

ФИЛИАЛ ГУП СК «СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ» -
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПТП СЕНГИЛЕЕВСКОЕ
Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.511244

ХИМИКО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ г. Ставрополя

355000 г.Ставрополь, ул.Коломийцева 14 тел/факс 94-83-87

ПРОТОКОЛ № 215 от «31» июля 2018г.

КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХИМИЧЕСКИХ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВОДЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Заказчик: ПТП Левокумское филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Восточный»

Отбор проб(ы) выполнил: Ельникова Т.М., инженер-химик

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

Акт отбора проб(ы): №217 от 16.07.2017г.

Климатические условия окружающей среды при отборе проб(ы): +25° С

Сведения о хранении и консервации проб(ы) ГОСТ 31861-2012

Филиал ГУП СК
«Ставрополькрайводоканал» -
«Центральный»
производственно - техническое
подразделение Сегилеевское

РЕЗУЛЬТАТЫ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХИМИЧЕСКИХ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

действителен оригинал за подписью ответственных лиц и собственным штампом лаборатории

Показатели	Единицы измерения	МИ	Результат (мг/л)		
Место отбора:	с. Левокумское		а/скв №1	а/скв №1784	а/скв №1775
Шифр пробы			169-07-27	170-07-47	171-07-4
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Запах	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	0/1	0/1	0/1
Привкус	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	-	-	-
Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	11,3	11,3	11,7
Мутность	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05	<1	<1	1,02
Остаточный свободный хлор	мг/л	ГОСТ 18190-72	н/обн	н/обн	н/обн
ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Водородный показатель	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97	8,24	8,16	8,05
Общая минерализация	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.261-10	600	600	600
Жесткость	°Ж	ГОСТ 31954-2012	3,4	2,33	2,93
Перманганатная окисляемость	м г/л	ПНДФ 14.1:2.4.154-99	1,71	2,36	1,71
Нефтепродукты	мг/л	ПНДФ 14.1:2.4.128-98	0,025	0,020	0,018
АПАВ	мг/л	ПНДФ 14.1:2.4.158-2000	<0,025	<0,025	<0,025
Фенолы	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02	<0,0005	<0,0005	<0,0005
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА					
Бор	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95	1,62	1,66	1,61
Железо	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96	0,18	0,18	0,19
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Марганец	мг/л	ГОСТ 4974-2014	0,018	0,018	0,0155
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	<0,001	<0,001	<0,001
Мышьяк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	<0,005	<0,005	<0,005
Нитрат-ион	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95	<0,1	<0,1	<0,1
Нитрит-ион	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95	<0,02	<0,02	<0,02
Селен	мг/л	ГОСТ 31870-2012	<0,002	<0,002	<0,002
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	<0,001	<0,001	<0,001
Сульфид-ион	мг/л	ПНДФ 14.1:2.4.178-02	<0,002	<0,002	<0,002
Сульфат-ион	мг/л	ГОСТ 31940-2012	62	53	29
Фторид-ион	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.3:4.179-2002	0,87	0,84	0,84
Хлорид-ион	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.111-97	45,6	40	40
Хром	мг/л	ГОСТ 31870-2012	<0,001	<0,001	<0,001
Цианиды	мг/л	ПНДФ 14.1:2.4.146-99	<0,01	<0,01	<0,01
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	0,0076	0,0124	0,0112
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Шифр проб(ы):			169-07-18	170-07-14	171-07-15
Термотолерантные колиформные бактерии КОЕ	число в мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн	н/обн
Общие колиформные бактерии КОЕ	число в мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн	н/обн
Общее микробное число	число в мл	МУК 4.2.1018-01	3	3	2
Споры сульфидредуцирующих клостридий	число в мл	МУК 4.2.1018-01	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. Перепечатка и копирование протокола без разрешения заведующей ХМЛКПВ г. Ставрополя не допустимо. Копии, не заверенные печатью филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Центральный» ПТП Сегилеевское не действительны.

Заведующая лабораторией  /Г.Е. Резникова/

Ведущий инженер-химик  /А.В. Дубинина/

**ФИЛИАЛ ГУП СК «СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ» -
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» ПТП СЕНГИЛЕЕВСКОЕ**

Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.511244

ХИМИКО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ г. Ставрополя

355000 г.Ставрополь, ул.Коломийцева 14 тел/факс 94-83-87

ПРОТОКОЛ № 215/1 от «31» июля 2018г.

КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХИМИЧЕСКИХ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВОДЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Заказчик: **ПТП Левокумское филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Восточный»**

Отбор проб(ы) выполнил: **Ельникова Т.М., инженер-химик**

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

Акт отбора проб(ы): №217 от 16.07.2017г.

Климатические условия окружающей среды при отборе проб(ы): **+25° С**

Сведения о хранении и консервации проб(ы) **ГОСТ 31861-2012**

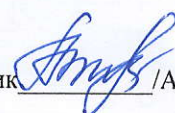
РЕЗУЛЬТАТЫ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХИМИЧЕСКИХ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

действителен оригинал за подписью ответственных лиц и собственным штампом лаборатории

Показатели	Единицы измерения	МИ	Результат (мг/л)			
Место отбора:			п. Заря, а/скв №2262	с. Правокумское, а/скв №2671	с. Урожайное, а/скв №2705	с. Урожайное, а/скв №2097
Шифр пробы			175-07-21	178-07-53	181-07-101	182-07-103
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ						
Запах	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	0/1	0/1	0/1	0/1
Привкус	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	-	-	-	-
Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	4,4	4,0	2,7	2,7
Мутность	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05	<1	<1	<1	<1
Остаточный свободный хлор	мг/л	ГОСТ 18190-72	н/обн	н/обн	н/обн	н/обн
ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ						
Водородный показатель	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97	8,11	8,19	8,09	8,30
Общая минерализация	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.261-10	500	500	600	600
Жесткость	°Ж	ГОСТ 31954-2012	3,3	4,5	5,2	5,6
Перманганатная окисляемость	м г/л	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	<0,25	<0,25	<0,25	0,57
Нефтепродукты	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98	0,013	0,023	<0,005	0,020
АПАВ	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Фенолы	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА						
Бор	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95	0,41	0,40	0,41	0,41
Железо	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96	0,133	0,126	<0,05	0,065
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Марганец	мг/л	ГОСТ 4974-2014	0,042	0,060	0,100	0,077
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	<0,001	0,0011	<0,001	<0,001
Мышьяк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	<0,005	<0,005	0,008	0,008
Нитрат-ион	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95	0,42	<0,1	0,66	0,75
Нитрит-ион	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Селен	мг/л	ГОСТ 31870-2012	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Сульфид-ион	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.178-02	0,0020	<0,002	<0,002	<0,002
Сульфат-ион	мг/л	ГОСТ 31940-2012	160	180	250	250
Фторид-ион	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.3:4.179-2002	0,47	0,42	0,26	0,28
Хлорид-ион	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.111-97	40	36,5	86	82
Хром	мг/л	ГОСТ 31870-2012	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Цианиды	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.146-99	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	<0,001	<0,001	0,0084	0,0101
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ						
Шифр проб(ы):			175-07-11	178-07-8	18-07-1	182-07-2
Термотолерантные колиформные бактерии КОЕ	число в мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн	н/обн	н/обн
Общие колиформные бактерии КОЕ	число в мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн	н/обн	н/обн
Общее микробное число	число в мл	МУК 4.2.1018-01	5	9	3	3
Споры сульфидредуцирующих клостридий	число в мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	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. Перепечатка и копирование протокола без разрешения заведующей ХМЛКПВ г. Ставрополя не допустимо. Копии, не заверенные печатью филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Центральный» ПТП Сengiлеевское не действительны.

Заведующая лабораторией  /Г.Е. Резникова/

Ведущий инженер-химик  /А.В. Дубинина/

ФИЛИАЛ ГУП СК «СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ» -
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПТП СЕНГИЛЕЕВСКОЕ
Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.511244

ХИМИКО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ г. Ставрополя
355000 г.Ставрополь, ул.Коломийцева 14 тел/факс 94-83-87

ПРОТОКОЛ № 215/2 от «31» июля 2018г.

КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХИМИЧЕСКИХ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВОДЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Заказчик: ПТП Левокумское филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Восточный»

Отбор проб(ы) выполнил: Ельникова Т.М., инженер-химик

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

Акт отбора проб(ы): №217 от 16.07.2018г.

Климатические условия окружающей среды при отборе проб(ы): +25° С

Сведения о хранении и консервации проб(ы): ГОСТ 31861-2012

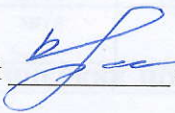
Филиал ГУП СК
«Ставрополькрайводоканал» -
«Центральный»
производственно-техническое
подразделение Сегилеевское

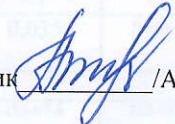
РЕЗУЛЬТАТЫ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХИМИЧЕСКИХ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

действителен оригинал за подписью ответственных лиц и собственным штампом лаборатории

Показатели	Единицы измерения	МИ	Результат (мг/л)	
Место отбора:			с. Левокумское, РЧВ ВНС №3	с. Владимировка, НРР
Шифр пробы			172-07-51	185-07-3
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Запах	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	0/1	0/1
Привкус	баллы	ГОСТ Р 57164-2016	-	-
Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	10,6	19,4
Мутность	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05	<1	1,39
Остаточный свободный хлор	мг/л	ГОСТ 18190-72	0,261	0,261
ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Водородный показатель	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97	7,97	8,41
Общая минерализация	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.261-10	600	500
Жесткость	°Ж	ГОСТ 31954-2012	2,53	3,04
Перманганатная окисляемость	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	2,12	1,55
Нефтепродукты	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98	0,014	0,021
АПАВ	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000	<0,025	<0,025
Фенолы	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02	<0,0005	<0,0005
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Шифр проб(ы):			172-07-16	185-07-5
Термотолерантные колиформные бактерии КОЕ	число в мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн
Общие колиформные бактерии КОЕ	число в мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн
Общее микробное число	число в мл	МУК 4.2.1018-01	3	2
Споры сульфидредуцирующих клостридий	число в мл	МУК 4.2.1018-01	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. Перепечатка и копирование протокола без разрешения заведующей ХМЛКПВ г. Ставрополя не допустимо. Копии, не заверенные печатью филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Центральный» ПТП Сегилеевское не действительны.

Заведующая лабораторией  /Г.Е. Резникова/

Ведущий инженер-химик  /А.В. Дубинина/

ФИЛИАЛ ГУП СК «СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ» -
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» ПТП СЕНГИЛЕЕВСКОЕ
Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.511244

ХИМИКО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ Г.СТАВРОПОЛЯ

355000 г.Ставрополь, ул.Колодийцева 14 тел/факс 94-83-87

ПРОТОКОЛ № 25/3 от «31» июля 2018г.

КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХИМИЧЕСКИХ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ВОДЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Заказчик: ПТП Левокумское филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Восточный»

Отбор проб(ы) выполнил: Ельникова Т.М., инженер-химик

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

Акт отбора проб(ы): №217 от 16.07.2018г.

Климатические условия окружающей среды при отборе проб(ы): +25°C

Сведения о хранении и консервации проб(ы): ГОСТ 31861-2012

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

РЕЗУЛЬТАТЫ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХИМИЧЕСКИХ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

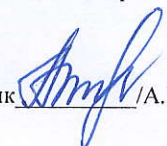
действителен оригинал за подписью ответственных лиц и собственным штампом лаборатории

Показатели	Единицы измерения	МИ	Результат (мг/л)			
Место отбора:			с. Левокумское		п. Заря	
Шифр проб(ы):			ул. Комарова	ул. Ленина	ул. Советская	ул. Мичурина
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			173-07-94	174-07-66	176-07-12	177-07-27
Запах	баллы	ГОСТ 3351-74	1/1	1/1	0/1	0/1
Привкус	баллы	ГОСТ 3351-74	0	0	0	0
Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	12,1	11,5	4,0	4,4
Мутность	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05	<1	1,20	<1	<1
Остаточный свободный хлор	мг/л	ГОСТ 18190-72	0,035	0,037	0,039	0,039
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ						
Шифр проб(ы):			173-07-17	174-07-13	176-07-12	177-07-19
Термотолерантные колиформные бактерии КОЕ	число в мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн	н/обн	н/обн
Общие колиформные бактерии КОЕ	число в мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн	н/обн	н/обн
Общее микробное число	число в мл	МУК 4.2.1018-01	2	2	5	7
Споры сульфидредуцирующих клостридий	число в мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн	н/обн	н/обн
Показатели	Единицы измерения	МИ	Результат (мг/л)			
Место отбора:			с. Правокумское		с. Урожайное	
Шифр проб(ы):			ул. Клиновое	ул. Октябрьская	ул. Первомайская	ул. Речная
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			179-07-2	180-07-7	183-07-5	184-07-8
Запах	баллы	ГОСТ 3351-74	1/1	1/1	0/1	0/1
Привкус	баллы	ГОСТ 3351-74	0	0	0	0
Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	4,6	4,0	4,2	4,0
Мутность	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05	<1	<1	<1	<1
Остаточный свободный хлор	мг/л	ГОСТ 18190-72	0,039	0,039	0,035	0,037
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ						
Шифр проб(ы):			179-07-9	180-07-10	183-07-3	184-07-4
Термотолерантные колиформные бактерии КОЕ	число в мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн	н/обн	н/обн
Общие колиформные бактерии КОЕ	число в мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	н/обн	н/обн	н/обн
Общее микробное число	число в мл	МУК 4.2.1018-01	4	3	3	2
Споры сульфидредуцирующих клостридий	число в мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн	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.

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

Заведующая лабораторией  Г.Е. Резникова/

Ведущий инженер-химик  /А.В. Дубинина/

**ФИЛИАЛ ГУП СК «СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ» -
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» ПТП СЕНГИЛЕЕВСКОЕ**

Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.511244

ХИМИКО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ Г.СТАВРОПОЛЯ
355000 г.Ставрополь, ул.Коломийцева 14 тел/ факс.94-83-37

ПРОТОКОЛ № 215/4 от «31» июля 2018г.

РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ВОДЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Заказчик: **ПТП Левокумское филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Восточный»**

Отбор проб(ы) выполнил: **Ельникова Т.М., инженер-химик**

НД на методы отбора проб: **ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012, НД на методы измерения**

Акт отбора проб(ы): №217 от 16.07.2018г.

Климатические условия окружающей среды при отборе проб(ы): **+25°C**

Сведения о хранении и консервации проб(ы): **ГОСТ 31861-2012**

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

РЕЗУЛЬТАТЫ РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

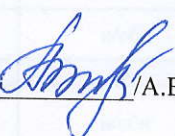
действителен оригинал за подписью ответственных лиц и собственным штампом лаборатории

Показатели	Ед. измерения	МВИ	Результат		
Место отбора: с. Левокумское			а/скв №1	а/скв №1784	а/скв №1775
Шифр проб(ы):			169-07-27	170-07-47	171-07-4
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05 МУ 2.6.1.2713-10 МР №0100/13609-07-34 от 27.12.2007г.	0,04	0,12	0,10
Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Суммарная альфа и бета-активность природных вод ФГУП «ВИМС» 2013г. МВИ суммарной альфа и бета-активности водных проб альфа-бета радиометром УМФ-2000,2005г.	0,12	0,24	0,34

Показатели	Ед. измерения	МВИ	Результат			
Место отбора:			п. Заря, а/скв №2262	с. Правокумское, а/скв №2671	с. Урожайное, а/скв №2705	с. Урожайное, а/скв №2097
Шифр проб(ы):			175-07-21	178-07-53	181-07-101	182-07-103
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ						
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05 МУ 2.6.1.2713-10 МР №0100/13609-07-34 от 27.12.2007г.	0,09	0,16	0,07	0,18
Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Суммарная альфа и бета-активность природных вод ФГУП «ВИМС» 2013г. МВИ суммарной альфа и бета-активности водных проб альфа-бета радиометром УМФ-2000,2005г.	0,28	0,11	0,09	0,20

Характеристика неопределенности результатов не превышает значений установленных НД на методику анализа. Перепечатка и копирование протокола без разрешения заведующей ХМЛКПВ г. Ставрополя не допустимо. Копии, не заверенные печатью филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Центральный» ПТП Сengiлеевское не действительны.

Заведующая лабораторией  /Г.Е. Резникова/

Ведущий инженер-химик  /А.В. Дубинина/