

**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.Коломийцева 14, тел/факс 94-83-87

ПРОТОКОЛ № 269/14 от «30» сентября 2019г.

**КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХИМИЧЕСКИХ И 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: 04.09.2019 г.

Дата начала проведения исследований: 04.09.2019 г.

Акт отбора проб(ы): № 245 от 04.09.2019г.

Климатические условия окружающей среды при отборе проб(ы): +28° С

Условия проведения исследований соответствуют указанным в МИ

Дополнительные сведения об условиях проведения анализа:

**Филиал ГУП СК
«Ставрополькрайводоканал» -
«Центральный»
производственно - техническое
подразделение Сенгилеевское**

действителен оригинал за подписью ответственных лиц и собственным штампом лаборатории

Показатели	Единицы измерения	МИ	Результат	
Место отбора:			с. Левокумское	
			ул. Комарова, 6	ул. Ленина, 286
Шифр проб(ы):			63-09-37	64-09-90
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Цветность	градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 (фотометрический метод)	8,8±2,6	9,0±2,7
Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05	<1	<1
Остаточный свободный хлор	мг/дм³	ГОСТ 18190-72 (титриметрический метод)	0,037±0,011	0,042±0,013
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Шифр проб(ы):			63-09-21	64-09-15
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	3
Споры сульфидредуцирующих клостридий	КОЕ в 20 мл		н/обн	н/обн

Показатели	Единицы измерения	МИ	Результат	
Место отбора:			п. Заря	
			ул. Советская, 4	ул. Мичурина, 17
Шифр проб(ы):			66-09-54	67-09-115
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Цветность	градусы цветности	ГОСТ 31868-2012	6,0±1,8	5,0±1,5
Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05	<1	<1
Остаточный свободный хлор	мг/дм³	ГОСТ 18190-72 (титриметрический метод)	0,055±0,017	0,055±0,017
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Шифр проб(ы):			66-09-23	67-09-25
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	3	2
Споры сульфидредуцирующих клостридий	КОЕ в 20 мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн

Характеристика неопределенности результатов не превышает значений, установленных НД на методику анализа. Результат анализа определен как среднее арифметическое значение двух результатов параллельных определений.

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

Заведующая лабораторией  /Г.Е. Резникова/

Ведущий инженер-химик  /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 94-83-87

ПРОТОКОЛ № 269/15 от «30» сентября 2019г.

**КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХИМИЧЕСКИХ И 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: 04.09.2019 г.

Дата начала проведения исследований: 04.09.2019 г.

Акт отбора проб(ы): № 245 от 04.09.2019г.

Климатические условия окружающей среды при отборе проб(ы): +28° 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	
Место отбора:			с. Правокумское	
Шифр проб(ы):			ул. Кленового, 2	ул. Октябрьская, 283
			69-09-94	70-09-13
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Цветность	градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 (фотометрический метод)	7,6±2,3	5,6±1,7
Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	1,06±0,21	<1
Остаточный свободный хлор	мг/дм³	ГОСТ 18190-72 (титриметрический метод)	0,026±0,008	0,029±0,009
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Шифр проб(ы):			69-09-14	70-09-12
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		2	2
Споры сульфидредуцирующих клостридий	КОЕ в 20 мл		н/обн	н/обн

Показатели	Единицы измерения	МИ	Результат	
Место отбора:			с. Урожайное	
Шифр проб(ы):			ул. Мичурина, 17	ул. Речная, 2
			71-09-55	72-09-56
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Цветность	градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 (фотометрический метод)	6,4±1,9	5,8±1,7
Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<1	<1
Остаточный свободный хлор	мг/дм³	ГОСТ 18190-72 (титриметрический метод)	0,033±0,010	0,031±0,009
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Шифр проб(ы):			71-09-7	72-09-8
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	3
Споры сульфидредуцирующих клостридий	КОЕ в 20 мл		н/обн	н/обн

Характеристика неопределенности результатов не превышает значений, установленных НД на методику анализа. Результат анализа определен как среднее арифметическое значение двух результатов параллельных определений.

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

Заведующая лабораторией

/Г.Е. Резникова/

Ведущий инженер-химик

/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.Коломийцева 14, тел/факс 94-83-87

ПРОТОКОЛ № 264/6 от «30» сентября 2019г.

**КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХИМИЧЕСКИХ И 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 «канал» -

Дата поступления проб: 04.09.2019 г. **Дата начала проведения исследований:** 04.09.2019 г. «Центральный»

Акт отбора проб(ы): № 245 от 04.09.2019г.

Климатические условия окружающей среды при отборе проб(ы): +28° С

Условия проведения исследований соответствуют указанным в МИ

Дополнительные сведения об условиях проведения анализа:

действителен оригинал за подписью ответственных лиц и собственным штампом лаборатории

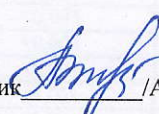
**Филиал ГУП СК
«Ставрополькрайводоканал» -
«Центральный»
производственно-техническое
подразделение Сengiлеевское**

Показатели	Единицы измерения	МИ	Результат	
Место отбора:			с. Владимировка	
Шифр проб(ы):			ул. Подгорная, 18	ул. Юбилейная, 46
			74-09-22	75-09-52
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Цветность	градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 (фотометрический метод)	17,0±3,4	18,4±3,7
Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05	1,41±0,28	1,53±0,31
Остаточный свободный хлор	мг/дм³	ГОСТ 18190-72 (титриметрический метод)	0,037±0,011	0,039±0,012
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Шифр проб(ы):			74-09-10	75-09-11
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

Характеристика неопределенности результатов не превышает значений, установленных НД на методику анализа. Результат анализа определен как среднее арифметическое значение двух результатов параллельных определений.

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

Заведующая лабораторией  /Г.Е. Резникова/

Ведущий инженер-химик  /А.В. Дубинина/