

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. 136, 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

№ 4034 от «26» 03 2021г.

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 № 83 ПК от 24.02.2021 г.
(№ 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", 404521, Волгоградская обл., Калачевский район, п. Пятиморск, ул. Ленина, д. 39 А
 5. Место, где производился отбор проб: МУП "Ильевское КХ", Волгоградская обл., Калачевский район, В/кран: 7. ул. Центральная, х. Пятиизбянский, 8. ул. Донская, х. Кумовка, 9. ул. Грушова, х. Морской.
(фактический адрес, наименование организации, помещение)
 6. Пробы 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: 18.03.2021 г. 10-00
 8. Дата и время доставки пробы: 18.03.2021 г. 13-00
 9. Код работы: ПК.Ю.2142.1-3
 10. НД, регламентирующая объем испытаний: СанПиН 1.2.3685-21
 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; стерильная лабораторная посуда
- Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник, t +6°C
- Условия хранения: -
- Другие сведения: -
- Пробы отобраны: пом. врача по ОГ ООСН Еременко В.Г.

Лицо ответственное за оформление протокола: _____ Васильева Е.В.

подпись _____ Васильева Е.В.

Фамилия И.О.

Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ: _____

(либо иное лицо, уполномоченное Приказом)

подпись _____ Астапова В.В.

Фамилия И.О.

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.2142.1-3

Дата поступления в лабораторию: 18.03.2021г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 510

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по *	НД на методы испытаний
ОМЧ	КОЕ/1 см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ОКБ	КОЕ/100 см ³	не обнаружены	X	
ТКБ	КОЕ/100 см ³	не обнаружены	отсутствуют в 100	

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 511

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по *	НД на методы испытаний
ОМЧ	КОЕ/1 см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ОКБ	КОЕ/100 см ³	не обнаружены	X	
ТКБ	КОЕ/100 см ³	не обнаружены	отсутствуют в 100	

* СанПиН 1.2.3685-21

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: 512

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по *	НД на методы испытаний
ОМЧ	КОЕ/1 см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ОКБ	КОЕ/100 см ³	не обнаружены	X	
ТКБ	КОЕ/100 см ³	не обнаружены	отсутствуют в 100	

* СанПиН 1.2.3685-21

Дата выдачи результата испытаний: 20.03.2021г.

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Скорая Л.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 стр. 3

Код работы: ПК.Ю.2142.1-3

Дата поступления в лабораторию: 18.03.2021 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: 7. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 505

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ± Δ	Норматив*, не более	НД на методы испытаний
Запах	баллы	0	х	2	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	баллы	0	х	2	
Цветность	град.	3,0	0,9	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Мутность ¹ (по каолину)	мг/дм ³	10,84	1,52	1,5	ГОСТ Р 57164-2016

*СанПиН 1.2.3685-21

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: 506

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ± Δ	Норматив*, не более	НД на методы испытаний
Запах	баллы	0	х	2	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	баллы	0	х	2	
Цветность	град.	3,0	0,9	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Мутность ¹ (по каолину)	мг/дм ³	3,97	0,79	1,5	ГОСТ Р 57164-2016

*СанПиН 1.2.3685-21

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.

Общее кол-во стр. 5 стр. 4

Наименование пробы: 9. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 507



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

*СанПиН 1.2.3685-21

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

Дата выдачи результатов испытаний: 24.03.2021 г.

Испытания проводили:

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

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. 5 стр. 5

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. 13б, 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

№ 7589 от « 31 » 03 2021г.

1. Наименование пробы: 1-6. 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 № 83 ПК от 24.02.2021 г.

(№ 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", 404521, Волгоградская обл., Калачевский район, п. Пятиморск, ул. Ленина, д. 39 А

5. Место, где производился отбор проб: МУП "Ильевское КХ", Волгоградская обл., Калачевский район. 1. х. Пятиизбянка, Скважина № 06139 ; 2.х. Пятиизбянка, Скважина № 0595; 3. х. Пятиизбянка, Скважина № 4351; 4. х. Пятиизбянка, Скважина № 4361; 5. х. Кумовка Скважина № 2955; 6. х. Морской Скважина № 7.

(фактический адрес, наименование организации, помещение)

6. Пробы 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: 18.03.2021 г. 10-00

8. Дата и время доставки пробы: 18.03.2021 г. 13-00

9. Код работы: ПК.Ю.2141.1-6

10. НД, регламентирующая объем испытаний: ГОСТ 2761-84, СанПиН 1.2.3685-21

11. НД на метод отбора: ГОСТ 31861-2012; ГОСТ 31942-2012

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; стерильная лабораторная посуда

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник, t +6°C

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы отобраны: пом. врача по ОГ ООСН Еременко В.Г.

(должность, ФИО)

Лицо ответственное за оформление протокола: _____

Васильева Е.В.

подпись

Фамилия И.О.

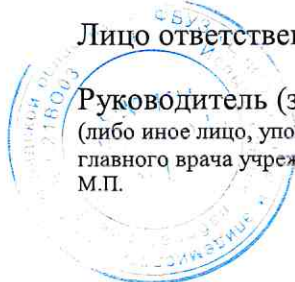
Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ: _____

подпись

Фамилия И.О.

(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.

Код работы: ПК.Ю.2141.1-6

Дата поступления в лабораторию: 18.03.2021г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 110

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	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: 111

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	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: 112

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	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.: 15 стр. 2

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 113

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	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): 5. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 114

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	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: 115

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	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: 19.03.2021г.

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Красникова Н.А.	
Медицинский лабораторный техник	Москаленко О.П.	

Заведующая бактериологической лабораторией Долгова А.С.


_____ Скорая Л.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.: 15 стр. 3

Код работы: ПК.Ю.2141.1-6

Дата поступления в лабораторию: 18.03.2021 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: 1. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 499

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	11,14	1,56	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	1	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	0,32	0,06	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

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. 15 стр. 4

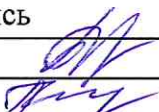
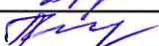
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм ³	1216	109	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
Жесткость ²	°Ж	10,6	1,6	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	менее 0,025	х	х	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,007	0,004	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: 30.03.2021 г.

Испытания проводили:

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

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. 15

стр. 5

Код работы: ПК.Ю.2141.1-6

Дата поступления в лабораторию: 18.03.2021 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: 2. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 500

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	1,07	0,21	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	1	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


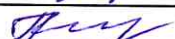
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм ³	1275	115	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
Жесткость ²	°Ж	10,8	1,6	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	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: 30.03.2021 г.

Испытания проводили:

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

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. 15 стр. 7

Код работы: ПК.Ю.2141.1-6

Дата поступления в лабораторию: 18.03.2021 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: 3. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 501

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	менее 0,25	х	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

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. 15 стр. 8


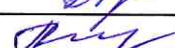
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм ³	1275	115	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
Жесткость ²	°Ж	10,7	1,6	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	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: 30.03.2021 г.

Испытания проводили:

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

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. 15 стр. 9

Код работы: ПК.Ю.2141.1-6

Дата поступления в лабораторию: 18.03.2021 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: 4. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 502

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	2,73	0,55	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	7,5	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	менее 0,25	х	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


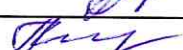
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм ³	1231	111	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
Жесткость ²	°Ж	10,8	1,6	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	менее 0,025	х	х	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,007	0,004	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: 30.03.2021 г.

Испытания проводили:

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

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. 15 стр. 11

Код работы: ПК.Ю.2141.1-6

Дата поступления в лабораторию: 18.03.2021 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: 5. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 503

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	3,79	0,76	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	1	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016
Запах	баллы	0	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель, рН	единицы рН	7,9	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,32	0,06	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

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. 15 стр. 12


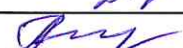
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм ³	1138	102	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
Жесткость ²	°Ж	10,0	1,5	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	менее 0,025	х	х	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,007	0,004	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: 30.03.2021 г.

Испытания проводили:

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

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. 15 стр. 13

Код работы: ПК.Ю.2141.1-6

Дата поступления в лабораторию: 18.03.2021 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: 6. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 504

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	9,83	1,38	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	11	2	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Вкус, привкус	баллы	1	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	0,40	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

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. 15 стр. 14



Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм ³	1217	110	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
Жесткость ²	°Ж	10,1	1,5	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	0,008	0,004	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: 30.03.2021 г.

Испытания проводили:

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

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.