

**ФИЛИАЛ ГУП СК «СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ» -
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» ПТП СЕНГИЛЕЕВСКОЕ**
Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.511244

ХИМИКО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ Г.СТАВРОПОЛЯ

355000 г.Ставрополь, ул.Коломийцева 14 тел/факс 94-83-87

ПРОТОКОЛ № 168/1 от «29» июня 2018г.

КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХИМИЧЕСКИХ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ВОДЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Заказчик: ПТП Левокумское филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Восточный»

Отбор проб(ы) выполнил: Желтопузова М.Ю., инженер-химик

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

Цель исследования проб(ы): контроль соответствия нормативов ПДК

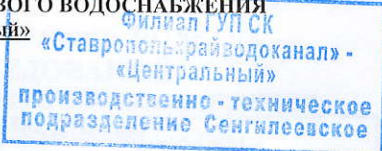
Акт отбора проб(ы): №169 от 08.06.2018г.

Климатические условия окружающей среды при отборе проб(ы): +24°C

Сведения о хранении и консервации проб(ы): ГОСТ 31861-2012

РЕЗУЛЬТАТЫ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХИМИЧЕСКИХ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

действителен оригинал за подписью ответственных лиц и собственным штампом лаборатории



Показатели	Единицы измерения	МИ	Результат (мг/л)			
Место отбора:			с. Величаевское		с. Приозерское	
			ул. Черникова, 1	ул. Чкалова, 16	ул. Новая, 2	ул. Гагарина, 4
Шифр проб(ы):			90-06-81	91-06-77	98-06-23	99-06-25
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ						
Запах	баллы	ГОСТ 3351-74	1/1	1/1	0/1	0/1
Привкус	баллы	ГОСТ 3351-74	0	0	0	0
Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	2,9	21,0	11,0	7,7
Мутность	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05	2,1	2,3	1,57	1,20
Остаточный свободный хлор	мг/л	ГОСТ 18190-72	0,044	0,044	0,033	0,033
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ						
Шифр проб(ы):			90-06-6	91-0-7	98-06-1	99-06-2
Термотолерантные колиформные бактерии КОЕ	число в мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн	н/обн	н/обн
Общие колиформные бактерии КОЕ	число в мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн	н/обн	н/обн
Общее микробное число	число в мл	МУК 4.2.1018-01	3	3	2	3
Споры сульфидредуцирующих клостридий	число в мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн	н/обн	н/обн

Показатели	Единицы измерения	МИ	Результат (мг/л)			
Место отбора:			с. Турксад		п. Новокумский	
			ул. Мира, 2	ул. Рабочая, 40	ул. Мичурина, 1	ул. Крайняя, 40
Шифр проб(ы):			93-06-80	94-06-28	96-06-78	97-06-29
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ						
Запах	баллы	ГОСТ 3351-74	1/1	1/1	0/1	0/1
Привкус	баллы	ГОСТ 3351-74	0	0	0	0
Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	20,0	6,5	7,3	7,7
Мутность	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05	1,11	<1	1,20	1,30
Остаточный свободный хлор	мг/л	ГОСТ 18190-72	0,033	0,029	0,033	0,033
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ						
Шифр проб(ы):			93-06-3	94-06-4	96-06-10	97-06-9
Термотолерантные колиформные бактерии КОЕ	число в мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн	н/обн	н/обн
Общие колиформные бактерии КОЕ	число в мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн	н/обн	н/обн
Общее микробное число	число в мл	МУК 4.2.1018-01	2	2	3	2
Споры сульфидредуцирующих клостридий	число в мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн	н/обн	н/обн

Характеристика погрешности результатов не превышает значений установленных НД на методику анализа. Результат анализа определен как среднее арифметическое значение двух результатов параллельных определений. Результаты исследований распространяются на образец, прошедший испытания. Перепечатка и копирование протокола без разрешения заведующей ХМЛКПВ г. Ставрополя не допустимо. 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

ХИМИКО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ Г.СТАВРОПОЛЯ

355000 г.Ставрополь, ул.Коломийцева 14 тел/ факс.94-83-37

ПРОТОКОЛ № 168/12 от «29» июня 2018г.

РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ВОДЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Заказчик: ПТП Левокумское филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Восточный»

Отбор проб(ы) выполнил: Желтопузова М.Ю., инженер-химик

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

Цель исследования проб(ы): контроль соответствия нормативов ПДК

Акт отбора проб(ы): №169 от 08.06.2018г.

Климатические условия окружающей среды при отборе проб(ы): +24°C

Сведения о хранении и консервации проб(ы): ГОСТ 31861-2012

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

РЕЗУЛЬТАТЫ РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

действителен оригинал за подписью ответственных лиц и собственным штампом лаборатории

Показатели	Ед. измерения	МВИ	Результат		
Место отбора:			с. Величаевское, а/скв №2940	с. Турксад, а/скв №1933	п. Новокумский, а/скв №20387
Шифр проб(ы):			89-06-105	92-06-55	95-06-1
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05 МУ 2.6.1.2713-10 МР №0100/13609-07-34 от 27.12.2007г. Суммарная альфа и бета-активность природных вод ФГУП «ВИМС» 2013г.	0,20	0,20	0,18
Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	МВИ суммарной альфа и бета-активности водных проб альфа-бета радиометром УМФ-2000,2005г.	0,34	<0,1	0,2

Характеристика погрешности результатов не превышает значений установленных НД на методику анализа. Перепечатка и копирование протокола без разрешения заведующей ХМЛКПВ г. Ставрополя не допустимо. Копии, не заверенные печатью филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Центральный» ПТП Сengiлеевское не действительны.

Заведующая лабораторией Г.Е. Резникова/

Ведущий инженер-химик А.В. Дубинина/