

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации

КАЛАГОВ К.Э.  
инициалы, фамилия

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 ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1.	ГОСТ Р 56237-2014	3 Вода источников централизованного водоснабжения	4	5	6 Общие требования к отбору проб	7
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
					Взвешиваемые вещества	(0-5) баллов



ДИРЕКТОР «ЦЭР И АУДИТА»

ПОДПИСЬ И.Ю. СОЧНЕВА

КОПИЯ В ПРИВКУС

1	2	3	4	5	6	7
4.	ГОСТ 31868-2012	Вода питьевая, природная, (поверхностная и подземная), в том числе источников водоснабжения    КОПИЯ ВЕРНА ДИРЕКТОР ООО «ЦЭР и АУДИТА» ПОДПИСЬ <i>С.С.И.</i> И. Ю. СОЧНЕВА	-	-	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 <sup>3</sup>
			-	-	Хлор остаточный свободный	(0,3-5) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Хлор остаточный общий	(0,3-5) мг/дм <sup>3</sup>
7.	ГОСТ 31957-2012 п. 5.4		-	-	Карбонат-ион Гидрокарбонат-ион	(6-6000) мг/дм <sup>3</sup> (6,1-6100) мг/дм <sup>3</sup>
8.	ГОСТ 31940-2012 п. 6.	Вода питьевая, поверхностных и подземных источников водопользования	-	-	Щелочность	(0,1-100) ммоль/дм <sup>3</sup>
9.	ГОСТ 18309-2014		-	-	Сульфат-ион	(2-50) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Полифосфаты	(0,01-40) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Фосфат-ион	(0,01-40) мг/дм <sup>3</sup>
10.	ГОСТ 33045-2014 п.5		-	-	Аммиак и аммоний-ион	(0,1-300) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Нитриты	(0,003-30) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Нитраты	(0,1-200,0) мг/дм <sup>3</sup>
11.	ГОСТ 31857-2012		-	-	АПав	(0,025-2) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	КПАВ	(0,01-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
12.	ГОСТ 18301-72		-	-	Озон остаточный	(0,05-5) мг/дм <sup>3</sup>
13.	ГОСТ 4388-72		-	-	Медь	(0,02-0,5) мг/дм <sup>3</sup>
14.	ГОСТ 4152-89		-	-	Мышьяк	(0,01-0,1) мг/дм <sup>3</sup>
15.	ГОСТ 31956-2012		-	-	Хром, хром(VI)	(0,02-0,5) мг/дм <sup>3</sup>
16.	ГОСТ 31949-2012		-	-	Бор	(0,05-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
17.	МУК 4.1.1260-03		-	-	Нитриты	(0,005-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
18.	МУК 4.1.1255-03		-	-	Алюминий	(0,01-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
19.	МУК 4.1.1263-03		-	-	Фенолы	(0,0005-25) мг/дм <sup>3</sup>

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.	ПНД Ф 14.1.2:4.213-05		-	-	Мутность: по каолину по формазину	(0,1-5) мг/дм <sup>3</sup> (1,0-100,0) ЕМФ
23.	ПНД Ф 14.1.2:4.254-2009		-	-	Взвешенные вещества	(0,5-5000) мг/дм <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
26.	ПНД Ф 14.1.2:4.113-97		-	-	Активный хлор (остаточный хлор)	(0,05-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
27.	ПНД Ф 14.1.2:3:4.242-2007		-	-	Щелочность	(0,005-10) мг-экв/дм <sup>3</sup>
28.	ПНД Ф 14.1.2:159-2000		-	-	Сульфаты	(10-1000) мг/дм <sup>3</sup>
29.	ПНД Ф 14.1.2:4.111-97		-	-	Хлориды	(10,0-100) мг/дм <sup>3</sup>
30.	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97		-	-	Фосфаты	(0,05-80) мг/дм <sup>3</sup>
31.	ПНД Ф 14.1.2:3:4.179-2002		-	-	Фториды	(0,1-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
32.	ПНД Ф 14.1.2:4.276-2013		-	-	Аммоний-ион (аммиак)	(0,1-100) мг/дм <sup>3</sup>
33.	ПНД Ф 14.1.2:4.26-95		-	-	Нитриты	(0,005-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
34.	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95		-	-	Нитрит-ион	(0,02-3) мг/дм <sup>3</sup>
35.	ПНД Ф 14.1.2:4.4-95		-	-	Нитрат-ион	(0,1-100) мг/дм <sup>3</sup>




КОПИЯ КАРТА

ДИРЕКТОР ООО «ЦЭР И АУДИТА»

ПОДПИСЬ С.С. И. Ю. СОЧНЕВА



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 <sup>3</sup>
37.	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98	 <p>КОПИЯ ВЕРНА ДИРЕКТОР ООО «ЦЭР И АУДИТА» подпись <i>Соловьева И.Ю.</i> СОЧНЕВА</p>	-	-	Нефтепродукты	(0,005-50,0) мг/дм <sup>3</sup>
38.	ПНД Ф 14.1.2:4.101-97		-	-	Растворенный кислород	(1,0-15,0) мг/дм <sup>3</sup>
39.	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99		-	-	Окисляемость перманганатная	(0,25-100) мг/дм <sup>3</sup>
40.	ПНД Ф 14.1.2:4.190-2003		-	-	ХПК	(5,0-800) мгО/дм <sup>3</sup>
41.	ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97		-	-	БПК <sub>5</sub> , БПК <sub>полн</sub>	(0,5-1000) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
42.	ПНД Ф 14.1.2:122-97		-	-	Жиры	(0,5-50,0) мг/дм <sup>3</sup>
43.	ПНД Ф 14.1.2:3.95-97		-	-	Кальций	(1-2000) мг/дм <sup>3</sup>
44.	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96		-	-	Железо общее	(0,05-10) мг/дм <sup>3</sup>
45.	ПНД Ф 14.1.2:4.188-02		-	-	Марганец	(0,01-2,5) мг/дм <sup>3</sup>
46.	ПНД Ф 14.1.2:4.166-2000		-	-	Алюминий	(0,04-0,56) мг/дм <sup>3</sup>
47.	ПНД Ф 14.1.2:4.257-10	-	-	Медь	(0,0005 - 5) мг/дм <sup>3</sup>	
48.	ПНД Ф 14.1.2:4.183-02	-	-	Цинк	(0,005-2,0) мг/дм <sup>3</sup>	
49.	ПНД Ф 14.1.2:4.202-03	-	-	Никель	(0,01-4,0) мг/дм <sup>3</sup>	
50.	ПНД Ф 14.1.2:3.173-2000	-	-	Фторид-ион	(0,5-160) мг/дм <sup>3</sup>	
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 <sup>3</sup>
			-	-	Нитраты	более/менее 0,02 мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Сульфаты	более/менее 0,5 мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Хлориды	более/менее 0,02 мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Железо	более/менее 0,05 мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Кальций	более/менее 0,8 мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 6709-72 (продолжение)	Вода дистиллированная	-	-	Медь	более/менее 0,02 мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Алюминий	более/менее 0,05 мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Свинец	более/менее 0,05 мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Цинк	более/менее 0,2 мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Остаток после выпаривания	-
			-	-	Вещества, восстанавливающие KMnO4	более/менее 0,08 мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Водородный показатель	(0 - 12) ед. рН
			-	-	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 16.2.2.2.2.3.3.33-02		-	-	рН водородный показатель	(1 - 14) ед. рН
59.	ГОСТ 26423-85	Почвы, грунты	-	-	рН водородный показатель	(1 - 14) ед. рН
60.	ГОСТ 28268-89		-	-	Влажность	(0,05 - 99,0) %
61.	ГОСТ 26951-86		-	-	Нитраты	(2,8 - 109) мг/кг
62.	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.53-08		-	-	Сульфаты	(20 - 1000) мг/кг
63.	ГОСТ 26426-85		-	-	Сульфаты	(0,5 - 3) ммоль в 100 г



КОПИЯ ВЕРНА  
 ДИРЕКТОР ООО «ЦЭР И АУДИТ»  
 ПОДПИСЬ СОЦ И. Ю. СОЧНЕВА

1	2	3	4	5	6	7
64.	ГОСТ Р 54650-2011		-	-	Фосфор подвижный по Клясанову (в пересчете на P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	(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

Директор ООО ЦЭР и аудита»



И.Ю. Сочнева

*Soc*

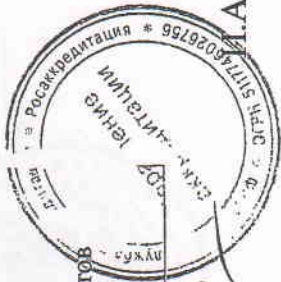


КОПИЯ ВЕРНА  
ДИРЕКТОР ООО «ЦЭР И АУДИТА»  
ПОДПИСЬ *Soc* И.Ю. СОЧНЕВА



Прошито и пронумеровано

6 листов



Эксперт по аккредитации

И.А. Власова

Технический эксперт

Е.В. Лебединская



КОПИЯ ВЕРНА

ДИРЕКТОР ООО «ЦЭР и АУДИТА»

ПОДПИСЬ С.С. И.Ю. СОЧНЕВА

Е.В. НОВОСЕЛЫЦЕВА