

**ФИЛИАЛ ГУП СК «СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ» -  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПТП СЕНГИЛЕЕВСКОЕ**

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511244, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 05.08.2015г.

**ХИМИКО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ г. Ставрополя**  
355035, г. Ставрополь, ул. Коломыйцева 14, тел/факс 94-83-87

**ПРОТОКОЛ № 18 от «20» января 2019г.  
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
ВОДЫ ПИТЬЕВОЙ**

Заказчик, адрес: ПТП Нефтекумско-Левокумское филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Восточный»;  
357960, СК, Левокумский район, с. Левокумское, ул. Ленина, 82

НД на методы отбора проб: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014, НД на методы измерения

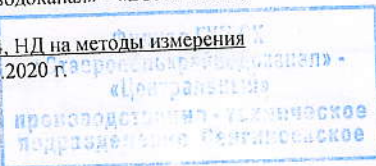
Дата поступления проб: 13.01.2020 г. Дата начала проведения исследований: 13.01.2020 г.

Акт приема-передачи проб(ы): № 4 от 13.01.2020 г.

Климатические условия окружающей среды при отборе проб(ы): +2° С

Условия проведения исследований соответствуют указанным в МИ

Дополнительные сведения об условиях проведения анализа:



Показатели	Единицы измерения	МИ	Результат	
			с. Левокумское	
Место отбора:			ул. Ленина, 286	ул. Комарова, 6
Шифр проб(ы):			57-01-18	58-01-19
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>				
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл		н/обн	н/обн
Общее микробное число	КОЕ в 1 мл		1	1
Споры сульфидредуцирующих кластридий	КОЕ в 20 мл		н/обн	н/обн

Показатели	Единицы измерения	МИ	Результат	
			с. Правокумское	
Место отбора:			ул. Клинового, 2	ул. Октябрьская, 283
Шифр проб(ы):			42-01-9	43-01-10
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>				
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн
Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01	1	2
Споры сульфидредуцирующих кластридий	КОЕ в 20 мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн

Показатели	Единицы измерения	МИ	Результат	
			п. Заря	
Место отбора:			ул. Советская, 4	ул. Мичурина, 17
Шифр проб(ы):			45-01-13	46-01-11
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>				
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл		н/обн	н/обн
Общее микробное число	КОЕ в 1 мл		1	1
Споры сульфидредуцирующих кластридий	КОЕ в 20 мл		н/обн	н/обн

Результаты исследований распространяются на образцы, прошедшие испытания.  
Перепечатка и копирование протокола без разрешения начальника ХМЛКПВ г. Ставрополя недопустимо. Копии, не заверенные печатью филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Центральный» ПТП Сенгилеевское, не действительны.

Начальник ХМЛКПВ г. Ставрополя  Т.Е. Резникова/

Ведущий инженер  А.В. Дубинина/

**ФИЛИАЛ ГУП СК «СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ» -  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» ПТП СЕНГИЛЕЕВСКОЕ**

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511244, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 05.08.2015г.

**ХИМИКО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ г. Ставрополя**  
355035, г. Ставрополь, ул. Коломыйцева 14, тел/факс 94-83-87

**ПРОТОКОЛ № 19 от «20» января 2019г.  
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
ВОДЫ ПИТЬЕВОЙ**

Заказчик, адрес: ПТП Нефтекумско-Левокумское филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Восточный»;  
357960, СК, Левокумский район, с. Левокумское, ул. Ленина, 82

НД на методы отбора проб: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014, НД на методы измерения

Дата поступления проб: 13.01.2020 г. Дата начала проведения исследований: 13.01.2020 г.

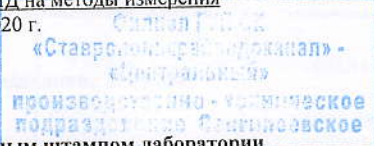
Акт приема-передачи проб(ы): № 4 от 13.01.2020 г.

Климатические условия окружающей среды при отборе проб(ы): +2° С

Условия проведения исследований соответствуют указанным в МИ

Дополнительные сведения об условиях проведения анализа:

действителен оригинал за подписью ответственных лиц и собственным штампом лаборатории



Показатели	Единицы измерения	МИ	Результат	
			с. Урожайное	
Место отбора:			ул. Мичурина	ул. Речная, 2
Шифр проб(ы):			48-01-2	49-01-3
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>				
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл		н/обн	н/обн
Общее микробное число	КОЕ в 1 мл		3	2
Споры сульфидредуцирующих кластридий	КОЕ в 20 мл		н/обн	н/обн

Показатели	Единицы измерения	МИ	Результат	
			с. Владимировка	
Место отбора:			ул. Подгорная, 18	ул. Чкалова, 16
Шифр проб(ы):			51-01-5	52-01-6
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>				
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн
Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01	2	2
Споры сульфидредуцирующих кластридий	КОЕ в 20 мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн

Результаты исследований распространяются на образец, прошедший испытания.

Перепечатка и копирование протокола без разрешения начальника ХМЛКПВ г. Ставрополя недопустимо. Копии, не заверенные печатью филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Центральный» ПТП Сенгилеевское, не действительны.

Начальник ХМЛКПВ г. Ставрополя  Г.Е. Резникова/

Ведущий инженер  А.В. Дубинина/

**ФИЛИАЛ ГУП СК «СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ» -  
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» ПТП СЕНГИЛЕЕВСКОЕ**

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511244; дата внесения в реестр аккредитованных лиц 05.08.2015г.

**ХИМИКО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ Г.СТАВРОПОЛЯ**  
355035 г. Ставрополь, ул. Колумийцева, 14, тел/ факс.94-83-37

**ПРОТОКОЛ № 20 от «20» января 2020г.  
РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
ВОДЫ ПИТЬЕВОЙ**

Заказчик, адрес: ПТП Нефтекумско-Левокумское филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Восточный»;  
357960, СК, Левокумский район, с. Левокумское, ул.Ленина,82

НД на методы отбора проб: ГОСТ 31861-2012, МР № 0100/13609-07-34 от 27.12.2007. НД на методы измерения  
Цель исследования проб(ы): согласно графику отбора

Дата и время начала отбора проб(ы): 13.01.2020г.; 8-00

Дата и время поступления проб(ы): 13.01.2020 г.; 13-30 Дата начала проведения исследований: 13.01.2020 г.

Акт приема-передачи проб(ы): № 4 от 13.01.2020 г.

Климатические условия окружающей среды при отборе проб(ы): +2° С

Условия проведения исследований соответствуют указанным в МИ.

Дополнительные сведения об условиях проведения анализа:

Используемое СИ:


№ п/п	Наименование СИ	Заводской №	№ свидетельства о госпереверке, дата	Дата окончания действия свидетельства	Кем выдано свидетельство
1	Радиометр УМФ-2000	972	№ 4/420-1390-19, 15.08.2019г.	Действительно до 14.08.2020г.	ФГУП ВНИИФТРИ

действителен оригинал за подписью ответственных лиц и собственным штампом лаборатории

Показатели	Единица измерения	МВИ	Результат		
Место отбора: с. Левокумское			а/скв № 2745	а/скв № 2739	а/скв № 2716
Шифр проб(ы):			53-01-1	54-01-4	55-01-40
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/дм <sup>3</sup>	ФР.1.40.2013.15386 ФР.1.38.2018.30404	0,12±0,06	0,18±0,08	0,16±0,06
Удельная суммарная бета-активность	Бк/дм <sup>3</sup>		<0,1	0,38±0,10	0,12±0,09

Показатели	Единица измерения	МВИ	Результат		
Место отбора:			с. Правокумское, а/скв № 2671	п. Заря, а/скв № 5856	с. Урожайное, а/скв № 2097
Шифр проб(ы):			40-01-104	44-01-61	47-01-53
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/дм <sup>3</sup>	ФР.1.40.2013.15386 ФР.1.38.2018.30404	0,12±0,05	0,19±0,07	0,08±0,04
Удельная суммарная бета-активность	Бк/дм <sup>3</sup>		0,46±0,15	0,50±0,10	0,50±0,12

Характеристика неопределенности результатов не превышает значений, установленных НД на методику анализа. Результат определен как результат единичного измерения. Результаты исследований распространяются на образец, прошедший испытание. Перепечатка и копирование протокола без разрешения начальника ХМЛКПВ г. Ставрополя, недопустимо. Копии, не заверенные печатью филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Центральный» ПТП Сенгилеевское, не действительны.

Начальник ХМЛКПВ г. Ставрополя  Г.Е. Резникова/

Ведущий инженер  А.В. Дубинина/