

3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
ИТВАК А.Г.

Инициалы, фамилия

Приложение

к аттестату аккредитации

от « 20 » г. 1
на 5 листах, лист 1

300419

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Химическая лаборатория ООО «ЛУКОЙЛ-Ростовэнерго»

наименование испытательной лаборатории

РФ, Ростовская область, 344055, г. Ростов-на-Дону, Советский район, ул. Нескова, 17, Литер Е

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ Р 57164, п.6	Вода питьевая	-	-	Мутность	0,58 - 5,0 мг/дм ³
2	ГОСТ 4011				Железо общее	0,05 - 2,0 мг/дм ³
3	ГОСТ 33045, п.6				Нитрит-ион	0,003 - 0,60 мг/дм ³
4	ГОСТ 33045, п.9				Нитрат-ион	0,1 - 10,0 мг/дм ³
5	ГОСТ 4245				Хлорид-ион	10 - 300 мг/дм ³
6	ГОСТ 4389				Сульфат-ион	10 - 320 мг/дм ³
7	ГОСТ 18164				Сухой остаток	50 - 2000 мг/дм ³
8	ГОСТ 31868	Вода питьевая	-	-	Цветность	5 - 70 град
9	ГОСТ 31954, метод А	Вода питьевая	-	-	Жесткость общая	0,1 - 15 °Ж
10	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода сточная	-	-	Запах	0 - 5 балл
					Прозрачность	0 - 30 см
					Температура	4 - 80 °С

1	2	3	4	5	6	7
11	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода природная поверхностная	-	-	Нитрит-ион	0,02 - 3,0 мг/дм ³
		Вода сточная	-	-		
12	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода природная поверхностная	-	-	Нитрат-ион	0,1 - 10,0 мг/дм ³
		Вода сточная	-	-		
13	ПНД Ф 14.1:2:4.6-96	Вода сточная	-	-	Никель	0,005 - 10 мг/дм ³
14	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	Вода сточная	-	-	Медь	0,001 - 1 мг/дм ³
15	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода природная поверхностная	-	-	Железо общее	0,05 - 10 мг/дм ³
		Вода сточная	-	-		
16	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Вода сточная	-	-	Кальций	1,0 - 300,0 мг/дм ³
17	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Вода природная поверхностная	-	-	Хлорид-ион	10 - 500 мг/дм ³
		Вода сточная	-	-		
18	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Вода природная поверхностная	-	-	Жесткость общая	0,1 - 50,0 °Ж
		Вода сточная	-	-		
19	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Вода сточная	-	-	Химическая потребность в кислороде (ХПК)	4,0 - 80 мг/дм ³
		Вода природная поверхностная	-	-		
20	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Вода природная поверхностная	-	-	Растворенный кислород	1,0 - 15,0 мг/дм ³
		Вода сточная	-	-		
21	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Вода природная поверхностная	-	-	Взвешенные вещества	3 - 50 мг/дм ³
		Вода сточная	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
22	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода природная поверхностная	-	-	Фосфат-ион	0,05 - 80 мг/дм ³
23	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Вода сточная	-	-	Сухой остаток	50 - 2500 мг/дм ³
24	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода природная поверхностная	-	-	Водородный показатель pH	1 - 14 ед. pH
25	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода сточная	-	-	Нефтепродукты	0,005 - 50 мг/дм ³
26	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода питьевая	-	-	Окисляемость перманганатная (в пересчете на атомарный кислород)	0,25 - 100 мг/дм ³
27	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	Вода очищенная сточная	-	-	Алюминий	0,04 - 0,56 мг/дм ³
28	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	Вода питьевая	-	-	Суммарная концентрация сероводорода и сульфида (в расчете на сульфид-ион)	0,002 - 10,0 мг/дм ³
29	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Вода сточная	-	-	Цветность	5 - 70 градусов
30	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	Вода природная	-	-	Мутность по формазину	1,0 - 100,0 ЕМФ
31	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007	Вода природная поверхностная	-	-	Сульфат-ион	20 - 500 мг/дм ³
		Вода сточная	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
32	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007	Вода питьевая	-	-	Щелочность	0,005 - 10 мг-экв/дм ³ (ммоль/ дм ³)
		Вода природная поверхностная	-	-		
		Вода сточная	-	-		
33	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009	Вода питьевая	-	-	Взвешенные вещества	0,5 - 10 мг/дм ³
34	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Вода природная поверхностная	-	-	Аммоний-ион	0,05 - 4,0 мг/дм ³
		Вода сточная	-	-		
35	РД 52.24.496-2018	Вода природная	-	-	Прозрачность	0,1 - 30,0 см
					Температура	4,0 - 30,0 °С
					Запах	1 - 5 баллов
36	МУ 08-47/180	Воды производственные (подпиточная, прямая, обратная)	-	-	Железо общее	0,001 - 10,0 мг/дм ³
37	МУ 08-47/181				Медь	0,01 - 1,0 мг/дм ³
38	МУ 08-47/213				Натрий	0,0007 - 2300 мг/дм ³
39	МУ 08-47/231				Аммоний-ион (в пересчете на аммиак)	0,12 - 1,3 мг/дм ³
40	МУ 08-47/232				Щелочность	0,1-10,0 мг-экв/дм ³
41	МУ 08-47/233				Нитрат-ион	0,01-10,0 мг/дм ³
42	МУ 08-47/233				Нитрит-ион	0,01 - 1,0 мг/дм ³
43	МУ 08-47/234				Жесткость общая	0,5 - 20,0 °Ж
44	МУ 08-47/237 Визуально- колориметрический метод с метиленовым голубым				Растворенный кислород	0,002 - 0,01 мг/дм ³
45	Руководство по эксплуатации к анализатору растворенного кислорода «МАРК-302Т» ВР29.00.000 РЭ	Воды производственные (подпиточная, прямая, обратная)	-	-	Растворенный кислород	0,043 - 10,0 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
46	МУ 08-47/238	Воды производственные (подпиточная, прямая, обратная)	-	-	Хлорид-ион	5,0 - 100,0 мг/дм ³
47	МУ 08-47/250		-	-	Сульфат-ион	50 - 1000 мг/дм ³
48	МУ 08-47/251		-	-	Взвешенные вещества	0,5 - 100 мг/дм ³
49	МУ 08-47/252		-	-	Кальций	0,1 - 100,0 мг/дм ³
50	МУ 08-47/253		-	-	Магний	0,1 - 100,0 мг/дм ³
51	МУ 08-47/255	Воды производственные (подпиточная, прямая, обратная)	-	-	Окисляемость перманганатная	0,25 - 100 мгО/дм ³
52	МУ 08-47/256		-	-	Нефтепродукты	0,02 - 100 мг/дм ³
53	Методика измерений массовой концентрации фосфонатов в водах производственно-технологических, сточных и хозяйственно-бытового назначения фотоколориметрическим методом. Свидетельство об аттестации методики (метода) измерений № 003-01.00281-2012, выданное ФБУ «Ростовский ЦСМ» 25.12.12г.		-	-	Сухой остаток	10 - 1000 мг/дм ³
54	ГОСТ 31861		-	-	Фосфонаты	0,50 - 10,0 мг/дм ³
55	ПНД Ф 12.15.1-08		-	-	Отбор проб	-
		Вода природная поверхностная	-	-		
		Вода сточная	-	-		
		Вода питьевая	-	-		
		Вода сточная	-	-	Отбор проб	-



[Handwritten signature]

Главный инженер ООО «ЛУКОЙЛ-Ростовэнерго»

В.И. Якименко