

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

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511244; дата внесения в реестр аккредитованных лиц 05.08.2015г.

ХИМИКО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ г. Ставрополя

355035 г. Ставрополь, ул. Коломийцева, д. 14 тел/факс 94-83-87

ПРОТОКОЛ № 336 от «30» апреля 2020г.

КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХИМИЧЕСКИХ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ВОДЫ ПИТЬЕВОЙ

Заказчик, адрес: филиал ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Северный» ПТП Светлогорское,
356530 СК, г. Светлогорск, ул. Садовая, 28а

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

Дата поступления проб(ы): 27.04.2020 г. Дата начала проведения исследований: 27.04.2020 г.

Акт приема-передачи проб(ы): № 121 от 27.04.2020 г.

Климатические условия окружающей среды при отборе проб(ы): +11 °С

Условия проведения исследований соответствуют указанным в МИ

Дополнительные сведения об условиях проведения анализа:

действителен оригинал за подписью ответственных лиц и собственным штампом лаборатории

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

Показатели	Единицы измерения	МИ	Результат
Место отбора: Светлогорский ГВ			г. Светлогорск, ул. Пограничная
Шифр проб(ы):			179-04-30
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
Цветность	градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 (фотометрический метод)	4,8±1,4
Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05 (издание 2019г.)	1,06±0,21
ОБОЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98	0,0054±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
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА			
Алюминий	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.181-02	<0,01
Бор	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95	<0,05
Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96	<0,05
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 (метод А)	0,0154±0,038
Нитрат-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95	1,26±0,23
Нитрит-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95	<0,02
Аммоний-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.262-10	<0,05
Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)	50±5
Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3:4.179-2002	0,89±0,12
Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.111-97	36±4
Цианиды	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.146-99	<0,01
Фосфат-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97	<0,05
Щелочность	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012	2,90±0,35
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
Шифр проб(ы):			179-04-29
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01	н/обн
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл		н/обн
Общее микробное число	КОЕ в 1 мл		3
Споры сульфидредуцирующих клостридий	КОЕ в 20 мл		н/обн

Характеристика неопределенности результатов не превышает значений, установленных НД на методику анализа. Результат анализа определен как среднее арифметическое значение двух результатов параллельных определений, для показателя нефтепродукты – за результат принимается результат единичного измерения. Результаты исследований распространяются на образец, прошедший испытание.

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

Начальник ХМЛКПВ  Г.Е. Резникова/

Ведущий инженер  /А.В. Дубинина/

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

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511244; дата внесения в реестр аккредитованных лиц 05.08.2015г.

ХИМИКО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ г. Ставрополя
355035 г. Ставрополь, ул. Коломийцева, д. 14 тел/факс 94-83-87

ПРОТОКОЛ № 337 от «30» апреля 2020г.

**КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХИМИЧЕСКИХ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ВОДЫ ПИТЬЕВОЙ**

Заказчик, адрес: филиал ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Северный» ПТП Светлоградское,
356530 СК, г. Светлоград, ул. Садовая, 28а

НД на методы отбора проб: ГОСТ Р 56237-2014, ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012. НД на методы измерения: **Филиал ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Центральный»**

Дата поступления проб(ы): 27.04.2020 г. Дата начала проведения исследований: 27.04.2020 г.

Акт приема-передачи проб(ы): № 121 от 27.04.2020 г.

Климатические условия окружающей среды при отборе проб(ы): +11 °С

Условия проведения исследований соответствуют указанным в МИ

Дополнительные сведения об условиях проведения анализа:

действителен оригинал за подписью ответственных лиц и собственным штампом лаборатории

Показатели	Единицы измерения	МИ	Результат	
Место отбора: г. Светлоград			ул. Кисличанская, 137	ул. Пушкина, 12
Шифр проб(ы):			180-04-127	181-04-80
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Цветность	градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 (фотометрический метод)	4,8±1,4	4,6±1,4
Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019г.)	1,06±0,21	1,06±0,21
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Шифр проб(ы):			180-04-34	181-04-30
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
Споры сульфидредуцирующих клостридий	КОЕ в 20 мл		н/обн	н/обн

Показатели	Единицы измерения	МИ	Результат	
Место отбора: г. Светлоград			пер. Пионерский	ул. Фабричная, 1
Шифр проб(ы):			182-04-23	183-04-28
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Цветность	градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 (фотометрический метод)	4,8±1,4	4,4±1,3
Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019г.)	1,06±0,21	1,06±0,21
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Шифр проб(ы):			182-04-35	183-04-36
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

Характеристика неопределенности результатов не превышает значений, установленных НД на методику анализа. Результат анализа определен как среднее арифметическое значение двух результатов параллельных определений. Результаты исследований распространяются на образец, прошедший испытания. Перепечатка и копирование протокола без разрешения начальника ХМЛКПВ г. Ставрополя, недопустимо. Копии, не заверенные печатью филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Центральный» ПТП Сengiлеевское, не действительны.

Начальник ХМЛКПВ  Г.Е. Резникова/

Ведущий инженер  А.В. Дубинина/