответственное за оформление протокола:

Васильева Е.В.

подпись

Фамилия И.О.

Астапова В.В.

подпись

Фамилия И.О.

Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ:

(либо иное лицо, уполномоченное Приказом
главного врача учреждения)

М.П.



Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области».

Данные результаты относятся только к пробам (образцам) прошедшим испытания.

Общее кол-во стр. 5 стр. 1

Код работы: ПК.Ю.2139.1-3

Дата поступления в лабораторию: 28.09.2020г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 7. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1542

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

Наименование пробы (образца): 8. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1543

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по *	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/1 см ³	2	не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не обнаружены	отсутствуют в 100	
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не обнаружены	отсутствуют в 100	

* СанПиН 2.1.4.1074-01

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 5 стр. 2

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



Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1544

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по *	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/1 см ³	7	не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не обнаружены	отсутствуют в 100	
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не обнаружены	отсутствуют в 100	

* СанПиН 2.1.4.1074-01

Дата выдачи результата испытаний: 30.09.2020г.

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Кравцова Н.В.	
Медицинский лабораторный техник	Москаленко О.П.	

Заведующая бактериологической лабораторией Долгова А.С.


подпись Скорая Л.В.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 5 3 стр.

Код работы: ПК.Ю.2139.1-3

Дата поступления в лабораторию: 28.09.2020 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: 7. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1661

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ± Δ	Норматив (ПДК)*, не более	НД на методы испытаний
Запах	баллы	1	х	2	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	баллы	1	х	2	
Мутность ¹ (по каолину)	мг/дм ³	2,19	0,44	1,5	
Цветность	град.	2,0	0,6	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)

*СанПиН 2.1.4.1074-01

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

Наименование пробы: 8. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1662

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ± Δ	Норматив (ПДК)*, не более	НД на методы испытаний
Запах	баллы	0	х	2	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	баллы	1	х	2	
Мутность ¹ (по каолину)	мг/дм ³	1,95	0,39	1,5	
Цветность	град.	4,0	1,2	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)

*СанПиН 2.1.4.1074-01

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

Наименование пробы: 9. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1663


Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ± Δ	Норматив (ПДК)*, не более	НД на методы испытаний
Запах	баллы	0	х	2	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	баллы	1	х	2	
Мутность ¹ (по каолину)	мг/дм ³	1,24	0,25	1,5	
Цветность	град.	3,0	0,9	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)

*СанПиН 2.1.4.1074-01

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

Дата выдачи результатов испытаний: 01.10.2020 г.

Испытания проводил:

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

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией: Павлова Н.В.
Фамилия И.О.


подпись

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Данные результаты относятся только к пробам (образцам) прошедшим испытания.