

Э КЗЕМПЛЯ

РОСАККРЕДИТАЦИИ

М.П. Республика Беларусь, заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.
инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации

" 04 " 2017 г.

на 5 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Химико-бактериологическая лаборатория цеха водоотведения

Муниципального унитарного многоотраслевого предприятия коммунального хозяйства
наименование испытательной лаборатории (центра)

Россия, Челябинская обл., г. Озерск, ул. Кызылташская, 11

адрес места осуществления деятельности

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ПНД Ф 14.1:2:4.111	Вода природная поверхностная	-	-	Хлорид-ион	10-100 мг/дм ³
		Вода сточная	-	-		10-1000 мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	-	-		10-1000 мг/дм ³

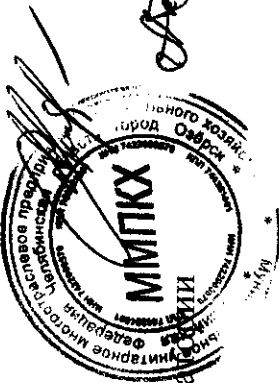
1	2	3	4	5	6	7
2	ПНД Ф 14.1:2:4.262	Вода природная поверхностная	-	-	Аммоний-ион	0,05-4,0 мг/дм ³
		Вода сточная	-	-		0,05-4,0 мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	-	-		0,05-4,0 мг/дм ³
3	ПНД Ф 14.1:2:4.4	Вода природная поверхностная	-	-	Нитрат-ион	0,1-10,0 мг/дм ³
		Вода сточная	-	-		0,1-30 мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	-	-		0,1-30 мг/дм ³
4	ПНД Ф 14.1:2:4.3	Вода природная поверхностная	-	-	Нитрит-ион	0,02-0,5 мг/дм ³
		Вода сточная	-	-		0,02-3,0 мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	-	-		0,02-3,0 мг/дм ³
5	ПНД Ф 14.1:2:4.50	Вода природная поверхностная	-	-	Железо общее	0,05-5,0 мг/дм ³
		Вода сточная	-	-		0,05-10,0 мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	-	-		0,05-10,0 мг/дм ³
6	ПНД Ф 14.1:2:4.60	Вода природная поверхностная	-	-	Ионы цинка	0,005-1,0 мг/дм ³
		Вода сточная	-	-		0,005-5,0 мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	-	-		0,005-5,0 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
7	ПНД Ф 14.1:2:4.48	Вода природная поверхностная	-	-	Ионы меди	0,001-0,5 мг/дм ³
		Вода сточная	-	-		0,001-1,0 мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	-	-		0,001-1,0 мг/дм ³
8	ПНД Ф 14.1:2:6.1	Вода природная поверхностная	-	-	Марганец	0,005-1,0 мг/дм ³
		Вода сточная	-	-		0,005-5,0 мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	-	-		0,005-5,0 мг/дм ³
9	ПНД Ф 14.1:2:4.112	Вода природная поверхностная	-	-	Фосфат-ион	0,05-10,0 мг/дм ³
		Вода сточная	-	-		0,05-40,0 мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	-	-		0,05-40,0 мг/дм ³
10	ПНД Ф 14.1:2:159	Вода природная поверхностная	-	-	Сульфат-ион	10,0-100 мг/дм ³
		Вода сточная	-	-		10,0-1000 мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	-	-		10,0-1000 мг/дм ³
11	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123 (йодометрический метод)	Вода природная поверхностная	-	-	Биохимическая потребность в кислороде (БПК ₅)	0,5-100 мгО ₂ /дм ³
		Вода сточная	-	-		0,5-100 мгО ₂ /дм ³
		Вода сточная очищенная	-	-		0,5-100 мгО ₂ /дм ³

1	2	3	4	5	6	7
12	ПНД Ф 14.1.2:3:4.123 (йодометрический метод)	Вода природная поверхностная	-	-	Биохимическая потребность в кислороде (БПК _{полн})	0,5-100 мг/дм ³
		Вода сточная	-	-		0,5-150 мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	-	-		0,5-150 мг/дм ³
13	ПНД Ф 14.1.2:4.15	Вода природная поверхностная	-	-	Анионные поверхностно- активные вещества (АПВ)	0,01-3,0 мг/дм ³
		Вода сточная	-	-		0,01-10,0 мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	-	-		0,01-10,0 мг/дм ³
14	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121	Вода природная поверхностная	-	-	Водородный показатель (рН)	1-14 ед.рН
		Вода сточная	-	-		
		Вода сточная очищенная	-	-		
15	ПНД Ф 14.1.2.105	Вода природная поверхностная	-	-	Фенолы летучие	0,002-0,03 мг/дм ³
		Вода сточная	-	-		
		Вода сточная очищенная	-	-		
16	ПНД Ф 14.1.2:4.261	Вода природная поверхностная	-	-	Сухой остаток	50,0-3000 мг/дм ³
		Вода сточная	-	-		50,0-5000 мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	-	-		
17	ПНД Ф 14.1.2:4.254	Вода природная поверхностная	-	-	Взвешенные вещества	0,5-100,0 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		Вода сточная	-	-		0,5-1000,0 мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	-	-		
18	ГОСТ 31861-2012 ПНД Ф 12.15.1-08	Вода природная поверхностная	-	-	Отбор проб	
		Вода сточная	-	-		-
		Вода сточная очищенная	-	-		-

Директор ММПКХ



А.М. Каюрин

Начальник химико-бактериологической лаборатории

А.А. Абашина