

**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. Колосийцева 14, тел/факс 94-83-87

ПРОТОКОЛ № 578 от «30» июля 2020г.

**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: 13.07.2020 г. Дата начала проведения исследований: 13.07.2020 г.

Акт приема-передачи проб(ы): № 212 от 13.07.2020г.

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		
Место отбора:			п. Заря, а/скв № 2262	с. Урожайное, а/скв № 2705	с. Владимировка, а/скв № 5895
Шифр проб(ы):			95-07-102	98-07-29	101-07-106
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА					
Мышьяк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (метод ААС с ЭТА)	<0,005	0,0070±0,0035	<0,005
Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	0,94±0,13	0,66±0,12	1,14±0,16
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Шифр проб(ы):			95-07-8	98-07-2	101-07-5
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн	н/обн
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл		н/обн	н/обн	н/обн
Общее микробное число	КОЕ в 1 мл		2	2	2
Споры сульфидредуцирующих клостридий	КОЕ в 20 мл		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.

Результаты исследований распространяются на образцы, прошедшие испытания.

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

Начальник ХМЛКПВ г. Ставрополя  /Г.Е. Резникова/

Ведущий инженер  /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. Колосовцева, 14, тел/ факс.94-83-37

ПРОТОКОЛ № 579 от «30» июля 2020г.

**РАДИОЛОГИЧЕСКИХ 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, МР № 0100/13609-07-34 от 27.12.2007; НД на методы измерения

Цель исследования проб(ы): согласно графику отбора

Дата и время начала отбора проб(ы): 13.07.2020г.; 8-00

Дата и время поступления проб(ы): 13.07.2020 г.; 13-30 Дата начала проведения исследований: 13.07.2020 г.

Акт приема-передачи проб(ы): № 212 от 13.07.2020 г.

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

Условия проведения исследований соответствуют указанным в МИ.

Дополнительные сведения об условиях проведения анализа:

Используемое СИ:

№ п/п	Наименование СИ	Заводской №	№ свидетельства о госповерке, дата	Дата окончания действия свидетельства	Кем выдано свидетельство
1	Радиометр УМФ-2000	972	№ 4/420-1390-19, 15.08.2019г.	Действительно до 14.08.2020г.	ФГУП ВНИИФТРИ

действителен оригинал за подписью ответственных лиц и собственным штампом лаборатории

Показатели	Единица измерения	МВИ	Результат	
Место отбора:			п. Заря, а/скв № 2262	с. Урожайное, а/скв № 2705
Шифр проб(ы):			95-07-102	98-07-29
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/дм ³	ФР.1.40.2013.15386	0,13±0,10	0,18±0,09
Удельная суммарная бета-активность	Бк/дм ³	ФР.1.38.2018.30404	0,12±0,08	0,25±0,09

Показатели	Единица измерения	МВИ	Результат	
Место отбора:			с. Владимировка, а/скв № 5895	
Шифр проб(ы):			101-07-106	
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/дм ³	ФР.1.40.2013.15386	0,16±0,05	
Удельная суммарная бета-активность	Бк/дм ³	ФР.1.38.2018.30404	<0,1	

Характеристика неопределенности результатов не превышает значений, установленных НД на методику анализа. Результат определен как результат единичного измерения. Результаты исследований распространяются на образец, прошедший испытание.

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

Начальник ХМЛКПВ г. Ставрополя  /Г.Е. Резникова/

Ведущий инженер  /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. Колосовцев 14, тел/факс 94-83-87

ПРОТОКОЛ № 580 от «30» июля 2019г.

**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: 13.07.2020 г. Дата начала проведения исследований: 13.07.2020 г.

Акт приема-передачи проб(ы): № 212 от 13.07.2020 г.

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 Сегилеевское

Показатели	Единицы измерения	МИ	Результат	
Место отбора:			п. Заря	
			ул. Советская, 4	ул. Мичурина, 17
Шифр проб(ы):			96-07-9	97-07-10
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
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

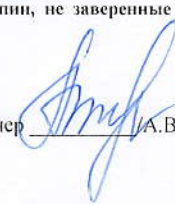
Показатели	Единицы измерения	МИ	Результат	
Место отбора:			с. Урожайное	
			ул. Мичурина, 17	ул. Речная, 2
Шифр проб(ы):			99-07-3	100-07-1
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл		н/обн	н/обн
Общее микробное число	КОЕ в 1 мл		3	3

Показатели	Единицы измерения	МИ	Результат	
Место отбора:			с. Владимировка	
			ул. Юбилейная, 46	ул. Подгорная, 18
Шифр проб(ы):			104-07-6	103-07-4
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
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	3

Результаты исследований распространяются на образец, прошедший испытания.

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

Начальник ХМЛКПВ г. Ставрополя  /Г.Е. Резникова/

Ведущий инженер  /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 № 581 от «30» июля 2020г.

**КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХИМИЧЕСКИХ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ВОДЫ ПИТЬЕВОЙ**

Заказчик, адрес: ПТП Нефтекумско-Левокумское филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Восточный»;
357960, СК, Левокумский район, с. Левокумское, ул.Ленна,82

НД на методы отбора проб: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014, НД на методы измерения

Дата поступления проб: 13.07.2020 г. Дата начала проведения исследований: 13.07.2020 г.

Акт приема-передачи проб(ы): № 212 от 13.07.2020г.

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

Условия проведения исследований соответствуют указанным в МИ

Дополнительные сведения об условиях проведения анализа:

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

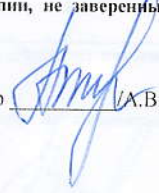
действителен оригинал за подписью ответственных лиц и собственным штампом лаборатории

Показатели	Единицы измерения	МИ	Результат
Место отбора:			с. Владимировка, РЧВ
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
Шифр проб(ы):			102-07-7
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл		н/обн
Общее микробное число	КОЕ в 1 мл		2
Споры сульфидредуцирующих клостридий	КОЕ в 20 мл		н/обн

Характеристика неопределенности 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 начальника ХМЛКПВ г. Ставрополя недопустимо. Копии, не заверенные печатью филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Центральный» ПТП Сengiлеевское, не действительны.

Начальник ХМЛКПВ г. Ставрополя  /Г.Е. Резникова/

Ведущий инженер  /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. Колумничева 14, тел/факс 94-83-87

ПРОТОКОЛ № 582 от «30» июля 2020г.

**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: 13.07.2020 г. Дата начала проведения исследований: 13.07.2020 г.

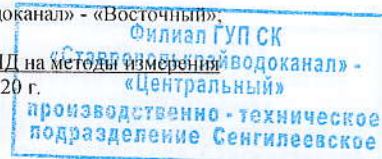
Акт приема-передачи проб(ы): № 213 от 13.07.2020г.

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

Условия проведения исследований соответствуют указанным в МН

Дополнительные сведения об условиях проведения анализа:

действителен оригинал за подписью ответственных лиц и собственным штампом лаборатории



Показатели		Единицы измерения	МИ	Результат		
Место отбора: с. Левокумское				а/скв № 1285	а/скв № 1	а/скв № 2441
Шифр проб(ы):				105-07-10	106-07-103	107-07-47
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА						
Мышьяк		мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (метод ААС с ЭТА)	<0,005	<0,005	<0,005
Фторид-ион		мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3:4.179-2002	1,41±0,20	1,50±0,21	1,43±0,20
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ						
Шифр проб(ы):				105-07-22	106-07-19	107-07-18
Термотолерантные колиформные бактерии		КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн	н/обн
Общие колиформные бактерии		КОЕ в 100 мл		н/обн	н/обн	н/обн
Общее микробное число		КОЕ в 1 мл		3	5	2
Споры сульфидредуцирующих клостридий		КОЕ в 20 мл		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.

Результаты исследований распространяются на образец, прошедший испытание.

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

Начальник ХМЛКПВ г. Ставрополя  /Г.Е. Резникова/

Ведущий инженер  /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 № 583 от «30» июля 2020г.

**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: 13.07.2020 г. Дата начала проведения исследований: 13.07.2020 г.

Акт приема-передачи проб(ы): № 213 от 13.07.2020г.

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	
Место отбора: с. Правокумское			а/скв. № 2133	а/скв. № 2989
Шифр проб(ы):			112-07-4	113-07-21
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА				
Мышьяк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (метод ААС с ЭТА)	0,0044±0,0022	0,0046±0,0023
Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3:4.179-2002	0,90±0,13	0,89±0,13
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Шифр проб(ы):			112-07-11	113-07-13
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

Характеристика неопределенности 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 начальника ХМЛКПВ г. Ставрополя недопустимо. Копии, не заверенные печатью филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Центральный» ПТП Сengiлеевское, не действительны.

Начальник ХМЛКПВ г. Ставрополя  /Г.Е. Резникова/

Ведущий инженер  /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 № 584 от «30» июля 2020г.

**КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХИМИЧЕСКИХ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ВОДЫ ПИТЬЕВОЙ**

Заказчик, адрес: ПТП Нефтекумско-Левокумское филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Восточный филиал ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Центральный» производственно-техническое подразделение Сengiлеевское
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: 13.07.2020 г. Дата начала проведения исследований: 13.07.2020 г.

Акт приема-передачи проб(ы): № 213 от 13.07.2020г.

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

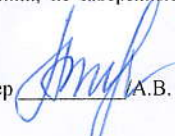
Показатели	Единицы измерения	МИ	Результат	
Место отбора: с. Левокумское			РЧВ №3	РЧВ №4
Шифр проб(ы):			108-07-27	109-07-53
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА				
Мышьяк	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012 (метод ААС с ЭТА)	<0,005	<0,005
Фторид-ион	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2.3:4.179-2002	1,50±0,21	1,47±0,21
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Шифр проб(ы):			108-07-17	109-07-20
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		4	2
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.

Результаты исследований распространяются на образец, прошедший испытания.

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

Начальник ХМЛКПВ г. Ставрополя  /Г.Е. Резникова/

Ведущий инженер  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 № 585 от «30» июля 2020г.

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: 13.07.2020 г. Дата начала проведения исследований: 13.07.2020 г.

Акт приема-передачи проб(ы): № 213 от 13.07.2020г.

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

Условия проведения исследований соответствуют указанным в МИ

Дополнительные сведения об условиях проведения анализа:

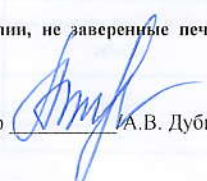
действителен оригинал за подписью ответственных лиц и собственным штампом лаборатории

Показатели	Единицы измерения	МИ	Результат
Место отбора:			с. Правокумское, РЧВ
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
Шифр проб(ы):			114-07-12
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл		н/обн
Общее микробное число	КОЕ в 1 мл		3
Споры сульфидредуцирующих клостридий	КОЕ в 20 мл		н/обн

Характеристика неопределенности 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 начальника ХМЛКПВ г. Ставрополя недопустимо. Копии, не заверенные печатью филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Центральный» ПТП Сенгилеевское, не действительны.

Начальник ХМЛКПВ г. Ставрополя  Т.Е. Резникова/

Ведущий инженер  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 № 586 от «30» июля 2019г.

**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: 13.07.2020 г. Дата начала проведения исследований: 13.07.2020 г.

Акт приема-передачи проб(ы): № 213 от 13.07.2020 г.

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

Условия проведения исследований соответствуют указанным в МИ

Дополнительные сведения об условиях проведения анализа:

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

действителен оригинал за подписью ответственных лиц и собственным штампом лаборатории

Показатели	Единицы измерения	МИ	Результат	
Место отбора:			с. Левокумское	
Шифр проб(ы):			ул. Ленина, 286 110-07-16	ул. Комарова, 6 111-07-21
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
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

Показатели	Единицы измерения	МИ	Результат	
Место отбора:			с. Правокумское	
Шифр проб(ы):			ул. Клиникова, 2 115-07-14	ул. Октябрьская, 286 116-07-15
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
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

Результаты исследований распространяются на образец, прошедший испытание.

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

Начальник ХМЛКПВ г. Ставрополя  Г.Е. Резникова/

Ведущий инженер  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.94-83-37

ПРОТОКОЛ № 587 от «30» июля 2020г.

**РАДИОЛОГИЧЕСКИХ 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, МР № 0100/13609-07-34 от 27.12.2007. НД на методы измерения

Цель исследования проб(ы): согласно графику отбора

Дата и время начала отбора проб(ы): 13.07.2020г.; 8-00

Дата и время поступления проб(ы): 13.07.2020 г.; 13-30 Дата начала проведения исследований: 13.07.2020г.

Акт приема-передачи проб(ы): № 213 от 13.07.2020 г.

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

Условия проведения исследований соответствуют указанным в МИ.

Дополнительные сведения об условиях проведения анализа:

Используемое СИ:

№ п/п	Наименование СИ	Заводской №	№ свидетельства о госповерке, дата	Дата окончания действия свидетельства	Кем выдано свидетельство
1	Радиометр УМФ-2000	972	№ 4/420-1390-19, 15.08.2019г.	Действительно до 14.08.2020г.	ФГУП ВНИИФТРИ

действителен оригинал за подписью ответственных лиц и собственным штампом лаборатории

Показатели		Единица измерения	МВИ	Результат				
Место отбора: с.Левокумское				а/скв № 1285	а/скв № 1	а/скв № 2441	РЧВ №3	РЧВ №4
Шифр проб(ы):				105-07-10	106-07-103	107-07-47	108-07-27	109-07-53
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ								
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/дм³	ФР.1.40.2013.15386 ФР.1.38.2018.30404		0,16±0,07	0,17±0,08	0,17±0,09	0,14±0,09	0,15±0,09
Удельная суммарная бета-активность	Бк/дм³			0,34±0,24	0,31±0,09	0,31±0,10	0,20±0,06	<0,1

Показатели		Единица измерения	МВИ	Результат	
Место отбора: с.Правокумское				а/скв. № 2133	а/скв. № 2989
Шифр проб(ы):				112-07-4	113-07-21
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/дм³	ФР.1.40.2013.15386 ФР.1.38.2018.30404		0,18±0,08	0,18±0,08
Удельная суммарная бета-активность	Бк/дм³			0,38±0,09	0,20±0,09

Характеристика неопределенности результатов не превышает значений, установленных НД на методику анализа. Результат определен как результат единичного измерения. Результаты исследований распространяются на образцы, прошедшие испытания. Перепечатка и копирование протокола без разрешения начальника ХМЛКПВ г. Ставрополя, недопустимо. Копии, не заверенные печатью филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Центральный» ПТП Сengiлеевское, не действительны.

Начальник ХМЛКПВ г. Ставрополя  Г.Е. Резникова/

Ведущий инженер  А.В. Дубинина/