

**ФИЛИАЛ ГУП СК «СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ»
СЕНГИЛЕЕВСКИЙ МЕЖРАЙВОДОКАНАЛ»**

Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.511244 срок действия до 18.03.2019 г.

ХИМИКО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ Г.СТАВРОПОЛЯ

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

ПРОТОКОЛ № 180 от «07» июня 2017г.

КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХИМИЧЕСКИХ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

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

Отбор проб(ы) выполнил: Ельникова Т.М., 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): №171 от 07.06.2017г.

Климатические условия окружающей среды при отборе проб(ы): +25°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	ПДК	МИ	Результат (мг/л)			
Место отбора:				с. Величаевское		с. Турксад	
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				ул. С.Антоновых	ул. Скокова, 89	ул. Мира	ул. Полевая
Запах	баллы	2	ГОСТ 3351-74	0/1	0/1	0/1	0/1
Привкус	баллы	2	ГОСТ 3351-74	0	0	0	0
Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	7,7	7,7	20	20
Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<1	<1	<1	<1
Остаточный свободный хлор	мг/л	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72	0,033	0,033	0,033	0,033
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ							
Термотолерантные колиформные бактерии КОЕ	число в мл	В 100,0 отсутств.	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн	н/обн	н/обн
Общие колиформные бактерии КОЕ	число в мл	В 100,0 отсутств.	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн	н/обн	н/обн
Общее микробное число	число в мл	в 1,0 не более 50	МУК 4.2.1018-01	3	3	3	3
Споры сульфидредуцирующих клостридий	число в мл	в 20,0 отсутств.	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн	н/обн	н/обн
Показатели	Единицы измерения	ПДК	МИ	Результат (мг/л)			
Место отбора:				с. Приозерское		п. Новокумский	
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				ул. Гагарина, 14	ул. Ленина, 72	микрорайон, 10	школа
Запах	баллы	2	ГОСТ 3351-74	0/1	0/1	0/1	0/1
Привкус	баллы	2	ГОСТ 3351-74	0	0	0	0
Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	8,2	8,2	7,2	7,0
Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<1	<1	<1	<1
Остаточный свободный хлор	мг/л	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72	0,033	0,033	0,039	0,039
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ							
Термотолерантные колиформные бактерии КОЕ	число в мл	в 100,0 отсутств.	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн	н/обн	н/обн
Общие колиформные бактерии КОЕ	число в мл	в 100,0 отсутств.	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн	н/обн	н/обн
Общее микробное число	число в мл	в 1,0 не более 50	МУК 4.2.1018-01	3	4	3	2
Споры сульфидредуцирующих клостридий	число в мл	в 20,0 отсутств.	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.

Перепечатка и копирование протокола без разрешения заведующей ХМЛКПВ г. Ставрополя не допустимо. Копии, не заверенные печатью ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» Сенгилеевский «Межрайводоканал» не действительны.

Заведующая лабораторией  /Г.Е. Резникова/

Ведущий инженер-химик  /А.В. Дубинина/

ФИЛИАЛ ГУП СК «СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ»
СЕНГИЛЕЕВСКИЙ «МЕЖРАЙВОДОКАНАЛ»

Аттестат аккредитации РОСС RU0001511244 срок действия до 18.03.2019 г.

ХИМИКО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ Г.СТАВРОПОЛЯ
355000 г.Ставрополь, ул.Коломийцева 14 тел/ факс.94-83-37

ФИЛИАЛ ГУП СК
«СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ»
СЕНГИЛЕЕВСКИЙ «МЕЖРАЙВОДОКАНАЛ»
ИНН 2635040105 ОГРН 1022601934630

ПРОТОКОЛ № 130

РАДИОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ВОДЫ,

Производственно-техническое подразделение Новокумское филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Восточный»
за «07» июня 2017 г.

действителен оригинал за подписью ответственных лиц и собственным штампом лаборатории

Показатели	Ед. измерения	ПДК	МВИ	Результат	
Место отбора:				с. Турксад, а/скв №1933	п. Новокумский, а/скв №20387
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,2	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	0,07
Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	1,0	МВИ суммарной альфа и бета-активности водных проб альфа-бета радиометром УМФ-2000,2005г.	0,27	0,91

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 ГУП СК «Ставрополькрайводоканал Сенгилеевский «Межрайводоканал» не действительны.

Заведующая лабораторией  /Г.Е. Резникова/

Ведущий инженер-химик  /А.В. Дубинина/