

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

«02» июля 2021г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 348

от 02 июля 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): №215 от 28.06.2021г.

Дата получения образца(ов): 28.06.2021г.

Дата выполнения испытаний: 28.06.2021г. - 02.07.2021г.

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:			п. Правокумский а/скв № 5863/618 4а	с. Бургун-Маджары а/скв № 2919	с. Бургун-Маджары а/скв № 4171
Шифр проб(ы):			177-06-102	178-06-106	179-06-57
Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,010±0,005	0,009±0,005	0,009±0,004
АПАВ	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	<0,025	<0,025
Фенолы	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Бор	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	0,42±0,07	0,064±0,11	0,71±0,12
Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,27±0,06	0,32±0,08	0,28±0,07
Мышьяк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (метод ААС с ЭТА)	0,008±0,004	0,010±0,005	<0,005
Нитрат-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	<0,1	0,104±0,019	<0,1
Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012, метод 2	160±16	90±9	120±12
Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	0,50±0,09	0,67±0,12	0,37±0,07
Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	27±4	31±3	38±6

Результаты микробиологических исследований воды питьевой

Показатели	Единицы измерения	НД на применяемый метод	Результат		
Место отбора:			п. Правокумский а/скв № 5863/618 4а	с. Бургун-Маджары а/скв № 2919	с. Бургун-Маджары а/скв № 4171
Шифр проб(ы):			177-06-3	178-06-5	179-06-4
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		7	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	1823	№ 5918, 13.05.2020г.	Действительно до 12.05.2022г.	НПП ДОЗА

Показатели	Единица измерения	НД на применяемый метод	Результат
Место отбора:			п. Правокумский а/скв № 5863/618 4а
Шифр проб(ы):			177-06-102
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/дм ³	ФР.1.40.2013.15386	0,17±0,10
Удельная суммарная бета-активность	Бк/дм ³		0,59±0,14

Используемое СИ:

№ п/п	Наименование СИ	Заводской №	№ свидетельства о госповерке, дата	Дата окончания действия свидетельства	Кем выдано свидетельство
1	Радиометр УМФ-2000	1823	№ 5918, 13.05.2020г.	Действительно до 12.05.2022г.	НПП ДОЗА

Показатели	Единица измерения	НД на применяемый метод	Результат	
Место отбора:			с. Бургун-Маджары а/скв № 2919	с. Бургун-Маджары а/скв № 4171
Шифр проб(ы):			178-06-106	179-06-57
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/дм ³	ФР.1.40.2013.15386	0,08±0,06	0,18±0,14
Удельная суммарная бета-активность	Бк/дм ³		0,40±0,10	<0,1

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-микробиолог Г.Е. РезниковаХимик-аналитик Г.В. КоломийцеваХимик-аналитик И. С. Коклихина

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
«02» июля 2021г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 349

от 02 июля 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): № 215 от 28.06.2021г.

Дата получения образца(ов): 28.06.2021г.

Дата выполнения испытаний: 28.06.2021г. - 02.07.2021г.

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. Кумская Долина а/скв № 3100	с. Кумская Долина а/скв № 2252
Шифр проб(ы):			180-06-4	181-06-55
Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,010±0,005	0,007±0,0038
АПВ	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	0,79±0,13	0,66±0,11
Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,30±0,07	0,46±0,11
Мышьяк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (метод ААС с ЭТА)	<0,005	0,010±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	80±8	90±9
Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	1,22±0,17	0,84±0,12
Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	40±6	31±3

Результаты микробиологических исследований воды питьевой

Показатели	Единицы измерения	НД на применяемый метод	Результат	
Место отбора:			с. Кумская Долина а/скв № 3100	с. Кумская Долина а/скв № 2252
Шифр проб(ы):			180-06-1	181-06-2
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 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	1823	№ 5918, 13.05.2020г.	Действительно до 12.05.2022г.	НПП ДОЗА

Показатели	Единица измерения	НД на применяемый метод	Результат	
Место отбора:			с. Кумская Долина а/скв № 3100	с. Кумская Долина а/скв № 2252
Шифр проб(ы):			180-06-4	181-06-55
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/дм ³	ФР.1.40.201 3.15386	0,15±0,08	0,17±0,06
Удельная суммарная бета-активность	Бк/дм ³		0,17±0,04	0,24±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 ПТП Сенгилеевское филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Центральный», не действительны.

Ведущий инженер-микробиолог Г.Е. Резникова

Химик-аналитик Г.В. Коломийцева

Химик-аналитик И. С. Коклихина

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
«29» июня 2021г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 342

от 29 июня 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): №212 от 23.06.2021г.

Дата получения образца(ов): 23.06.2021г.

Дата выполнения испытаний: 23.06.2021г. - 29.06.2021г.

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 подписом на _____

Показатели		Единицы измерения	НД на применяемый метод	Результат		
Место отбора:				с. Величаевское а/скв № 1420	с. Величаевское а/скв № 1775	с. Приозерское а/скв №3036
			Шифр проб(ы):	161-06-31	162-06-27	165-06-21
Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98		0,0034±0,005	0,0086±0,004	0,0094±0,005
АПАВ	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000		<0,025	<0,025	<0,025
Фенолы	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02		<0,0005	<0,0005	<0,0005
Бор	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95		1,00±0,17	0,98±0,17	0,79±0,13
Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96		0,29±0,07	0,23±0,06	0,54±0,08
Мышьяк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (метод ААС с ЭТА)		<0,005	<0,005	<0,005
Нитрат-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95		<0,1	<0,1	<0,1
Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012, метод 2		130±13	150±15	130±13
Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002		0,45±0,08	0,50±0,09	0,51±0,09
Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97		49±7	110±16	191±27

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
«29» июня 2021г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 343

от 29 июня 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): № 212, 213 от 23.06.2021г.

Дата получения образца(ов): 23.06.2021г.

Дата выполнения испытаний: 23.03.2021г. - 24.06.2021г.

НД на методы отбора образцов: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014, НД на методы измерений

Условия проведения испытаний соответствуют указанным в методиках измерений

Действителен оригинал за подписью ответственных лиц и печатью

Результаты микробиологических исследований воды питьевой

Показатели	Единицы измерения	НД на применяемый метод	Результат	
Место отбора: с. Величаевское			ул. Чернышова	ул. Чкалова
Шифр проб(ы):			163-06-10	164-06-11
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	НД на применяемый метод	Результат	
Место отбора: с. Приозёрское			ул. Новая	ул. Гагарина
Шифр проб(ы):			166-06-2	167-06-3
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		5	7

Результаты микробиологических исследований воды питьевой

Показатели	Единицы измерения	НД на применяемый метод	Результат	
Место отбора: с. Турксад			ул. Мира	ул. Рабочая
Шифр проб(ы):			169-06-5	170-06-6
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	НД на применяемый метод	Результат	
Место отбора: п. Новокумский			ул. Мичурина	ул. Крайняя
Шифр проб(ы):			173-06-13	174-06-14
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		5	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-микробиолог  Г.Е. Резникова

Результаты микробиологических исследований воды питьевой

Показатели	Единицы измерения	НД на применяемый метод	Результат		
Место отбора:			с. Величаевское а/скв № 1420	с. Величаевское а/скв № 1775	с. Приозерское а/скв №3036
Шифр проб(ы):			161-06-9	162-06-8	165-06-1
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	3

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	1823	№ 5918, 13.05.2020г.	Действительно до 12.05.2022г.	НПП ДОЗА

Показатели	Единица измерения	НД на применяемый метод	Результат	
Место отбора:			с. Величаевское а/скв № 1420	с. Величаевское а/скв № 1775
Шифр проб(ы):			161-06-31	162-06-27
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/дм ³	ФР.1.40.2013.1538	0,17±0,08	0,11±0,06
Удельная суммарная бета-активность	Бк/дм ³	6	0,22±0,05	<0,1

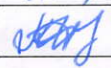
Используемое СИ:

№ п/п	Наименование СИ	Заводской №	№ свидетельства о госповерке, дата	Дата окончания действия свидетельства	Кем выдано свидетельство
1	Радиометр УМФ-2000	1823	№ 5918, 13.05.2020г.	Действительно до 12.05.2022г.	НПП ДОЗА

Показатели	Единица измерения	НД на применяемый метод	Результат
Место отбора:			с. Приозерское а/скв №3036
Шифр проб(ы):			165-06-21
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/дм ³	ФР.1.40.2013.15386	0,09±0,05
Удельная суммарная бета-активность	Бк/дм ³		0,24±0,05

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-микробиолог  Г.Е. РезниковаХимик-аналитик  Г.В. КоломийцеваХимик-аналитик  И. С. Коклихина

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
«29» июня 2021г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 344

от 29 июня 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): №212 от 23.06.2021г.

Дата получения образца(ов): 23.06.2021г.

Дата выполнения испытаний: 23.06.2021г. - 29.06.2021г.

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. Турксад а/скв № 2832	п. Новокумский а/скв № 1775	п. Новокумский РЧВ
Шифр проб(ы):			168-06-1	171-06-47	172-06-21/1
Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,008±0,004	0,008±0,004	0,009±0,005
АПАВ	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	<0,025	<0,025
Фенолы	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Бор	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	1,27±0,22	0,96±0,16	0,84±0,14
Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,30±0,07	0,43±0,10	0,29±0,07
Мышьяк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (метод ААС с ЭТА)	<0,005	<0,005	<0,005
Нитрат-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	<0,1	<0,1	<0,1
Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012, метод 2	130±13	130±13	130±13
Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	0,54±0,10	0,71±0,13	0,67±0,12
Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	79±12	31±3	49±7

Результаты микробиологических исследований воды питьевой

Показатели	Единицы измерения	НД на применяемый метод	Результат		
Место отбора:			с. Турксад а/скв № 2832	п. Новокумский а/скв № 1775	п. Новокумский РЧВ
Шифр проб(ы):			168-06-4	171-06-12	172-06-7
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	3	3

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	1823	№ 5918, 13.05.2020г.	Действительно до 12.05.2022г.	НПП ДОЗА

Показатели	Единица измерения	НД на применяемый метод	Результат
Место отбора:			с. Турксад а/скв № 2832
Шифр проб(ы):			168-06-1
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/дм ³	ФР.1.40.2013.15386	0,17±0,113
Удельная суммарная бета-активность	Бк/дм ³		<0,1

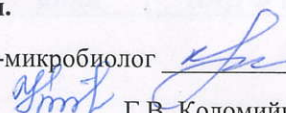
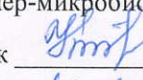
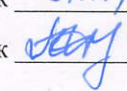
Используемое СИ:

№ п/п	Наименование СИ	Заводской №	№ свидетельства о госповерке, дата	Дата окончания действия свидетельства	Кем выдано свидетельство
1	Радиометр УМФ-2000	1823	№ 5918, 13.05.2020г.	Действительно до 12.05.2022г.	НПП ДОЗА

Показатели	Единица измерения	НД на применяемый метод	Результат	
Место отбора:			п. Новокумский а/скв № 1775	п. Новокумский РЧВ
Шифр проб(ы):			171-06-47	172-06-21/1
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/дм ³	ФР.1.40.2013.15386	0,14±0,10	0,16±0,08
Удельная суммарная бета-активность	Бк/дм ³		0,19±0,04	0,16±0,05

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-микробиолог  Г.Е. РезниковаХимик-аналитик  Г.В. КоломийцеваХимик-аналитик  И. С. Коклихина

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
«31» мая 2021г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 262

от 31 мая 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): №153 от 24.05.2021г.

Дата получения образца(ов): 24.05.2021г.

Дата выполнения испытаний: 24.05.2021г. - 31.05.2021г.

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 № 1420	а/скв № 1775	а/скв №3036
Шифр проб(ы):			110-05-40	111-05-30	112-05-51
Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,012±0,004	0,009±0,005	0,0109±0,0038
АПАВ	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025	<0,025	<0,025
Фенолы	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Бор	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	0,76±0,13	0,87±0,15	0,87±0,15
Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,18±0,04	0,123±0,029	0,152±0,036
Мышьяк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (метод ААС с ЭТА)	<0,005	<0,005	<0,005
Нитрат-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	<0,1	<0,1	<0,1
Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012, метод 2	90±9	100±10	90±9
Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	0,33±0,06	0,37±0,07	0,34±0,06
Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	29±4	25,7±3,8	25,7±3,8

Результаты микробиологических исследований воды питьевой

Показатели	Единицы измерения	НД на применяемый метод	Результат		
Место отбора: с.Левокумское			а/скв № 1420	а/скв № 1775	а/скв № 3036
Шифр проб(ы):			110-05-24	111-05-23	112-05-25
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	4

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	1823	№ 5918, 13.05.2020г.	Действительно до 12.05.2022г.	НПП ДОЗА

Показатели	Единица измерения	НД на применяемый метод	Результат	
Место отбора: с.Левокумское			а/скв № 1420	а/скв № 1775
Шифр проб(ы):			110-05-40	111-05-30
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/дм ³	ФР.1.40.2013.15386	0,08±0,04	0,18±0,10
Удельная суммарная бета-активность	Бк/дм ³		0,13±0,04	<0,1

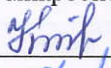
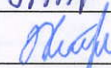
Используемое СИ:

№ п/п	Наименование СИ	Заводской №	№ свидетельства о госповерке, дата	Дата окончания действия свидетельства	Кем выдано свидетельство
1	Радиометр УМФ-2000	1823	№ 5918, 13.05.2020г.	Действительно до 12.05.2022г.	НПП ДОЗА

Показатели	Единица измерения	НД на применяемый метод	Результат
Место отбора: с.Левокумское			а/скв № 3036
Шифр проб(ы):			112-05-51
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/дм ³	ФР.1.40.2013.15386	0,16±0,08
Удельная суммарная бета-активность	Бк/дм ³		0,16±0,04

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-микробиолог  Г.Е. РезниковаХимик-аналитик  Г.В. КоломийцеваХимик-аналитик  М.Ю. Желтопузова