

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителя и благополучия человека
 Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Ставропольском крае в Георгиевском районе»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес:
 357821, г. Георгиевск, ул. Лесная, 9
 Телефон, факс: 8-87951-6-72-39
 ОГРН 1052600297595 ИНН 2636045473
 Адрес места осуществления деятельности:
 357821, г. Георгиевск, ул. Лесная, 9..

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
 № RA.RU.510436





УТВЕРЖДАЮ
 Главный врач

С.В. Донской

18.03.2021

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2043
 от 18.03.2021

1. **Наименование пробы (образца):** Вода источника.
2. **Заказчик:** ГУП СК «Ставрополькрайводоканал», Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Ломоносова, 25. ИНН: 2635040105; ОГРН: 1022601934630.
3. **Цель отбора:** производственный контроль, Договор № 339 от 05.02.2021
4. **Дата и время отбора пробы (образца):** 02.03.2021, 10⁰⁰ – 10²⁰.
5. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбиралась пробы (образцы):** ФГУП СК «СКВК» - «Южный» ПТП Кировское, Ставропольский край, Кировский район, г. Новопавловск, ул. Правды 8.
6. **Объект, где проводился отбор пробы (образца):** ФГУП СК «СКВК» - «Южный» ПТП Кировское, Ставропольский край, Кировский район, ст.Марьянская.
7. **ФИО специалиста (с указанием наименования организации), проводившего отбор пробы (образца):** Мещерякова Т.П., специалист Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ставропольском крае в Георгиевском районе»
8. **Акт отбора пробы (образца):** № 99 от 02.03.2021
9. **НД на методику отбора:** ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) «Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах», ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».
10. **Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ:** 02.03.2021, 14³⁰.
11. **Условия доставки:** служебным автотранспортом, сумка-холодильник (температура +4 С)
12. **Сод пробы (образца):** 1-1829-ВИ-21-ПК-Кир – ст. Марьянская, скважина № 13707;
1-1830-ВИ-21-ПК-Кир – ст.Марьянская, скважина №13765.
13. **НД, регламентирующий объем исследований и их оценку:** Сан ПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». III раздел.
14. **Дополнительные сведения:** -
15. **Ответственный за оформление протокола:**  Мещерякова Т.П.
Подпись
16. **Руководитель ИЛЦ:**  Лутновская Э.О.
Подпись

Код пробы (образца): 1-1829,1830-ВИ-ПК-Кир

1. **Наименование пробы (образца):** Вода источника
2. **Дата получения пробы (образца):** 02.03.2021
3. **Даты проведения испытаний:** 04.03.2021
4. **Условия проведения испытаний:** соответствуют НД на методы исследований
5. **НД на методы испытаний проб (образцов):**
 ГОСТ Р 57164-2016, п.6 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. Определение мутности» (фотометрический метод);
 ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1.3.«Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. Определение запаха при 20 °С» (органолептический метод);
 ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2.«Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. Определение вкуса и привкуса» (органолептический метод);
 ГОСТ 31954-2012, п.4 « Вода питьевая. Методы определения жесткости. Комплексонометрический метод (метод А)» (титриметрический метод);
 ГОСТ 18164-72 «Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка» (гравиметрический метод);
 ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб воды потенциометрическим методом»;
 ПНД Ф14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом»;
 ПНД Ф14.1:2:4.154-99 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом».

6. **Оборудование, используемое при проведении испытаний:**

Наименование оборудования, тип (марка), год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Заводской номер	Сведения о государственной проверке/аттестации	
		№ свидетельства/ № протокола	Срок действия
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 Год выпуска 2007г Ge 1013400552	0700162	311/23873	16.05.2021
рН-метр милливольтметр рН-410 Год выпуска 2006г Ge 1013400003	5018	34086/211	03.12.2021
Весы лабораторные электронные RV-214 Год выпуска 2007г Ge 1013400062	8727336895	6392/205	09.06.2021
Термометр технический жидкостный ТТЖ-М г.в. 2011	32977	клеймо	20.05.2021

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
(распространяются на образец, подвергнутый испытанию)
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Наименование показателей	Обнаруженная концентрация в ед. измерения	Погрешность	Гигиенический норматив	НД, регламентирующая объем исследований и их оценку	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Код пробы 1-1829-ВИ-21-ПК-Кир			Регистрационный номер-788		
Запах 20°С	0 баллов		не более 2	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3.
Привкус	0 баллов		не более 2	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2.
Общая жесткость	5,5 мг-экв/л	0,9	не более 7,0	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ 31954-2012,п.4
Сухой остаток	379,9мг/дм ³	38,0	не более 1000	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ 18164-72
Окисляемость перманганатная	1,36 мг/дм ³	0,4	не более 5,0	СанПиН 1.2.3685-21	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Водородный показатель	7,52 рН	0,2	6-9	СанПиН 1.2.3685-21	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Цветность	4,8градуса	1,95	не более 20	СанПиН 1.2.3685-21	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
Мутность	менее 1,0 ЕМФ		не более 2,6	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ Р 57164-2016,п6

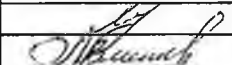
Протокол № 2043

Общее количество страниц : 5 страница 2


ФИЛИАЛ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ В ГЕОРГИЕВСКОМ РАЙОНЕ»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР. АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.510436

Наименование показателей	Обнаруженная концентрация в ед. измерения	Погрешность	Гигиенический норматив	НД, регламентирующая объем исследований и их оценку	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Код пробы 1-1830-ВИ-21-ПК-Кир			Регистрационный номер-789		
Запах 20 ⁰ С	0 баллов		не более 2	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3.
Привкус	0 баллов		не более 2	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2.
Общая жесткость	5,3 мг-экв/л	0,9	не более 7,0	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ 31954-2012,п.4
Сухой остаток	390,6мг/дм ³	39,0	не более 1000	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ 18164-72
Окисляемость перманганатная	1,4мг/дм ³	0,4	не более 5,0	СанПиН 1.2.3685-21	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Водородный показатель	7,52 рН	0,2	6-9	СанПиН 1.2.3685-21	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Цветность	3,15градуса	1,2	не более 20	СанПиН 1.2.3685-21	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
Мутность	менее 1,0 ЕМФ		не более 2,6	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ Р 57164-2016,п6
Мутность	менее 1,0 ЕМФ		не более 2,6	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ Р 57164-2016,п6

Исследования проводили:

Должность	ФИО	Подпись
Химик-эксперт	Мерзликина С.В.	
Лаборант	Мойдинова М.В.	

И.о. заведующей СГЛ


Подпись

Лызо О.И.
ФИО

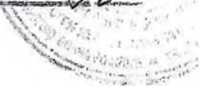
Пронумеровано,
и скреплено печатом

И. П. П.
М. П. П.

ПРОШИТО
ТЬЮ № 3
2
САНСТАХ
С

12

И. А. Мухоморов И. А. Мухоморов



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителя и благополучия человека
 Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Ставропольском крае в Георгиевском районе»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес:
 357821, г. Георгиевск, ул. Лесная, 9
 Телефон, факс: 8-87951-6-72-39
 ОГРН 1052600297595 ИНН 2636045473
 Адрес места осуществления деятельности:
 357300, г. Новопавловск, ул. Ленинская, 42.

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
 № RA.RU.510436



УТВЕРЖДАЮ
 Главный врач

С.В. Донской

24.03.2021

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 198/6
 от 24.03.2021

1. **Наименование пробы (образца):** Вода источника.
2. **Заказчик:** ГУП СК «Ставрополькрайводоканал», Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Ломоносова, 25. ИНН: 2635040105; ОГРН: 1022601934630.
3. **Цель отбора:** производственный контроль, Договор № 339 от 05.02.2021
4. **Дата и время отбора пробы (образца):** 02.03.2021, 10⁰⁰ – 10²⁰.
5. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбиралась пробы (образцы):** ФГУП СК «СКВК» - «Южный» ПТП Кировское, Ставропольский край, Кировский район, г. Новопавловск, ул. Правды 8.
6. **Объект, где проводился отбор пробы (образца):** ФГУП СК «СКВК» - «Южный» ПТП Кировское, Ставропольский край, Кировский район, ст.Марьинская.
7. **ФИО специалиста (с указанием наименования организации), проводившего отбор пробы (образца):** Мещерякова Т.П., специалист Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ставропольском крае в Георгиевском районе»
8. **Акт отбора пробы (образца):** № 99 от 02.03.2021
9. **НД на методику отбора:** ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) «Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах», ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».
10. **Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ:** 02.03.2021, 12⁰⁰.
11. **Условия доставки:** служебным автотранспортом, сумка-холодильник (температура +4 С)
12. **Сод пробы (образца):** 2-1834-ВИ-21-ПК-Кир – ст. Марьинская, скважина № 13707; 2-1835-ВИ-21-ПК-Кир – ст.Марьинская, скважина №13765.
13. **НД, регламентирующий объем исследований и их оценку:** Сан ПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности (или) безвредности для человека факторов среды обитания». III раздел.
14. **Дополнительные сведения:** -

15. **Ответственный за оформление протокола:** Мещерякова Т.П. Мещерякова Т.П.

Подпись

16. **Руководитель ИЛЦ:** Лутновская Э.О.

Подпись

Код пробы (образца): 2-1834-ВИ-21-ПК-Кир

1. Наименование пробы (образца): Вода источника
2. Дата получения пробы (образца): 02.03.2021
3. Даты проведения испытаний: 02.03.2021-03.03.2021
4. Условия проведения испытаний: соответствуют НД на методы исследований
5. НД на методы испытаний проб (образцов):
МУК 4.2.1018-2001 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды.

6. Оборудование, используемое при проведении испытаний:

Наименование оборудования, тип (марка), год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Заводской номер	Сведения о государственной поверке/аттестации	
		№ свидетельства/ № протокола	Срок действия
Термостат электрический суховоздушный ТС-80М, 1983г, Ge 1013400230	2317	Аттестат № 6334 от 10.07.2020. Протокол первичной аттестации № 19\7053-20	от 10.07.2020 до 09.07.2022

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

(распространяются на образец, подвергнутый испытанию)

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Определяемые показатели	Результат исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД, регламентирующий объем исследований и их оценку	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Регистрационный номер –229					
Общее микробное число	7КОЕ/мл	не более 50 КОЕ/мл	КОЕ/мл	СанПиН 1.2.3685-2021	МУК 4.2.1018-2001 с изменениями пп.4-8
Общие колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ ОКБ в 100 мл	-	КОЕ/100мл	-	МУК 4.2.1018-2001 с изменениями пп.4-8
Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ ТКБ в 100 мл	отсутствие в 100 мл	КОЕ/100мл	СанПиН 1.2.3685-2021	МУК 4.2.1018-2001 с изменениями пп.4-8

Исследования проводили:

Должность	ФИО	Подпись
Фельдшер лаборант	Иванова О.П.	
Врач бактериолог	Кайдаш Н.М.	

И.о. заведующей лабораторией
Подпись Манакова С.Н.
ФИО

Код пробы (образца): 2-1835-ВИ-21-ПК-Кир

1. Наименование пробы (образца): Вода источника
2. Дата получения пробы (образца): 02.03.2021
3. Даты проведения испытаний: 02.03.2021-03.03.2021
4. Условия проведения испытаний: соответствуют НД на методы исследований
5. НД на методы испытаний проб (образцов):
МУК 4.2.1018-2001 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды.

6. Оборудование, используемое при проведении испытаний:

Наименование оборудования, тип (марка), год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Заводской номер	Сведения о государственной поверке/аттестации	
		№ свидетельства/ № протокола	Срок действия
Термостат электрический суховоздушный ТС-80М. 1983г, Ge 1013400230	2317	Аттестат № 6334 от 10.07.2020. Протокол первичной аттестации № 19\7053-20	от 10.07.2020 до 09.07.2022

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
(распространяются на образец, подвергнутый испытанию)

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Определяемые показатели	Результат исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД, регламентирующий объем исследований и их оценку	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Регистрационный номер –230					
Общее микробное число	8КОЕ/мл	не более 50 КОЕ/мл	КОЕ/мл	СанПиН 1.2.3685-2021	МУК 4.2.1018-2001 с изменениями пп.4-8
Общие колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ ОКБ в 100 мл	-	КОЕ/100мл	-	МУК 4.2.1018-2001 с изменениями пп.4-8
Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ ТКБ в 100 мл	отсутствие в 100 мл	КОЕ/100мл	СанПиН 1.2.3685-2021	МУК 4.2.1018-2001 с изменениями пп.4-8

Исследования проводили:

Должность	ФИО	Подпись
Фельдшер лаборант	Иванова О.П.	
Врач бактериолог	Кайдаш Н.М.	

И.о. заведующей лабораторией
Подпись Манакова С.Н.
ФИО

Пронумеровано, прошито
и скреплено печатью на 3
(на 3-х) листах
номер. 1111. 1111. 1111. 1111

12



Министерство внутренних дел РБ