



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации
М.А.Якутова

Приложение к аттестату аккредитации

№ _____
от « _____ » _____ 20__ г.

на 39 листе, лист 1

Область аккредитации Испытательного центра

Общества с ограниченной ответственностью «Химико-аналитического центра «Плазма»

Адрес места осуществления деятельности: 634040, Россия, г. Томск, ул. Высоцкого, д.28, стр.4

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	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	ГОСТ 33045	Вода питьевая	41.00.11	-	Аммоний-ион	(0,1-300) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220 СанПиН 2.1.4.1116-02
		Вода природная	41.00.12	-	Аммоний-ион	(0,1-300)мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01
		Вода питьевая	41.00.11	-	Нитрат-ион	(0,1-200) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220 СанПиН 2.1.4.1116-02
		Вода природная	41.00.12	-	Нитрат-ион	(0,1-200) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01

1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ 33045 (продолжение)	Вода питьевая	41.00.11	-	Нитрит-ион	(0,003-30) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220 СанПиН 2.1.4.1116-02
		Вода природная	41.00.12	-	Нитрит-ион	(0,003-30) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01
2	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	Вода питьевая	41.00.11	-	Взвешенные вещества	(0,5 – 5000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220 СанПиН 2.1.4.1116-02
		Вода природная	41.00.12	-	Взвешенные вещества	(0,5 – 5000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01
3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода питьевая	41.00.11	-	Водородный показатель	(1-14) ед.рН	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220 СанПиН 2.1.4.1116-02
		Вода природная	41.00.12	-	Водородный показатель	(1-14) ед.рН	СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01
4	ГОСТ 31957	Вода питьевая	41.00.11	-	Гидрокарбонат-ион	(6,1-6100) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220 СанПиН 2.1.4.1116-02
					Карбонат-ион	(6 – 6000) мг/дм ³	
		Вода природная	41.00.12	-	Гидрокарбонат-ион	(6,1-6100) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01
					Карбонат-ион	(6 – 6000) мг/дм ³	
5	РД 52.24.515-2005	Вода природная	41.00.12	-	Диоксид углерода свободный	(1-30) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00
6	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода питьевая	41.00.11	-	Железо /общее/	(0,05 – 20) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220 СанПиН 2.1.4.1116-02
		Вода природная	41.00.12	-	Железо /общее/	(0,05 – 20) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01
7	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	Вода питьевая	41.00.11	-	Железо (II)	(0,05 – 10) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220 СанПиН 2.1.4.1116-02
		Вода природная	41.00.12	-	Железо (II)	(0,05 – 10) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01

1	2	3	4	5	6	7	8
8	ГОСТ 31954	Вода питьевая	41.00.11	-	Жесткость общая	(0,1-10) °Ж	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220 СанПиН 2.1.4.1116-02
		Вода природная	41.00.12	-	Жесткость общая	(0,1-20) °Ж	СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01
9	РД 52.24.496-2005	Вода природная	41.00.12	-	Запах	(0 – 5) балл	СанПиН 2.1.5.980-00
10	ГОСТ 3351	Вода питьевая	41.00.11	-	Вкус	(0 – 5) балл	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220 СанПиН 2.1.4.1116-02
					Запах	(0 – 5) балл	
11	РД 52.24.403-2007	Вода природная	41.00.12	-	Кальций	(1,0 – 500) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01
12	ФР.1.31.2009.06212	Вода питьевая	41.00.11	-	Кремний	(0,05 – 50) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220 СанПиН 2.1.4.1116-02
		Вода природная	41.00.12	-	Кремний	(0,05 – 50) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01
13	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	Вода питьевая	41.00.11	-	Мутность	(1,0-100) ЕМФ	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220 СанПиН 2.1.4.1116-02
		Вода природная	41.00.12	-	Мутность	(1,0-100) ЕМФ	СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01
14	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	Вода питьевая	41.00.11	-	Нефтепродукты	(0,02-20) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220 СанПиН 2.1.4.1116-02
		Вода природная	41.00.12	-	Нефтепродукты	(0,02-20) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01
15	РД 52.24.367-2010	Вода природная	41.00.12	-	Нитрат-ион (по азоту)	(0,03-70) мг/дм ³	СП 2.1.5.1059-01 СанПиН 2.1.5.980-00
16	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода питьевая	41.00.11	-	Перманганатная окисляемость	(0,25 – 100) мгО/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220 СанПиН 2.1.4.1116-02
		Вода природная	41.00.12	-	Перманганатная окисляемость	(0,25 – 100) мгО/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01

1	2	3	4	5	6	7	8
17	НСАМ № 481-Х	Вода питьевая	41.00.11	-	Ртуть	(0,05 – 20) мкг/дм ³	-
		Вода природная	41.00.12	-	Ртуть	(0,05 – 20) мкг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01
18	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Вода питьевая	41.00.11	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,01 – 10) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220 СанПиН 2.1.4.1116-02
		Вода природная	41.00.12	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,01 – 20) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01
19	ГОСТ 31940	Вода питьевая	41.00.11	-	Сульфат-ион	(10 – 2500) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220 СанПиН 2.1.4.1116-02
		Вода природная	41.00.12	-	Сульфат-ион	(10 – 2500) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01
20	ГОСТ 4389	Вода питьевая	41.00.11	-	Сульфат-ион	(2,0 – 600) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220 СанПиН 2.1.4.1116-02
21	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	Вода питьевая	41.00.11	-	Сухой остаток	(1,0 – 35000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220 СанПиН 2.1.4.1116-02
		Вода природная	41.00.12	-	Сухой остаток	(1,0 – 100000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01
22	ПНД Ф 14.1:2.104-97	Вода питьевая	41.00.11	-	Фенол	(2,0 – 25) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220 СанПиН 2.1.4.1116-02
		Вода природная	41.00.12	-	Фенол	(2,0 – 25) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01
23	ГОСТ 18309	Вода питьевая	41.00.11	-	Фосфор фосфатов	(0,025-1000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220 СанПиН 2.1.4.1116-02
		Вода природная	41.00.12	-	Фосфор фосфатов	(0,025-1000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01

1	2	3	4	5	6	7	8
24	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012	Вода питьевая	41.00.11	-	Фторид-ион	(0,15 – 7,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220 СанПиН 2.1.4.1116-02
		Вода природная	41.00.12	-	Фторид-ион	(0,15 – 7,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01
25	РД 52.24.421-2012	Вода природная	41.00.12	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0 – 80) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01
26	ПНД Ф 14.1:2.96-97	Вода природная	41.00.12	-	Хлорид-ион	(10 – 250) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01
27	РД 52.24.402-2011	Вода поверхностная	41.00.12	-	Хлорид-ион	(1,0 – 50) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00
28	ГОСТ 4245	Вода питьевая	41.00.11	-	Хлорид-ион	(1,0– 500) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220 СанПиН 2.1.4.1116-02
29	ФР.1.31.2006.02858	Вода питьевая	41.00.11	-	Хром (VI)	(0,01 – 10) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220 СанПиН 2.1.4.1116-02
		Вода природная	41.00.12	-	Хром (VI)	(0,01 – 10) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01
30	ГОСТ 31868	Вода питьевая	41.00.11	-	Цветность	(1,0 – 700) град. цветности	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220 СанПиН 2.1.4.1116-02
		Вода природная	41.00.12	-	Цветность	(1,0 – 700) град. цветности	СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01
31	НСАМ № 480-Х	Вода питьевая	41.00.11	-	Литий	(0,2 – 1000) мкг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220 СанПиН 2.1.4.1116-02
					Бериллий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Бор	(2,0 – 1000) мкг/дм ³	
					Алюминий	(2,0 – 1000) мкг/дм ³	
					Фосфор	(70 – 10000) мкг/дм ³	
					Скандий	(2,0 – 1000) мкг/дм ³	
					Титан	(2,0 – 1000) мкг/дм ³	
					Ванадий	(2,0 – 1000) мкг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
31	НСАМ № 480-Х (продолжение)	Вода питьевая	41.00.11	-	Хром общий	(2,0 – 1000) мкг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220 СанПиН 2.1.4.1116-02
					Марганец	(0,2 – 1000) мкг/дм ³	
					Кобальт	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Никель	(2,0 – 1000) мкг/дм ³	
					Медь	(2,0 – 1000) мкг/дм ³	
					Цинк	(2,0 – 1000) мкг/дм ³	
					Галлий	(0,2 – 1000) мкг/дм ³	
					Германий	(0,2 – 1000) мкг/дм ³	
					Мышьяк	(2,0 – 10000) мкг/дм ³	
					Селен	(5,0 – 10000) мкг/дм ³	
					Бром	(25 – 10000) мкг/дм ³	
					Рубидий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Стронций	(2,0 – 1000) мкг/дм ³	
					Иттрий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Цирконий	(0,2 – 1000) мкг/дм ³	
					Ниобий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Молибден	(0,2 – 1000) мкг/дм ³	
					Рутений	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	
					Родий	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	
					Палладий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Серебро	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Кадмий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Индий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Олово	(0,2 – 1000) мкг/дм ³	
					Сурьма	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Теллур	(2,0 – 10000) мкг/дм ³	
					Цезий	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	
Барий	(0,2 – 1000) мкг/дм ³						
Лантан	(0,05 – 1000) мкг/дм ³						
Церий	(0,05 – 1000) мкг/дм ³						
Празеодим	(0,05 – 1000) мкг/дм ³						
Неодим	(0,05 – 1000) мкг/дм ³						
Самарий	(0,05 – 1000) мкг/дм ³						
Европий	(0,05 – 1000) мкг/дм ³						

1	2	3	4	5	6	7	8
31	НСАМ № 480-Х (продолжение)	Вода питьевая	41.00.11	-	Гадолиний	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220 СанПиН 2.1.4.1116-02
					Тербий	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	
					Диспрозий	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	
					Гольмий	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	
					Эрбий	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	
					Тулий	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	
					Иттербий	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	
					Лютеций	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	
					Гафний	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	
					Тантал	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	
					Вольфрам	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Рений	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	
					Иридий	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	
					Осмий	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	
					Платина	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	
					Золото	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	
					Таллий	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	
		Свинец	(0,2 – 1000) мкг/дм ³				
		Висмут	(0,05 – 1000) мкг/дм ³				
		Торий	(0,05 – 1000) мкг/дм ³				
		Уран	(0,05 – 1000) мкг/дм ³				
		Вода природная	41.00.12	-	Литий	(0,2 – 1000) мкг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01
					Бериллий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Бор	(2,0 – 1000) мкг/дм ³	
					Алюминий	(2,0 – 1000) мкг/дм ³	
					Фосфор общий	(70 – 50000) мкг/дм ³	
					Скандий	(2,0 – 1000) мкг/дм ³	
Титан	(2,0 – 1000) мкг/дм ³						
Ванадий	(2,0 – 1000) мкг/дм ³						
Хром общий	(2,0 – 1000) мкг/дм ³						
Марганец	(0,2 – 1000) мкг/дм ³						
Кобальт	(0,1 – 1000) мкг/дм ³						
Никель	(2,0 – 1000) мкг/дм ³						
Медь	(2,0 – 1000) мкг/дм ³						

1	2	3	4	5	6	7	8
31	НСАМ № 480-Х (продолжение)	Вода природная	41.00.12	-	Цинк	(2,0 – 1000) мкг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01
					Галлий	(0,2 – 1000) мкг/дм ³	
					Германий	(0,2 – 1000) мкг/дм ³	
					Мышьяк	(2,0 – 10000) мкг/дм ³	
					Селен	(5,0 – 10000) мкг/дм ³	
					Бром	(25 – 10000) мкг/дм ³	
					Рубидий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Стронций	(2,0 – 1000) мкг/дм ³	
					Иттрий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Цирконий	(0,2 – 1000) мкг/дм ³	
					Ниобий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Молибден	(0,2 – 1000) мкг/дм ³	
					Рутений	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	
					Родий	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	
					Палладий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Серебро	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Кадмий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Индий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Олово	(0,2 – 1000) мкг/дм ³	
					Сурьма	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Теллур	(2,0 – 10000) мкг/дм ³	
					Цезий	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	
					Барий	(0,2 – 1000) мкг/дм ³	
					Лантан	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	
					Церий	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	
					Празеодим	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	
Неодим	(0,05 – 1000) мкг/дм ³						
Самарий	(0,05 – 1000) мкг/дм ³						
Европий	(0,05 – 1000) мкг/дм ³						
Гадолиний	(0,05 – 1000) мкг/дм ³						
Тербий	(0,05 – 1000) мкг/дм ³						
Диспрозий	(0,05 – 1000) мкг/дм ³						
Гольмий	(0,05 – 1000) мкг/дм ³						
Эрбий	(0,05 – 1000) мкг/дм ³						

1	2	3	4	5	6	7	8
31	НСАМ № 480-Х	Вода природная	41.00.12	-	Тулий	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01
					Иттербий	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	
					Лютеций	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	
					Гафний	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	
					Тантал	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	
					Вольфрам	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Рений	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	
					Иридий	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	
					Осмий	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	
					Платина	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	
					Золото	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	
					Таллий	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	
					Свинец	(0,2 – 1000) мкг/дм ³	
					Висмут	(0,05 – 1000) мкг/дм ³	
Торий	(0,05 – 1000) мкг/дм ³						
32	ГОСТ Р 56219	Вода питьевая	41.00.12	-	Серебро	(1 – 1000) мкг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220 СанПиН 2.1.4.1116-02
					Алюминий	(1 – 5000) мкг/дм ³	
					Мышьяк	(1 – 3000) мкг/дм ³	
					Золото	(0,5 – 5000) мкг/дм ³	
					Бор	(10 – 5000) мкг/дм ³	
					Барий	(0,5 – 5000) мкг/дм ³	
					Бериллий	(0,5 – 1000) мкг/дм ³	
					Висмут	(0,5 – 1000) мкг/дм ³	
					Кальций	(10 – 200000) мкг/дм ³	
					Кадмий	(0,1 – 5000) мкг/дм ³	
					Церий	(0,1 – 5000) мкг/дм ³	
					Кобальт	(0,2 – 5000) мкг/дм ³	
					Хром общий	(1 – 1000) мкг/дм ³	
					Цезий	(0,1 – 5000) мкг/дм ³	
					Медь	(1 – 5000) мкг/дм ³	
					Диспрозий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Эрбий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
Европий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³						
Галлий	(0,3 – 1000) мкг/дм ³						

1	2	3	4	5	6	7	8
32	ГОСТ Р 56219 (продолжение)	Вода питьевая	41.00.12	-	Гадолиний	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220 СанПиН 2.1.4.1116-02
					Германий	(0,3 – 1000) мкг/дм ³	
					Гафний	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Гольмий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Индий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Иридий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Калий	(50 – 20000) мкг/дм ³	
					Лантан	(0,1 – 3000) мкг/дм ³	
					Литий	(1 – 50000) мкг/дм ³	
					Лютеций	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Магний	(1 – 200000) мкг/дм ³	
					Марганец	(3 – 5000) мкг/дм ³	
					Молибден	(0,3 – 5000) мкг/дм ³	
					Натрий	(10 – 500000) мкг/дм ³	
					Неодим	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Никель	(1 – 5000) мкг/дм ³	
					Фосфор общий	(5 – 10000) мкг/дм ³	
					Свинец	(0,1 – 5000) мкг/дм ³	
					Палладий	(0,5 – 1000) мкг/дм ³	
					Празеодим	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Платина	(0,5 – 1000) мкг/дм ³	
					Рубидий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Рений	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Родий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Рутений	(0,2 – 1000) мкг/дм ³	
					Сурьма	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
Скандий	(5 – 1000) мкг/дм ³						
Селен	(10 – 10000) мкг/дм ³						
Самарий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³						
Олово	(1 – 1000) мкг/дм ³						
Стронций	(0,3 – 3000) мкг/дм ³						
Тербий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³						
Теллур	(2 – 1000) мкг/дм ³						
Торий	(0,1 – 3000) мкг/дм ³						

1	2	3	4	5	6	7	8
32	ГОСТ Р 56219 (продолжение)	Вода питьевая	41.00.11	-	Таллий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220 СанПиН 2.1.4.1116-02
					Тулий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Уран	(0,1 – 3000) мкг/дм ³	
					Ванадий	(1 – 1000) мкг/дм ³	
					Вольфрам	(0,3 – 1000) мкг/дм ³	
					Иттрий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Иттербий	(0,2 – 1000) мкг/дм ³	
					Цинк	(1 – 10000) мкг/дм ³	
					Цирконий	(0,2 – 1000) мкг/дм ³	
		Вода природная	41.00.12	-	Серебро	(1 – 1000) мкг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01
	Алюминий				(1 – 50000) мкг/дм ³		
	Мышьяк				(1 – 30000) мкг/дм ³		
	Золото				(0,5 – 5000) мкг/дм ³		
	Бор				(10 – 5000) мкг/дм ³		
	Барий				(0,5 – 100000) мкг/дм ³		
	Бериллий				(0,5 – 1000) мкг/дм ³		
	Висмут				(0,5 – 10000) мкг/дм ³		
	Кальций				(10 – 200000) мкг/дм ³		
	Кадмий				(0,1 – 50000) мкг/дм ³		
	Церий				(0,1 – 50000) мкг/дм ³		
	Кобальт				(0,2 – 5000) мкг/дм ³		
	Хром общий				(1 – 1000) мкг/дм ³		
Цезий	(0,1 – 50000) мкг/дм ³						
Медь	(1 – 100000) мкг/дм ³						
Диспрозий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³						
Эрбий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³						
Европий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³						
Галлий	(0,3 – 1000) мкг/дм ³						
Гадолиний	(0,1 – 1000) мкг/дм ³						
Германий	(0,3 – 1000) мкг/дм ³						
Гафний	(0,1 – 1000) мкг/дм ³						
Гольмий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³						
Индий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³						
Иридий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³						

1	2	3	4	5	6	7	8
32	ГОСТ Р 56219 (продолжение)	Вода природная	41.00.12	-	Калий	(50 – 20000) мкг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01
					Лантан	(0,1 – 3000) мкг/дм ³	
					Литий	(1 – 50000) мкг/дм ³	
					Лютеций	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Магний	(1 – 200000) мкг/дм ³	
					Марганец	(3 – 50000) мкг/дм ³	
					Молибден	(0,3 – 5000) мкг/дм ³	
					Натрий	(10 – 500000) мкг/дм ³	
					Неодим	(0,1 – 3000) мкг/дм ³	
					Никель	(1 – 5000) мкг/дм ³	
					Фосфор общий	(5 – 50000) мкг/дм ³	
					Свинец	(0,1 – 5000) мкг/дм ³	
					Палладий	(0,5 – 1000) мкг/дм ³	
					Празеодим	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Платина	(0,5 – 1000) мкг/дм ³	
					Рубидий	(0,1 – 50000) мкг/дм ³	
					Рений	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Родий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Рутений	(0,2 – 1000) мкг/дм ³	
					Сурьма	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Скандий	(5 – 1000) мкг/дм ³	
					Селен	(10 – 10000) мкг/дм ³	
					Самарий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Олово	(1 – 1000) мкг/дм ³	
					Стронций	(0,3 – 300000) мкг/дм ³	
					Тербий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Теллур	(2 – 1000) мкг/дм ³	
Торий	(0,1 – 3000) мкг/дм ³						
Таллий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³						
Тулий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³						
Уран	(0,1 – 30000) мкг/дм ³						
Ванадий	(1 – 1000) мкг/дм ³						
Вольфрам	(0,3 – 1000) мкг/дм ³						
Иттрий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³						

1	2	3	4	5	6	7	8
32	ГОСТ Р 56219 (продолжение)	Вода природная	41.00.12	-	Иттербий	(0,2 – 1000) мкг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01
					Цинк	(1 – 100000) мкг/дм ³	
					Цирконий	(0,2 – 1000) мкг/дм ³	
		Снежный покров (жидкая фаза)	-	-	Серебро	(1 – 1000) мкг/дм ³	-
					Алюминий	(1 – 50000) мкг/дм ³	
					Мышьяк	(1 – 30000) мкг/дм ³	
					Золото	(0,5 – 5000) мкг/дм ³	
					Бор	(10 – 5000) мкг/дм ³	
					Барий	(0,5 – 50000) мкг/дм ³	
					Бериллий	(0,5 – 1000) мкг/дм ³	
					Висмут	(0,5 – 10000) мкг/дм ³	
					Кальций	(10 – 200000) мкг/дм ³	
					Кадмий	(0,1 – 50000) мкг/дм ³	
					Церий	(0,1 – 50000) мкг/дм ³	
					Кобальт	(0,2 – 5000) мкг/дм ³	
					Хром общий	(1 – 1000) мкг/дм ³	
					Цезий	(0,1 – 50000) мкг/дм ³	
					Медь	(1 – 100000) мкг/дм ³	
					Диспрозий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Эрбий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Европий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Галлий	(0,3 – 1000) мкг/дм ³	
					Гадолиний	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Германий	(0,3 – 1000) мкг/дм ³	
					Гафний	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Гольмий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Индий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Иридий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Калий	(50 – 20000) мкг/дм ³	
					Лантан	(0,1 – 3000) мкг/дм ³	
					Литий	(1 – 50000) мкг/дм ³	
					Лютеций	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Магний	(1 – 200000) мкг/дм ³	
					Марганец	(3 – 50000) мкг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
32	ГОСТ Р 56219	Снежный покров (жидкая фаза)	-	-	Молибден	(0,3 – 5000) мкг/дм ³	-
					Натрий	(10 – 500000) мкг/дм ³	
					Неодим	(0,1 – 3000) мкг/дм ³	
					Никель	(1 – 5000) мкг/дм ³	
					Фосфор общий	(5 – 50000) мкг/дм ³	
					Свинец	(0,1 – 5000) мкг/дм ³	
					Палладий	(0,5 – 1000) мкг/дм ³	
					Празеодим	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Платина	(0,5 – 1000) мкг/дм ³	
					Рубидий	(0,1 – 50000) мкг/дм ³	
					Рений	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Родий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Рутений	(0,2 – 1000) мкг/дм ³	
					Сурьма	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Скандий	(5 – 1000) мкг/дм ³	
					Селен	(10 – 10000) мкг/дм ³	
					Самарий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Олово	(1 – 1000) мкг/дм ³	
					Стронций	(0,3 – 300000) мкг/дм ³	
					Тербий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
					Теллур	(2 – 1000) мкг/дм ³	
					Торий	(0,1 – 3000) мкг/дм ³	
					Таллий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³	
Тулий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³						
Уран	(0,1 – 30000) мкг/дм ³						
Ванадий	(1 – 1000) мкг/дм ³						
Вольфрам	(0,3 – 1000) мкг/дм ³						
Иттрий	(0,1 – 1000) мкг/дм ³						
Иттербий	(0,2 – 1000) мкг/дм ³						
Цинк	(1 – 100000) мкг/дм ³						
Цирконий	(0,2 – 1000) мкг/дм ³						
33	ГОСТ 31870	Вода питьевая	41.00.11	-	Алюминий	(0,01 – 5000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01
					Барий	(0,001 – 5000) мг/дм ³	ГОСТ 32220
					Бериллий	(0,0001 – 1000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1116-02

1	2	3	4	5	6	7	8
33	ГОСТ 31870 (продолжение)	Вода питьевая	41.00.11	-	Бор	(0,01 – 5000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220 СанПиН 2.1.4.1116-02
					Ванадий	(0,001 – 5000) мг/дм ³	
					Висмут	(0,05 – 1000) мг/дм ³	
					Железо общее	(0,05 – 5000) мг/дм ³	
					Кадмий	(0,0001 – 1000) мг/дм ³	
					Калий	(0,05 – 50000) мг/дм ³	
					Кальций	(0,05 – 5000) мг/дм ³	
					Кобальт	(0,001 – 1000) мг/дм ³	
					Кремний	(0,05 – 500) мг/дм ³	
					Литий	(0,001 – 5000) мг/дм ³	
					Магний	(0,05 – 5000) мг/дм ³	
					Марганец	(0,001 – 1000) мг/дм ³	
					Медь	(0,001 – 5000) мг/дм ³	
					Молибден	(0,001 – 1000) мг/дм ³	
					Мышьяк	(0,005 – 5000) мг/дм ³	
					Натрий	(0,05 – 50000) мг/дм ³	
					Никель	(0,001 – 1000) мг/дм ³	
					Олово	(0,005 – 5000) мг/дм ³	
					Свинец	(0,003 – 1000) мг/дм ³	
					Селен	(0,005 – 1000) мг/дм ³	
					Серебро	(0,005 – 5000) мг/дм ³	
		Стронций	(0,001 – 5000) мг/дм ³				
		Сурьма	(0,005 – 5000) мг/дм ³				
		Теллур	(0,005 – 1000) мг/дм ³				
		Титан	(0,001 – 5000) мг/дм ³				
		Хром общий	(0,001 – 5000) мг/дм ³				
		Цинк	(0,005 – 5000) мг/дм ³				
Вода природная	41.00.12	-	Алюминий	(0,01 – 5000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01		
			Барий	(0,001 – 5000) мг/дм ³			
			Бериллий	(0,0001 – 1000) мг/дм ³			
			Бор	(0,01 – 5000) мг/дм ³			
			Ванадий	(0,001 – 5000) мг/дм ³			
			Висмут	(0,05 – 1000) мг/дм ³			
Железо общее	(0,05 – 5000) мг/дм ³						

1	2	3	4	5	6	7	8
33	ГОСТ 31870 (продолжение)	Вода природная	41.00.12	-	Кадмий	(0,0001 – 1000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01
					Калий	(0,05 – 50000) мг/дм ³	
					Кальций	(0,05 – 5000) мг/дм ³	
					Кобальт	(0,001 – 1000) мг/дм ³	
					Кремний	(0,05 – 500) мг/дм ³	
					Литий	(0,001 – 5000) мг/дм ³	
					Магний	(0,05 – 5000) мг/дм ³	
					Марганец	(0,001 – 1000) мг/дм ³	
					Медь	(0,001 – 5000) мг/дм ³	
					Молибден	(0,001 – 1000) мг/дм ³	
					Мышьяк	(0,005 – 5000) мг/дм ³	
					Натрий	(0,05 – 50000) мг/дм ³	
					Никель	(0,001 – 1000) мг/дм ³	
					Олово	(0,005 – 5000) мг/дм ³	
					Свинец	(0,003 – 1000) мг/дм ³	
					Селен	(0,005 – 1000) мг/дм ³	
					Серебро	(0,005 – 5000) мг/дм ³	
					Стронций	(0,001 – 5000) мг/дм ³	
					Сурьма	(0,005 – 5000) мг/дм ³	
					Теллур	(0,005 – 1000) мг/дм ³	
Титан	(0,001 – 5000) мг/дм ³						
Хром общий	(0,001 – 5000) мг/дм ³						
Цинк	(0,005 – 5000) мг/дм ³						
34	МВИ № 001-ХМС-2007	Почвы	-	-	Бериллий	(0,1 – 5,0) г/т	ГН 2.1.7.2511-09 МУ 2.1.7.730-99 ОСТ 41-08-212-04
					Ванадий	(1,0 – 500) г/т	
					Висмут	(0,1-10) г/т	
					Вольфрам	(0,1-10) г/т	
					Галлий	(1,0 – 50) г/т	
					Гафний	(0,1-10) г/т	
					Германий	(0, 1 – 5,0) г/т	
					Железо	(1 – 100) кг/т	
					Золото	(0, 001 – 35) г/т	
					Кадмий	(0, 1 – 10) г/т	
					Кобальт	(1,0 – 500) г/т	

1	2	3	4	5	6	7	8
34	МВИ № 001-ХМС-2007 (продолжение)	Почвы	-	-	Марганец	(10 – 10000) г/г	ГН 2.1.7.2511-09, МУ 2.1.7.730-99, ОСТ 41-08-212-04
					Медь	(1,0 – 100000) г/г	
					Молибден	(0,1 – 10,0) г/г	
					Мышьяк	(1,0 – 10000) г/г	
					Никель	(1,0 – 100000) г/г	
					Ниобий	(0,1 – 20) г/г	
					Олово	(0,1-500) г/г	
					Палладий	(0,01 – 20) г/г	
					Платина	(0,01 – 5,0) г/г	
					Рутений	(0,001-0,1) г/г	
					Свинец	(0, 1 – 500) г/г	
					Селен	(0, 1 – 40) г/г	
					Серебро	(0, 01 – 30) г/г	
					Сурьма	(0,1 – 200) г/г	
					Тантал	(0,1 – 10) г/г	
					Теллур	(0,01 – 4,0) г/г	
					Фосфор	(100 – 10000) г/г	
		Хром	(1,0 – 500) г/г				
		Цинк	(1,0 – 500) г/г				
		Донные отложения	-	-	Бериллий	(0,1 – 5,0) г/г	ОСТ 41-08-212-04
					Ванадий	(1,0 – 500) г/г	
					Висмут	(0,1-10) г/г	
					Вольфрам	(0,1-10) г/г	
					Галлий	(1,0 – 50) г/г	
					Гафний	(0,1-10) г/г	
					Германий	(0, 1 – 5,0) г/г	
					Железо	(1– 100) кг/г	
Золото	(0, 001 – 35) г/г						
Кадмий	(0, 1 – 10) г/г						
Кобальт	(1,0 – 500) г/г						
Марганец	(10 – 10000) г/г						
Медь	(1,0 – 100000) г/г						
Молибден	(0,1 – 10,0) г/г						
Мышьяк	(1,0 – 10000) г/г						

1	2	3	4	5	6	7	8
34	МВИ № 001-ХМС-2007 <i>(продолжение)</i>	Донные отложения.	-	-	Никель	(1,0 – 100000) г/т	ОСТ 41-08-212-04
					Ниобий	(0,1 – 20) г/т	
					Олово	(0,1-500) г/т	
					Палладий	(0,01 – 20) г/т	
					Платина	(0,01 – 5,0) г/т	
					Рутений	(0,001-0,1) г/т	
					Свинец	(0, 1 – 500) г/т	
					Селен	(0, 1 – 40) г/т	
					Серебро	(0, 01 – 30) г/т	
					Сурьма	(0,1 – 200) г/т	
					Тантал	(0,1 – 10) г/т	
					Теллур	(0,01 – 4,0) г/т	
					Фосфор	(0,1 – 10) кг/т	
					Хром	(1,0 – 500) г/т	
					Цинк	(1,0 – 500) г/т	
	Горные породы Руды и продукты их переработки и обогащения	-	-	Бериллий	(0,1 – 5,0) г/т	MP ГКЗ №37-р от 05.06.2007г. ОСТ 41-08-212-04	
				Ванадий	(1,0 – 500) г/т		
				Висмут	(0,1-10) г/т		
				Вольфрам	(0,1-10) г/т		
				Галлий	(1,0 – 50) г/т		
				Гафний	(0,1-10) г/т		
				Германий	(0, 1 – 5,0) г/т		
				Железо	(1– 100) кг/т		
				Золото	(0, 001 – 35) г/т		
				Кадмий	(0, 1 – 10) г/т		
				Кобальт	(1,0 – 500) г/т		
				Марганец	(10 – 10000) г/т		
Медь	(1,0 – 100000) г/т						
Молибден	(0,1 – 10,0) г/т						
Мышьяк	(1,0 – 10000) г/т						
Никель	(1,0 – 100000) г/т						
Ниобий	(0,1 – 20) г/т						
Олово	(0,1-500) г/т						
Палладий	(0,01 – 20) г/т						

1	2	3	4	5	6	7	8
34	МВИ № 001-ХМС-2007 <i>(продолжение)</i>	Горные породы Руды и продукты их переработки и обогащения	-	-	Платина	(0,01 – 5,0) г/т	МР ГКЗ №37-р от 05.06.2007г. ОСТ 41-08-212-04
					Рутений	(0,001-0,1) г/т	
					Свинец	(0, 1 – 500) г/т	
					Селен	(0, 1 – 40) г/т	
					Серебро	(0, 01 – 30) г/т	
					Сурьма	(0,1 – 200) г/т	
					Тантал	(0,1 – 10) г/т	
					Теллур	(0,01 – 4,0) г/т	
					Фосфор	(0,1 – 10) кг/т	
					Хром	(1,0 – 500) г/т	
					Цинк	(1,0 – 500) г/т	
35	МВИ № 002-ХМС-2009	Почвы	-	-	Алюминий	(0,001 - 5,0) %	ГН 2.1.7.2511-09 МУ 2.1.7.730-99 ОСТ 41-08-212-04
					Барий	(0,0001 - 5,0) %	
					Бериллий	(0,000001 - 0,1) %	
					Висмут	(0,000001 - 1,0) %	
					Вольфрам	(0,000001 - 0,1) %	
					Гадолиний	(0,000001 - 0,1) %	
					Галлий	(0,00001 - 0,01) %	
					Гафний	(0,000001 - 0,01) %	
					Германий	(0,00001 - 0,1) %	
					Гольмий	(0,000001 - 0,1) %	
					Диспрозий	(0,000001 - 0,1) %	
					Европий	(0,000001 - 0,1) %	
					Железо	(0,001 - 10) %	
					Золото	(0,000001 - 0,01) %	
					Индий	(0,000001 - 0,01) %	
					Иттербий	(0,000001 - 0,1) %	
					Иттрий	(0,00001 - 0,1) %	
					Кадмий	(0,000001 - 1,0) %	
					Калий	(0,001 - 5,0) %	
					Кальций	(0,01 - 5,0) %	
Кобальт	(0,00001 - 1,0) %						
Лантан	(0,000001 - 1,0) %						
Литий	(0,00001 - 0,5) %						

1	2	3	4	5	6	7	8
35	МВИ № 002-ХМС-2009 (продолжение)	Почвы	-	-	Лютеций	(0,000001 - 0,1) %	ГН 2.1.7.2511-09 МУ 2.1.7.730-99 ОСТ 41-08-212-04
					Магний	(0,001 - 5,0) %	
					Марганец	(0,0001 - 1,0) %	
					Медь	(0,00001 - 5,0) %	
					Молибден	(0,000001 - 0,1) %	
					Мышьяк	(0,0001 - 5,0) %	
					Натрий	(0,001 - 5,0) %	
					Неодим	(0,000001 - 0,1) %	
					Никель	(0,00001 - 2,0) %	
					Ниобий	(0,00001 - 0,1) %	
					Олово	(0,000001 - 1,0) %	
					Платина	(0,00001 - 0,001) %	
					Празеодим	(0,000001 - 0,1) %	
					Рений	(0,000001 - 0,01) %	
					Ртуть	(0,000001 - 0,05) %	
					Рубидий	(0,000001 - 0,1) %	
					Рутений	(0,00001 - 0,1) %	
					Самарий	(0,000001 - 0,1) %	
					Свинец	(0,000001 - 5,0) %	
					Селен	(0,0001 - 0,1) %	
					Серебро	(0,000001 - 2,0) %	
					Скандий	(0,00001 - 0,1) %	
					Стронций	(0,00001 - 1,0) %	
					Сурьма	(0,000001 - 1,0) %	
					Таллий	(0,000001 - 0,1) %	
					Тантал	(0,000001 - 0,1) %	
Теллур	(0,00001 - 0,01) %						
Тербий	(0,000001 - 0,01) %						
Титан	(0,001 - 1,0) %						
Торий	(0,000001 - 0,05) %						
Тулий	(0,000001 - 0,1) %						
Уран	(0,000001 - 0,1) %						
Фосфор	(0,001 - 5,0) %						
Хром	(0,0001 - 1,0) %						

1	2	3	4	5	6	7	8
35	МВИ № 002-ХМС-2009 (продолжение)	Почва	-	-	Цезий	(0,000001 - 0,1) %	ГН 2.1.7.2511-09 МУ 2.1.7.730-99 ОСТ 41-08-212-04
					Церий	(0,000001 - 0,1) %	
					Цинк	(0,00001 - 5,0) %	
					Цирконий	(0,00001 - 1,0) %	
					Эрбий	(0,000001 - 0,1) %	
		Донные отложения	-	-	Алюминий	(0,001 - 5,0) %	ОСТ 41-08-212-04
					Барий	(0,0001 - 5,0) %	
					Бериллий	(0,000001 - 0,1) %	
					Висмут	(0,000001 - 1,0) %	
					Вольфрам	(0,000001 - 0,1) %	
					Гадолиний	(0,000001 - 0,1) %	
					Галлий	(0,00001 - 0,01) %	
					Гафний	(0,000001 - 0,01) %	
					Германий	(0,00001 - 0,1) %	
					Гольмий	(0,000001 - 0,1) %	
					Диспрозий	(0,000001 - 0,1) %	
					Европий	(0,000001 - 0,1) %	
					Железо	(0,001 - 10) %	
					Золото	(0,000001 - 0,01) %	
					Индий	(0,000001 - 0,01) %	
					Иттербий	(0,000001 - 0,1) %	
					Иттрий	(0,00001 - 0,1) %	
					Кадмий	(0,000001 - 1,0) %	
					Калий	(0,001 - 5,0) %	
					Кальций	(0,01 - 5,0) %	
					Кобальт	(0,00001 - 1,0) %	
					Лантан	(0,000001 - 1,0) %	
Литий	(0,00001 - 0,5) %						
Лютеций	(0,000001 - 0,1) %						
Магний	(0,001 - 5,0) %						
Марганец	(0,0001 - 1,0) %						
Медь	(0,00001 - 5,0) %						
Молибден,	(0,000001 - 0,1) %						
Мышьяк	(0,0001 - 5,0) %						

1	2	3	4	5	6	7	8
35	МВИ № 002-ХМС-2009 (продолжение)	Донные отложения.	-	-	Натрий	(0,001 - 5,0) %	ОСТ 41-08-212-04
					Неодим	(0,000001 - 0,1) %	
					Никель	(0,00001 - 2,0) %	
					Ниобий	(0,00001 - 0,1) %	
					Олово	(0,000001 - 1,0) %	
					Платина	(0,00001 - 0,001) %	
					Празеодим	(0,000001 - 0,1) %	
					Рений	(0,000001 - 0,01) %	
					Ртуть	(0,000001 - 0,05) %	
					Рубидий	(0,000001 - 0,1) %	
					Рутений	(0,00001 - 0,1) %	
					Самарий	(0,000001 - 0,1) %	
					Свинец	(0,000001 - 5,0) %	
					Селен	(0,0001 - 0,1) %	
					Серебро	(0,000001 - 2,0) %	
					Скандий	(0,00001 - 0,1) %	
					Стронций	(0,00001 - 1,0) %	
					Сурьма	(0,000001 - 1,0) %	
					Таллий	(0,000001 - 0,1) %	
					Тантал	(0,000001 - 0,1) %	
					Теллур	(0,00001 - 0,01) %	
					Тербий	(0,000001 - 0,01) %	
					Титан	(0,001 - 1,0) %	
					Торий	(0,000001 - 0,05) %	
					Тулий	(0,000001 - 0,1) %	
					Уран	(0,000001 - 0,1) %	
Фосфор	(0,001 - 5,0) %						
Хром	(0,0001 - 1,0) %						
Цезий	(0,000001 - 0,1) %						
Церий	(0,000001 - 0,1) %						
Цинк	(0,00001 - 5,0) %						
Цирконий	(0,00001 - 1,0) %						
Эрбий	(0,000001 - 0,1) %						

1	2	3	4	5	6	7	8
35	МВИ № 002-ХМС-2009 (продолжение)	Горные породы Рудные и нерудные полезные ископаемые, продукты их переработки и обогащения	-	-	Алюминий	(0,001 - 5,0) %	МР ГКЗ №37-р от 05.06.2007 г. ОСТ 41-08-212-04
					Барий	(0,0001 - 5,0) %	
					Бериллий	(0,000001 - 0,1) %	
					Висмут	(0,000001 - 1,0) %	
					Вольфрам	(0,000001 - 0,1) %	
					Гадолиний	(0,000001 - 0,1) %	
					Галлий	(0,00001 - 0,01) %	
					Гафний	(0,000001 - 0,01) %	
					Германий	(0,00001 - 0,1) %	
					Гольмий	(0,000001 - 0,1) %	
					Диспрозий	(0,000001 - 0,1) %	
					Европий	(0,000001 - 0,1) %	
					Железо	(0,001 - 10) %	
					Золото	(0,000001 - 0,01) %	
					Индий	(0,000001 - 0,01) %	
					Иттербий	(0,000001 - 0,1) %	
					Иттрий	(0,00001 - 0,1) %	
					Кадмий	(0,000001 - 1,0) %	
					Калий	(0,001 - 5,0) %	
					Кальций	(0,01 - 5,0) %	
					Кобальт	(0,00001 - 1,0) %	
					Лантан	(0,000001 - 1,0) %	
					Литий	(0,00001 - 0,5) %	
					Лютеций	(0,000001 - 0,1) %	
					Магний	(0,001 - 5,0) %	
					Марганец	(0,0001 - 1,0) %	
					Медь	(0,00001 - 5,0) %	
Молибден,	(0,000001 - 0,1) %						
Мышьяк	(0,0001 - 5,0) %						
Натрий	(0,001 - 5,0) %						
Неодим	(0,000001 - 0,1) %						
Никель	(0,00001 - 2,0) %						
Ниобий	(0,00001 - 0,1) %						
Олово	(0,000001 - 1,0) %						

1	2	3	4	5	6	7	8
35	МВИ № 002-ХМС-2009 (продолжение)	Горные породы Рудные и нерудные полезные ископаемые, продукты их переработки и обогащения	-	-	Платина	(0,00001 - 0,001) %	МР ГКЗ №37-р от 05.06.2007г. ОСТ 41-08-212-04
					Празеодим	(0,000001 - 0,1) %	
					Рений	(0,000001 - 0,01) %	
					Ртуть	(0,000001 - 0,05) %	
					Рубидий	(0,000001 - 0,1) %	
					Рутений	(0,00001 - 0,1) %	
					Самарий	(0,000001 - 0,1) %	
					Свинец	(0,000001 - 5,0) %	
					Селен	(0,0001 - 0,1) %	
					Серебро	(0,000001 - 2,0) %	
					Скандий	(0,00001 - 0,1) %	
					Стронций	(0,00001 - 1,0) %	
					Сурьма	(0,000001 - 1,0) %	
					Таллий	(0,000001 - 0,1) %	
					Тантал	(0,000001 - 0,1) %	
					Теллур	(0,00001 - 0,01) %	
					Тербий	(0,000001 - 0,01) %	
					Титан	(0,001 - 1,0) %	
					Торий	(0,000001 - 0,05) %	
					Тулий	(0,000001 - 0,1) %	
					Уран	(0,000001 - 0,1) %	
					Фосфор	(0,001 - 5,0) %	
					Хром	(0,0001 - 1,0) %	
		Цезий	(0,000001 - 0,1) %				
		Церий	(0,000001 - 0,1) %				
		Цинк	(0,00001 - 5,0) %				
		Цирконий	(0,00001 - 1,0) %				
Эрбий	(0,000001 - 0,1) %						
Сплавы цветных металлов	-	-	Алюминий	(0,001 - 5,0) %	-		
			Барий	(0,0001 - 5,0) %			
			Бериллий	(0,000001 - 0,1) %			
			Висмут	(0,000001 - 1,0) %			
			Вольфрам	(0,000001 - 0,1) %			
Гадолиний	(0,000001 - 0,1) %						

1	2	3	4	5	6	7	8
35	МВИ № 002-ХМС-2009 <i>(продолжение)</i>	Сплавы цветных металлов	-	-	Галлий	(0,00001 - 0,01) %	-
					Гафний	(0,000001 - 0,01) %	
					Германий	(0,00001 - 0,1) %	
					Гольмий	(0,000001 - 0,1) %	
					Диспрозий	(0,000001 - 0,1) %	
					Европий	(0,000001 - 0,1) %	
					Железо	(0,001 - 10) %	
					Золото	(0,000001 - 0,01) %	
					Индий	(0,000001 - 0,01) %	
					Иттербий	(0,000001 - 0,1) %	
					Иттрий	(0,00001 - 0,1) %	
					Кадмий	(0,000001 - 1,0) %	
					Калий	(0,001 - 5,0) %	
					Кальций	(0,01 - 5,0) %	
					Кобальт	(0,00001 - 1,0) %	
					Лантан	(0,000001 - 1,0) %	
					Литий	(0,00001 - 0,5) %	
					Лютеций	(0,000001 - 0,1) %	
					Магний	(0,001 - 5,0) %	
					Марганец	(0,0001 - 1,0) %	
					Медь	(0,00001 - 5,0) %	
					Молибден	(0,000001 - 0,1) %	
					Мышьяк	(0,0001 - 5,0) %	
					Натрий	(0,001 - 5,0) %	
					Неодим	(0,000001 - 0,1) %	
					Никель	(0,00001 - 2,0) %	
					Ниобий	(0,00001 - 0,1) %	
Олово	(0,000001 - 1,0) %						
Платина	(0,00001 - 0,001) %						
Празеодим	(0,000001 - 0,1) %						
Рений	(0,000001 - 0,01) %						
Ртуть	(0,000001 - 0,05) %						
Рубидий	(0,000001 - 0,1) %						
Рутений	(0,00001 - 0,1) %						

1	2	3	4	5	6	7	8	
35	МВИ № 002-ХМС-2009 <i>(продолжение)</i>	Сплавы цветных металлов	-	-	Самарий	(0,000001 - 0,1) %	-	
					Свинец	(0,000001 - 5,0) %		
					Селен	(0,0001 - 0,1) %		
					Серебро	(0,000001 - 2,0) %		
					Скандий	(0,00001 - 0,1) %		
					Стронций	(0,00001 - 1,0) %		
					Сурьма	(0,000001 - 1,0) %		
					Таллий	(0,000001 - 0,1) %		
					Тантал	(0,000001 - 0,1) %		
					Теллур	(0,00001 - 0,01) %		
					Тербий	(0,000001 - 0,01) %		
					Титан	(0,001 - 1,0) %		
					Торий	(0,000001 - 0,05) %		
					Тулий	(0,000001 - 0,1) %		
					Уран	(0,000001 - 0,1) %		
					Фосфор	(0,001 - 5,0) %		
					Хром	(0,0001 - 1,0) %		
					Цезий	(0,000001 - 0,1) %		
					Церий	(0,000001 - 0,1) %		
					Цинк	(0,00001 - 5,0) %		
	Цирконий	(0,00001 - 1,0) %						
	Эрбий	(0,000001 - 0,1) %						
	Снежный покров (твердая фаза)		-	-	-	Алюминий	(0,001 - 5,0) %	-
						Барий	(0,0001 - 5,0) %	
						Бериллий	(0,000001 - 0,1) %	
						Висмут	(0,000001 - 1,0) %	
						Вольфрам	(0,000001 - 0,1) %	
Гадолиний						(0,000001 - 0,1) %		
Галлий						(0,00001 - 0,01) %		
Гафний						(0,000001 - 0,01) %		
Германий						(0,00001 - 0,1) %		
Гольмий						(0,000001 - 0,1) %		
Диспрозий	(0,000001 - 0,1) %							
Европий	(0,000001 - 0,1) %							

1	2	3	4	5	6	7	8
35	МВИ № 002-ХМС-2009 (продолжение)	Снежный покров (твердая фаза)	-	-	Железо	(0,001 - 10) %	-
					Золото	(0,000001 - 0,01) %	
					Индий	(0,000001 - 0,01) %	
					Иттербий	(0,000001 - 0,1) %	
					Иттрий	(0,00001 - 0,1) %	
					Кадмий	(0,000001 - 1,0) %	
					Калий	(0,001 - 5,0) %	
					Кальций	(0,01 - 5,0) %	
					Кобальт	(0,00001 - 1,0) %	
					Лантан	(0,000001 - 1,0) %	
					Литий	(0,00001 - 0,5) %	
					Лютеций	(0,000001 - 0,1) %	
					Магний	(0,001 - 5,0) %	
					Марганец	(0,0001 - 1,0) %	
					Медь	(0,00001 - 5,0) %	
					Молибден,	(0,000001 - 0,1) %	
					Мышьяк	(0,0001 - 5,0) %	
					Натрий	(0,001 - 5,0) %	
					Неодим	(0,000001 - 0,1) %	
					Никель	(0,00001 - 2,0) %	
					Ниобий	(0,00001 - 0,1) %	
					Олово	(0,000001 - 1,0) %	
					Платина	(0,00001 - 0,001) %	
					Празеодим	(0,000001 - 0,1) %	
					Рений	(0,000001 - 0,01) %	
					Ртуть	(0,000001 - 0,05) %	
Рубидий	(0,000001 - 0,1) %						
Рутений	(0,00001 - 0,1) %						
Самарий	(0,000001 - 0,1) %						
Свинец	(0,000001 - 5,0) %						
Селен	(0,0001 - 0,1) %						
Серебро	(0,000001 - 2,0) %						
Скандий	(0,00001 - 0,1) %						
Стронций	(0,00001 - 1,0) %						

1	2	3	4	5	6	7	8
35	МВИ № 002-ХМС-2009 (продолжение)	Снежный покров (твердая фаза)	-	-	Сурьма	(0,000001 - 1,0) %	-
					Таллий	(0,000001 - 0,1) %	
					Тантал	(0,000001 - 0,1) %	
					Теллур	(0,00001 - 0,01) %	
					Тербий	(0,000001 - 0,01) %	
					Титан	(0,001 - 1,0) %	
					Торий	(0,000001 - 0,05) %	
					Тулий	(0,000001 - 0,1) %	
					Уран	(0,000001 - 0,1) %	
					Фосфор	(0,001 - 5,0) %	
					Хром	(0,0001 - 1,0) %	
					Цезий	(0,000001 - 0,1) %	
					Церий	(0,000001 - 0,1) %	
					Цинк	(0,00001 - 5,0) %	
Цирконий	(0,00001 - 1,0) %						
Эрбий	(0,000001 - 0,1) %						
36	МВИ № 003-ХМС-2009	Почвы	-	-	Мышьяк	(1,0 – 100000) г/т	ГН 2.1.7.2511-09 МУ 2.1.7.730-99 ОСТ 41-08-212-04
					Ртуть	(0,01 – 1000) г/т	
					Селен	(0,01 – 1000) г/т	
		Донные отложения	-	-	Мышьяк	(1,0 – 100000) г/т	ОСТ 41-08-212-04
					Ртуть	(0,01 – 1000) г/т	
					Селен	(0,01 – 1000) г/т	
		Горные породы Рудные и нерудные полезные ископаемые, продукты их переработки и обогащения	-	-	Мышьяк	(1,0 – 100000) г/т	МР ГКЗ №37-р от 05.06.2007г. ОСТ 41-08-212-04
					Ртуть	(0,01 – 1000) г/т	
					Селен	(0,01 – 1000) г/т	
37	НСАМ № 3-Х	Горные породы Руды, продукты их переработки	-	-	Сера	(0,1 – 50) %	МР ГКЗ №37-р от 05.06.2007г. ОСТ 41-08-212-04
38	НСАМ № 50-Х	Горные породы силикатные	-	-	Оксид железа (II)	(0,25 – 10) %	ОСТ 41-08-212-04

1	2	3	4	5	6	7	8
39	НСАМ № 118-Х	Бокситы Горные породы	-	-	Потери при прокаливании	(0,1 – 30) %	ОСТ 41-08-212-04
40	НСАМ № 120-Х	Горные породы	-	-	Гигроскопическая вода	(0,05 – 30) %	ОСТ 41-08-212-04
41	НСАМ № 487-Х	Горные породы	-	-	Натрий (по оксиду натрия)	(1,0 – 10) %	МР ГКЗ №37-р от 05.06.2007г. ОСТ 41-08-212-04
					Калий (по оксиду калия)	(0,1-10) %	
					Магний (по оксиду магния)	(0,1-50) %	
					Кальций (по оксиду кальция)	(0,1-40) %	
					Кремний (по оксиду кремния)	(20,0-99,5) %	
					Алюминий (по оксиду алюминия)	(0,2-60) %	
					Титан (по оксиду титана)	(0,01-10) %	
					Железо (по оксиду железа)	(0,5-40) %	
					Марганец (по оксиду марганца)	(0,01-0,50) %	
					Фосфор (по оксиду фосфора)	(0,01-2,0) %	
		Почвы	-	-	Натрий (по оксиду натрия)	(1,0 – 10) %	ГН 2.1.7.2511-09 МУ 2.1.7.730-99 ОСТ 41-08-212-04
					Калий (по оксиду калия)	(0,1-10) %	
					Магний (по оксиду магния)	(0,1-50) %	
					Кальций (по оксиду кальция)	(0,1-40) %	
					Кремний (по оксиду кремния)	(20,0-99,5) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
41	НСАМ № 487-Х (продолжение)	Почвы	-	-	Алюминий (по оксиду алюминия)	(0,2-60) %	ГН 2.1.7.2511-09 МУ 2.1.7.730-99 ОСТ 41-08-212-04
					Титан (по оксиду титана)	(0,01-10) %	
					Железо (по оксиду железа)	(0,5-40) %	
					Марганец (по оксиду марганца)	(0,01-0,50) %	
					Фосфор (по оксиду фосфора)	(0,01-2,0) %	
		Донные отложения, ил	-	-	Натрий (по оксиду натрия)	(1,0 – 10)%	ОСТ 41-08-212-04
					Калий (по оксиду калия)	(0,1-10) %	
					Магний (по оксиду магния)	(0,1-50) %	
					Кальций (по оксиду кальция)	(0,1-40) %	
					Кремний (по оксиду кремния)	(20,0-99,5) %	
					Алюминий (по оксиду алюминия)	(0,2-60) %	
					Титан (по оксиду титана)	(0,01-10) %	
					Железо (по оксиду железа)	(0,5-40) %	
					Марганец (по оксиду марганца)	(0,01-0,50) %	
Фосфор (по оксиду фосфора)	(0,01-2,0) %						
42	НСАМ №138-Х	Горные породы Бокситы Железные, марганцевые и хромовые руды Руды цветных металлов	-	-	Оксид алюминия	(0,1 – 75) %	МР ГКЗ №37-р от 05.06.2007г. ОСТ 41-08-212-04
					Оксид железа общего	(0,05 – 70) %	
					Оксид кальция	(0,1 – 60) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
43	ГОСТ Р 53657	Железные руды, концентраты, агломераты и окатыши	-	-	Железо (по оксиду FeO)	(0,5 – 50) %	ГОСТ Р 52939
44	НСАМ №500-МС	Почва	-	-	Подвижный литий	(0,01 – 80) мкг/г	ГН 2.1.7.2511-09 МУ 2.1.7.730-99 ГН 2.1.7.2041-06 СанПиН 42-128-4433-87
					Подвижный бериллий	(0,01 – 80) мкг/г	
					Подвижный бор	(0,1 – 80) мкг/г	
					Подвижный скандий	(0,01 – 80) мкг/г	
					Подвижный титан	(0,05 – 80) мкг/г	
					Подвижный ванадий	(0,05 – 80) мкг/г	
					Подвижный хром	(0,01 – 80) мкг/г	
					Подвижный марганец	(0,1 – 80) мкг/г	
					Подвижный кобальт	(0,01 – 80) мкг/г	
					Подвижный никель	(0,05 – 80) мкг/г	
					Подвижная медь	(0,05 – 80) мкг/г	
					Подвижный цинк	(0,05 – 80) мкг/г	
					Подвижный галлий	(0,01 – 80) мкг/г	
					Подвижный германий	(0,05 – 80) мкг/г	
					Подвижный мышьяк	(0,05 – 80) мкг/г	
					Подвижный селен	(0,05 – 80) мкг/г	
					Подвижный рубидий	(0,01 – 80) мкг/г	
					Подвижный стронций	(0,05 – 80) мкг/г	
					Подвижный иттрий	(0,01 – 80) мкг/г	
					Подвижный цирконий	(0,01 – 80) мкг/г	
					Подвижный ниобий	(0,001 – 80) мкг/г	
					Подвижный молибден	(0,002 – 80) мкг/г	
					Подвижное серебро	(0,002 – 80) мкг/г	
Подвижный кадмий	(0,002 – 80) мкг/г						
Подвижное олово	(0,01 – 80) мкг/г						
Подвижная сурьма	(0,002 – 80) мкг/г						
Подвижный цезий	(0,001 – 80) мкг/г						
Подвижный барий	(0,03 – 80) мкг/г						
Подвижный лантан	(0,001 – 80) мкг/г						
Подвижный церий	(0,001 – 80) мкг/г						
Подвижный празеодим	(0,001 – 80) мкг/г						

1	2	3	4	5	6	7	8
44	НСАМ №500-МС (продолжение)	Почва	-	-	Подвижный неодим	(0,001 – 80) мкг/г	-
					Подвижный самарий	(0,001 – 80) мкг/г	
					Подвижный европий	(0,001 – 80) мкг/г	
					Подвижный гадолиний	(0,001 – 80) мкг/г	
					Подвижный тербий	(0,001 – 80) мкг/г	
					Подвижный диспрозий	(0,001 – 80) мкг/г	
					Подвижный гольмий	(0,001 – 80) мкг/г	
					Подвижный эрбий	(0,001 – 80) мкг/г	
					Подвижный тулий	(0,001 – 80) мкг/г	
					Подвижный иттербий	(0,001 – 80) мкг/г	
					Подвижный лютеций	(0,001 – 80) мкг/г	
					Подвижный гафний	(0,001 – 80) мкг/г	
					Подвижный тантал	(0,001 – 80) мкг/г	
					Подвижный вольфрам	(0,001 – 80) мкг/г	
					Подвижный рений	(0,001 – 80) мкг/г	
					Подвижная платина	(0,002 – 80) мкг/г	
					Подвижное золото	(0,002 – 80) мкг/г	
					Подвижная ртуть	(0,005 – 80) мкг/г	
					Подвижный таллий	(0,001 – 80) мкг/г	
					Подвижный свинец	(0,01 – 80) мкг/г	
Подвижный висмут	(0,001 – 80) мкг/г						
Подвижный торий	(0,001 – 80) мкг/г						
Подвижный уран	(0,001 – 80) мкг/г						
45	ГОСТ 26423	Почва	-	-	Водородный показатель (водная вытяжка)	(4,0-12) ед. рН	ГН 2.1.7.2511-09 МУ 2.1.7.730-99 ГН 2.1.7.2041-06 СанПиН 42-128-4433-87
		Грунт	-	-	Водородный показатель (водная вытяжка)	(4,0-12) ед. рН	-

1	2	3	4	5	6	7	8
46	ГОСТ 26425	Почва	-	-	Хлорид-ион (водная вытяжка)	(0,05-20) ммоль/100г	ГН 2.1.7.2511-09 МУ 2.1.7.730-99 ГН 2.1.7.2041-06 СанПиН 42-128-4433-87
		Грунт	-	-	Хлорид-ион (водная вытяжка)	(0,05-20) ммоль/100г	-
47	СанПиН 42-128-4433-87	Почва	-	-	Фторид-ион (водная вытяжка)	(0,75-200) мг/кг	ГН 2.1.7.2511-09 МУ 2.1.7.730-99 ГН 2.1.7.2041-06 СанПиН 42-128-4433-87
48	ГОСТ 26426	Почва	-	-	Сульфат-ион (водная вытяжка)	(0,5-20) ммоль/100г	ГН 2.1.7.2511-09 МУ 2.1.7.730-99 ГН 2.1.7.2041-06 СанПиН 42-128-4433-87
		Грунт	-	-	Сульфат-ион (водная вытяжка)	(0,5-20) ммоль/100г	-
49	ГОСТ 26951	Почва	-	-	Нитраты (азот нитратов)	(1,0-500) мг/кг	ГН 2.1.7.2511-09 МУ 2.1.7.730-99 ГН 2.1.7.2041-06 СанПиН 42-128-4433-87
50	ГОСТ 26213	Почва	-	-	Органическое вещество	(0,6-50) %	СанПиН 42-128-4433-87
51	РД 52.18.647-2003	Почва	-	-	Нефтепродукты	(20,0-500000) мг/кг	ГН 2.1.7.2511-09 МУ 2.1.7.730-99 ГН 2.1.7.2041-06 СанПиН 42-128-4433-87
		Грунт	-	-	Нефтепродукты	(20,0-500000) мг/кг	-
52	ГОСТ 22552.5	Песок кварцевый Песчаник молотый для стекольной промышленности	14.21.11 14.21.12	-	Влага	(0,01-20)%	ГОСТ 22551
53	ГОСТ 22552.6	Песок кварцевый Песчаник молотый для стекольной промышленности	14.21.11 14.21.12	-	Содержание тяжелых минералов	(0-100) %	ГОСТ 22551

1	2	3	4	5	6	7	8
54	ГОСТ 22552.7	Песок кварцевый Песчаник молотый для стекольной промышленности	14.21.11 14.21.12	-	Гранулометрический состав	-	ГОСТ 22551
					Остаток на сите 08	(0,1-20) %	
					Остаток на сите 01	(0,1-30) %	
55	ГОСТ 8735	Песок для строительных работ	14.21.11	-	Зерновой состав	(0-100) %	ГОСТ 8736
					Модуль крупности	(0,7-3,5)	
					Органические примеси	светлее эталона / темнее эталона	
					Глина в комках	(0,1-20) %	
					Минералого- петрографический состав (порода, минерал, форма зёрен песков, характер поверхности зёрен)	(0-100) %	
					Насыпная плотность	(1000-1900) кг/м ³	
					Влажность	(0,1-50) %	
					Сера сульфатная	(0,1-20) %	
					Сера сульфидная	(0,1-20) %	
					Сера общая	(0,1-20) %	
					Содержание пылевид- ных и глинистых частиц	(1-50) %	
					Истинная плотность	(2,50-2,80) г/см ³	
56	ГОСТ 3594.4	Глины формовочные комовые и молотые	14.21.11	-	Сера общая	(0,1-20) %	ГОСТ 28177
					Сера сульфатная	(0,1-20) %	
					Сера сульфидная	(0,1-10) %	
57	ГОСТ 21216	Глинистое сырье	14.21.11	-	Содержание крупно- зернистых включений	(0,1-20) %	ГОСТ 9169
					Содержание тонкодисперсных фракций	(0-100) %	
					Пластичность, число пластичности	(3,0-30)	

1	2	3	4	5	6	7	8
57	ГОСТ 21216 (продолжение)	Глинистое сырье	14.21.11	-	Остаток на сите с сеткой №0063	(0-50) %	ГОСТ 9169
					Влажность	(5,0-50) %	
					Диоксид кремния свободный	(0,1-50) %	
					Железо (по оксиду FeO)	(0,01-20) %	
					Сера общая	(0,1-30) %	
					Сера сульфатная	(0,1-30) %	
					Сульфат-ион (водная вытяжка)	(0,01-10) %	
					Кальций (водная вытяжка)	(0,01-10) %	
					Магний (водная вытяжка)	(0,01-10) %	
58	ГОСТ 8269.0	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ	14.21.12	-	Зерновой состав	(0-100) %	ГОСТ 8267
					Органические примеси	отсутствие/наличие	
					Глина в комках	(0,1-20) %	
					Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0-50) %	
					Минералого-петрографический состав (порода)	(0-100) %	
					Плотность насыпная	(1300-2100) кг/м ³	
					Плотность истинная	(2,65-2,75) г/см ³	
					Влажность	(0,1-20) %	
					Потенциальная реакционная способность	(20-70) ммоль/дм ³	
		Песок для строительных работ	14.21.11	-	Потенциальная реакционная способность	(10-60) ммоль/дм ³	ГОСТ 8736

1	2	3	4	5	6	7	8
59	ГОСТ 8269.1	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ	14.21.12	-	Сера общая	(0,1-50) %	ГОСТ 8267
					Сера сульфатная	(0,1- 30) %	
					Сера сульфидная	(0,1- 30) %	
60	НСАМ № 512-МС	Пробы растительного происхождения (трава, листья)	-	-	Литий	(0,02 – 100) мкг/г	-
					Бериллий	(0,008 – 100) мкг/г	
					Бор	(1,0 – 100) мкг/г	
					Натрий	(14 – 100000) мкг/г	
					Магний	(1 – 100000) мкг/г	
					Алюминий	(4,0 – 100000) мкг/г	
					Фосфор	(9 – 100000) мкг/г	
					Сера	(10 – 100000) мкг/г	
					Калий	(27 – 100000) мкг/г	
					Кальций	(7 – 100000) мкг/г	
					Скандий	(0,9 – 1000) мкг/г	
					Титан	(1,0 – 100) мкг/г	
					Ванадий	(0,04 – 100) мкг/г	
					Хром	(0,3 – 100) мкг/г	
					Марганец	(1 – 100000) мкг/г	
					Железо	(8 – 100000) мкг/г	
					Кобальт	(0,01 – 100) мкг/г	
					Никель	(0,1 – 100) мкг/г	
					Медь	(0,4 – 100) мкг/г	
					Цинк	(0,4 – 100) мкг/г	
					Галлий	(0,01 – 100) мкг/г	
					Мышьяк	(0,4 – 100) мкг/г	
					Селен	(0,4 – 100) мкг/г	
Рубидий	(0,1 – 100) мкг/г						
Стронций	(0,08 – 100) мкг/г						
Иттрий	(0,003 – 100) мкг/г						
Молибден	(0,03 – 100) мкг/г						
Родий	(0,01 – 100) мкг/г						
Палладий	(0,01 – 100) мкг/г						
Серебро	(0,02 – 100) мкг/г						
Кадмий	(0,01 – 100) мкг/г						


1	2	3	4	5	6	7	8
60	НСАМ № 512-МС (продолжение)	Пробы растительного происхождения (трава, листья)	-	-	Олово	(0,4 – 100) мкг/г	-
					Сурьма	(0,03 – 100) мкг/г	
					Теллур	(0,07 – 100) мкг/г	
					Цезий	(0,004 – 100) мкг/г	
					Барий	(0,06 – 100) мкг/г	
					Лантан	(0,003 – 100) мкг/г	
					Церий	(0,003 – 100) мкг/г	
					Празеодим	(0,002 – 100) мкг/г	
					Неодим	(0,004 – 100) мкг/г	
					Самарий	(0,004 – 100) мкг/г	
					Европий	(0,004 – 100) мкг/г	
					Гадолиний	(0,007 – 100) мкг/г	
					Тербий	(0,004 – 100) мкг/г	
					Диспрозий	(0,009 – 100) мкг/г	
					Гольмий	(0,005 – 100) мкг/г	
					Эрбий	(0,005 – 100) мкг/г	
					Тулий	(0,004 – 100) мкг/г	
					Иттербий	(0,005 – 100) мкг/г	
					Лютеций	(0,002 – 100) мкг/г	
					Иридий	(0,003 – 100) мкг/г	
Платина	(0,007 – 100) мкг/г						
Золото	(0,003 – 100) мкг/г						
Таллий	(0,002 – 100) мкг/г						
Свинец	(0,02 – 100) мкг/г						
Висмут	(0,01 – 10) мкг/г						
Торий	(0,003 – 100) мкг/г						
Уран	(0,002 – 100) мкг/г						

1	2	3	4	5	6	7	8
61	МУК 4.1.1483-03	Биологически активные добавки (БАД) и сырье для их изготовления, Биологические субстраты Аутопсийные материалы	-	-	Алюминий	(0,001 – 2000) мкг/г	-
					Бериллий	(0,001 – 1,0) мкг/г	
					Железо	(0,1 – 2000) мкг/г	
					Калий	(1,0 – 30000) мкг/г	
					Кадмий	(0,0001 – 0,5) мкг/г	
					Кальций	(2,0 – 10000) мкг/г	
					Кобальт	(0,0001 – 0,5) мкг/г	
					Литий	(0,0001 – 0,5) мкг/г	
					Магний	(0,001 – 2000) мкг/г	
					Марганец	(0,0001 – 100) мкг/г	
					Серебро	(0,0001 – 1,0) мкг/г	
					Мышьяк	(0,0005 – 2,0) мкг/г	
					Золото	(0,0001 – 0,5) мкг/г	
					Барий	(0,0001 – 100) мкг/г	
					Висмут	(0,0001 – 0,1) мкг/г	
					Бор	(0,001 – 50) мкг/г	
					Германий	(0,0001 – 0,5) мкг/г	
					Ртуть	0,0001 – 1,0) мкг/г	
					Молибден	(0,0001 – 0,5) мкг/г	
					Платина	(0,0001 – 0,1) мкг/г	
					Медь	(0,0001 – 50) мкг/г	
					Натрий	(1,0 – 1000) мкг/г	
					Никель	(0,0001 – 2,0) мкг/г	
					Свинец	(0,0001 – 10,0) мкг/г	
					Титан	(0,001 – 200) мкг/г	
					Фосфор	(5,0 – 5000) мкг/г	
Хром	(0,001 – 10) мкг/г						
Цинк	(0,001 – 500) мкг/г						
Сурьма	(0,0001 – 1,0) мкг/г						
Селен	(0,0005 – 5,0) мкг/г						
Олово	(0,0001 – 2,0) мкг/г						
Стронций	(0,0001 – 50) мкг/г						
Таллий	(0,00005 – 0,1) мкг/г						
Ванадий	(0,0005 – 5,0) мкг/г						
Вольфрам	(0,0001 – 0,5) мкг/г						

1	2	3	4	5	6	7	8
62	ОСТ 41-08-249-85	Минеральное сырье Горная порода	-	-	Измельчение проб	-	-
					Просеивание проб	-	
					Перемешивание проб	-	
					Сокращение проб	-	
					Подготовка объединенной пробы	-	
63	ГОСТ 31861	Вода природная	-	-	Отбор проб	-	СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01
64	ГОСТ Р 56237	Вода питьевая	-	-	Отбор проб	-	СанПиН 2.1.4.1074-01
65	РД 52.04-186-89, п.5.1.2	Атмосферные осадки (снежный покров)	-	-	Отбор проб	-	
66	РД 52.04-186-89, п.5.1.3	Атмосферные осадки (снежный покров)	-	-	Разделение жидкой и твёрдой фазы	-	

Заведующий испытательным центром

Директор
 ООО «Химико-аналитический центр «Плазма»


 Т.А. Филипас


 Н.В.Федонина



Протокол № 39 от 14.10.2014 г.

Прошнуровано,
пронумеровано и
скреплено печатью
39 листа (ов)



01	01.10.2014	01.10.2014	01.10.2014	01.10.2014	01.10.2014	01.10.2014	01.10.2014	01.10.2014	01.10.2014
02	02.10.2014	02.10.2014	02.10.2014	02.10.2014	02.10.2014	02.10.2014	02.10.2014	02.10.2014	02.10.2014
03	03.10.2014	03.10.2014	03.10.2014	03.10.2014	03.10.2014	03.10.2014	03.10.2014	03.10.2014	03.10.2014
04	04.10.2014	04.10.2014	04.10.2014	04.10.2014	04.10.2014	04.10.2014	04.10.2014	04.10.2014	04.10.2014
05	05.10.2014	05.10.2014	05.10.2014	05.10.2014	05.10.2014	05.10.2014	05.10.2014	05.10.2014	05.10.2014
06	06.10.2014	06.10.2014	06.10.2014	06.10.2014	06.10.2014	06.10.2014	06.10.2014	06.10.2014	06.10.2014

Руководитель экспертной группы:
эксперт по аккредитации лабораторий
(свидетельство об аттестации эксперта № 00020)

Беляева Светлана Александровна

Член экспертной группы:
технический эксперт

Макаренко Оксана Валентиновна