

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

«01» марта 2021г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 112

от 01 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): № 57 от 18.02.2021

Дата получения образца(ов): 18.02.2021

Дата выполнения испытаний: 18.02.2021 - 01.03.2021г.

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. Турксад			а/скв № 1933
Шифр проб(ы):			154-02-108
Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,015±0,005
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	0,99±0,17
Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,097±0,023
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	0,25±0,05
Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012, метод 2	90±9
Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	1,10±0,15
Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	82±17

Результаты микробиологических исследований воды питьевой

Показатели	Единицы измерения	НД на применяемый метод	Результат		
Место отбора: с. Турксад			а/скв № 1933	ул. Мира, 2	ул. Рабочая, 40
Шифр проб(ы):			154-02-24	155-02-26	156-02-25
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	2
Споры сульфидредуцирующих клостридий	КОЕ в 20 мл		н/обн	н/обн	н/обн

Результаты радиологических исследований воды питьевой

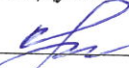
Используемое СИ:

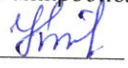
№п /п	Наименование СИ	Заводской №	№ свидетельства о госповерке, дата	Дата окончания действия свидетельства	Кем выдано свидетельство
1	Радиометр УМФ-2000	1823	№ 5918, 13.05.2020г.	Действительно до 12.05.2022г.	ВНИИФТРИ

Показатели	Единица измерения	НД на применяемый метод	Результат
Место отбора: с. Турксад			а/скв № 1933
Шифр проб(ы):			154-02-108
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/дм³	ФР.1.40.2013.15386	0,15±0,05
Удельная суммарная бета-активность	Бк/дм³		<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 показателей нефтепродукты, удельной суммарной альфа-активности и удельной суммарной бета-активности – 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 Сengiлеевское 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

«01» марта 2021г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 111

от 01 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): № 57 от 18.02.2021

Дата получения образца(ов): 18.02.2021

Дата выполнения испытаний: 18.02.2021 - 01.03.2021г.

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. Приозерское			а/скв № 2381
Шифр проб(ы):			151-02-106
Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,015±0,005
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	0,630±0,108
Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,17±0,04
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	0,56±0,10
Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012, метод 2	200±20
Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	0,96±0,13
Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	47±7

Результаты микробиологических исследований воды питьевой

Показатели	Единицы измерения	НД на применяемый метод	Результат		
Место отбора: с. Приозерское			а/скв № 2381	ул. Новая, 2	ул. Гагарина, 4
Шифр проб(ы):			151-02-21	152-02-23	153-02-22
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	3
Споры сульфидредуцирующих клостридий	КОЕ в 20 мл		н/обн	н/обн	н/обн

Результаты радиологических исследований воды питьевой

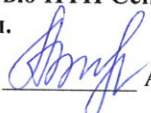
Используемое СИ:

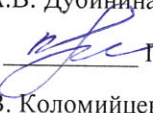
№п /п	Наименование СИ	Заводской №	№ свидетельства о госповерке, дата	Дата окончания действия свидетельства	Кем выдано свидетельство
1	Радиометр УМФ-2000	1823	№ 5918, 13.05.2020г.	Действительно до 12.05.2022г.	ВНИИФТРИ

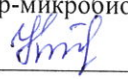
Показатели	Единица измерения	НД на применяемый метод	Результат
Место отбора: с. Приозерское			а/скв № 2381
Шифр проб(ы):			151-02-106
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/дм ³	ФР.1.40.2013.15386	0,19±0,10
Удельная суммарная бета-активность	Бк/дм ³		0,14±0,08

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 показателей нефтепродукты, удельной суммарной альфа-активности и удельной суммарной бета-активности – 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

«01» марта 2021г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 110

от 01 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): № 57 от 18.02.2021

Дата получения образца(ов): 18.02.2021

Дата выполнения испытаний: 18.02.2021 - 01.03.2021г.

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. Величаевское			а/скв № 2700	а/скв № 1922
Шифр проб(ы):			147-02-101	148-02-102
Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,0100±0,0035	0,0103±0,0036
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	0,99±0,17	0,640±0,109
Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,060±0,014	0,135±0,032
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	0,34±0,06	<0,1
Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012, метод 2	90±9	100±10
Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	0,72±0,13	0,78±0,11
Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	60±5	47±7

Результаты микробиологических исследований воды питьевой

Показатели	Единицы измерения	НД на применяемый метод	Результат	
Место отбора: с. Величаевское			а/скв № 2700	а/скв № 1922
Шифр проб(ы):			147-02-27	148-02-29
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
Споры сульфидредуцирующих клостридий	КОЕ в 20 мл		н/обн	н/обн

Показатели	Единицы измерения	НД на применяемый метод	Результат	
Место отбора: с. Величаевское			ул. Чернышева, 1	ул. Чкалова, 16
Шифр проб(ы):			149-02-30	150-02-28
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	1
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	1823	№ 5918, 13.05.2020г.	Действительно до 12.05.2022г.	ВНИИФТРИ

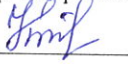
Показатели	Единица измерения	НД на применяемый метод	Результат	
Место отбора: с. Величаевское			а/скв № 2700	а/скв № 1922
Шифр проб(ы):			147-02-101	148-02-102
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/дм ³	ФР.1.40.2013.15386	0,16±0,07	0,20±0,08
Удельная суммарная бета-активность	Бк/дм ³		0,23±0,06	0,21±0,09

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 показателей нефтепродукты, удельной суммарной альфа-активности и удельной суммарной бета-активности – 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@skvsk.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ХМЛКПВ

Г.Е. Резникова

«30» марта 2021г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 141

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. Заря			а/скв № 4223
Шифр проб(ы):			72-03-40
Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,016±0,006
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	1,09±0,19
Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,21±0,05
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	73±7
Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	0,81±0,11
Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	27±4

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):			72-03-11	73-03-13	74-03-12
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	-	-

Результаты радиологических исследований воды питьевой

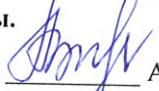
Используемое СИ:

№ 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.	ООО НПП Доза

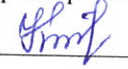
Показатели	Единица измерения	НД на применяемый метод	Результат
Место отбора: п. Заря			а/скв № 4223
Шифр проб(ы):			72-03-11
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/дм ³	ФР.1.40.2013.15386	0,18±0,04
Удельная суммарная бета-активность	Бк/дм ³		0,16±0,04

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 ИТП Сенгилеевское филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Центральный», не действительны.

Ведущий инженер  А.В. Дубинина

Ведущий инженер-микробиолог  Ф.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 № 142

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: с. Николо-Александровское			а/скв № 2830	а/скв № 2357	а/скв № 2801
Шифр проб(ы):			75-03-21	76-03-102	77-03-31
Нефтепродукты	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,021±0,007	0,015±0,005	0,019±0,007
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	0,90±0,15	0,91±0,15	0,86±0,15
Железо	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,23±0,06	0,140±0,034	0,22±0,05
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	230±23	310±31	210±21
Фторид-ион	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	0,86±0,12	0,66±0,12	0,82±0,11
Хлорид-ион	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	110±16	97±14	110±16

Результаты микробиологических исследований воды питьевой

Показатели	Единицы измерения	НД на применяемый метод	Результат		
Место отбора: с. Николо-Александровское			а/скв № 2830	а/скв № 2357	а/скв № 2801
Шифр проб(ы):			75-03-2	76-03-1	77-03-3
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	3	5

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. Николо-Александровское			а/скв № 2830	а/скв № 2357
Шифр проб(ы):			75-03-21	76-03-102
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/дм ³	ФР.1.40.2013.15386	0,11±0,07	0,08±0,03
Удельная суммарная бета-активность	Бк/дм ³		0,19±0,17	0,19±0,05

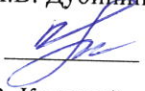
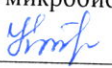
Используемое СИ:

№ 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. Николо-Александровское			а/скв № 2801
Шифр проб(ы):			77-03-31
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/дм ³	ФР.1.40.2013.15386	0,10±0,07
Удельная суммарная бета-активность	Бк/дм ³		0,12±0,03

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