

**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 № 292 от «15» апреля 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: 07.04.2020 г. Дата начала проведения исследований: 07.04.2020 г.

Акт приема-передачи проб(ы): № 101 от 07.04.2020г.

Климатические условия окружающей среды при отборе проб(ы): +1° 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. Новокумский, РЧВ
Шифр проб(ы):			12-04-63
ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98	0,008±0,004
АПАВ	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000	<0,025
Фенолы	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02	<0,0005
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
Шифр проб(ы):			12-04-2
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, для показателя нефтепродукты – за результат измерений принимается результат единичного измерения. 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 № 293 от «15» апреля 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: 07.04.2020 г. Дата начала проведения исследований: 07.04.2020 г.

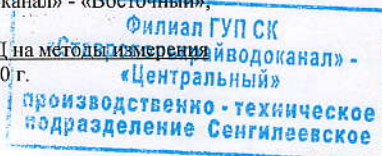
Акт приема-передачи проб(ы): № 101 от 07.04.2020 г.

Климатические условия окружающей среды при отборе проб(ы): +1° 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. Величаевское	
Шифр проб(ы):			ул. Чернышева, 1	ул. Чкалова, 16
			06-04-7	07-04-6
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		1	3
Споры сульфидредуцирующих кластридий	КОЕ в 20 мл		н/обн	н/обн

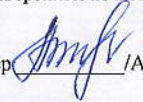
Показатели	Единицы измерения	МИ	Результат	
Место отбора:			с. Турксад	
Шифр проб(ы):			ул. Мира, 2	ул. Мира, 2
			09-04-8	10-04-10
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн
Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01	2	2
Споры сульфидредуцирующих кластридий	КОЕ в 20 мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн

Показатели	Единицы измерения	МИ	Результат	
Место отбора:			п. Новокумский	
Шифр проб(ы):			ул. Мичурина, 1	ул. Крайняя, 40
			13-04-3	14-04-4
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	1	1
Споры сульфидредуцирующих кластридий	КОЕ в 20 мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн

Результаты исследований распространяются на образцы, прошедший испытания.

Перепечатка 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. Колумийцева, 14, тел/ факс.94-83-37
ПРОТОКОЛ № 294 от «15» апреля 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): 07.04.2020г.; 8-00

Дата и время поступления проб(ы): 07.04.2020 г.; 13-30 Дата начала проведения исследований: 07.04.2020 г.

Акт приема-передачи проб(ы): № 101 от 07.04.2020 г.

Климатические условия окружающей среды при отборе проб(ы): +1° 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. Величаевское, а/скв № 3135	с. Турксад, а/скв № 2783
Шифр проб(ы):			05-04-101	08-04-104
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/дм³	ФР.1.40.2013.15386	0,12±0,06	0,15±0,09
Удельная суммарная бета-активность	Бк/дм³	ФР.1.38.2018.30404	<0,1	<0,1

Показатели	Единица измерения	МВИ	Результат	
Место отбора:			п. Новокумский, а/скв № 2169	п. Правокумский, а/скв № 5863/618 4а
Шифр проб(ы):			11-04-40	15-04-105
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/дм³	ФР.1.40.2013.15386	0,15±0,07	0,14±0,09
Удельная суммарная бета-активность	Бк/дм³	ФР.1.38.2018.30404	0,11±0,06	0,20±0,06

Показатели	Единица измерения	МВИ	Результат	
Место отбора: с. Бургун-Маджары			а/скв № 2919	а/скв № 4171
Шифр проб(ы):			16-04-30	17-04-61
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/дм³	ФР.1.40.2013.15386	0,18±0,12	0,20±0,16
Удельная суммарная бета-активность	Бк/дм³	ФР.1.38.2018.30404	0,90±0,24	0,19±0,07

Показатели	Единица измерения	МВИ	Результат	
Место отбора: с. Кумская Долина			а/скв № 3100	а/скв № 2252
Шифр проб(ы):			18-04-60	19-04-4
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/дм³	ФР.1.40.2013.15386	0,16±0,07	0,17±0,09
Удельная суммарная бета-активность	Бк/дм³	ФР.1.38.2018.30404	0,34±0,08	0,13±0,12

Характеристика неопределенности результатов не превышает значений, установленных НД на методику анализа. Результат определен как результат единичного измерения. 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/