



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ
от « 3 » 09 2020г.
№ АА-226

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.210A78

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
№ RA.RU.210A78 от
На 4 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Комплексная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Северо-Кавказский институт
по проектированию водохозяйственного и мелиоративного строительства»
357500, г. Пятигорск, Ставропольский край, ул. Ермолова, 14Б

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП 2	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон измерения
1	2	3	4	5	6	7
1	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода природная	-	-	Запах, окраска (цвет), прозрачность	(0-5) балл 1:15 (0-30) см
2	ПНД Ф 14.2.99-97	Вода природная	-	-	Гидрокарбонаты	(10-1200) мг/дм ³
3	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Вода природная	-	-	Хлориды	(10-5000) мг/дм ³
4	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	Вода природная	-	-	Хлорид-ион	(10-10000) мг/дм ³
5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-07	Вода природная	-	-	Сульфат-ион	(20-500) мг/дм ³
6	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Вода природная	-	-	Жесткость общая	(0,1-50) °Ж
7	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Вода природная	-	-	Кальций	(0,1-2000) мг/дм ³
8	РД 52.24.514-2009	Вода природная	-	-	Натрий и калий суммарно	(5,0-20000) мг/дм ³
9	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Вода природная	-	-	Сухой остаток	(50-25000) мг/дм ³
10	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Вода природная	-	-	Взвешенные вещества	(3-5000) мг/дм ³
11	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода природная	-	-	Водородный показатель	(1-14) ед. рН
12	ПНД Ф 14.1:2:4:4-95	Вода природная	-	-	Нитрат-ион	(0,1-100) мг/дм ³
13	ПНД Ф 14.1:2:4:3-95	Вода природная	-	-	Нитрит-ион	(0,02-3,0) мг/дм ³
14	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	Вода природная	-	-	Ион аммония	(0,05-150) мг/дм ³
15	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода природная	-	-	Перманганатная окисляемость	(0,25-100) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
16	ПНД Ф 14.1.2:3.101-97	Вода природная	-	-	Растворенный кислород	(1,0-15,0) мг/дм ³
17	ПНД Ф 14.1.2:3.4.123-97	Вода природная	-	-	Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации (БПК ₅ и БПК _{полн})	(0,5-300) мг О ₂ /дм ³
18	ПНД Ф 14.1.2:4.222-06	Вода природная	-	-	Кадмий	(0,0001-0,005) мг/дм ³
					Свинец	(0,0002-0,05) мг/дм ³
					Медь	(0,0006-1,0) мг/дм ³
					Цинк	(0,005-0,1) мг/дм ³
19	ПНД Ф 14.1.2:4.223-06	Вода природная	-	-	Мышьяк	(0,002-0,500) мг/дм ³
20	ФР 1.31.2005.01450	Вода природная	-	-	Ртуть	(0,00004-0,002) мг/дм ³
21	ПНД Ф 14.1.2:4.168-2000	Вода природная	-	-	Нефтепродукты	(0,020-2,0) мг/дм ³
22	ГОСТ 26423-85, п.4.3	Почвы	-	-	Водородный показатель (рН) водной вытяжки	(1-14) ед. рН
23	ГОСТ 26423-85, п.4.5	Почвы	-	-	Плотный остаток водной вытяжки	(0,1-10) %
24	ГОСТ 26424-85	Почвы	-	-	Карбонат-ион в водной вытяжке	(0,05-10) ммоль/100 г (0,003-0,06) %
					Бикарбонат-ион в водной вытяжке	(0,05-10) ммоль/100 г (0,003-0,12) %
25	ГОСТ 26425-85, п.1	Почвы	-	-	Хлорид-ион в водной вытяжке	(0,01-50) ммоль/100г (0,002-0,71) %
26	ГОСТ 26426-85, п.1	Почвы	-	-	Сульфат-ион в водной вытяжке	(1-100) ммоль/100г (0,05-82) %
27	ГОСТ 26427-85	Почвы	-	-	Натрий и калий в водной вытяжке	(0,10-40) мг-экв/100г
28	ГОСТ 26428-85, п.1	Почвы	-	-	Кальций и магний в водной вытяжке	(0,5-100) ммоль/100 г (0,01-2,0) %
29	ГОСТ 26950-86	Почвы	-	-	Обменный натрий	(0,1-20) ммоль/100 г
30	ГОСТ 17.4.4.01-84	Почвы	-	-	Емкость катионного обмена	(1,0-70,0) мг-экв/100г

1	2	3	4	5	6	7
31	ГОСТ 26205-91	Почвы	-	-	Подвижный фосфор по методу Мачигина	(0,4-110) мг/кг (в пересчете на P ₂ O ₅)
32	ГОСТ 26213-91 п.1	Почвы	-	-	Подвижный калий по методу Мачигина	(10-1600) мг/кг (в пересчете на K ₂ O)
33	ГОСТ 26213-91 п.2	Почвы	-	-	Органическое вещество	(0,1-15) %
34	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98	Почвы, грунты, донные отложения	-	-	Массовая доля органического вещества	(0,1-100) %
35	ПНД Ф 16.1:2:2:3.48-06	Почвы, грунты, донные отложения	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	(50-100000) мг/кг
36	МУ 31-18/06 (ФР.1.31.2007.03301)	Почвы, грунты, донные отложения	-	-	Кадмий	(0,10-20,0) мг/кг
37	ГОСТ 12536-2014	Грунты	-	-	Свинец	(0,5-60) мг/кг
					Медь	(1,0-100,0) мг/кг
					Цинк	(1,0-100,0) мг/кг
					Мышьяк	(0,10-40,0) мг/кг
					Ртуть	(0,10-30,0) мг/кг
					Кобальт	(0,4-200) мг/кг
					Никель	(0,2-200) мг/кг
38	ГОСТ 5180-2015 п.5	Грунты	-	-	Микроагрегатный состав - Массовая доля фракций при заданном размере частиц ареометрическим методом и/или пипеточным методом	(0-100) % (1-100) %
39	ГОСТ 5180-2015 п.13	Грунты	-	-	Влажность грунта методом высушивания до постоянной массы	(0,90-5,0) г/см ³

