

ХИМИКО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ г. Ставрополя

355035 г. Ставрополь, ул. Коломийцева 14, тел/факс 94-83-87

ПРОТОКОЛ № 199/19 от «28» июня 2019г.

КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХИМИЧЕСКИХ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ВОДЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

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: 25.06.2019 г.

Дата начала проведения исследований: 25.06.2019 г.

Акт отбора проб(ы): № 183 от 25.06.2019г.

Климатические условия окружающей среды при отборе проб(ы): +30° 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 Сентилеевское

Показатели	Единицы измерения	МИ	Результат			
			с. Величаевское		с. Турксад	
Место отбора:			ул. Чернышова, 1	ул. Чкалова, 16	ул. Мира, 2	ул. Рабочая, 40
Шифр проб(ы):			549-06-52	550-06-57	552-06-54	553-06-56
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ						
Цветность	градусы цветности	ГОСТ 31868-2012	2,9±0,9	12,0±2,4	7,9±2,4	6,4±1,9
Мутность	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05	2,1±0,4	2,3±0,5	1,11±0,22	<1
Остаточный свободный хлор	мг/дм³	ГОСТ 18190-72	0,044±0,013	0,044±0,013	0,033±0,010	0,033±0,010
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ						
Шифр проб(ы):			549-06-37	550-06-36	552-06-35	553-06-39
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн	н/обн	н/обн
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн	н/обн	н/обн
Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01	2	3	4	3
Споры сульфидредуцирующих лостридий	КОЕ в 20 мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн	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 Сентилеевское, не действительны.

Заведующая лабораторией  /Г.Е. Резникова/ Ведущий инженер-химик  /А.В. Дубинина/

ХИМИКО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ г. Ставрополя

355035 г.Ставрополь, ул.Коломийцева 14, тел/факс 94-83-87

ПРОТОКОЛ № 199/2 от «28» июня 2019г.

КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХИМИЧЕСКИХ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ВОДЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

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: 25.06.2019 г.

Дата начала проведения исследований: 25.06.2019г.

Акт отбора проб(ы): № 183 от 25.06.2019г.

Климатические условия окружающей среды при отборе проб(ы): +30° 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			
			п. Новокумский		с. Приозерское	
Место отбора:			ул. Мичурина, 1	ул. Крайняя, 40	ул. Новая, 2	ул. Гагарина, 4
Шифр проб(ы):			555-06-22	556-06-115	557-06-111	558-06-113
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ						
Цветность	градусы цветности	ГОСТ 31868-2012	7,6±2,3	6,6±2,0	8,6±2,6	7,3±2,2
Мутность	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2;4.213-05	1,22±0,24	1,33±0,26	1,56±0,31	1,22±0,24
Остаточный свободный хлор	мг/дм ³	ГОСТ 18190-72	0,033±0,010	0,033±0,010	0,033±0,010	0,035±0,011
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ						
Шифр проб(ы):			555-06-33	556-06-32	557-06-29	558-06-30
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн	н/обн	н/обн
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн	н/обн	н/обн
Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01	2	2	2	2
Споры сульфидредуцирующих лостридий	КОЕ в 20 мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн	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/