

3 КЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.

20 09 18

МП

Приложение к аттестату аккредитации

№

на 4 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

лабораторно-аналитический отдел

производственно-технического подразделения Кавминводские очистные сооружения канализации

филиала государственного унитарного предприятия Ставропольского края

«Ставрополькрайводоканал»-«Кавминводоканал»

Адрес юридического лица (Государственного унитарного предприятия Ставропольского края «Ставрополькрайводоканал»): 355003, г. Ставрополь, ул. Ломоносова, 25;

Адрес места осуществления деятельности: 357353, Ставропольский край, Предгорный район, с. Этока (в границах муниципального образования

Этокский сельсовет), Георгиевское шоссе, 2-ой км

№ п/п	Документы, устанавливаю- щие правила и методы ис- следований(испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
1	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	Воды поверхностные, сточ- ные	-	-	Активный хлор	(0,05 – 5,0) мг/дм ³
2	ПНД Ф 14.1:2:4.161-2000	Воды природные, сточные	-	-	Алюминий	(0,04 – 1 000,0) мг/дм ³
3	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	Воды природные, очищенные сточные	-	-		(0,04 – 0,56) мг/дм ³
4	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Воды поверхностные, сточ- ные	-	-	Ион аммония	(0,05 – 4,0) мг/дм ³

5	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	Воды природные, сточные	-	-		(0,05-150,0) мг/дм ³
6	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Воды поверхностные, сточные	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества	(0,01 – 10,0) мг/дм ³
7	ПНД Ф 14.1:2.258-10	Воды природные, сточные	-	-		(0,1 – 100,0) мг/дм ³
8	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Воды поверхностные пресные, сточные, очищенные	-	-	Биохимическая потребность в кислороде (БПК _п)	(0,5-300,0) мгО ₂ /дм ³
	Йодометрический метод	сточные				(0,5-1 000,0) мгО ₂ /дм ³
	Амперометрический метод					
9	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	Воды природные, сточные	-	-	Взвешенные вещества	(0,5 – 5 000) мг/дм ³
					Прокаленные взвешенные вещества	(0,5 – 5 000) мг/дм ³
10	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Воды поверхностные, сточные	-	-	Железо общее	(0,05 – 10,0) мг/дм ³
11	ПНД Ф 14.1:2.189-02	Воды природные, очищенные сточные	-	-	Жиры	(0,10 – 100,0) мг/дм ³
12	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	Воды поверхностные, сточные	-	-	Ион меди	(0,001 – 1,0) мг/дм ³
13	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	Воды поверхностные, сточные	-	-	Нефтепродукты	(0,05 – 50,0) мг/дм ³
14	ПНД Ф 14.1.272-2012	Сточные воды	-	-		(0,05 – 1 000) мг/дм ³
15	ПНД Ф 14.1.46-96	Воды природные, сточные	-	-	Никель	(0,005 – 10,0) мг/дм ³
16	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Воды поверхностные, сточные	-	-	Нитрат-ион	(0,1 – 100,0) мг/дм ³
17	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Воды поверхностные, сточные	-	-	Нитрит-ион	(0,02 – 3,0) мг/дм ³
18	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Воды природные, сточные	-	-	Перманганатная окисляемость	(0,25 – 100,0) мг/дм ³
19	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Воды природные, сточные	-	-	Растворенный кислород	(1,0 – 15,0) мг/дм ³
20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Воды природные, сточные	-	-	pH (реакция среды)	(1,0 – 14,0) ед. pH
21	ПНД Ф 14.1:2.109-97 Прямое фотометрическое определение	Воды природные, сточные	-	-	Сероводород	(50,0 – 4 000,0) мкг/дм ³
22	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-07	Воды поверхностные, сточные	-	-	Сульфат-ион	(20,0 – 500,0) мг/дм ³
23	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Воды природные, сточные	-	-		(10,0 – 10 000,0) мг/дм ³

24	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Воды поверхностные, сточные	-	-	Сухой остаток	(50,0 – 25 000) мг/дм ³
25	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	Воды природные, сточные	-	-	Сухой остаток	(1,0 – 35 000) мг/дм ³
					Прокаленный остаток	(1,0 – 35 000) мг/дм ³
26	ПНД Ф 12.16.1-10	Воды сточные	-	-	Температура, окраска, прозрачность	(0 – 100) °С, 1:15, (0,5 – 30,0) см
27	РД 52.24.496-95	Воды природные	-	-	Температура, прозрачность	(0 – 100) °С, (0,5 – 30,0) см
28	ПНД Ф 14.12:4.112-97	Воды поверхностные, сточные	-	-	Фосфат-ион	(0,05 – 80,0) мг/дм ³
29	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Воды природные, сточные	-	-	Хлориды	(10,0 – 5 000,0) мг/дм ³
30	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	Воды поверхностные, сточные	-	-	Хлорид-ион	(10,0 – 10 000,0) мг/дм ³
31	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Воды природные, сточные	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0 – 2 000,0) мг/дм ³
32	ПНД Ф 14.1:2:4.210-2005	Воды природные, сточные	-	-		(10 – 30 000) мг/дм ³
33	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	Воды природные, сточные	-	-	Хром	(0,01 – 3,0) мг/дм ³
34	ПНД Ф 14.1:2:4.60-96	Воды поверхностные, сточные	-	-	Цинк	(0,005 – 5,0) мг/дм ³
35	МУ 2.1.5.800-99 Приложение № 6, п.п. 2-5	Воды сточные	-	-	Общие колиформные бактерии (ОКБ), Термотоллерантные колиформные бактерии (ТКБ)	(0 – 10 ⁹) КОЕ/100 см ³ , (0 – 10 ⁹) КОЕ/100 см ³ ,
36	МУ 2.1.5.800-99 Приложение № 8, п.п. 8.2 – 8.3		-	-	Колифаги	(0 – 10 ⁹) БОЕ/100см ³
37	МУК 4.2.1884-04 п.2.7	Воды природные	-	-	Общие колиформные бактерии (ОКБ), Термотоллерантные колиформные бактерии (ТКБ)	(0 – 10 ⁹) КОЕ/100 см ³ , (0 – 10 ⁹) КОЕ/100 см ³
38	МУК 4.2.1884-04 п.2.9		-	-	Колифаги	(0 – 10 ⁹) БОЕ/100см ³
39	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.27-02	Осадок, активный ил очистных сооружений	-	-	Влага	(60,00 – 99,80)%
40	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02	Осадки, активный ил очистных сооружений	-	-	Водородный показатель (рН)	(1,0 – 14,0) ед.рН

41	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02	Осадок, активный ил очист- ных сооружений	-	-	Массовая доля золы	(5,0 – 100,0)%
42	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.34-02	Осадок, активный ил очист- ных сооружений	-	-	Кальций	(10,0 – 100 000) мг/дм³(мг/кг)
			-	-	Магний	(10,0 – 100 000) мг/дм³(мг/кг)
43	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.53-08	Илы	-	-	Сульфат-ион	(20,0 – 1 000) мг/кг
44	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02	Осадок, активный ил очист- ных сооружений	-	-	Сухой остаток	(5,0 – 50 000) мг/дм³(млн ⁻¹)
					Прокаленный остаток	(5,0 – 50 000) мг/дм³(млн ⁻¹)
45	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02	Осадок, активный ил очист- ных сооружений	-	-	Хлориды	(10,0 -100 000) мг/дм³(мг/кг)
46	ГОСТ 31861-2012	Воды природные, поверх- ностные, сточные, очищенные сточные	-	-	Отбор проб	-
47	ГОСТ 31942-2012					
48	ГОСТ 17.1.5.05-85	Воды поверхностные, при- родные	-	-		-
49	ГОСТ 17.1.5.04-81					
50	МУК 4.2.1884-04 п.2					
51	МУ 2.1.5.800-99 п.5, При- ложение 5	Воды сточные, очищенные сточные	-	-		-
52	ПНД Ф 12.5.1-08					
53	ГОСТ Р 56226-2014	Илы, осадки сточных вод	-	-		-
54	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03					
55	ПНД Ф СБ 14.1.77-96 п.1.4.2					

Технический директор производственно-технического подразделения Кавминводские очистные сооружения канализации филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал»-«Кавминводоканал»

Начальник лабораторно-аналитического отдела производственно-технического подразделения Кавминводские очистные сооружения канализации филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал»-«Кавминводоканал»

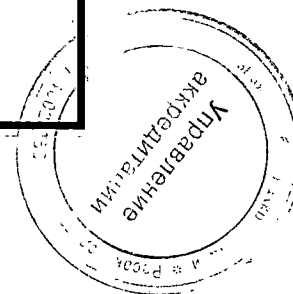


А.В.Рассомахин

Т.Б. Витко

Прошнуровано,
пронумеровано,
скреплено печатью:

4 листа



Руководитель экспертной группы

Л.С.Казанок

Технический эксперт

A stylized, handwritten signature in black ink.

М.Б.Хохлова

A stylized, handwritten signature in black ink.

ТАБУНКОВ Д.М.

ДОРОШЕН О
Дореш