

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

17.03.2021

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1863

от 17.03.2021

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):** 09.03.2021, 10⁰⁰ – 14⁰⁰.
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, х.Веселый, х.Курганный, с.Горнозаводское.
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):** №116 от 09.03.2021
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:** 09.03.2021, 16⁰⁰.
11. **Условия доставки:** служебным автотранспортом, сумка-холодильник (температура +4⁰ С)
12. **Сод пробы (образца):** 1-2218-ВИ-21-ПК-Кир - х. Веселый, скважина № 2918; 1-2219-ВИ-21-ПК-Кир - х.Курганный, скважина № 1692; 1-2220-ВИ-21-ПК-Кир -с.Горнозаводское, скважина. № 2419; 1-2221-ВИ-21-ПК-Кир с.Горнозаводское, скважина №1159; 1-2222-ВИ-21-ПК-Кир с. Горнозаводское, скважина №3097; 1-2223-ВИ-21-ПК-Кир - с.Горнозаводское, скважина № 3117.
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

1. **Наименование пробы (образца):** Вода источника
2. **Дата получения пробы (образца):** 09.03.2021
3. **Даты проведения испытаний:** 11.03.2021
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:**

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
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

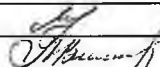
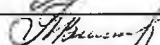
7. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
(распространяются на образец, подвергнутый испытанию)
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

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 1-2218-ВИ-21-ПК-Кир			Регистрационный номер-935		
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	4,9 мг-экв/л	0,75	не более 7,0	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ 31954-2012, п.4
Сухой остаток	416,0 мг/дм ³	41,6	не более 1000	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ 18164-72
Окисляемость перманганатная	1,2 мг/дм ³	0,3	не более 5,0	СанПиН 1.2.3685-21	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Водородный показатель	7,71 рН	0,2	6-9	СанПиН 1.2.3685-21	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Цветность	2,8 градуса	1,1	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.


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 1-2219-ВИ-21-ПК-Кир			Регистрационный номер-936		
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	5,0 мг-экв/л	0,75	не более 7,0	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ 31954-2012,п.4
Сухой остаток	389,3мг/дм ³	39,0	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	7,64 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
Код пробы 1-2220-ВИ-21-ПК-Кир			Регистрационный номер-937		
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	5,2мг-экв/л	0,8	не более 7,0	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ 31954-2012,п.4
Сухой остаток	396,5мг/дм ³	39,0	не более 1000	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ 18164-72
Окисляемость перманганатная	1,12мг/дм ³	0,3	не более 5,0	СанПиН 1.2.3685-21	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Водородный показатель	7,69 рН	0,2	6-9	СанПиН 1.2.3685-21	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Цветность	2,8градуса	1,1	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
Код пробы 1-2221-ВИ-21-ПК-Кир			Регистрационный номер-938		
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	5,5мг-экв/л	0,8	не более 7,0	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ 31954-2012,п.4
Сухой остаток	401,3мг/дм ³	40,1	не более 1000	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ 18164-72
Окисляемость перманганатная	1,12мг/дм ³	0,3	не более 5,0	СанПиН 1.2.3685-21	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Водородный показатель	7,72 рН	0,2	6-9	СанПиН 1.2.3685-21	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Цветность	3,0градуса	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
Код пробы 1-2222-ВИ-21-ПК-Кир			Регистрационный номер-939		
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	5,2мг-экв/л	0,8	не более 7,0	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ 31954-2012,п.4
Сухой остаток	428,4мг/дм ³	43,0	не более 1000	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ 18164-72

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	4	5
Окисляемость перманганатная	1,3мг/дм ³	0,4	не более 5,0	СанПиН 1.2.3685-21	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Водородный показатель	7,57 рН	0,2	6-9	СанПиН 1.2.3685-21	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Цветность	3,3градуса	1,3	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
Код пробы 1-2223-ВИ-21-ПК-Кир			Регистрационный номер-940		
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	5,2мг-экв/л	0,8	не более 7,0	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ 31954-2012,п.4
Сухой остаток	415,3мг/дм ³	41,5	не более 1000	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ 18164-72
Окисляемость перманганатная	1,36мг/дм ³	0,4	не более 5,0	СанПиН 1.2.3685-21	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Водородный показатель	7,72 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

Исследования проводили:

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

И.о. заведующей СГЛ _____


Подпись

Лызо О.И.
ФИО

Пронумеровано, прошито и скреплено лематью на 11 2
(четырех) листах
М.М. М.М. М.М. М.М. М.М.

М.М. М.М. М.М. М.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:
 357300, г.Новопавловск, ул. Ленинская, 42.

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
 № RA.RU.510436

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач

С.В. Донской



15.03.2021

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1459
 от 15.03.2021

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):** 09.03.2021, 10⁰⁰ – 14⁰⁰.
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, х.Весельный, х.Курганный, с.Горнозаводское.
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):** №116 от 09.03.2021
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:** 09.03.2021, 15³⁰.
11. **Условия доставки:** служебным автотранспортом, сумка-холодильник (температура +4⁰ С)
12. **Код пробы (образца):** 2-2234-ВИ-21-ПК-Кир - х. Весельный, скважина № 2918; 2-2235-ВИ-21-ПК-Кир – х.Курганный, скважина № 1692; 2-2236-ВИ-21-ПК-Кир - с.Горнозаводское, скважина № 2419; 2-2237-ВИ-21-ПК-Кир с.Горнозаводское, скважина №1159; 2-2238-ВИ-21-ПК-Кир с. Горнозаводское, скважина №3097; 2-2239-ВИ-21-ПК-Кир - с.Горнозаводское, скважина № 3117.
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.* Мещерякова Т.П.
Подпись
16. **И.о. руководителя ИЛЦ:** *Манакова С.Н.* Манакова С.Н.
Подпись

Код пробы (образца): 2-2234-ВИ-21-ПК-Кир

1. Наименование пробы (образца): Вода источника
2. Дата получения пробы (образца): 09.03.2021
3. Даты проведения испытаний: 09.03.2021-10.03.2021
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 –255					
Общее микробное число	5КОЕ/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 Манакова С.Н.
Подпись ФИО

Код пробы (образца): 2-2235-ВИ-21-ПК-Кир

1. Наименование пробы (образца): Вода источника
2. Дата получения пробы (образца): 09.03.2021
3. Даты проведения испытаний: 09.03.2021-10.03.2021
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 проверке/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 – 256					
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 Манакова С.Н.
Подпись ФИО

Код пробы (образца): 2-2236-ВИ-21-ПК-Кир

1. Наименование пробы (образца): Вода источника
2. Дата получения пробы (образца): 09.03.2021
3. Даты проведения испытаний: 09.03.2021-10.03.2021
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 № 197053-20	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 –257					
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): 2-2237-ВИ-21-ПК-Кир

1. Наименование пробы (образца): Вода источника
2. Дата получения пробы (образца): 09.03.2021
3. Даты проведения испытаний: 09.03.2021-10.03.2021
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 – 258					
Общее микробное число	5КОЕ/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 Манакова С.Н. Подпись
Ф.И.О.

Код пробы (образца): 2-2238-ВИ-21-ПК-Кир

1. Наименование пробы (образца): Вода источника
2. Дата получения пробы (образца): 09.03.2021
3. Даты проведения испытаний: 09.03.2021-10.03.2021
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 –259					
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 Манакова С.Н.
Подпись ФИО

Код пробы (образца): **2-2239-ВИ-21-ПК-Кир**

1. ~~Наименование~~ пробы (образца): Вода источника
2. Дата ~~получения~~ пробы (образца): 09.03.2021
3. Даты ~~проведения~~ испытаний: 09.03.2021-10.03.2021
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, Св 1913400239	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 –260					
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 Манакова С.Н.
 Подпись ФИО

Пронумеровано, прошито
и скреплено печатью на 4 2
Алекс Листак
всех дел в. б. А. М. М.
подпись

Александров А. А.