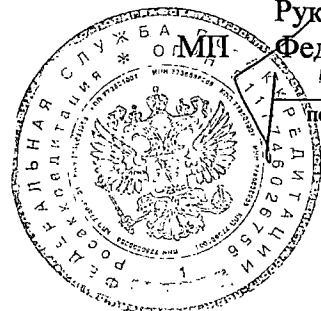


ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
КАЛАГСВ К.Э.
инициалы, фамилия

подпись

030418

Приложение
к аттестату аккредитации
№ RA.RU.21AT40
от «29» ноября 2016 г.
на 6 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
Испытательной лаборатории
Общества с ограниченной ответственностью
«Центр экологических разработок и аудита»

Адрес: 660061, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, Октябрьский район, ул. Калинина, д. 84 «Д», пом.10

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ Р 56237-2014	Вода источников централизованного водоснабжения	—	—	Общие требования к отбору проб	—
2.	ГОСТ 31861-2012	Вода поверхностных водоемов, вода техническая, в т.ч. горячего водоснабжения, вода сточная, ливневые и дренажные воды, вода нецентрализованного водоснабжения	—	—	Общие требования к отбору проб	—
3.	ГОСТ 3351-74	Вода питьевая	—	—	Запах	(0-5) баллов
					Мутность по формазину	(1-100) ЕМФ
					Привкус	(0-5) баллов

1	2	3	4	5	6	7
4.	ГОСТ 31868-2012	Вода питьевая, природная, (поверхностная и подземная), в том числе источников водоснабжения	—	—	Цветность	(5-70) ° цветности
5.	ГОСТ 31954-2012		—	—	Жесткость общая	(0,10 – 10) °Ж
6.	ГОСТ 18190-72		—	—	Хлор остаточный свободный	(0,3-5) мг/дм ³
			—	—	Хлор остаточный связанный	(0,3-5) мг/дм ³
			—	—	Хлор остаточный общий	(0,3-5) мг/дм ³
7.	ГОСТ 31957-2012 п. 5.4		—	—	Карбонат-ион	(6–6000) мг/дм ³
			—	—	Гидрокарбонат-ион	(6,1–6100) мг/дм ³
8.	ГОСТ 31940-2012 п. 6.		—	—	Щелочность	(0,1-100) ммоль/дм ³
			—	—	Сульфат-ион	(2-50) мг/дм ³
9.	ГОСТ 18309-2014		—	—	Полифосфаты	(0,01-40) мг/дм ³
10.	ГОСТ 33045-2014 п.5 ГОСТ 33045-2014 п.6 ГОСТ 33045-2014 п.9		—	—	Фосфат-ион	(0,01-40) мг/дм ³
			—	—	Аммиак и аммоний-ион	(0,1-300) мг/дм ³
			—	—	Нитриты	(0,003-30) мг/дм ³
11.	ГОСТ 31857-2012		—	—	Нитраты	(0,1-200,0) мг/дм ³
			—	—	АПAB	(0,025-2) мг/дм ³
12.	ГОСТ 18301-72		—	—	КПАВ	(0,01–2,0) мг/дм ³
13.	ГОСТ 4388-72	—	—	Озон остаточный	(0,05-5) мг/дм ³	
14.	ГОСТ 4152-89	—	—	Медь	(0,02-0,5) мг/дм ³	
15.	ГОСТ 31956-2012	—	—	Мышьяк	(0,01-0,1) мг/дм ³	
16.	ГОСТ 31949-2012	—	—	Хром, хром(VI)	(0,02–0,5) мг/дм ³	
17.	МУК 4.1.1260-03	Вода питьевая, поверхностных и подземных источников водопользования	—	—	Бор	(0,05–5,0) мг/дм ³
18.	МУК 4.1.1255-03		—	—	Нитриты	(0,005–5,0) мг/дм ³
19.	МУК 4.1.1263-03		—	—	Алюминий	(0,01–5,0) мг/дм ³
			—	—	Фенолы	(0,0005–25) мг/дм ³

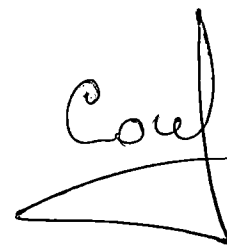
1	2	3	4	5	6	7	
20.	МУК 4.3.2900-11	Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, горячего водоснабжения	—	—	Температура	(20÷ 100) °С	
21.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97		Вода питьевая, природная и сточная	—	—	Водородный показатель	(1 – 14) ед. рН
22.	ПНДФ 14.1:2:4.213-05		—	—	Мутность: по каолину по формазину	(0,1-5) мг/дм ³ (1,0-100,0) ЕМФ	
23.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009		—	—	Взвешенные вещества	(0,5-5000) мг/дм ³	
24.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04		—	—	Цветность	(1-500) град.	
25.	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97		—	—	Минерализация воды (сухой остаток)	(50-25000) мг/дм ³	
26.	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97		—	—	Активный хлор (остаточный хлор)	(0,05-5,0) мг/дм ³	
27.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.242-2007		—	—	Щелочность	(0,005-10) мг-экв/дм ³	
28.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000		—	—	Сульфаты	(10-1000) мг/дм ³	
29.	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97		—	—	Хлориды	(10,0-100) мг/дм ³	
30.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97		—	—	Фосфаты	(0,05-80) мг/дм ³	
31.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002		—	—	Фториды	(0,1-5,0) мг/дм ³	
32.	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013		—	—	Аммоний-ион (аммиак)	(0,1-100) мг/дм ³	
33.	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95		—	—	Нитриты	(0,005–5,0) мг/дм ³	
34.	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95		—	—	Нитрит-ион	(0,02-3) мг/дм ³	
35.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	—	—	Нитрат-ион	(0,1-100) мг/дм ³		

1	2	3	4	5	6	7
36.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Вода питьевая, природная, сточная	—	—	АПАВ	(0,025–2,0) мг/дм ³
37.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98		—	—	Нефтепродукты	(0,005–50,0) мг/дм ³
38.	ПНД Ф 14.1:2.101-97		Растворенный кислород	—	—	(1,0-15,0) мг/дм ³
39.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99		Окисляемость перманганатная	—	—	(0,25-100) мг/дм ³
40.	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003		ХПК	—	—	(5,0–800) мгО/дм ³
41.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97		БПК ₅ , БПК _{полн}	—	—	(0,5-1000) мгО ₂ /дм ³
42.	ПНД Ф 14.1:2.122-97		Жиры	—	—	(0,5-50,0) мг/дм ³
43.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97		Кальций	—	—	(1-2000) мг/дм ³
44.	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96		Железо общее	—	—	(0,05-10) мг/дм ³
45.	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02		Марганец	—	—	(0,01–2,5) мг/дм ³
46.	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000		Алюминий	—	—	(0,04-0,56) мг/дм ³
47.	ПНД Ф 14.1:2:4.257-10		Медь	—	—	(0,0005 – 5) мг/дм ³
48.	ПНД Ф 14.1:2:4.183-02		Цинк	—	—	(0,005–2,0) мг/дм ³
49.	ПНД Ф 14.1:2:4.202-03		Никель	—	—	(0,01–4,0) мг/дм ³
50.	ПНД Ф 14.1:2:3.173-2000		Фторид-ион	—	—	(0,5-160) мг/дм ³
51.	РД 52.24.495-2005	Вода природная поверхностных водоемов и подземная, очищенная сточная вода, сточная вода	—	—	Удельная электрическая проводимость	(5-10000) мСм/см
					Водородный показатель	(1 – 14) ед. рН
52.	ГОСТ 6709-72	Вода дистиллированная	—	—	Аммиак и аммонийные соли	более/менее 0,02 мг/дм ³
					Нитраты	более/менее 0,02 мг/дм ³
					Сульфаты	более/менее 0,5 мг/дм ³
					Хлориды	более/менее 0,02 мг/дм ³
					Железо	более/менее 0,05 мг/дм ³
					Кальций	более/менее 0,8 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 6709-72 (продолжение)	Вода дистиллированная	—	—	Медь	более/менее 0,02 мг/дм ³
			—	—	Алюминий	более/менее 0,05 мг/дм ³
			—	—	Свинец	более/менее 0,05 мг/дм ³
			—	—	Цинк	более/менее 0,2 мг/дм ³
			—	—	Остаток после выпаривания	—
			—	—	Вещества, восстанавливающие KMnO ₄	более/менее 0,08 мг/дм ³
			—	—	Водородный показатель	(0 – 12) ед. pH
			—	—	Удельная электрическая проводимость	(0,0001 – 100) См/м
53.	ГОСТ 25263-82	Кальция гипохлорит	—	—	Активный хлор	—
54.	ГОСТ 11086-76	Натрия гипохлорит	—	—	Активный хлор	—
55.	ГОСТ 17.4.4.02-84	Почвы, грунты, отходы производства	—	—	Отбор проб	—
56.	ПНД Ф 16.3.55-08 ФР.1.28.2015.19223	Отходы	—	—	Морфологический состав, массовая доля	(0,025 – 100) %
57.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08		—	—	Массовая доля влаги	(0,05 -99) %
58.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02		—	—	pH водородный показатель	(1 – 14) ед. pH
59.	ГОСТ 26423-85		Почвы, грунты	—	—	pH водородный показатель
60.	ГОСТ 28268-89	—		—	Влажность	(0,05 – 99,0) %
61.	ГОСТ 26951-86	—		—	Нитраты	(2,8 – 109) мг/кг
62.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.53-08	—		—	Сульфаты	(20 – 1000) мг/кг
63.	ГОСТ 26426-85	—		—	Сульфаты	(0,5 – 3) ммоль в 100 г

1	2	3	4	5	6	7
64.	ГОСТ Р 54650-2011		—	—	Фосфор подвижный по Кирсанову (в пересчете на P ₂ O ₅)	(5 – 1000) мг/кг
65.	ГОСТ 26425-85		—	—	Хлорид	(0,5 – 50) ммоль в 100 г
66.	СанПиН № 42-128-4433-87		—	—	Фтор	(2,0-200) мг/кг

Соч



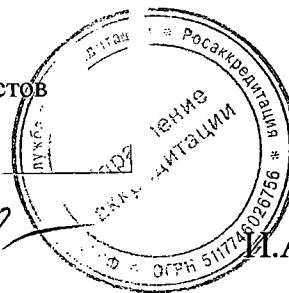
И.Ю. Сочнева



Прошито и пронумеровано

6

листов



Эксперт по аккредитации

Власова

И.А. Власова

Технический эксперт

Лебединская

Е.В. Лебединская

trans
Е.Б. Новосельцева

Е.Б. НОВОСЕЛЬЦЕВА