

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
«СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ» (ГУП СК «СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ»)
355003, РФ, Ставропольский край, г. Ставрополь, улица Ломоносова, 25
ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ СЕНГИЛЕЕВСКОЕ
ФИЛИАЛА ГУП СК «СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ» - «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»
Юридический адрес: 356240, РФ, Ставропольский край, Шпаковский район, г. Михайловск,
ул. Войкова, д. 454; фактический адрес: 356240, РФ, Ставропольский край, Шпаковский район,
г. Михайловск, ул. Октябрьская, д. 295

ХИМИКО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ г. СТАВРОПОЛЯ (ХМЛКПВ)
Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.511244; дата внесения в РАЛ 05.08.2015г.
355035, РФ, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Коломийцева, д. 14, 2 этаж
тел. (8652) 38-23-89, e-mail: g.reznikova@skvk.ru

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ХМЛКПВ
Г.Е. Резникова
«30» марта 2021г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 143

от 30 марта 2021 г.

Наименование образца испытаний: вода питьевая

Наименование и адрес заказчика: ПТП Нефтекумско-Левокумское филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Восточный»; 357960, РФ, СК, Левокумский район, с. Левокумское, ул. Ленина, 82

Акт приема-передачи и дата отбора образца(ов): № 81 от 10.03.2021

Дата получения образца(ов): 10.03.2021

Дата выполнения испытаний: 10.03.2021 - 18.03.2021г.

НД на методы отбора образцов: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012, МР № 0100/13609-07-34 от 27.12.2007, НД на методы измерений

Условия проведения испытаний соответствуют указанным в методиках измерений

Действителен оригинал за подписью ответственных лиц и печатью

Действителен оригинал за подписью ответственного лица

Показатели		Единицы измерения	НД на применяемый метод	Результат	
Место отбора: с. Николо-Александровское			Шифр проб(ы):	а/скв № 2926	РЧВ
				78-03-101	79-03-103
Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98		0,017±0,006	0,020±0,007
АПАВ	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000		<0,025	<0,025
Фенолы	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02		<0,0005	<0,0005
Бор	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95		0,91±0,15	0,86±0,15
Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96		0,17±0,04	0,32±0,08
Мышьяк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (метод ААС с ЭТА)		<0,005	<0,005
Нитрат-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95		<0,1	<0,1
Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012, метод 2		220±22	220±22
Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002		0,84±0,12	0,83±0,12
Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97		110±16	110±16

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
«СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ» (ГУП СК «СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ»)
 355003, РФ, Ставропольский край, г. Ставрополь, улица Ломоносова, 25
ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ СЕНГИЛЕЕВСКОЕ
ФИЛИАЛА ГУП СК «СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ» - «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»
 Юридический адрес: 356240, РФ, Ставропольский край, Шпаковский район, г. Михайловск,
 ул. Войкова, д. 454; фактический адрес: 356240, РФ, Ставропольский край, Шпаковский район,
 г. Михайловск, ул. Октябрьская, д. 295

ХИМИКО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ г. СТАВРОПОЛЯ (ХМЛКПВ)
 Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.511244; дата внесения в РАЛ 05.08.2015г.
 355035, РФ, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Коломийцева, д. 14, 2 этаж
 тел. (8652) 38-23-89, e-mail: g.reznikova@skvk.ru

УТВЕРЖДАЮ
 Начальник ХМЛКПВ
 Г.Е. Резникова
 «30» марта 2021г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 144

от 30 марта 2021 г.

Наименование образца испытаний: вода питьевая

Наименование и адрес заказчика: ПТП Нефтекумско-Левокумское филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Восточный»; 357960, РФ, СК, Левокумский район, с. Левокумское, ул. Ленина, 82

Акт приема-передачи и дата отбора образца(ов): № 81 от 10.03.2021

Дата получения образца(ов): 10.03.2021

Дата выполнения испытаний: 10.03.2021 - 18.03.2021г.

НД на методы отбора образцов: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012, МР № 0100/13609-07-34 от 27.12.2007, НД на методы измерений

Условия проведения испытаний соответствуют указанным в методиках измерений

Действителен оригинал за подписью ответственных лиц и печатью

Показатели	Единицы измерения	НД на применяемый метод	Результат
Место отбора: п. Ленинский			а/скв № 1686
Шифр проб(ы):			82-03-57
Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,023±0,008
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
Бор	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	1,43±0,24
Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,40±0,10
Мышьяк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (метод ААС с ЭТА)	<0,005
Нитрат-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	<0,1
Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012, метод 2	230±23
Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	1,41±0,20
Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	240±33

Результаты микробиологических исследований воды питьевой

Показатели	Единицы измерения	НД на применяемый метод	Результат		
Место отбора: п. Заря			а/скв № 4223	ул. Советская	ул. Мичурина
Шифр проб(ы):			82-03-10	83-03-8	84-03-9
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	2	2
Споры сульфидредуцирующих клостридий	КОЕ в 20 мл		н/обн	-	-

Результаты радиологических исследований воды питьевой

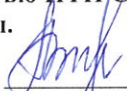
Используемое СИ:

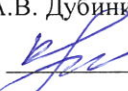
№ п/п	Наименование СИ	Заводской №	№ свидетельства о госповерке, дата	Дата окончания действия свидетельства	Кем выдано свидетельство
1	Радиометр УМФ-2000	972	№ 15904/211, 07.10.2020г.	Действительно до 06.10.2021г.	Пятигорский филиал ФБУ «Ставропольский ЦСМ»

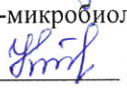
Показатели	Единица измерения	НД на применяемый метод	Результат
Место отбора: п. Ленинский			а/скв № 1686
Шифр проб(ы):			82-03-57
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/дм ³	ФР.1.40.2013.15386	0,17±0,12
Удельная суммарная бета-активность	Бк/дм ³		0,18±0,06

Характеристика неопределенности результатов не превышает значений, установленных НД на применяемый метод. Результат измерений относится только к объектам, прошедшим испытания и определен как среднее арифметическое значение двух результатов параллельных определений, для показателя нефтепродукты, удельная суммарная альфа-активность, удельная суммарная бета-активность – за результат измерений принимается результат единичного измерения. Полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком образцам.

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

Ведущий инженер  А.В. Дубинина

Ведущий инженер-микробиолог  Г.Е. Резникова

Химик-аналитик  Г.В. Коломийцева

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
«СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ» (ГУП СК «СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ»)**
355003, РФ, Ставропольский край, г. Ставрополь, улица Ломоносова, 25
**ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ СЕНГИЛЕЕВСКОЕ
ФИЛИАЛА ГУП СК «СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ» - «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»**
Юридический адрес: 356240, РФ, Ставропольский край, Шпаковский район, г. Михайловск,
ул. Войкова, д. 454; фактический адрес: 356240, РФ, Ставропольский край, Шпаковский район,
г. Михайловск, ул. Октябрьская, д. 295

**ХИМИКО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ г. СТАВРОПОЛЯ (ХМЛКПВ)**
Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.511244; дата внесения в РАЛ 05.08.2015г.
355035, РФ, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Коломийцева, д. 14, 2 этаж
тел. (8652) 38-23-89, e-mail: g.reznikova@skvk.ru

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ХМЛКПВ
Г.Е. Резникова
«30» марта 2021г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 146

от 30 марта 2021 г.

Наименование образца испытаний: вода питьевая

Наименование и адрес заказчика: ПТП Нефтекумско-Левокумское филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Восточный»; 357960, РФ, СК, Левокумский район, с. Левокумское, ул. Ленина, 82

Акт приема-передачи и дата отбора образца(ов): № 83 от 15.03.2021

Дата получения образца(ов): 15.03.2021

Дата выполнения испытаний: 15.03.2021 - 22.03.2021г.

НД на методы отбора образцов: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012, МР № 0100/13609-07-34 от 27.12.2007, НД на методы измерений

Условия проведения испытаний соответствуют указанным в методиках измерений

Действителен оригинал за подписью ответственных лиц и печатью

Показатели		Единицы измерения	НД на применяемый метод	Результат		
Место отбора: с. Левокумское				а/скв № 643	а/скв № 3102	а/скв № 1228
Шифр проб(ы):				87-03-56	88-03-102	89-03-103
Нефтепродукты	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98		0,0067±0,0034	0,0061±0,0031	0,0073±0,0037
АПАВ	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000		<0,025	<0,025	<0,025
Фенолы	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02		<0,0005	<0,0005	<0,0005
Бор	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95		0,99±0,17	1,00±0,17	1,00±0,17
Железо	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96		0,18±0,04	0,209±0,05	0,26±0,06
Мышьяк	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012 (метод ААС с ЭТА)		<0,005	<0,005	<0,005
Нитрат-ион	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95		<0,1	<0,1	<0,1
Сульфат-ион	мг/дм³	ГОСТ 31940-2012, метод 2		110±11	110±11	90±9
Фторид-ион	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002		0,80±0,11	0,84±0,12	0,74±0,13
Хлорид-ион	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97		23,0±3,5	23,0±3,5	23,0±3,5

Результаты микробиологических исследований воды питьевой

Показатели	Единицы измерения	НД на применяемый метод	Результат		
Место отбора: с. Левокумское			а/скв № 643	а/скв № 3102	а/скв № 1228
Шифр проб(ы):			87-03-13	88-03-14	89-03-15
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

Результаты радиологических исследований воды питьевой

Используемое СИ:

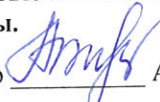
№ п/п	Наименование СИ	Заводской №	№ свидетельства о госповерке, дата	Дата окончания действия свидетельства	Кем выдано свидетельство
1	Радиометр УМФ-2000	972	№ 15904/211, 07.10.2020г.	Действительно до 06.10.2021г.	Пятигорский филиал ФБУ «Ставропольский ЦСМ»

Показатели	Единица измерения	НД на применяемый метод	Результат	
Место отбора: с. Левокумское			а/скв № 643	а/скв № 3102
Шифр проб(ы):			87-03-56	88-03-102
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/дм ³	ФР.1.40.2013.15386	0,12±0,06	0,17±0,07
Удельная суммарная бета-активность	Бк/дм ³		<0,1	0,12±0,08

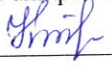
Показатели	Единица измерения	НД на применяемый метод	Результат
Место отбора: с. Левокумское			а/скв № 1228
Шифр проб(ы):			89-03-103
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/дм ³	ФР.1.40.2013.15386	0,13±0,08
Удельная суммарная бета-активность	Бк/дм ³		0,23±0,09

Характеристика неопределенности результатов не превышает значений, установленных НД на применяемый метод. Результат измерений относится только к объектам, прошедшим испытания и определен как среднее арифметическое значение двух результатов параллельных определений, для показателя нефтепродукты, удельная суммарная альфа-активность, удельная суммарная бета-активность – за результат измерений принимается результат единичного измерения. Полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком образцам.

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

Ведущий инженер  А.В. Дубинина

Ведущий инженер-микробиолог  Г.Е. Резникова

Химик-аналитик  Г.В. Коломийцева

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
«СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ» (ГУП СК «СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ»)

355003, РФ, Ставропольский край, г. Ставрополь, улица Ломоносова, 25

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ СЕНГИЛЕЕВСКОЕ
ФИЛИАЛА ГУП СК «СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ» - «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

Юридический адрес: 356240, РФ, Ставропольский край, Шпаковский район, г. Михайловск,
ул. Войкова, д. 454; фактический адрес: 356240, РФ, Ставропольский край, Шпаковский район,
г. Михайловск, ул. Октябрьская, д. 295

ХИМИКО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ г. СТАВРОПОЛЯ (ХМЛКПВ)

Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.511244; дата внесения в РАЛ 05.08.2015г.

355035, РФ, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Колосовцев, д. 14, 2 этаж

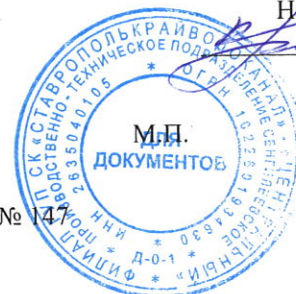
тел. (8652) 38-23-89, e-mail: g.reznikova@skvk.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ХМЛКПВ

Г.Е. Резникова

«30» марта 2021г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 147

от 30 марта 2021 г.

Наименование образца испытаний: вода питьевая

Наименование и адрес заказчика: ПТП Нефтекумско-Левокумское филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Восточный»; 357960, РФ, СК, Левокумский район, с. Левокумское, ул. Ленина, 82

Акт приема-передачи и дата отбора образца(ов): № 83 от 15.03.2021

Дата получения образца(ов): 15.03.2021

Дата выполнения испытаний: 15.03.2021 - 22.03.2021г.

НД на методы отбора образцов: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012, МР № 0100/13609-07-34 от 27.12.2007, НД на методы измерений

Условия проведения испытаний соответствуют указанным в методиках измерений

Действителен оригинал за подписью ответственных лиц и печатью

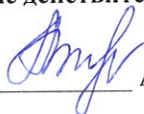
Результаты химических исследований воды питьевой

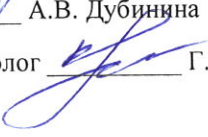
Показатели	Единицы измерения	НД на применяемый метод	Результат
Место отбора: с. Левокумское			РЧВ № 4
Шифр проб(ы):			90-03-3
Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,0053±0,0027
АПАВ	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025
Фенолы	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	<0,0005

Результаты микробиологических исследований воды питьевой

Показатели	Единицы измерения	НД на применяемый метод	Результат		
Место отбора: с. Левокумское			РЧВ № 4	ул. Ленина, 286	ул. Комарова, 6
Шифр проб(ы):			90-03-17	91-03-18	92-03-16
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	1	3

Характеристика неопределенности результатов не превышает значений, установленных НД на применяемый метод. Результат измерений относится только к объектам, прошедшим испытания и определен как среднее арифметическое значение двух результатов параллельных определений, для показателя нефтепродукты – за результат измерений принимается результат единичного измерения. Полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком образцам. Перепечатка и копирование протокола без разрешения начальника ХМЛКПВ г. Ставрополя недопустимо. Копии, не заверенные печатью ПТП Сенгилеевское филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Центральный», не действительны.

Ведущий инженер  А.В. Дубинина

Ведущий инженер-микробиолог  Г.Е. Резникова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
«СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ» (ГУП СК «СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ»)

355003, РФ, Ставропольский край, г. Ставрополь, улица Ломоносова, 25

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ СЕНГИЛЕЕВСКОЕ
ФИЛИАЛА ГУП СК «СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ» - «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

Юридический адрес: 356240, РФ, Ставропольский край, Шпаковский район, г. Михайловск,
ул. Войкова, д. 454; фактический адрес: 356240, РФ, Ставропольский край, Шпаковский район,
г. Михайловск, ул. Октябрьская, д. 295

ХИМИКО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ г. СТАВРОПОЛЯ (ХМЛКПВ)

Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.511244; дата внесения в РАЛ 05.08.2015г.

355035, РФ, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Коломийцева, д. 14, 2 этаж

тел. (8652) 38-23-89, e-mail: g.reznikova@skvk.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ХМЛКПВ

Г.Е. Резникова

«30» марта 2021г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 148

от 30 марта 2021 г.

Наименование образца испытаний: вода питьевая

Наименование и адрес заказчика: ПТП Нефтекумско-Левокумское филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Восточный»; 357960, РФ, СК, Левокумский район, с. Левокумское, ул. Ленина, 82

Акт приема-передачи и дата отбора образца(ов): № 83 от 15.03.2021

Дата получения образца(ов): 15.03.2021

Дата выполнения испытаний: 15.03.2021 - 22.03.2021г.

НД на методы отбора образцов: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012, МР № 0100/13609-07-34 от 27.12.2007, НД на методы измерений

Условия проведения испытаний соответствуют указанным в методиках измерений

Действителен оригинал за подписью ответственных лиц и печатью

Показатели	Единицы измерения	НД на применяемый метод	Результат		
Место отбора: с. Правокумское			а/скв № 3051	а/скв № 2990	РЧВ
Шифр проб(ы):			93-03-31	94-03-55	95-03-62
Нефтепродукты	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,008±0,004	0,0067±0,0034	0,0055±0,0028
АПАВ	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	<0,025	<0,025
Фенолы	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Бор	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	0,60±0,10	0,63±0,11	0,78-0,13
Железо	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,18±0,04	0,140±0,033	-
Мышьяк	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012 (метод ААС с ЭТА)	<0,005	<0,005	-
Нитрат-ион	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	<0,1	<0,1	-
Сульфат-ион	мг/дм³	ГОСТ 31940-2012, метод 2	130±13	120±12	-
Фторид-ион	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	0,50±0,09	0,40±0,07	-
Хлорид-ион	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	39±6	37±6	-

Результаты микробиологических исследований воды питьевой

Показатели	Единицы измерения	НД на применяемый метод	Результат		
Место отбора: с. Правокумское			а/скв № 3051	а/скв № 2990	РЧВ
Шифр проб(ы):			93-03-4	94-03-10	95-03-9
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		1	1	2
Споры сульфидредуцирующих клостридий	КОЕ в 20 мл		н/обн	н/обн	н/обн

Показатели	Единицы измерения	НД на применяемый метод	Результат	
Место отбора: с. Правокумское			ул. Клиновое	ул. Октябрьская
Шифр проб(ы):			96-03-11	97-03-12
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

Результаты радиологических исследований воды питьевой

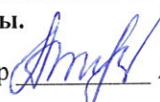
Используемое СИ:

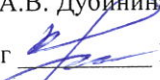
№ п/п	Наименование СИ	Заводской №	№ свидетельства о госповерке, дата	Дата окончания действия свидетельства	Кем выдано свидетельство
1	Радиометр УМФ-2000	972	№ 15904/211, 07.10.2020г.	Действительно до 06.10.2021г.	Пятигорский филиал ФБУ «Ставропольский ЦСМ»

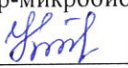
Показатели	Единица измерения	НД на применяемый метод	Результат	
Место отбора: с. Правокумское			а/скв № 3051	а/скв № 2990
Шифр проб(ы):			93-03-31	94-03-55
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/дм ³	ФР.1.40.2013.15386	0,07±0,03	0,14±0,04
Удельная суммарная бета-активность	Бк/дм ³		<0,1	0,28±0,20

Характеристика неопределенности результатов не превышает значений, установленных НД на применяемый метод. Результат измерений относится только к объектам, прошедшим испытания и определен как среднее арифметическое значение двух результатов параллельных определений, для показателя нефтепродукты, удельная суммарная альфа-активность, удельная суммарная бета-активность – за результат измерений принимается результат единичного измерения. Полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком образцам.

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

Ведущий инженер  А.В. Дубинина

Ведущий инженер-микробиолог  Г.Е. Резникова

Химик-аналитик  Г.В. Коломийцева

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
«СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ» (ГУП СК «СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ»)
355003, РФ, Ставропольский край, г. Ставрополь, улица Ломоносова, 25
ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ СЕНГИЛЕЕВСКОЕ
ФИЛИАЛА ГУП СК «СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ» - «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»
Юридический адрес: 356240, РФ, Ставропольский край, Шпаковский район, г. Михайловск,
ул. Войкова, д. 454; фактический адрес: 356240, РФ, Ставропольский край, Шпаковский район,
г. Михайловск, ул. Октябрьская, д. 295

**ХИМИКО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ г. СТАВРОПОЛЯ (ХМЛКПВ)**
Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.511244; дата внесения в РАЛ 05.08.2015г.
355035, РФ, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Коломийцева, д. 14, 2 этаж
тел. (8652) 38-23-89, e-mail: g.reznikova@skvk.ru

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ХМЛКПВ
Г.Е. Резникова
«30» марта 2021г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 149

от 30 марта 2021 г.

Наименование образца испытаний: вода питьевая

Наименование и адрес заказчика: ПТП Нефтекумско-Левокумское филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Восточный»; 357960, РФ, СК, Левокумский район, с. Левокумское, ул. Ленина, 82

Акт приема-передачи и дата отбора образца(ов): № 83 от 15.03.2021

Дата получения образца(ов): 15.03.2021

Дата выполнения испытаний: 15.03.2021 - 22.03.2021г.

НД на методы отбора образцов: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012, МР № 0100/13609-07-34 от 27.12.2007, НД на методы измерений

Условия проведения испытаний соответствуют указанным в методиках измерений

Действителен оригинал за подписью ответственных лиц и печатью

Показатели	Единицы измерения	НД на применяемый метод	Результат
Место отбора: с. Урожайное			а/скв № 3124
Шифр проб(ы):			98-03-101
Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,0057±0,0029
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
Бор	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	0,78±0,13
Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,42±0,10
Мышьяк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (метод ААС с ЭТА)	<0,005
Нитрат-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	<0,1
Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012, метод 2	150±15
Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	0,54±0,10
Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	21,3±3,2

Результаты микробиологических исследований воды питьевой

Показатели	Единицы измерения	НД на применяемый метод	Результат		
Место отбора: с. Урожайное			а/скв № 3124	ул. Мичурина	ул. Речная
Шифр проб(ы):			98-03-1	99-03-2	100-03-3
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

Результаты радиологических исследований воды питьевой

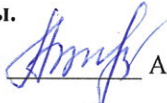
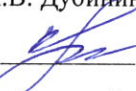
Используемое СИ:

№ п/п	Наименование СИ	Заводской №	№ свидетельства о госповерке, дата	Дата окончания действия свидетельства	Кем выдано свидетельство
1	Радиометр УМФ-2000	972	№ 15904/211, 07.10.2020г.	Действительно до 06.10.2021г.	Пятигорский филиал ФБУ «Ставропольский ЦСМ»

Показатели	Единица измерения	НД на применяемый метод	Результат
Место отбора: с. Урожайное			а/скв № 3124
Шифр проб(ы):			98-03-101
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/дм ³	ФР.1.40.2013.15386	0,17±0,09
Удельная суммарная бета-активность	Бк/дм ³		0,27±0,13

Характеристика неопределенности результатов не превышает значений, установленных НД на применяемый метод. Результат измерений относится только к объектам, прошедшим испытания и определен как среднее арифметическое значение двух результатов параллельных определений, для показателя нефтепродукты, удельная суммарная альфа-активность, удельная суммарная бета-активность – за результат измерений принимается результат единичного измерения. Полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком образцам.

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

Ведущий инженер  А.В. ДубининаВедущий инженер-микробиолог  Г.Е. РезниковаХимик-аналитик  Г.В. Коломийцева

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
«СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ» (ГУП СК «СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ»)

355003, РФ, Ставропольский край, г. Ставрополь, улица Ломоносова, 25

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ СЕНГИЛЕЕВСКОЕ
ФИЛИАЛА ГУП СК «СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ» - «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

Юридический адрес: 356240, РФ, Ставропольский край, Шпаковский район, г. Михайловск,
ул. Войкова, д. 454; фактический адрес: 356240, РФ, Ставропольский край, Шпаковский район,
г. Михайловск, ул. Октябрьская, д. 295

**ХИМИКО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ г. СТАВРОПОЛЯ (ХМЛКПВ)**
Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.511244; дата внесения в РАЛ 05.08.2015г.
355035, РФ, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Колумийцева, д. 14, 2 этаж
тел. (8652) 38-23-89, e-mail: g.reznikova@skvk.ru

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ХМЛКПВ
Г.Е. Резникова
«30» марта 2021г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 150

от 30 марта 2021 г.

Наименование образца испытаний: вода питьевая

Наименование и адрес заказчика: ПТП Нефтекумско-Левокумское филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Восточный»; 357960, РФ, СК, Левокумский район, с. Левокумское, ул. Ленина, 82

Акт приема-передачи и дата отбора образца(ов): № 83 от 15.03.2021

Дата получения образца(ов): 15.03.2021

Дата выполнения испытаний: 15.03.2021 - 22.03.2021г.

НД на методы отбора образцов: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012, МР № 0100/13609-07-34 от 27.12.2007, НД на методы измерений

Условия проведения испытаний соответствуют указанным в методиках измерений

Действителен оригинал за подписью ответственных лиц и печатью

Показатели	Единицы измерения	НД на применяемый метод	Результат	
Место отбора: с. Владимировка			а/скв № 5835	РЧВ
		Шифр проб(ы):	101-03-30	102-03-47
Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,016±0,006	0,009±0,005
АПАВ	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	<0,025
Фенолы	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	<0,0005	<0,0005
Бор	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	1,34±0,23	1,40±0,24
Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	1,20±0,18	1,12±0,17
Мышьяк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (метод ААС с ЭТА)	<0,005	<0,005
Нитрат-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	<0,1	<0,1
Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012, метод 2	140±14	90±9
Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	0,69±0,12	0,54±0,10
Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	32±5	36±5

Результаты микробиологических исследований воды питьевой

Показатели	Единицы измерения	НД на применяемый метод	Результат	
Место отбора: с. Владимировка			а/скв № 5835	РЧВ
Шифр проб(ы):			101-03-6	102-03-5
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	1
Споры сульфидредуцирующих клостридий	КОЕ в 20 мл		н/обн	н/обн

Показатели	Единицы измерения	НД на применяемый метод	Результат	
Место отбора: с. Владимировка			ул. Юбилейная	ул. Подгорного
Шифр проб(ы):			103-03-7	104-03-8
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

Результаты радиологических исследований воды питьевой

Используемое СИ:

№ п/п	Наименование СИ	Заводской №	№ свидетельства о госповерке, дата	Дата окончания действия свидетельства	Кем выдано свидетельство
1	Радиометр УМФ-2000	972	№ 15904/211, 07.10.2020г.	Действительно до 06.10.2021г.	Пятигорский филиал ФБУ «Ставропольский ЦСМ»

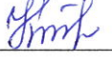
Показатели	Единица измерения	НД на применяемый метод	Результат	
Место отбора: с. Владимировка			а/скв № 5835	РЧВ
Шифр проб(ы):			101-03-30	102-03-47
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/дм ³	ФР.1.40.2013.15386	0,11±0,05	0,14±0,10
Удельная суммарная бета-активность	Бк/дм ³		<0,1	0,52±0,21

Характеристика неопределенности результатов не превышает значений, установленных НД на применяемый метод. Результат измерений относится только к объектам, прошедшим испытания и определен как среднее арифметическое значение двух результатов параллельных определений, для показателя нефтепродукты, удельная суммарная альфа-активность, удельная суммарная бета-активность – за результат измерений принимается результат единичного измерения. Полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком образцам.

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

Ведущий инженер  А.В. Дубинина

Ведущий инженер-микробиолог  Г.Е. Резникова

Химик-аналитик  Г.В. Коломийцева