

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Регистрационный номер 668.

Наименование пробы (образца): вода источника: скважина № 1159.

Код пробы (образца): 2-6226-ВИ-19-ПК

Дата доставки: 24.04.2019г.

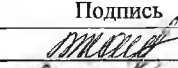
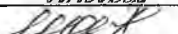
Дата окончания исследований: 25.04.2019г.

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (распространяются на образец, подвергнутый испытанию)

#### МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Определяемые показатели	Результат исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД, регламентирующая объем исследований и их оценку	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число	9 КОЕ/мл	не более 50 КОЕ/мл	КОЕ/мл	СанПиН 2.1.4.1074-01	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ ОКБ в 100 мл	отсутствие	КОЕ/100мл	СанПиН 2.1.4.1074-01	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ ТКБ в 100 мл	отсутствие	КОЕ/100мл	СанПиН 2.1.4.1074-01	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

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

Заведующая лабораторией  Донская О.Л.  
Подпись / ФИО

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Регистрационный номер 669.

Наименование пробы (образца): вода источника: скважина № 3097.

Код пробы (образца): 2-6227-ВИ-19-ПК

Дата доставки: 24.04.2019г.

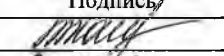

Дата окончания исследований: 25.04.2019г.


#### РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (распространяются на образец, подвергнутый испытанию)

#### МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Определяемые показатели	Результат исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД, регламентирующая объем исследований и их оценку	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число	8 КОЕ/мл	не более 50 КОЕ/мл	КОЕ/мл	СанПиН 2.1.4.1074-01	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ ОКБ в 100 мл	отсутствие	КОЕ/100мл	СанПиН 2.1.4.1074-01	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ ТКБ в 100 мл	отсутствие	КОЕ/100мл	СанПиН 2.1.4.1074-01	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

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

Заведующая лабораторией  Подпись, Донская О.Л. ФИО

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Регистрационный номер 670.

Наименование пробы (образца): вода источника: скважина № 3117.

Код пробы (образца): 2-6228-ВИ-19-ПК

Дата доставки: 24.04.2019г.

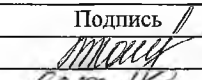
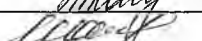
Дата окончания исследований: 25.04.2019г.

#### РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (распространяются на образец, подвергнутый испытанию)

#### МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Определяемые показатели	Результат исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД, регламентирующая объем исследований и их оценку	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число	10 КОЕ/мл	не более 50 КОЕ/мл	КОЕ/мл	СанПиН 2.1.4.1074-01	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ ОКБ в 100 мл	отсутствие	КОЕ/100мл	СанПиН 2.1.4.1074-01	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ ТКБ в 100 мл	отсутствие	КОЕ/100мл	СанПиН 2.1.4.1074-01	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

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

Заведующая лабораторией  Подпись / Донская О.Л.  
ФИО

**Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Ставропольском крае в Георгиевском районе»**

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес:  
357821, г. Георгиевск, ул. Лесная, 9  
Телефон, факс: 8-87951-6-72-39  
ОКПО 76853107 ОГРН 1052600297595  
ИНН/КПП 2636045473/262502001  
Адрес места проведения испытаний:  
357821, г. Георгиевск, ул.Лесная, 9.

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
№ RA.RU.510436

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 5967

от « 07 » мая 2019 г

**Код и наименование пробы (образца):** Вода источника.

1-6213-ВИ-19-ПК - Вода источника, скважина № 2918;  
1-6214-ВИ-19-ПК - Вода источника, скважина № 1692;  
1-6215-ВИ-19-ПК - Вода источника, скважина № 2419;  
1-6216-ВИ-19-ПК - Вода источника, скважина № 1159;  
1-6217-ВИ-19-ПК - Вода источника, скважина № 3097;  
1-6218-ВИ-19-ПК - Вода источника, скважина № 3117.

**Объект, где проводился отбор пробы (образца):** ПТП Кировское филиала ГУП СК «СКВК» - «Южный»,  
х. Веселый, х. Курганный, с. Горнозаводское. (наименование, юридический (фактический) адрес)

**Пробы (образцы) отобраны:** специалистом филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Ставропольском крае в Георгиевском районе, г.Новопавловск, ул.Ленинская 42, Мещеряковой Т.П.

**Цель исследования:** на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01г. "Питьевая вода. Гигиенические требования к  
качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества".

на соответствие НД, ТР ТС, ЕЭС и ГТ, ГОСТ, ТУ и т.д.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 24.04.2019г. 10-00.

**Дата и время доставки пробы (образца):** 24.04.2019г. 12-00.


**НД на методику отбора:** ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в  
трубопроводных распределительных системах».

**Условия транспортировки образцов (проб):** автотранспортом, в соответствии с правилами перевозок,  
действующими на данном виде транспорта, контейнер.

**Дополнительные сведения:** производственный контроль, договор № 249 от 13.03.2019г, акт отбора от  
24.04.2019г.

**Лицо ответственное за составление протокола:**  Л.Н. Дегтярева

**Руководитель ИЛЦ:**

 Подпись Э.О. Лутновская ФИО  
Подпись ФИО

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Регистрационный номер : 1992

Наименование пробы (образца): Вода источника, скважина № 2918

Код пробы (образца): 1-6213-ВИ-19-ПК

Дата доставки: 24.04.2019г.

Дата окончания исследований: 30.04.2019г.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
 (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
Запах 20 <sup>0</sup> С	0 бал.		не более 2	СанПиН 2.1.4.1074-01	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	0 бал.		не более 2	СанПиН 2.1.4.1074-01	ГОСТ Р 57164-2016
Общая жесткость	5,3 <sup>0</sup> Ж	0,8	не более 7	СанПиН 2.1.4.1074-01	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	1,28 мг/дм <sup>3</sup>	0,4	не более 5,0	СанПиН 2.1.4.1074-01	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Сухой остаток	386,4 мг/дм <sup>3</sup>	38,6	не более 1000	СанПиН 2.1.4.1074-01	ГОСТ 18164-72
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01.Заводской № 700162.Свидетельство № 311/203.Поверен до 02.05.2019г.					
Цветность	3,0 град	1,2	не более 20	СанПиН 2.1.4.1074-01	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
Мутность	менее 1,0 ЕМФ		не более 2,6	СанПиН 2.1.4.1074-01	ГОСТ Р 57164-2016
рН – метр милливольтметр рН-410. Заводской № 5018. Свидетельство № 311/676. Поверен до 05.12.2019г.					
Водородный показатель	7,7 ед. рН	0,2	6-9	СанПиН 2.1.4.1074-01	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

Исследования проводили:

Должность	ФИО	Подпись
Инженер СГЛ	Лызо О.И.	
Инженер СГЛ	Мерзликina С.В.	

И.о.заведующей СГЛ

  
Подпись

Мерзликina С.В.  
ФИО

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Регистрационный номер : 1993

Наименование пробы (образца): Вода источника, скважина № 1692

Код пробы (образца): 1-6214-ВИ-19-ПК

Дата доставки: 24.04.2019г.

Дата окончания исследований: 30.04.2019г.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
(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
Запах 20 <sup>0</sup> С	0 бал.		не более 2	СанПиН 2.1.4.1074-01	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	0 бал.		не более 2	СанПиН 2.1.4.1074-01	ГОСТ Р 57164-2016
Общая жесткость	6,7 °Ж	1,0	не более 7	СанПиН 2.1.4.1074-01	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	1,32 мг/дм <sup>3</sup>	0,4	не более 5,0	СанПиН 2.1.4.1074-01	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Сухой остаток	379,5 мг/дм <sup>3</sup>	38,0	не более 1000	СанПиН 2.1.4.1074-01	ГОСТ 18164-72
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01.Заводской № 700162.Свидетельство № 311/203.Поверен до 02.05.2019г.					
Цветность	2,8 град	1,1	не более 20	СанПиН 2.1.4.1074-01	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
Мутность	менее 1,0 ЕМФ		не более 2,6	СанПиН 2.1.4.1074-01	ГОСТ Р 57164-2016
рН – метр милливольтметр рН-410. Заводской № 5018. Свидетельство № 311/676. Поверен до 05.12.2019г.					
Водородный показатель	7,7 ед. рН	0,2	6-9	СанПиН 2.1.4.1074-01	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

Исследования проводили:

Должность	ФИО	Подпись
Инженер СГЛ	Лызо О.И.	
Инженер СГЛ	Мерзликина С.В.	

И.о.заведующей СГЛ

  
Подпись

Мерзликина С.В.  
ФИО

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Регистрационный номер : 1994

Наименование пробы (образца): Вода источника, скважина № 2419

Код пробы (образца): 1-6215-ВИ-19-ПК

Дата доставки: 24.04.2019г.

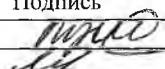

Дата окончания исследований: 30.04.2019г.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
 (распространяются на образец, подвергнутый испытанию)

**ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

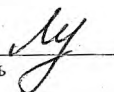
Наименование показателей	Обнаруженная концентрация в ед. измерения	Погрешность	Гигиенический норматив	НД, регламентирующая объем исследований и их оценку	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Запах 20 <sup>0</sup> С	0 бал.		не более 2	СанПиН 2.1.4.1074-01	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	0 бал.		не более 2	СанПиН 2.1.4.1074-01	ГОСТ Р 57164-2016
Общая жесткость	5,4 <sup>0</sup> Ж	0,8	не более 7	СанПиН 2.1.4.1074-01	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	1,24 мг/дм <sup>3</sup>	0,4	не более 5,0	СанПиН 2.1.4.1074-01	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Сухой остаток	359,04мг/дм <sup>3</sup>	36,0	не более 1000	СанПиН 2.1.4.1074-01	ГОСТ 18164-72
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01.Заводской № 700162.Свидетельство № 311/203.Поверен до 02.05.2019г.					
Цветность	2,5 град	1,0	не более 20	СанПиН 2.1.4.1074-01	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
Мутность	менее 1,0 ЕМФ		не более 2,6	СанПиН 2.1.4.1074-01	ГОСТ Р 57164-2016
рН – метр милливольтметр рН-410. Заводской № 5018. Свидетельство № 311/676. Поверен до 05.12.2019г.					
Водородный показатель	7,5 ед. рН	0,2	6-9	СанПиН 2.1.4.1074-01	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

Исследования проводили:

Должность	ФИО	Подпись
Инженер СГЛ	Лызо О.И.	
Инженер СГЛ	Мерзликina С.В.	

И.о.заведующей СГЛ

Подпись



Мерзликina С.В.  
 ФИО

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Регистрационный номер : 1995

Наименование пробы (образца): Вода источника, скважина № 1159

Код пробы (образца): 1-6216-ВИ-19-ПК

Дата доставки: 24.04.2019г.



Дата окончания исследований: 30.04.2019г.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
 (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
Запах 20 <sup>0</sup> С	0 бал.		не более 2	СанПиН 2.1.4.1074-01	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	0 бал.		не более 2	СанПиН 2.1.4.1074-01	ГОСТ Р 57164-2016
Общая жесткость	5,0 <sup>0</sup> Ж	0,7	не более 7	СанПиН 2.1.4.1074-01	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	1,32 мг/дм <sup>3</sup>	0,4	не более 5,0	СанПиН 2.1.4.1074-01	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Сухой остаток	401,9 мг/дм <sup>3</sup>	40,0	не более 1000	СанПиН 2.1.4.1074-01	ГОСТ 18164-72
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01. Заводской № 700162. Свидетельство № 311/203. Поверен до 02.05.2019г.					
Цветность	3,3 град	1,3	не более 20	СанПиН 2.1.4.1074-01	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
Мутность	менее 1,0 ЕМФ		не более 2,6	СанПиН 2.1.4.1074-01	ГОСТ Р 57164-2016
рН – метр милливольтметр рН-410. Заводской № 5018. Свидетельство № 311/676. Поверен до 05.12.2019г.					
Водородный показатель	7,6 ед. рН	0,2	6-9	СанПиН 2.1.4.1074-01	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

Исследования проводили:

Должность	ФИО	Подпись
Инженер СГЛ	Лызо О.И.	
Инженер СГЛ	Мерзликина С.В.	

И.о. заведующей СГЛ

  
 Подпись

Мерзликина С.В.  
 ФИО



**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Регистрационный номер : 1996

Наименование пробы (образца): Вода источника, скважина № 3097

Код пробы (образца): 1-6217-ВИ-19-ПК

Дата доставки: 24.04.2019г.

Дата окончания исследований: 30.04.2019г.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
 (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
Запах 20 <sup>0</sup> С	0 бал.		не более 2	СанПиН 2.1.4.1074-01	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	0 бал.		не более 2	СанПиН 2.1.4.1074-01	ГОСТ Р 57164-2016
Общая жесткость	5,1 °Ж	0,8	не более 7	СанПиН 2.1.4.1074-01	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	1,24 мг/дм <sup>3</sup>	0,4	не более 5,0	СанПиН 2.1.4.1074-01	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Сухой остаток	365,0 мг/дм <sup>3</sup>	36,5	не более 1000	СанПиН 2.1.4.1074-01	ГОСТ 18164-72
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01.Заводской № 700162.Свидетельство № 311/203.Поверен до 02.05.2019г.					
Цветность	3,0 град	1,2	не более 20	СанПиН 2.1.4.1074-01	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
Мутность	менее 1,0 ЕМФ		не более 2,6	СанПиН 2.1.4.1074-01	ГОСТ Р 57164-2016
рН – метр милливольтметр рН-410. Заводской № 5018. Свидетельство № 311/676. Поверен до 05.12.2019г.					
Водородный показатель	7,5 ед. рН	0,2	6-9	СанПиН 2.1.4.1074-01	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

Исследования проводили:

Должность	ФИО	Подпись
Инженер СГЛ	Лызо О.И.	
Инженер СГЛ	Мерзликина С.В.	

И.о.заведующей СГЛ

Подпись 

Мерзликина С.В.  
 ФИО

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Регистрационный номер : 1997

Наименование пробы (образца): Вода источника, скважина № 3117

Код пробы (образца): 1-6218-ВИ-19-ПК

Дата доставки: 24.04.2019г.

Дата окончания исследований: 30.04.2019г.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
 (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
Запах 20 <sup>0</sup> С	0 бал.		не более 2	СанПиН 2.1.4.1074-01	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	0 бал.		не более 2	СанПиН 2.1.4.1074-01	ГОСТ Р 57164-2016
Общая жесткость	5,5 <sup>0</sup> Ж	0,8	не более 7	СанПиН 2.1.4.1074-01	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	1,24 мг/дм <sup>3</sup>	0,4	не более 5,0	СанПиН 2.1.4.1074-01	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Сухой остаток	349,5 мг/дм <sup>3</sup>	35,0	не более 1000	СанПиН 2.1.4.1074-01	ГОСТ 18164-72
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01.Заводской № 700162.Свидетельство № 311/203.Поверен до 02.05.2019г.					
Цветность	2,8 град	1,1	не более 20	СанПиН 2.1.4.1074-01	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
Мутность	менее 1,0 ЕМФ		не более 2,6	СанПиН 2.1.4.1074-01	ГОСТ Р 57164-2016
рН – метр милливольтметр рН-410. Заводской № 5018. Свидетельство № 311/676. Поверен до 05.12.2019г.					
Водородный показатель	7,6 ед. рН	0,2	6-9	СанПиН 2.1.4.1074-01	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

Исследования проводили:

Должность	ФИО	Подпись
Инженер СГЛ	Лызо О.И.	
Инженер СГЛ	Мерзликина С.В.	

И.о.заведующей СГЛ

Подпись



Мерзликина С.В.  
 ФИО