

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

подпись _____ инициалы, фамилия
ЛИТВАК А.Г.

Приложение
к аттестату аккредитации

№ _____
от "___" _____ 20__ г.
на 5 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

испытательная лаборатория качества сточных вод АО «Водный Союз»

наименование испытательной лаборатории (центра)

отделение контроля сточных вод: 640000, г. Курган, ул. Пушкина, 2

адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода сточная;	-	-	Нефтепродукты	(0,005 – 50) мг/дм ³
2	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000				Нефтепродукты	(0,02 – 2,0) мг/дм ³
3	ПНД Ф 14.1.272-2012				Нефтепродукты	(0,05 – 1000) мг/дм ³
4	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	Вода сточная; очищенная	-	-	Сульфиды	(0,002 – 10) мг/дм ³
5	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97				Сухой остаток	(50 – 25000) мг/дм ³
6	ПНД Ф 14.1.281-15	Вода природная поверхностная	-	-	Жиры	(1,0 – 1000) мг/дм ³
7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97				Водородный показатель	(1,0 – 14,0) ед. рН
8	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96				Ион - меди	(0,002 – 1,0) мг/дм ³
9	ПНД Ф 14.1:2:4.183-02				Цинк	(0,005 – 2,0) мг/дм ³
10	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95				Нитрат-ион	(0,1 – 100) мг/дм ³
11	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Нитрит-ион	(0,02 – 3,0) мг/дм ³			

1	2	3	4	5	6	7
12	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009 (п.1; п.2; п.3;п.4;п.5;п.6;п.7;п.8;п.9;п.10.1;п.10.3;п. 10.4; п.11.1;п.12;п.13; п.14;п.15)	Вода сточная;	-	-	Взвешенные вещества	(3,0 – 5000) мг/дм ³
13	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (п.1; п.2; п.3; п.4; п.5; п.6; п.7; п.8; п.9.1; п.9.2; п.10; п.11; п.12; п.13)	Вода сточная; очищенная	-	-	Железо общее	(0,1 – 10,0) мг/дм ³
14	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	Вода природная поверхностная	-	-	Ионы - хрома (хром общий; хром (VI); хром (III))	(0,01 – 3,0) мг/дм ³
15	ПНД Ф 14.1:2:4.161-2000 (п.1;п.2;п.3;п.4;п.5;п.6;п.7;п.8;п.9;п.10.1;п.11.1.2; п.11.2; п.12;п.13; п.14;п.15)				Алюминий	(0,04 – 10,0) мг/дм ³
16	ПНД Ф 14.1:2:3.1- 95				Аммоний-ион (Азот аммонийный)	(0,05 – 150) мг/дм ³ (0,04 – 100,0) мг/дм ³
17	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 (п.1;п.2;п.3;п.4;п.5;п.6;п.7;п.8.1; п.8.2; п.8.3.2; п.8.4; п.9.1; п.10.1; п.11;п.12;п.13)				Аммоний-ион	(0,05 – 4,0) мг/дм ³
18	ПНД Ф 14.1:2:4.202-03 (п.1 ;п.2; п.3; п.4; п.5; п.6; п.7; п.8; п.9.2; п.9.3; п.9.4; п.10; п.11 ;п.12; п.13)				Никель	(0,01 – 4,0) мг/дм ³
19	ПНД Ф 14.1:2.159-2000				Сульфат-ион	(10 – 1000) мг/дм ³
20	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97				Хлориды	(10 – 5000) мг/дм ³
21	ПНД Ф 14.1:2:3:4.241-2007				Полиакриламид	(0,5 – 5,0) мг/дм ³
22	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (п.1;п.2;п.3;п.4;п.5;п.6;п.7;п.8;п.9;п.10.1;п.11;п.12)				Биохимическая потребность кислорода	(0,5 – 1000) мг/дм ³
23	ПНД Ф 14.1:2:4.190–2003				Химическое потребление кислорода	(5,0 – 800) мг/дм ³
24	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97				Фосфат-ион (Фосфор-фосфатов)	(0,05 – 60,0) мг/дм ³ (0,02 – 20,0) мг/дм ³
25	ПНД Ф 14.1:2:4.158-00				Анионные поверхностно- активные вещества	(0,025–100) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
26	ГОСТ 31861-2012	Вода сточная;	-	-	Отбор и подготовка проб	-
27	ГОСТ 17.1.4.01-80	Вода сточная	-	-		-
28	ГОСТ 17.1.5.04-81	очищенная;	-	-		-
29	ГОСТ 17.1.5.05-85	Вода природная	-	-		-
30	ПНД Ф 12.15.1-08	поверхностная	-	-		-
отделение контроля очистки сточной воды: 640007, г. Курган, ул. Омская, 152						
(адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории)						
1	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (п.1; п.2; п.3; п.4; п.5; п.6; п.7; п.8; п.9.1; п.9.2; п.10; п.11; п.12; п.13)	Вода сточная;			Железо общее	(0,1 – 5,0) мг/дм ³
2	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	Вода сточная			Ион-меди	(0,001 – 0,06) мг/дм ³
3	ПНД Ф 14.1:2.116-97	очищенная;			Нефтепродукты	(0,3 – 50,0) мг/дм ³ (0,3 – 0,9) мг/дм ³
4	ПНД Ф 14.1:2.46-96 (п.1; п.2; п.3; п.4; п.5; п.6; п.7; п.8; п.9.1; п.9.2.2; п.10; п.11; п.12)	Вода природная			Никель	(0,08 – 0,5) мг/дм ³
5	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009 (п.1; п.2; п.3; п.4; п.5; п.6; п.7; п.8; п.9; п.10.1; п.10.3; п.10.4; п.11.1; п.12; п.13; п.14; п.15)	поверхностная			Взвешенные вещества	(0,5 – 500) мг/дм ³
6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97				Водородный показатель	(1,0 – 9,0) ед. рН
7	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96				Ионы-хрома (хром общий; хром (VI); хром (III))	(0,01-1,0) мг/дм ³
8	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97				Активный хлор	(0,05 – 5,0) мг/дм ³
9	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97				Сухой остаток	(50 – 2000) мг/дм ³
10	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95				Аммоний-ион (Азот аммонийный)	(0,05 – 150) мг/дм ³ (0,04 – 100,0) мг/дм ³
11	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 (п.1; п.2; п.3; п.4; п.5; п.6; п.7; п.8.1; п.8.2; п.8.3.2; п.8.4; п.9.1; п.10.1; п.11; п.12; п.13)				Аммоний-ион	(0,05 – 4,0) мг/дм ³
12	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95				Нитрат-ион	(0,1 – 100) мг/дм ³
13	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95				Нитрит-ион	(0,02 – 3,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
14	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (п.1;п.2;п.3;п.4;п.5;п.6;п.7;п.8;п.9;п.10.1;п.11;п.12)	Вода сточная;	-	-	Биохимическая потребность кислорода	(0,5 – 1000) мг/дм ³
15	ПНД Ф 14.1:2:3.100–97	Вода сточная очищенная;	-	-	Химическое потребление кислорода	(4,0 – 2000) мг/дм ³
16	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода природная поверхностная	-	-	Фосфат-ион (Фосфор-фосфатов)	(0,05 – 30,0) мг/дм ³ (0,02 – 10,0) мг/дм ³
17	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95		-	-	Анионные поверхностно- активные вещества	(0,01–10,0) мг/дм ³
18	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97		-	-	Хлориды	(10,0 – 5000) мг/дм ³
19	ПНД Ф 14.1:2.159-2000		-	-	Сульфат-ион	(10,0 – 1000) мг/дм ³
20	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97		-	-	Растворенный кислород	(1,0 – 15,0) мг/дм ³
21	РД 52.24.494-2006	Вода сточная очищенная;	-	-	Никель	(0,005 – 0,4) мг/дм ³
22	РД 52.24.358-2006 (п.1;п.2;п.3;п.4;п.5;п.6;п.7;п.8;п.9;п.10;п.11.1; п.11.4; п.12; п.13; п.14)	Вода природная поверхностная	-	-	Железо общее	(0,02 – 1,0) мг/дм ³
23	МУ 2.1.5.800-99 приложение 6 приложение 8	Вода сточная;	-	-	Общие колиформные бактерии	(0 - 10 ⁸) КОЕ /100 см ³
		Вода сточная очищенная	-	-	Термотолерантные колиформные бактерии	(0 - 10 ⁸) КОЕ /100 см ³
			-	-	Колифаги	(0 - 10 ⁵) БОЕ /100 см ³
24	МУК 4.2.2661-10 п.6; п.7; п.15.1; п.15.4	Вода сточная;	-	-	Цисты патогенных кишечных простейших	-
		Вода сточная очищенная	-	-	Жизнеспособные яйца гельминтов	-
		Осадок сточных вод	-	-	Цисты патогенных кишечных простейших	-
			-	-	Жизнеспособные яйца гельминтов	-

1	2	3	4	5	6	7
25	ГОСТ 31861-2012	Вода сточная; Вода сточная очищенная; Вода природная поверхностная	-	-	Отбор и подготовка проб	-
26	ГОСТ 31942-2012		-	-		-
27	ГОСТ 17.1.4.01-80		-	-		-
28	ГОСТ 17.1.5.04-81		-	-		-
29	ГОСТ 17.1.5.05-85		-	-		-
30	ПНД Ф 12.15.1-08		-	-		-

и.о. Генерального директора АО «Водный Союз»
должность уполномоченного лица



В.Л. Овсянников
подпись уполномоченного лица

В. Л. Овсянников
инициалы, фамилия уполномоченного лица