



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

подпись

инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации

от «20» 06 18 20__ г.

На 5 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Химико-аналитическая лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Мобильная экологическая лаборатория»

наименование испытательной лаборатории (центра)

625017, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Черепанова, д. 49

адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

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.	РД 52.24.360	Вода природная	-	-	Фториды	(0,19 – 190) мг/дм ³
2.	РД 52.24.361	Вода сточная очищенная			Хлориды	(12 – 355) мг/дм ³
3.	РД 52.24.365				Натрий	(0,23 – 2300) мг/дм ³
4.	РД 52.24.367				Нитраты (в пересчете на азот)	(0,03 – 70,0) мг/дм ³
5.	РД 52.24.368				Анионные синтетические поверхностно-активные вещества (АСПАВ)	(0,010 – 0,400) мг/дм ³
6.	РД 52.24.381				Нитриты (в пересчете на азот)	(0,010 – 0,250) мг/дм ³
7.	РД 52.24.382				Фосфаты и полифосфаты (в пересчете на фосфор)	(0,010 – 0,200) мг/дм ³
8.	РД 52.24.389				Бор	(0,10 – 1,00) мг/дм ³
9.	РД 52.24.395				Жесткость общая	(0,060 – 13,00) ммоль-экв/дм ³
10.	РД 52.24.401				Сульфаты	(30 – 300) мг/дм ³
11.	РД 52.24.403				Кальций	(1,0 – 200,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
12.	РД 52.24.415	Вода природная Вода сточная очищенная	-	-	Калий	(0,40 – 320,0) мг/дм ³
13.	РД 52.24.423				Метанол	(0,10 – 1,50) мг/дм ³
14.	РД 52.24.446				Хром (VI)	(1,0 – 150) мкг/дм ³
15.	РД 52.24.467				Марганец	(0,01 – 1,50) мг/дм ³
16.	РД 52.24.494				Никель (растворенная форма)	(0,005 – 0,400) мг/дм ³
17.	РД 52.24.450				Сероводород и растворимые сульфиды (в пересчете на сероводород)	(2 – 4000) мкг/дм ³
18.	РД 52.24.521				Железо (II)	(0,02 – 0,50) мг/дм ³
19.	ПНД Ф 14.1:2.54				Свинец	(0,002 – 0,03) мг/дм ³
20.	Руководство по эксплуатации анализатора «Анион 7051» ИНФА.421522.001 РЭ				Растворенный кислород	(0,01 – 15,0) мг/дм ³
21.	РД 52.24.468	Вода поверхностная	-	-	Взвешенные вещества	(5,0 – 5000) мг/дм ³
22.	РД 52.24.486	Вода сточная очищенная			Аммиак и ионы аммония (в пересчете на азот)	(0,05 – 4,0) мг/дм ³
23.	РД 52.24.495				Удельная электрическая проводимость	(5 – 10000) мкСм/см
24.	РД 52.24.432	Вода поверхностная	-	-	Кремний	(0,10 – 2,00) мг/дм ³
25.	РД 52.24.496				Температура	(0,1 – 50,0)°С
					Прозрачность	(2 – 30) см
					Запах	(0 – 5) балл
26.	ПНД Ф 12.16.1	Вода сточная Вода сточная очищенная	-	-	Температура	(0,1 – 50,0) °С
					Запах	(0 – 5) балл
					Окраска (цвет)	Отсутствие/наличие
					Прозрачность	(2 – 30) см
27.	ПНД Ф 14.1:2:3.95	Вода природная	-	-	Кальций	(1,0 – 2000) мг/дм ³
28.	ПНД Ф 14.1:2:4.36	Вода сточная Вода сточная очищенная			Бор	(0,05 – 5,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
29.	ПНД Ф 14.1:2.3.98	Вода природная Вода сточная Вода сточная очищенная	-	-	Жесткость общая	(0,1 – 50,0) °Ж
30.	ПНД Ф 14.1:2.3.99 (вариант 1)				Гидрокарбонаты	(10,0 – 1200) мг/дм ³
31.	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121				Водородный показатель	(1 – 12) ед. pH
32.	ПНД Ф 14.1:2.4.128				Нефтепродукты	(0,005 – 50) мг/дм ³
33.	ПНД Ф 14.1:2.4.154				Перманганатная окисляемость	(0,25 – 100) мг/дм ³
34.	ПНД Ф 14.1:2.4.158				Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,025 – 100) мг/дм ³
35.	ПНД Ф 14.1:2.4.182				Фенолы	(0,0005 – 25,0) мг/дм ³
36.	ПНД Ф 14.1:2.4.207				Цветность	(1 – 500) град
37.	ПНД Ф 14.1:2.4.210				Химическое потребление кислорода (ХПК)	(10 – 30000) мгО/дм ³
38.	ПНД Ф 14.1:2.4.254				Взвешенные вещества	(0,5 – 5000) мг/дм ³
39.	ПНД Ф 14.1:2.4.257				Медь	(0,0005 – 5,0) мг/дм ³
40.	ПНД Ф 14.1:2.4.261				Сухой остаток	(1,0 – 35000) мг/дм ³
41.	ПНД Ф 14.1:2.3:4.242				Щелочность общая	(0,005 – 10) мг-экв/дм ³
					Щелочность свободная	(0,005 – 10) мг-экв/дм ³
42.	ПНД Ф 14.1:2.4.4	Вода поверхностная Вода сточная Вода сточная очищенная	-	-	Нитраты	(0,1 – 100) мг/дм ³
43.	ПНД Ф 14.1:2.4.50				Железо общее	(0,05 – 10) мг/дм ³
44.	ПНД Ф 14.1:2.4.111				Хлорид-ион	(10 – 10000) мг/дм ³
45.	ПНД Ф 14.1:2.4.112				Фосфат-ионы	(0,05 – 80) мг/дм ³
46.	ПНД Ф 14.1:2.4.215				Кремнекислота (в пересчете на кремний)	(0,5 – 16,0) мг/дм ³
47.	ПНД Ф 14.1:2.4.276	Вода подземная Вода сточная Вода сточная очищенная Снежный покров	-	-	Аммоний-ион	(0,1 – 100) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
48.	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Р-310А» ИРМБ 413312.014.РЭ	Воздух атмосферный	-	-	Азот (II) оксид	(0,08 – 1,0) мг/м ³
					Азота диоксид	(0,08 – 1,0) мг/м ³
49.	Руководство по эксплуатации газоанализатора «С-310А» ИРМБ 413312.016.РЭ				Серы диоксид	(0,05 – 2,0) мг/м ³
50.	Руководство по эксплуатации газоанализатора «К-100» ИРМБ.413416.100				Углерода оксид	(3,0 – 50,0) мг/м ³
51.	РД 52.04.831				Углеродсодержащий аэрозоль (сажа)	(0,03 – 1,8) мг/м ³
52.	РД 52.04.186 ч. II	п. 4.5.2	-	-	Водородный показатель	(2 – 10) ед. рН
		п. 4.5.4			Сульфат-ион	(0,5 – 30) мг/дм ³
		п. 4.5.7			Хлорид-ион	(0,2 – 10,0) мг/дм ³
53.	МИ 1759	Реки	-	-	Скорость течения	(0,05 – 4,0) м/с
		Каналы			Глубина	(0,0 – 39,5) м
					Расход воды	(0 – 10000) м ³ /с
54.	Руководство по эксплуатации эхолота «Кристалл-40ВП» 4312-001-06072590-2014 РЭ	Реки Озера Водохранилища	-	-	Глубина	(0,4 – 39,5) м
55.	ГОСТ 17.2.3.01	Воздух атмосферный	-	-	Отбор проб	-
56.	Р 52.24.353	Вода поверхностная	-	-	Отбор проб	-
		Вода сточная очищенная				
57.	ПНД Ф 12.1:2.2.2:2.3:3.2	Почвы Грунты Донные отложения	-	-	Отбор проб	-
58.	ГОСТ 17.1.5.05	Вода поверхностная	-	-	Отбор проб	-
		Снежный покров				
59.	ГОСТ 31861	Вода питьевая	-	-	Отбор проб	-
		Вода природная				
		Вода сточная				
		Вода сточная очищенная				
60.	ПНД Ф 12.15.1	Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
		Вода сточная очищенная				

1	2	3	4	5	6	7
61.	ГОСТ 17.4.3.01	Почвы	-	-	Отбор проб	-
62.	ГОСТ 17.4.4.02					
63.	ГОСТ 28168					
64.	ГОСТ 12071	Грунты	-	-	Отбор проб	-
65.	ГОСТ 17.1.5.01	Донные отложения	-	-	Отбор проб	-

Генеральный директор ООО «Мобильная экологическая лаборатория»

должность уполномоченного

лица

м.п.



подпись уполномоченного

лица

А.М. Мыларщиков

инициалы, фамилия

уполномоченного лица

Прошито и пронумеровано

5 (пять) листов



Руководитель экспертной группы

С.А. Ленкова

Технические эксперты

Н.В. Воронович

В.А. Конотопова