

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

16.03.2021

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2435

от 16.03.2021

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):** 16.03.2021, 08³⁰-09²⁰.
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, г.Новопавловск, ВНС №1, ВНС №2, насосная «Подкурок».
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):** № 126 от 16.03.2021
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:** 16.03.2021, 09⁵⁰.
11. **Условия доставки:** служебным автотранспортом, сумка-холодильник (температура +4⁰ С)
12. **Сод пробы (образца):** 2-2626-ВИ-21-ПК-Кир – ВНС №1, источник № 7393/1; 2-2627-ВИ-21-ПК-Кир – ВНС №2, источник № 7440/1; 2-2728-ВИ-21-ПК-Кир – насосная «Подкурок», источник № 7396.
13. **НД, регламентирующий объем исследований и их оценку:** СанПиН 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:

Подпись

Мещерякова Т.П.

16. Руководитель ИЛЦ:

Подпись

Лутновская Э.О.

Код пробы (образца): 2-2626-ВИ-21-ПК-Кир

1. Наименование пробы (образца): Вода источника
2. Дата получения пробы (образца): 16.03.2021
3. Даты проведения испытаний: 16.03.2021-17.03.2021
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 – 317					
Общее микробное число	6КОЕ/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): 2-2627-ВИ-21-ПК-Кир

1. Наименование пробы (образца): Вода источника
2. Дата получения пробы (образца): 16.03.2021
3. Даты проведения испытаний: 16.03.2021-17.03.2021
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 – 318					
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): 2-2628-ВИ-21-ПК-Кир

1. Наименование пробы (образца): Вода источника
2. Дата получения пробы (образца): 16.03.2021
3. Даты проведения испытаний: 16.03.2021-17.03.2021
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 –319					
Общее микробное число	6КОЕ/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 4 2
(ч. 1 ст. 17) листах
М. П. Д. М. М. М.
подпись



М. П. Д. М. М. М.

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

16.03.2021

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2453
 от 16.03.2021

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):** 16.03.2021, 08⁵⁰-09²⁰.
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, г.Новопавловск, ВНС № 2, насосная «Подкурок».
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):** № 126 от 16.03.2021
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:** 16.03.2021, 14⁰⁰.
11. **Условия доставки:** служебным автотранспортом, сумка-холодильник (температура +4⁰ С)
12. **Сод пробы (образца):** 1-2621-ВИ-21-ПК-Кир – ВНС №2, источник № 7440/1; 1-2622-ВИ-21-ПК-Кир – насосная «Подкурок», источник № 7396.
13. **НД, регламентирующий объем исследований и их оценку:** СанПиН 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. Мещерякова Т.П.

Подпись

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

Подпись

Код пробы (образца): 1-2621,2622-ВИ-21-ПК-Кир

1. **Наименование пробы (образца):** Вода источника
2. **Дата получения пробы (образца):** 16.03.2021
3. **Даты проведения испытаний:** 19.03.2021
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»;
ГОСТ Р 51797-2001 « Вода питьевая. Метод определения содержания нефтепродуктов» (ИК-спектрометрический метод);
ГОСТ 31857-2012 метод 3 п.5.5. « Методы определения содержания поверхностно-активных веществ»;
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:**

именование оборудования, тип (марка), год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Заводской номер	Сведения о государственной поверке/аттестации	
		№ свидетельства/ № протокола	Срок действия
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 Год выпуска 2007г Ge 1013400552	0700162	311/23873	16.05.2021
Анализатор нефтепродуктов «Невод», г.в. 2008, Ge 1013400024	260	06/2-1685	01.06.2021
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

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 1-2621-ВИ-21-ПК-Кир			Регистрационный номер-1086		
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	7,0 мг-экв/л	1,05	не более 7,0	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ 31954-2012, п.4
Сухой остаток	734,2 мг/дм ³	73,0	не более 1000	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ 18164-72
Окисляемость перманганатная	1,36 мг/дм ³	0,3	не более 5,0	СанПиН 1.2.3685-21	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Водородный показатель	7,62 ед. рН	0,2	6-9	СанПиН 1.2.3685-21	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
АПВ	менее 0,015 мг/дм ³		не более 0,5	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ 31857-2012 метод 3 п.5.5.
Нефтепродукты	менее 0,05 мг/дм ³		не более 0,1	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ Р 51797-2001

Пронумеровано, прошито
и скреплено печатью на 3 2
(лист) листах
полковник В. В. Мухоморов
подпись

Мухоморов В. В.

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

25.03.2021

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2391
 от 25.03.2021

1. **Наименование пробы (образца):** Вода питьевая.
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):** 16.03.2021, 08⁵⁵ - 09²⁵.
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, г. Новопавловск, ВНС №2, насосная «Подкурок».
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):** № 126 от 16.03.2021
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:** 16.03.2021, 14⁰⁰.
11. **Условия доставки:** служебным автотранспортом, сумка-холодильник (температура +4⁰ С)
12. **Сод пробы (образца):** 1-2624-ВП-21-ПК-Кир – 1я колонка ВНС № 2; 1-2625-ВП-21-ПК-Кир – 1я колонка насосной «Подкурок».
13. **НД, регламентирующий объем исследований и их оценку:** СанПиН 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. Мещерякова Т.П.

Подпись

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

Подпись

Код пробы (образца): 1-2624,2625-ВП-21-ПК-Кир

1. **Наименование пробы (образца):** Вода питьевая
2. **Дата получения пробы (образца):** 16.03.2021
3. **Даты проведения испытаний:** 19.03.2021
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»;
 ГОСТ Р 51797-2001 « Вода питьевая. Метод определения содержания нефтепродуктов» (ИК-спектрометрический метод);
 ГОСТ 31857-2012 метод 3 п.5.5. « Методы определения содержания поверхностно-активных веществ»;
 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:**

именование оборудования, тип (марка), год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Заводской номер	Сведения о государственной поверке/аттестации	
		№ свидетельства/ № протокола	Срок действия
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 Год выпуска 2007г Ge 1013400552	0700162	311/23873	16.05.2021
Анализатор нефтепродуктов «Невод», г.в. 2008, Ge 1013400024	260	06/2-1685	01.06.2021
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

7. **РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

(распространяются на образец, подвергнутый испытанию)

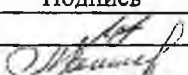
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

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 1-2624-ВП-21-ПК-Кир			Регистрационный номер-1089		
Запах 20°С	0 баллов		не более 2	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ Р 57164-2016п.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	6,6 мг-экв/л	1,0	не более 7,0	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ 31954-2012,п.4
Сухой остаток	594,3мг/дм ³	59,4	не более 1000	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ 18164-72
Окисляемость перманганатная	1,24мг/дм ³	0,3	не более 5,0	СанПиН 1.2.3685-21	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Водородный показатель	7,61ед. рН	0,2	6-9	СанПиН 1.2.3685-21	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
АПВ	менее 0,015 мг/дм ³		не более 0,5	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ 31857-2012 метод 3 п.5.5.
Нефтепродукты	менее 0,05 мг/дм ³		не более 0,1	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ Р 51797-2001


ФИЛИАЛ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ В ГЕОРГИЕВСКОМ РАЙОНЕ»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР. АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.S10436

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
Цветность	3,15 градуса	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, п.6.
Код пробы 1-2625-ВП-21-ПК-Кир			Регистрационный номер-1090		
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.
Цветность	3,0 градуса	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, п.6.

Исследования проводили:

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

И.о. заведующей СГЛ _____


Подпись

Мерзликина С.В.

ФИО

Пронумеровано, прошито и скреплено печатью на <u>3</u>	2
<i>М. В. П. [Signature]</i>	ИМПЕРАТОР
<i>М. В. П. [Signature]</i>	ПОДПИСЬ

М. В. П. [Signature]