

ФИЛИАЛ ГУП СК «СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ»

«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» - ПТП СЕНГИЛЕЕВСКОЕ

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

ХИМИКО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ Г.СТАВРОПОЛЯ

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

ПРОТОКОЛ № 203 от «10» июля 2017г.

КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХИМИЧЕСКИХ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

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

Отбор проб(ы) выполнил: Короткова Л.Н. техник-химик

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

Цель исследования проб(ы): контроль соответствия нормативов ПДК

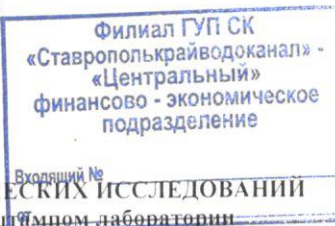
Акт отбора проб(ы): №206 от 10.07.2017г.

Климатические условия окружающей среды при отборе проб(ы): +34°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. Левокумское		п. Заря	
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				ул. Пролетарская	ул. Мира	ул. Гагарина	ул. Садовая
Запах	баллы	2	ГОСТ 3351-74	1/1	1/1	0/1	0/1
Привкус	баллы	2	ГОСТ 3351-74	0	0	0	0
Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	6,3	6,3	6,5	6,3
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	0,087	0,087	0,087	0,087
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	5	3	8	6
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. Правокумское		с. Урожайное	
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				ул. Гагарина	ул. Пухова	ул. Речная	ул. Гулая
Запах	баллы	2	ГОСТ 3351-74	1/1	1/1	0/1	0/1
Привкус	баллы	2	ГОСТ 3351-74	0	0	0	0
Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	2,5	2,9	1,9	1,7
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	0,046	0,046	0,066	0,066
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	5	4	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

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 филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Центральный» - ПТП Сengiлеевское не действительны.

Заведующая лабораторией

 Л.Е. Резникова/

Ведущий инженер-химик

 А.В. Дубинина/

ФИЛИАЛ ГУП СК «СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ»
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ - ПТП СЕНГИЛЕЕВСКОЕ

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 94-83-87

ПРОТОКОЛ № 203 от «10» июля 2017г.

КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХИМИЧЕСКИХ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

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

Отбор проб(ы) выполнил: Короткова Л.Н., техник-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) №206 от 10.07.2017г.

Климатические условия окружающей среды при отборе проб(ы): +34°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

Филиал ГУП СК
«Ставрополькрайводоканал» -
«Центральный»
финансово - экономическое
подразделение

Входящий №

Показатели	Единицы измерения	ПДК	МИ	Результат	
Место отбора:				с. Владимировка	
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				ул. Мостовая,4	ул. Лыхова
Запах	баллы	2	ГОСТ 3351-74	0/1	0/1
Привкус	баллы	2	ГОСТ 3351-74	0	0
Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	8,3	8,1
Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05	1,19	1,10
Остаточный свободный хлор	мг/л	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72	0,066	0,066
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Термотолерантные колиформные бактерии КОЕ	число в мл	в 100,0 отсутств.	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн
Общие колиформные бактерии КОЕ	число в мл	в 100,0 отсутств.	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн
Общее микробное число	число в мл	в 1,0 не более 50	МУК 4.2.1018-01	5	7
Споры сульфидредуцирующих клостридий	число в мл	в 20,0 отсутств.	МУК 4.2.1018-01	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 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 срок действия до 18.03.2019 г.

ХИМИКО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ г. Ставрополя
355000 г.Ставрополь, ул.Колодийцева 14 тел/факс 94-83-87

ПРОТОКОЛ № 203 от «10» июля 2017г.

КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХИМИЧЕСКИХ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

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

Отбор проб(ы) выполнил: Короткова Л.Н. техник-химик

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

Цель исследования проб(ы) контроль соответствия нормативов ПДК

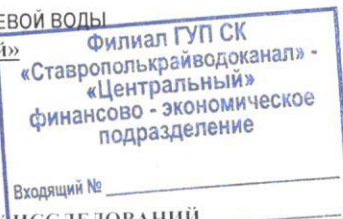
Акт отбора проб(ы) №206 от 10.07.2017г.

Климатические условия окружающей среды при отборе проб(ы): +34° С

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



действовател оригинал за подписью ответственных лиц и собственным штампом лаборатории					
Показатели	Единицы измерения	ПДК	МИ	Результат	
Место отбора:				с. Левокумское, РЧВ ВНС №3	с. Владимировка, НРР
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Запах	баллы	2	ГОСТ 3351-74	1/1	1/1
Привкус	баллы	2	ГОСТ 3351-74	0	0
Цветность	градусы	20	ГОСТ 31868-2012	8,3	8,8
Мутность	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<1	1,19
Остаточный свободный хлор	мг/л	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72	0,5	0,326
ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Водородный показатель	ед.рН	6 – 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,65	7,89
Общая минерализация	мг/л	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	600	600
Жесткость	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	7,0	3,9
Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	0,53	0,73
Нефтепродукты	мг/л	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,017	0,019
АПАВ	мг/л	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	<0,025
Фенолы	мг/л	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	<0,0005	<0,0005
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Термотолерантные колиформные бактерии КОЕ	число в мл	в 100,0 отсутств.	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн
Общие колиформные бактерии КОЕ	число в мл	в 100,0 отсутств.	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн
Общее микробное число	число в мл	в 1,0 не более 50	МУК 4.2.1018-01	3	3
Споры сульфидредуцирующих клостридий	число в мл	в 20,0 отсутств.	МУК 4.2.1018-01	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 филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Центральный» - ПТП Сенгилеевское не действительны.

Заведующая лабораторией

/Г.Е. Резникова/

/Ведущий инженер-химик

/А.В. Дубинина/