



ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации

№ _____
от « ____ » _____ 2016 г.
на 4 листах, лист 1

**Область аккредитации
химико-бактериологической лаборатории**

Муниципального унитарного предприятия «Михайловское водопроводно-канализационное хозяйство»

Юридический адрес: 403346, Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Карельская, 2-в;

Адреса мест осуществления деятельности лаборатории:

403343, Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Тишанская, дом №45-а; отделение ВОС (водопроводные очистные сооружения)

403346, Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Телевизионная, дом №9, отделение КОС (канализационные очистные сооружения)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	ГОСТ 31868 (метод Б)	Вода питьевая (централизованных систем водоснабжения и источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения)	-	-	Цветность	(от 1,0 - св.50) град. цветности	1. СанПиН 2.1.4.1074-01 2. ГН 2.1.5.1315-03 3. ГН 2.1.5.2280-07 4. ГОСТ 2761-84

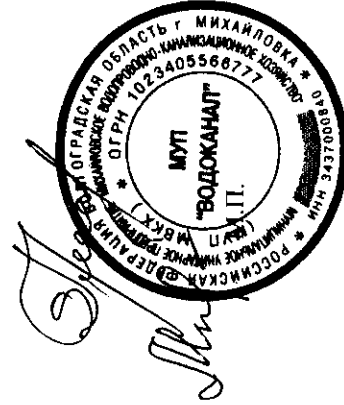
1	2	3	4	5	6	7	8
2.	ГОСТ 3351 (п. 5)	Вода питьевая (централизованых систем водоснабжения и источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения)	-	-	Мутность	(0,15 - 7,5) мг/дм ³	1. СанПиН 2.1.4.1074-01 2. ГН 2.1.5.1315-03 3. ГН 2.1.5.2280-07 4. ГОСТ 2761-84
3.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 (ФР.1.31.2007.03794)		-	-	рН	(1-14) ед.рН	
4.	ГОСТ 18164		-	-	Сухой остаток	(50 - 5000) мг/дм ³	
5.	ГОСТ 31954 (метод А)		-	-	Жесткость общая	(от 0,1 - св.0,4) °Ж	
6.	ПНД Ф 14.1:2:4.154 (ФР.1.31.2013.13900)		-	-	Перманганатная окисляемость	(0,25-100,0) мг/дм ³	
7.	ГОСТ 33045 (метод А)		-	-	Аммиак и ионы аммония	(0,1 - до 300) мг/дм ³	
8.	ГОСТ 33045 (метод Б)		-	-	Нитриты	(0,003 - 30) мг/дм ³	
9.	ПНД Ф 14.1:2:4.4 (ФР.1.31.2013.16009)		-	-	Нитраты	(0,1 - 100) мг/дм ³	
10.	ГОСТ 4245 (п.3)		-	-	Хлориды	(3,5 - 1000) мг/дм ³	
11.	ГОСТ 4389 (п.2)		-	-	Сульфаты	(5,0-2500) мг/дм ³	
12.	ГОСТ 4974, (метод А)		-	-	Марганец	(0,01 - 5,0) мг/дм ³	
13.	ГОСТ 4386 (вариант А)		-	-	Фториды	(0,05 - 1,0) мг/дм ³	
14.	ПНД Ф 14.1:2.50 (ФР.1.31.2013.16018)		-	-	Железо общее	(0,05 - 10) мг/дм ³	
15.	ПНД Ф 14.1:2.109		-	-	Сероводород и сульфиды	(0,002 - 4,0) мг/дм ³	
16.	ГОСТ Р 56237		-	-	Отбор проб	-	
17.	ГОСТ 31861		-	-	Отбор проб	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
Отделение КОС (канализационные очистные сооружения)							
18.	ПНД Ф 14.1:2:4.210 (ФР.1.31.2013.15836)	Вода природная (поверхностная) Вода сточная (неочищенная и очищенная)	-	-	ХПК	(10 – 30000) мг/дм ³	1. Приказ Росрыболовства от 18.01.2012г. №20 2. СанПиН 2.1.5.980-00 3. Технологический регламент ОСК г. Михайловка, 2014г. 4. Нормативы допустимых сбросов(НДС) веществ и микроорганизмов в р. Медведица после биологических очистных сооружений МУП «МВКХ» г.Михайловка, 2013г. 5. Разрешение № 0014 от 12.12.2014 г. по 24.01.2019г. на сбросы загрязняющих веществ в микроорганизмов в водные объекты.
19.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123 (ФР.1.31.2007.03796)		-	-	БПК _{полн.}	(0,5 – 300)мгО ₂ /дм ³	
20.	ПНД Ф 14.1:2:4.262 (ФР.1.31.2010.07603)		-	-	Ион аммония	(0,05 – 4) мг/дм ³	
21.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 (ФР.1.31.2007.03794)				рН	(1-14) ед.рН	
22.	ПНД Ф 14.1:2:4.4 (ФР.1.31.2013.16009)				Нитраты	(0,1 – 100) мг/дм ³	
23.	ПНД Ф 14.1:2.50 (ФР.1.31.2013.16018)				Железо общее	(0,05 – 10) мг/дм ³	
24.	ПНД Ф 14.1:2.109				Сероводород и сульфиды	(0,002 – 4,0) мг/дм ³	
25.	ПНД Ф 14.1:2:4.3 (ФР.1.31.2013.16007)				Нитрит-ион	(0,02 – 3) мг/дм ³	
26.	ПНД Ф 14.1:2:4.114 (ФР.1.31.2014.18118)				Сухой остаток	(50 – 25000) мг/дм ³	
27.	ПНД Ф 14.1:2:4.111 (ФР.1.31.2013.16021)				Хлориды	(10 – 10000) мг/дм ³	
28.	ПНД Ф 14.1:2:4.112 (ФР.1.31.2013.16023)				Фосфат-ион	(0,05 – 80) мг/дм ³	
29.	ПНД Ф 14.1:2:4.5 (ФР.1.31.2013.16011)				Нефтепродукты	(0,05 – 50) мг/дм ³	
30.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240 (ФР.1.31.2007.03815)				Сульфат-ион	(20 – 500) мг/дм ³	
31.	ПНД Ф 14.1:2.15 (ФР.1.31.2013.16014)				АПВ	(0,01 – 10) мг/дм ³	
32.	ПНД Ф 14.1:2.52 (ФР.1.31.2013.16019)				Ион хрома (VI)	(0,01 – 1) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
33.	ПНД Ф 14.1:2:4.48 (ФР.1.31.2013.16016)	Вода природная (поверхностная);	-	-	Ион меди	(0,001 – 1) мг/дм ³	1. Приказ Росрыболовства от 18.01.2012г. №20 2. СанПиН 2.1.5.980-00 3. Технологический регламент ОСК г. Михайловка, 2014г. 4. Нормативы допустимых сбросов(НДС) веществ и микроорганизмов в р. Медведица после биологических очистных сооружений МУП «МВКХ» г.Михайловка, 2013г. 5. Разрешение № 0014 от 12.12.2014 г. по 24.01.2019г. на сбросы загрязняющих веществ и микроорганизмов в водные объекты.
34.	ПНД Ф 14.1:2:61 (ФР.1.31.2014.18121)	Вода сточная (неочищенная и очищенная)	-	-	Марганец	(0,005 – 10,0) мг/дм ³	
35.	ПНД Ф 14.1:2:189 (ФР.1.31.2010.07433)		-	-	Жиры	(0,1 – 100) мг/дм ³	
36.	ПНД Ф 14.1:2:122 (ФР.1.31.2014.18108)		-	-	Жиры	(0,5 – 50) мг/дм ³	
37.	ПНД Ф 14.1:2:4.254 (ФР.1.31.2013.13901)		-	-	Взвешенные вещества	(0,5 – 5000) мг/дм ³	
38.	ПНД Ф 14.1:2:109	Вода природная (поверхностная); Вода сточная (очищенная)	-	-	Сероводород и сульфиды	(0,002 – 4,0) мг/дм ³	
39.	ГОСТ 31861-2012	Вода природная (поверхностная); Вода сточная (неочищенная и очищенная)	-	-	Отбор проб	-	
40.	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная (неочищенная и очищенная)	-	-	Отбор проб	-	

Директор МУП «МВКХ»

Начальник ХБЛ



С.В.Гречишников

В.А.Милехина