



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0002797

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.510188 выдан 21 августа 2015 г.
номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан Открытому акционерному обществу "Российский
научно-исследовательский и проектный институт титана и магния"; ИНН:5911030023
618421, Россия, Пермский край, г. Березники, пр-кт. Ленина, д. 101
место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что Химико-аналитическая лаборатория ОАО «Российский научно-исследовательский и проектный институт титана и магния»
618421, Россия, Пермский край, г. Березники, пр-кт. Ленина, д. 101
адрес места (мест) осуществления деятельности

соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009
аккредитован(о) в качестве Испытательной лаборатории (центра)
в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 27 июля 2015 г.

Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

подпись

М.А. Якутова
инициалы, фамилия



Руководитель (заместитель руководителя)
м. п. Федеральной службы по аккредитации

подпись

ЯКУТОВА М. А.
инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации
№ РА.РЦ.510188
от «27» июня 20 15 г.
на 8 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Химико-аналитическая лаборатория открытого акционерного общества
«Российский научно-исследовательский и проектный институт титана и магния»

наименование испытательной лаборатории (центра)

Пермский край, город Березники, проспект Ленина, 101

адрес места осуществления деятельности

№ 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	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98	Вода природная	-	-	Кальций	(1,0-100) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (* Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного зна-

1	2	3	4	5	6	7	8
	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98	Вода природная	-	-	Магний Стронций	(1,0-100) мг/дм ³ (0,10-20,0) мг/дм ³	чения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, 2010 г.
		Вода сточная	-	-	Кальций Магний Стронций	(1,0-200) мг/дм ³ (1,0-100) мг/дм ³ (0,10-20,0) мг/дм ³	-
		Вода питьевая	-	-	Стронций	(0,10-20,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01, ГОСТ 2761-84
2	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	Вода природная	-	-	Калий Натрий	(1,0 – 100) мг/дм ³ (1,0 – 1000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная	-	-			-
3	РД 52.24.391-2008	Вода природная поверхностная	-	-			СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная очищенная	-	-			-
4	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	Вода природная поверхностная	-	-	Марганец	(0,001 – 1,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
					Медь	(0,001 – 0,10) мг/дм ³	
					Никель	(0,005 – 0,10) мг/дм ³	
					Свинец	(0,002 – 0,10) мг/дм ³	
					Цинк	(0,001 – 0,10) мг/дм ³	
					Железо	(0,01 – 1,0) мг/дм ³	
					Хром	(0,005 – 0,05) мг/дм ³	
		Вода сточная	-	-	Марганец	(0,001 – 1,0) мг/дм ³	-
		Вода сточная очищенная			Медь	(0,001 – 0,10) мг/дм ³	
					Никель	(0,005 – 0,10) мг/дм ³	
					Свинец	(0,002 – 0,10) мг/дм ³	
					Цинк	(0,001 – 0,10) мг/дм ³	
					Железо	(0,01 – 1,0) мг/дм ³	
					Хром	(0,005 – 0,05) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
5	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	Вода природная	-	-	Нефтепродукты	(0,02 – 0,2) мг /дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная очищенная	-	-			-
6	ПНД Ф 14.1:2:4.161-2000	Вода природная	-	-	Алюминий	(0,04 – 0,5) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная	-	-			-
7	МХ 1-2008, 2014 ОАО «РИТМ», св-во № 253.0049/01.00258/2014 ФГУП «УНИИМ»от 07.03.2014 г.	Вода природная поверх- ностная	-	-	Анилин	(0,00008 – 0,015) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная	-	-			-
8	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Вода природная (поверх- ностная и подземная)	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК)	(0,50 – 100) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная	-	-			-
		Вода сточная очищенная	-	-			-
9	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Вода природная поверх- ностная	-	-	Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ)	(0,01 – 2,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная	-	-			-
10	ПНД Ф 14.1:2.110-97	Вода природная	-	-	Взвешенные вещества	(3,0 – 100) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная очищенная	-	-			-
11	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода природная (поверх- ностная и подземная)	-	-	Водородный показатель	(2,0 – 10,0) ед.рН	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная	-	-			-
12	РД 52.24.493-2006	Вода природная поверх- ностная	-	-	Гидрокарбонат- ион	(10,0 – 500) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная очищенная	-	-			-
13	РД 52.24.524-2009	Вода природная поверх- ностная	-	-	Карбонат-ион	(1,0 – 10,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная очищенная	-	-			-

1	2	3	4	5	6	7	8
14	РД 52.24.358-2006	Вода природная	-	-	Железо	(0,02 – 1,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная очищенная	-	-			-
15	ПНД Ф 14.1:2.2-95	Вода природная	-	-		(0,05 – 1,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная	-	-			-
16	ПНД Ф 14.1:2:3:4.155-99	Вода природная	-	-	Мочевина (карбамид)	(5,0 – 20,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная	-	-			-
17	МХ-16-2007, 2014 г. ОАО «РИТМ», св-во № 253.0024/01.00258/2014 ФГУП «УНИИМ» от 17.02.2014 г.	Вода природная поверх- ностная	-	-	Моноэтаноламин	(0,005 – 5,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная	-	-		(0,10 – 10,0) мг/дм ³	-
18	РД 52.24.383-2005	Вода природная поверх- ностная	-	-	Азот аммонийный Аммоний-ион (расчетный)	(0,020 – 1,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная очищенная	-	-		(0,025 – 1,6) мг/дм ³	-
19	МХ 1-2014 ОАО «РИТМ», св-во № 253.0316/01.00258/2014 ФГУП «УНИИМ» от 23.12.2014 г.	Вода поверхностная	-	-	Аммоний-ион	(0,04-300) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная очищенная	-	-			-
		Вода сточная	-	-			-
20	РД 52.24.381-2006	Вода природная	-	-	Азот нитритный	(0,010 – 0,250) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная очищенная	-	-	Нитрит-ион (расчетный)	(0,030 – 0,820) мг/дм ³	-
21	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода природная поверх- ностная	-	-	Нитрат-ион	(0,1 – 50,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная	-	-			-
22	РД 52.24.494-2006	Вода природная	-	-	Никель	(0,005 – 0,10) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная очищенная	-	-			-

1	2	3	4	5	6	7	8
23	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	Вода природная поверхностная	-	-	Медь	(0,001 – 0,10)мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная	-	-			-
24	ПНД Ф 14.1:2.95-97	Вода природная	-	-	Кальций	(1,0 – 200) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная очищенная	-	-			-
25	ПНД Ф 14.1:2.98-97	Вода природная	-	-	Жесткость общая	(0,1 – 8,0) ммоль/ дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная очищенная	-	-			-
26	РД 52.24.395-2007	Вода природная	-	-		(0,060 – 13,0) ммоль/ дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная очищенная	-	-			-
		Вода природная	-	-	Магний (расчетный)	(1,0 – 100) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная очищенная	-	-			-
27	РД 52.24.405-2005	Вода природная поверхностная	-	-	Сульфат-ион	(2,0 – 40,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная очищенная	-	-			-
28	РД 52.24.450-2010	Вода природная	-	-	Сульфид-ион Сероводород	(2,0 – 20,0) мкг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная очищенная	-	-			-
29	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Вода природная поверхностная	-	-	Сухой остаток	(50,0 – 10000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная	-	-			-
30	МХ-15-2005, 2013 г. ОАО «РИТМ», св-во № 253.0318/01.00258/2013 ФГУП «УНИИМ» от 26.11.2013 г.	Вода природная поверхностная	-	-	Титан	(0,01 – 20,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная	-	-			-
31	ПНД Ф 14.1:2:4.163-2000	Вода природная	-	-	Сульфит-ион Тиосульфат-ион	(1,0 – 10,0) мг/дм ³ (1 – 10,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная	-	-			-

1	2	3	4	5	6	7	8
32	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода природная поверх- ностная	-	-	Фосфат-ион Фосфор (расчетный)	(0,05 – 8,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная	-	-		(0,02 – 2,6) мг/дм ³	-
33	РД 52.24.387-2006	Вода природная	-	-	Фосфор общий	(0,02 – 0,40) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная очищенная	-	-			-
34	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	Вода природная поверх- ностная	-	-	Хлорид-ион	(10,0 – 10000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная	-	-			-
35	РД 52.24.402-2011	Вода природная поверх- ностная	-	-		(1,0 – 50,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная очищенная	-	-			-
36	РД 52.24.522-2009	Вода природная	-	-	Хром	(2,0 – 20,0) мкг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная очищенная	-	-			-
37	РД 52.24.446-2008	Вода природная	-	-	Хром (VI)	(2,0 – 20,0) мкг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная очищенная	-	-			-
38	РД 52.24.492-2006	Вода природная	-	-	Формальдегид	(0,025 – 0,25) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная очищенная	-	-			-
39	ПНД Ф 14.1:2.100-97	Вода природная	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0 – 80,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная очищенная	-	-			-
40	РД 52.24.480-2006	Вода природная	-	-	Сумма летучих фенолов	(2,0 – 10,0) мкг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00; (*
		Вода сточная очищенная	-	-			-

1	2	3	4	5	6	7	8
41	ФР 1.39.2007.03222	Вода природная поверх- ностная	-	-	Острое и хроническое токсическое действие на <i>Daphnia magna</i> Straus	Наличие-отсутствие токсического действия	СанПиН 2.1.5.980-00; Приказ Федерального агентства по рыболовству № 695 от 04.08.2009 г. Приказ МПР РФ № 511 от 15.06.2001 г.
		Вода сточная	-	-			
		Почва	-	-			
		Осадки сточных вод	-	-			
		Отходы	-	-			
42	ФР 1.39.2007.03221	Вода природная поверх- ностная	-	-	Острое и хроническое токсическое действие на <i>Ceriodaphnia</i> <i>affinis</i>	Наличие-отсутствие токсического действия	СанПиН 2.1.5.980-00; Приказ Федерального агентства по рыболовству № 695 от 04.08.2009 г. Приказ МПР РФ № 511 от 15.06.2001 г.
		Вода сточная	-	-			
		Почва	-	-			
		Осадки сточных вод	-	-			
		Отходы	-	-			
43	ФР.1.39.2015.19244 (ПНД Ф Т 16.3.16-10)	Отходы	-	-	Острое токсическое действие на <i>Paramecium</i> <i>Candatum</i>	Наличие-отсутствие токсического действия	Приказ МПР РФ № 511 от 15.06.2001 г.
44	ГОСТ 26489-85	Почва	-	-	Аммонийный азот	(5,0 – 60,0) млн ⁻¹	СанПиН 2.1.7.1287-03; ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09
45	ГОСТ 26488-85				Нитратный азот	(2,5-1000) млн ⁻¹	
46	ГОСТ 26425-85				Хлориды	(0,0015 – 500) ммоль/100 г	
47	ГОСТ 26423-85				Водородный показатель	(1,0 – 14,0) ед. pH	
48	ГОСТ 26427-85				Калий Натрий	(0,1 – 100) ммоль/100 г	
49	ГОСТ 26426-85				Сульфат-ион	(0,5 – 70,0) ммоль/100 г	
50	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98				Нефтепродукты	(50,0 – 100000)мг/кг	
51	ГОСТ 26487-85				Кальций	(0,50 – 6,0) ммоль/100 г	

1	2	3	4	5	6	7	8
52	РД 52.18.191-89	Почва	-	-	Кислоторастворимые формы металлов		СанПиН 2.1.7.1287-03; ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09
					Медь	(20,0 – 200) млн ⁻¹	
					Свинец	(20,0 – 200) млн ⁻¹	
					Цинк	(20,0 – 300) млн ⁻¹	
					Никель	(20,0 – 200) млн ⁻¹	
					Кадмий	(1,0 – 100) млн ⁻¹	
53	РД 52.18.289-90				Подвижные формы металлов		СанПиН 2.1.7.1287-03; ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09
					Медь	(20,0 – 200) млн ⁻¹	
					Свинец	(20,0 – 200) млн ⁻¹	
					Цинк	(20,0 – 300) млн ⁻¹	
					Никель	(20,0 – 200) млн ⁻¹	
					Кадмий	(1,0 – 100) млн ⁻¹	
					Хром	(20,0 – 100) млн ⁻¹	
					Марганец	(20,0 – 100) млн ⁻¹	
54	РД 52.18.286-91				Водорастворимые формы металлов		СанПиН 2.1.7.1287-03; ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09
					Медь	(20,0 – 200) млн ⁻¹	
					Свинец	(20,0 – 200) млн ⁻¹	
					Цинк	(20,0 – 300) млн ⁻¹	
					Никель	(20,0 – 200) млн ⁻¹	
					Кадмий	(1,0 – 100) млн ⁻¹	
					Хром	(20,0 – 100) млн ⁻¹	
					Марганец	(20,0 – 100) млн ⁻¹	

(* Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Утверждены приказом Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 г.

Генеральный директор ОАО «РИТМ»



С.Е.Овчинников

Прошнуровано
пронумеровано
и скреплено печатью
8 листа(ов)



Руководитель экспертной группы



И.В. Носков

Член экспертной группы:



В.А. Носкова