

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

30.06.2023

дата



«МП» («Место печати»)

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 19938 от 30.06.2023

1. Наименование пробы (образца): 1. 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 № 190 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, х. Пятиизбянский, скважина № 06139

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 09:30

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

9. Код работы: 1381.Д.Ю.190.1

10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: ГОСТ 2761-84, СанПиН 2.3685-21, Фактическое определение

11. НД на метод отбора: проба отобрана заказчиком

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

Общее кол-во стр. 5 стр.

12. Дополнительные сведения: проба отобрана и доставлена заказчиком, место, дата и время отбора указаны со слов заказчика

Изготовитель: -

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

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

(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: лабораторная посуда; стерильная лабораторная посуда

Условия транспортировки: проба доставлена заказчиком

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком

(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: Толочек Ю. В.

подпись

Фамилия И. О.

в.д.

И.О.

Д.д.

И.О.

Т.д.

У.с.

У.с.

Д.д.

И.О.

Д.д.

И.О.

Д.д.

И.О.

Д.д.

И.О.

Д.д.

И.О.

Д.д.

И.О.

Д.д.

И.О.

Д.д.

И.О.

Д.д.

И.О.

Д.д.

И.О.

Д.д.

И.О.

Д.д.

И.О.

Д.д.

И.О.

Д.д.

И.О.

Д.д.

И.О.

Д.д.

И.О.

Д.д.

И.О.

Д.д.

И.О.

Д.д.

И.О.

Д.д.

И.О.

Д.д.

И.О.

Д.д.

И.О.

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

Общее кол-во стр. 5 стр. 2



Код работы: 1381.Д.Ю.190.1

Дата поступления в лабораторию: 22.06.2023

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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


Регистрационный номер пробы в лаборатории: 68

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

\*ГОСТ 2761-84

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.: 5 стр. 3



Код работы: 1381.Д.Ю.190.1

Дата поступления в лабораторию: 22.06.2023

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 590

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ± Δ	Показатели качества воды источника, по классам*, не более			НД на методы испытаний
				1	2	3	
Мутность <sup>1</sup> (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	х	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	3,0 <sup>2</sup>	0,9	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Водородный показатель, рН	ед. рН	7,8	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	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:

<sup>1</sup> измерения проводят на фотоколориметре при длине волны падающего излучения 530 нм.

<sup>2</sup> 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 <sup>3</sup>	539	54	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость <sup>3</sup>	°Ж	7,9	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

\* ГОСТ 2761-84 раздел 2 пункт 2.1

Дополнение к методике:

<sup>3</sup> значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм<sup>3</sup> (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 <sup>3</sup>	0,007	0,004	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	х	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)


Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Величина ПДК** (мг/л)	НД на методы испытаний
Фенолы летучие /Гидроксibenзол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	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/дм<sup>3</sup> 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.



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

30.06.2023

дата



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 18844 от 30.06.2023

1. Наименование пробы (образца): 2. 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 № 190 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, х. Пятиизбянский, скважина № 4351
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 09:00
8. Дата и время доставки пробы (образца): 22.06.2023 12:50
9. Код работы: 1382.Д.Ю.190.1
10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: ГОСТ 2761-84, СанПиН К.2.3685-21, Фактическое определение
11. НД на метод отбора: проба отобрана заказчиком

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

Общее кол-во стр. 5 стр.

12. Дополнительные сведения: проба отобрана и доставлена заказчиком, место, дата и время отбора указаны со слов заказчика

Изготовитель: -

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

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

(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: лабораторная посуда; стерильная лабораторная посуда


Условия транспортировки: проба доставлена заказчиком

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком

(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола:  Толочек Ю. В.

подпись

Фамилия И. О.

22  
Ев  
в  
28  
Тар  
Усл  
Усл  
Др  
Пр  
Д  
21  
22  
23  
Усл  
Усл  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

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.



Код работы: 1382.Д.Ю.190.1

Дата поступления в лабораторию: 22.06.2023

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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


Регистрационный номер пробы в лаборатории: 69

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

\*ГОСТ 2761-84

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.: 5 стр. 3



Код работы: 1382.Д.Ю.190.1

Дата поступления в лабораторию: 22.06.2023

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 591

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ± Δ	Показатели качества воды источника, по классам*, не более			НД на методы испытаний
				1	2	3	
Мутность <sup>1</sup> (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	х	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	3,0 <sup>2</sup>	0,9	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Водородный показатель, рН	ед. рН	7,7	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,40	0,08	2	5	15	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)

\*ГОСТ 2761-84 раздел 2 пункт 2.2

Дополнение к методике:

<sup>1</sup> измерения проводят на фотоколориметре при длине волны падающего излучения 530 нм.

<sup>2</sup> по (Cr-Co) шкале цветности, 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 <sup>3</sup>	552	55	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость <sup>3</sup>	°Ж	8,0	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

\* ГОСТ 2761-84 раздел 2 пункт 2.1

Дополнение к методике:

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

Общее кол-во стр. 5 стр. 4



Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	НД на методы испытаний
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,006	0,003	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	х	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)

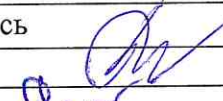
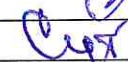
Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Величина ПДК** (мг/л)	НД на методы испытаний
Фенолы летучие / Гидроксибензол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	х	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 (метод Б) (издание 2010 г.)

\*\* СанПиН 1.2.3685-21 табл. 3.13

Единица измерения мг/дм<sup>3</sup> 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.

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

20.06.2023

дата



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 18839 от 20.06 .2023

1. Наименование пробы (образца): 3. 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 № 190 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, х. Пятиизбянский, скважина № 8122

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 09:10

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

9. Код работы: 1383.Д.Ю.190.1

10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: ГОСТ 2761-84, СанПиН К.2.3685-21, Фактическое определение

11. НД на метод отбора: проба отобрана заказчиком

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

Общее кол-во стр. 5 стр. 1



12. Дополнительные сведения: проба отобрана и доставлена заказчиком, место, дата и время отбора указаны со слов заказчика

Изготовитель: -  
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -  
(указывается при необходимости)


Тара, упаковка: лабораторная посуда; стерильная лабораторная посуда

Условия транспортировки: проба доставлена заказчиком

Условия хранения: -

Другие сведения: -

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

Лицо ответственное за оформление протокола:  Толочек Ю. В.  
подпись Фамилия И. О.



Код работы: 1383.Д.Ю.190.1

Дата поступления в лабораторию: 22.06.2023

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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


Регистрационный номер пробы в лаборатории: 70

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

\*ГОСТ 2761-84

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.: 5 стр. 3



Код работы: 1383.Д.Ю.190.1

Дата поступления в лабораторию: 22.06.2023

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 592

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ± Δ	Показатели качества воды источника, по классам*, не более			НД на методы испытаний
				1	2	3	
Мутность <sup>1</sup> (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	x	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	3,0 <sup>2</sup>	0,9	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Водородный показатель, рН	ед. рН	7,8	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,40	0,08	2	5	15	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)

\*ГОСТ 2761-84 раздел 2 пункт 2.2

Дополнение к методике:

<sup>1</sup> измерения проводят на фотоколориметре при длине волны падающего излучения 530 нм.

<sup>2</sup> по (Cr-Co) шкале цветности, 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 <sup>3</sup>	528	53	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость <sup>3</sup>	°Ж	7,9	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

\* ГОСТ 2761-84 раздел 2 пункт 2.1

Дополнение к методике:

<sup>3</sup> значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм<sup>3</sup> (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 <sup>3</sup>	0,005	0,003	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	х	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)



Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Величина ПДК** (мг/л)	НД на методы испытаний
Фенолы летучие / Гидроксibenзол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	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/дм<sup>3</sup> 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.

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

30.06.2023

дата



«МП» («Место печати»)

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 18840 от 30.06.2023

1. Наименование пробы (образца): 4. 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 № 190 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, х. Кумовка, скважина № 2955
6. Пробы (образцы) направлены: Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области в Калачевском, Суrowsикинском, Чернышковском, Клетском районах»  
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 22.06.2023 08:00
8. Дата и время доставки пробы (образца): 22.06.2023 12:50
9. Код работы: 1384.Д.Ю.190.1
10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: ГОСТ 2761-84, СанПиН К.2.3685-21, Фактическое определение
11. НД на метод отбора: проба отобрана заказчиком

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

Общее кол-во стр. 5 стр.



12. Дополнительные сведения: проба отобрана и доставлена заказчиком, место, дата и время отбора указаны со слов заказчика

Изготовитель: -

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

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

(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: лабораторная посуда; стерильная лабораторная посуда

Условия транспортировки: проба доставлена заказчиком

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком

(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: Толочек Ю. В.

подпись

Фамилия И. О.



Код работы: 1384.Д.Ю.190.1

Дата поступления в лабораторию: 22.06.2023

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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


Регистрационный номер пробы в лаборатории: 71

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

\*ГОСТ 2761-84

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.: 5 стр. 3



Код работы: 1384.Д.Ю.190.1

Дата поступления в лабораторию: 22.06.2023

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 593

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ± Δ	Показатели качества воды источника, по классам*, не более			НД на методы испытаний
				1	2	3	
Мутность <sup>1</sup> (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	x	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	3,0 <sup>2</sup>	0,9	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Водородный показатель, рН	ед. рН	7,8	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	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:

<sup>1</sup> измерения проводят на фотоколориметре при длине волны падающего излучения 530 нм.

<sup>2</sup> 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 <sup>3</sup>	546	55	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость <sup>3</sup>	°Ж	8,0	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

\* ГОСТ 2761-84 раздел 2 пункт 2.1

Дополнение к методике:

<sup>3</sup> значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм<sup>3</sup> (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 <sup>3</sup>	0,007	0,004	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	х	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)


Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Величина ПДК** (мг/л)	НД на методы испытаний
Фенолы летучие / Гидроксibenзол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	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/дм<sup>3</sup> 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.

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

30.06.2023

дата



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 18841 от 30.06.2023

1. Наименование пробы (образца): 5. 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 № 190 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, х. Морской, скважина № 3142
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 08:40
8. Дата и время доставки пробы (образца): 22.06.2023 12:50
9. Код работы: 1385.Д.Ю.190.1
10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: ГОСТ 2761-84, СанПиН 2.3.685-21, Фактическое определение
11. НД на метод отбора: проба отобрана заказчиком

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

Общее кол-во стр. \_\_\_\_\_ стр.



12. Дополнительные сведения: проба отобрана и доставлена заказчиком, место, дата и время отбора указаны со слов заказчика

Изготовитель: -

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

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -  
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: стерильная лабораторная посуда; лабораторная посуда

Условия транспортировки: проба доставлена заказчиком

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком

(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_

подпись

Голочек Ю. В.

Фамилия И. О.

В.И.

И.И.

Д.И.

Тар

Ус

Ус

Д.И.

Г.И.

И.И.

Д.И.

Ус

Ус

Д.И.

Д.И.

Тар

Ус

Ус

Д.И.

Г.И.

И.И.

Д.И.

Ус

Ус

Д.И.

Д.И.

Тар

Ус

Ус

Д.И.

Г.И.

И.И.

Д.И.

Ус

Ус

Д.И.

Д.И.

Тар

Ус

Ус

Д.И.

Д.И.

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: 1385.Д.Ю.190.1

Дата поступления в лабораторию: 22.06.2023

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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


Регистрационный номер пробы в лаборатории: 72

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

\*ГОСТ 2761-84

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.: 5 стр. 5



Код работы: 1385.Д.Ю.190.1

Дата поступления в лабораторию: 22.06.2023

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 594

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ± Δ	Показатели качества воды источника, по классам*, не более			НД на методы испытаний
				1	2	3	
Мутность <sup>1</sup> (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	х	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	4,0 <sup>2</sup>	1,2	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Водородный показатель, рН	ед. рН	7,7	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,48	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:

<sup>1</sup> измерения проводят на фотоколориметре при длине волны падающего излучения 530 нм.

<sup>2</sup> 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 <sup>3</sup>	536	54	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость <sup>3</sup>	°Ж	7,9	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

\* ГОСТ 2761-84 раздел 2 пункт 2.1

Дополнение к методике:

<sup>3</sup> значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм<sup>3</sup> (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 <sup>3</sup>	0,006	0,003	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	х	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)

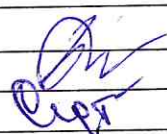
Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Величина ПДК** (мг/л)	НД на методы испытаний
Фенолы летучие / Гидроксibenзол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	х	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 (метод Б) (издание 2010 г.)

\*\* СанПиН 1.2.3685-21 табл. 3.13

Единица измерения мг/дм<sup>3</sup> 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.