28.02.2022
СОКРАЩЕНА

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория Акционерного общества "Западно-Сибирский испытательный центр"

наименование испытательной лаборатории (центра)

(Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21АЯ07 от 17.02.2015)

1.654006, РОССИЯ, Кемеровская обл, г Новокузнецк, ул Орджоникидзе, дом 9, подвал, пом. 000, 002-010, 013, 014, 014/1, 014/2, 019, 020; этаж № 1, пом. 110, 112, 113, 117, 121-123; этаж № 2, пом. 211, 213; этаж № 3, пом. 303-307, 312, 314-320, 322; этаж № 4 пом. 401-413, 415-423;

2. 654006, РОССИЯ, Кемеровская область, Центральный район, Новокузнецк, проезд Колхозный, д. 3

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 "Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий"

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1. 654006, Россия, Кемеровская область, г. Новокузнецк, Центральный район, ул. Орджоникидзе, 9, подвал, пом. 000, 002-010, 013, 014, 014/1, 014/2, 019, 020; этаж № 1, пом. 110, 112, 113, 117, 121-123; этаж № 2, пом. 211, 213; этаж № 3, пом. 303-307, 312, 314-320, 322; этаж № 4, пом. 401-413, 415-423						
1	ГОСТ 5954.1 (ИСО 728)	Кокс, пековый кокс и термоантрацит	-	-	Гранулометрический состав класса крупности более 20 мм	(0 - 100,0) %
2	ГОСТ 5954.2 (ИСО 2325)	Кокс, пековый кокс и термоантрацит	-	-	Гранулометрический состав класса крупности менее 20 мм	(0 - 100,0) %
3	ГОСТ Р 54251 (ИСО 567)	Кокс	-	-	Насыпная плотность в малом контейнере (BD)[a] / Насыпная плотность	(0,2 - 5,0) г/см^3
4	ГОСТ 4668	Каменноугольный, нефтяной, пековый и сланцевый коксы, антрацит, термоантрацит и искусственный графит	-	-	Удельное электрическое сопротивление	(10^{-5} - 10^{-1}) Ом•м
5	ГОСТ 23083	Кокс каменноугольный, пековый и термоантрацит	-	-	Отбор и подготовка проб	-
6	ГОСТ 9815, п.3.8-3.9	Угли бурые и каменные, антрациты, горючие сланцы, породные прослойки	-	-	Подготовка проб	-

1	2	3	4	5	6	7
7	ГОСТ Р 53355 (ИСО 17247)	Каменные и бурые угли, лигниты, антрациты, горючие сланцы	-	-	Элементный анализ:	
					Углерод, массовая доля / Углерод	-
					Водород, массовая доля / Водород	-
					Азот, массовая доля / Азот	-
					Сера, массовая доля / Сера	-
					Кислород по разности, массовая доля / Кислород	-
8	ГОСТ Р 55663 (ИСО 7404-2)	Угли бурые, каменные, антрациты (угли низкой, средней и высокой стадий метаморфизма), породы с включениями твердого рассеянного органического вещества	-	-	Подготовка проб для петрографического анализа	-
9	ГОСТ 10742, п.4-5	Угли бурые и каменные, антрациты, горючие сланцы, угольные брикеты			Подготовка проб	-
10	ГОСТ Р 54239 (ИСО 23380)	Каменные и бурые угли, лигниты, антрациты, горючие сланцы, торф, кокс, брикеты, твердые продукты и отходы обогащения и переработки топлив	-	-	Элементный анализ, подготовка проб для определения микроэлементов	-
11	ГОСТ Р 55959	Уголь активированный	-	-	Насыпная плотность	(0,2 - 5,0) г/см^3
12	ГОСТ 2517	Нефть и нефтепродукты	-	-	Отбор проб	-
13	ГОСТ 31873	Нефть и нефтепродукты	-	-	Отбор проб	-
14	ГОСТ 28084 (п.4.1)	Жидкости охлаждающие низкозамерзающие	-	-	Внешний вид	несоответствие - соответствие ТУ
15	ГОСТ 28084 (п.4.3)				Температура начала кристаллизации	(минус 65 - 0) °С
16	ГОСТ 28084 (п.4.4)				Фракционные данные: Массовая доля жидкости, перегоняемой до достижения температуры 150°С	- (5,0 - 60,0) %
17	ГОСТ 28084 (п.4.9)				Температура начала перегонки	(80-160) °С
18	ГОСТ 20060	Газы горючие природные	-	-	Щелочность	(1,0 - 20,0) см^3
					Массовая концентрация водяных паров	(2,15 - 4000) мг/м^3
					Точка росы влаги / Температура точки росы по воде	(минус 40 - плюс 40) °С
19	ГОСТ 15054	Железные руды, концентраты, агломераты и окатыши	-	-	Отбор и подготовка проб	-
20	ГОСТ 17495	Железные руды, концентраты, агломераты и окатыши	-	-	Отбор и подготовка проб	-

1	2	3	4	5	6	7
21	ГОСТ 26136	Железные руды, концентраты, агломераты и окатыши	-	-	Отбор и подготовка проб	-
22	ГОСТ 16598	Марганцевые руды, концентраты и агломераты	-	-	Отбор и подготовка проб	-
23	ГОСТ 20784	Марганцеворудные концентраты и агломераты	-	-	Отбор и подготовка проб	-
24	ГОСТ 25498	Марганцевые руды, концентраты и агломераты	-	-	Отбор и подготовка проб	-
25	ГОСТ 25465	Боксит	-	-	Отбор и подготовка проб	-
26	ГОСТ 27700	Глинозем	-	-	Плотность абсолютная	(3,0 - 6,0) г/см^3
27	ГОСТ 27798, п.6-7	Глинозем	-	-	Подготовка проб	-
28	ГОСТ 25363	Цинковые концентраты	-	-	Массовая доля золота / Золото, массовая доля / Золото	(0,05 - 10) г/т
					Массовая доля серебра / Серебро, массовая доля / Серебро	(10 - 600) г/т
29	НСАМ 104-Х	Горные породы	-	-	Двуокись кремния / Кремния оксид, массовая доля / Оксид кремния	(20,0 - 70,0) %
30	НСАМ 85-Х	Горные породы, минералы	-	-	Фтор / Фтор, массовая доля / Массовая доля фтора	(0,02 - 60,0) %
31	ГОСТ Р 52540, п.7	Глины огнеупорные и каолины для производства огнеупоров	-	-	Подготовка проб	-
32	ГОСТ 19609.1	Каолин обогащенный	-	-	Массовая доля оксида железа (III) / Железа оксид, массовая доля / Оксид железа	(0,01 - 5,0) %
33	ГОСТ 19609.2	Каолин обогащенный	-	-	Массовая доля оксида титана (IV) / Титана оксид, массовая доля / Оксид титана	(0,05 - 8,0) %
34	ГОСТ 19609.3	Каолин обогащенный	-	-	Массовая доля оксида алюминия (III) / Алюминия оксид, массовая доля / Оксид алюминия	(30,0 - 40,0) %
35	ГОСТ 19609.4	Каолин обогащенный	-	-	Массовая доля оксида кальция / Кальция оксид, массовая доля / Оксид кальция	(0,1 - 5,0) %

1	2	3	4	5	6	7
36	ГОСТ 19609.5	Каолин обогащенный	-	-	Массовая доля оксида калия / Калия оксид, массовая доля / Оксид калия	(0,05 - 2,50) %
					Массовая доля оксида натрия / Натрия оксид, массовая доля / Оксид натрия	(0,05 - 2,50) %
37	ГОСТ 19609.6	Каолин обогащенный	-	-	Массовая доля оксида серы (VI) / Серы оксид, массовая доля / Оксид серы	(0,04 - 5,0) %
38	ГОСТ 19609.7	Каолин обогащенный	-	-	Массовая доля оксида марганца (II) / Марганца оксид, массовая доля / Оксид марганца	(0,001 - 20,0) %
39	ГОСТ 19609.8	Каолин обогащенный	-	-	Массовая доля меди / Медь, массовая доля / Медь	(0,0005 - 0,005) %
40	ГОСТ 19609.9	Каолин обогащенный	-	-	Растворимость в воде	(0,01 - 1,0) %
41	ГОСТ 19609.10	Каолин обогащенный	-	-	Массовая доля хлор-ионов в водной вытяжке / Хлор-ионы в водной вытяжке, массовая доля / Хлор-ионы	(0,001 - 0,01) %
42	ГОСТ 19609.11	Каолин обогащенный	-	-	Массовая доля сульфат-ионов / Сульфат-ионы в водной вытяжке	(0,01 - 5,0) %
43	ГОСТ 19609.12	Каолин обогащенный	-	-	Массовая доля суммы оксидов кальция и магния в водной вытяжке / Кальций, магний сумма оксидов в водной вытяжке / Сумма оксидов кальция и магния	(0,005 - 12,0) %
44	ГОСТ 19609.13	Каолин обогащенный	-	-	Потери массы при прокаливании	(10,0 - 15,0) %
45	ГОСТ 19609.14	Каолин обогащенный	-	-	Массовая доля влаги / Влага / Влажность	(0,10 - 30,0) %
46	ГОСТ 19609.15	Каолин обогащенный	-	-	Абсорбция	(1,0 - 80) г/100г
47	ГОСТ 19609.17	Каолин обогащенный	-	-	Насыпная масса	(200 - 1500) кг/м^3
48	ГОСТ 19609.18	Каолин обогащенный	-	-	Плотность	(1,5 - 4,0) г/см^3
49	ГОСТ 19609.19	Каолин обогащенный	-	-	pH водной суспензии	(1 - 14) ед.pH
50	ГОСТ 19609.20	Каолин обогащенный	-	-	Усадка	(0,3 - 10,0) %
51	ГОСТ 19609.21	Каолин обогащенный	-	-	Водопоглощение	(0,5 - 80,0) %
52	ГОСТ 30036.2	Каолин обогащенный	-	-	Адсорбция	(0 - 50,0) мг/г

1	2	3	4	5	6	7
53	ГОСТ 30036.3, п.6.2	Каолин обогащенный	-	-	Водопоглощение	(0,02 - 80,0) %
54	ГОСТ 19219	Мел природный обогащенный	-	-	Массовая доля влаги / Влага / Влажность	(0,01 - 10,0) %
55	ГОСТ 19220	Мел природный обогащенный	-	-	Песок, массовая доля	(0,1 - 20,0) %
56	ГОСТ 20082	Мел природный обогащенный	-	-	Гранулометрический состав / Зерновой состав	(0 - 100,0) %
57	ГОСТ 9077, п.3.3	Кварц молотый пылевидный			Массовая доля двуокиси кремния / Кремния двуокись, массовая доля / Двуокись кремния	(0,6 - 99,9) %
58	ГОСТ 9077, п.3.4				Массовая доля металлического железа / Железо металлическое, массовая доля / Железо металлическое	(0,02 - 0,4) %
59	ГОСТ 9077, п.3.5				Массовая доля окиси железа / Железа окись, массовая доля / Окись железа	(0,05 - 0,5) %
60	ГОСТ 9077, п.3.10				Массовая доля влаги / Влага / Влажность	(0,2 - 4,0) %
61	ГОСТ 19728.21	Микротальк, молотые тальк и талькомагнезит	-	-	Плотность	(1,5 - 3,5) г/см^3
62	ГОСТ 28584	Огнеупоры и огнеупорное сырье	-	-	Массовая доля влаги / Влага / Влажность	(0,1 - 25,0) %
63	ГОСТ 13997.12	Материалы и изделия огнеупорные цирконий содержащие	-	-	Массовая доля оксида фосфора / Фосфора оксид, массовая доля / Оксид фосфора	(0,10 - 5,0) %
64	ГОСТ 29337 (ИСО 2994)	Сульфат аммония технический	-	-	Вещества не растворимые в воде (по массе)	(0,002 - 1,0) %
65	ГОСТ 20851.2 (ИСО 5316, 6598, 7497)	Удобрения минеральные	-	-	Массовуая доля фосфатов в пересчете на P_2O_5 / Фосфаты	(3,0 - 55,0) %
66	ГОСТ 20851.3	Удобрения минеральные	-	-	Массовая доля калия / Калий, массовая доля / Калий	(3,0 - 63,0) %
67	ГОСТ 20851.4	Удобрения минеральные	-	-	Массовая доля воды / Вода, массовая доля	(0,1 - 12,0) %
68	ГОСТ 21560.0	Удобрения минеральные	-	-	Отбор и подготовка проб	-
69	ГОСТ 21560.1	Удобрения минеральные	-	-	Гранулометрический состав / Зерновой состав	(0 - 100,0) %
70	ГОСТ 30181.1	Удобрения минеральные	-	-	Суммарная массовая доля азота / Азот общий	(10,0 - 35,0) %
71	ГОСТ 30181.2	Удобрения минеральные	-	-	Суммарная массовая доля азота / Азот общий	(40,0 - 46,0) %
72	ГОСТ 30181.3	Удобрения минеральные	-	-	Массовая доля нитратного азота в пересчете на азот	(10,0 - 20,0) %
73	ГОСТ 30181.4	Удобрения минеральные	-	-	Суммарная массовая доля азота / Азот общий	(8,0 - 35,0) %
74	ГОСТ 30181.6	Удобрения минеральные	-	-	Массовая доля аммонийного азота / Азот аммонийный	(20,0 - 35,0) %
75	ГОСТ 30181.7	Удобрения минеральные	-	-	Суммарная массовая доля азота / Азот общий	(19,0 - 47,0) %
76	ГОСТ 30181.8	Удобрения минеральные	-	-	Массовая доля аммонийного азота / Азот аммонийный	(1,5 - 20,0) %

1	2	3	4	5	6	7
77	ГОСТ 5696, п.3.5	Сульфоуголь	-	-	Динамическая обменная емкость	(50 - 350) мг-моль/дм^3
78	ГОСТ 5696, п.3.7				Массовая доля влаги / Влага / Влажность	(0,05 - 50) %
79	ГОСТ 5696, п.3.8				Способность к пептизации	Отсутствие - присутствие
80	ГОСТ 10181	Бетонные смеси тяжелого, мелкозернистого и легкого бетонов	-	-	Плотность	(600 - 2900) кг/м^3
81	ГОСТ 13087	Бетоны	-	-	Истираемость	(0,02 - 40,0) г/см^3
82	ГОСТ 12730.1	Бетоны всех типов	-	-	Плотность	(0,9 - 3,5) кг/м^3
83	ГОСТ 12730.2	Бетоны всех типов	-	-	Влажность / Массовая доля влаги	(0,05 - 10,0) %
84	ГОСТ 12730.3	Бетоны всех типов	-	-	Водопоглощение	(1 - 50,0) %
85	ГОСТ 12730.4	Бетоны всех типов	-	-	Показатели пористости / Пористость	-
86	ГОСТ Р 52541	Бетоны огнеупорные	-	-	Подготовка образцов	-
87	ГОСТ 23789, п.5	Гипсовые вяжущие, получаемые путем термической обработки гипсового сырья до полугидрата сульфата кальция	-	-	Тонкость (степень) помола / Тонкость помола / Степень помола	(0,1 - 100) %
88	ГОСТ 23789, п.6				Сроки схватывания	(2 - 90) мин
					Стандартная консистенция (нормальная густота) / Нормальная густота смеси	(20,0 - 80,0) %
89	ГОСТ 23789, п.7				Прочность на растяжение при изгибе / Пределы прочности при изгибе	(0,1 - 40) МПа
					Прочность на растяжение при сжатии / Пределы прочности при сжатии	(0,1 - 200) МПа
90	ГОСТ 23789, п.8				Содержание гидратной воды / Влага гидратная / Массовая доля гидратной влаги	(0,05 - 10,0) %
91	ГОСТ 23789, п.10				Водопоглощение	(1,0 - 40,0) %
92	ГОСТ 23789, п.11				Содержание нерастворимого осадка / Остаток нерастворимый, массовая доля	(0,01 - 5,0) %
93	ГОСТ 21284	Глины бентонитовые для керамики	-	-	Механическая прочность на изгиб	(0,1 - 40) МПа
94	ГОСТ 16187	Гранулированные и дробленые сорбенты	-	-	Фракционный состав / Гранулометрический состав / Зерновой состав	-
95	ГОСТ 16190	Гранулированные и дробленые сорбенты	-	-	Насыпная плотность	(400 - 1200) кг/м^3
96	ГОСТ 15137	Железные и марганцевые руды, концентраты, агломераты и окатыши	-	-	Сопротивление истиранию	(5 - 90) %
					Прочность	(5 - 90) %

1	2	3	4	5	6	7
97	ГОСТ 22688	Известь строительная	-	-	Активные окиси кальция и магния, (суммарно) / Сумма активных окисей кальция и магния	(40,0 - 95) %
					Массовая доля гидратной воды / Гидратная вода	(0,01 - 30) %
					Непогасившиеся зерна в извести	(0,1 - 20)%
					Влажность / Влага / Массовая доля влаги	(0,05-60) %
					Предел прочности при сжатии	(0,1 - 200) МПа
					Равномерность изменения объема	(0 - 10) %
					Ситовой остаток на сите 0,2 и 0,09 мм	(0 - 30) %
					Время гашения извести	(3 - 90) мин
					Массовая доля диоксида углерода / Углерода диоксид, массовая доля / Диоксид углерода	(1,0 - 11,0) %
98	ГОСТ 24468 (ИСО 5016)	Изделия теплоизоляционные	-	-	Кажущаяся плотность	(10 - 1500) кг/м^3
99	ГОСТ 31430 (ЕН 13820)	Изделия теплоизоляционные	-	-	Массовая доля органических веществ / Органические вещества	(0,01 - 100) %
100	ГОСТ EN 1602	Изделия теплоизоляционные	-	-	Кажущаяся плотность	(10 - 1500) кг/м^3
101	ГОСТ EN 12091	Изделия теплоизоляционные	-	-	Морозостойкость	(1 - 300) циклов
102	ГОСТ 7025	Кирпич и камни керамические и силикатные	-	-	Водопоглощение	(1 - 40) %
					Морозостойкость	(1 - 400) циклов
					Истинная плотность	(10 - 5000) кг/м^3
103	ГОСТ 7076	Материалы и изделия строительные	-	-	Средняя плотность	(10 - 5000) кг/м^3
					Теплопроводность	(0,02 - 1,5) Вт/(М.К)
104	ГОСТ 26565, п.5	Огнеупоры неформованные	-	-	Термическое сопротивление	(0,01 - 1,5) м^2·К/Вт
105	ГОСТ Р 52667, п.6-7	Огнеупоры неформованные	-	-	Подготовка проб	-
106	ГОСТ 1083, п.8.1	Песок и щебень перлитовые вспученные	-	-	Подготовка проб	-
107	ГОСТ 10832, п.8.2				Насыпная плотность	(75 - 500) кг/м^3
108	ГОСТ 10832, п.8.3				Зерновой состав / Гранулометрический состав	(0 - 100,0) %
109	ГОСТ 10832, п.8.4				Влажность / Влага / Массовая доля влаги	(0,05 - 30,0) %
110	ГОСТ 10832, п.8.5				Водопоглощение	(0 - 30,0) %
111	ГОСТ 10832, п.8.6				Прочность при сдавливании в цилиндре	(0,02 - 1,00) МПа
					Морозостойкость	(1 - 400) циклов

1	2	3	4	5	6	7
112	ГОСТ 24941	Твердые горные породы	-	-	Механические свойства сферическими инденторами:	
					Предел прочности при одноосном сжатии	(5 - 150) Мпа
					Предел прочности при одноосном растяжении	(0,5 - 50) МПа
					Модуль остаточной деформируемости	(20 - 2000) МПа
					Категория пластичности	(0 - 5)
113	ГОСТ 310.2	Цементы	-	-	Тонкость помола	(0,1-100) %
114	ГОСТ 310.3	Цементы	-	-	Равномерность изменения объема	Несоответ. - Соответ.
					Сроки схватывания	(30 - 900) мин
115	ГОСТ 310.4	Цементы	-	-	Пределы прочности при изгибе	(0,1 - 200) Мпа
					Пределы прочности при сжатии	(0,5 - 500) МПа
116	ГОСТ Р 51795	Цементы	-	-	Массовая доля минеральных добавок / Массовая доля нерастворимого остатка	(1 - 50,0) %
117	ГОСТ 7392, п.6.7				Подготовка проб	-
118	ГОСТ 27753.3	Грунты тепличные	-	-	pH водной суспензии	(0,1 - 14) ед pH
119	ГОСТ 27753.4	Грунты тепличные	-	-	Общая засоленность	(0,1 - 20,0) мСм/см
120	ГОСТ 27753.5	Грунты тепличные	-	-	Массовая доля водорастворимого фосфора / Фосфор водорастворимый	(6,0 - 500) мг/кг
121	ГОСТ 27753.6	Грунты тепличные	-	-	Массовая доля водорастворимого калия / Калий в водной вытяжке	(25,0 - 500,0) млн $^{-1}$ (мг/кг)
122	ГОСТ 27753.7	Грунты тепличные	-	-	Массовая доля нитратного азота / Азот нитратный в водной вытяжке / Азот нитратный	(7,0 - 500,0) млн $^{-1}$ (мг/кг)
123	ГОСТ 27753.8	Грунты тепличные	-	-	Концентрация аммонийного азота в водной вытяжке / Азот аммонийный	(6,0 - 500,0) млн $^{-1}$ (мг/кг)
124	ГОСТ 27753.9	Грунты тепличные	-	-	Массовая доля кальция / Кальций в водной вытяжке / кальций	(60,0 - 1500,0) млн $^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля магния / Магний в водной вытяжке / Магний	(15,0 - 1500,0) млн $^{-1}$ (мг/кг)
125	ГОСТ 27753.10	Грунты тепличные	-	-	Массовая доля органического вещества / Органическое вещество	(0,1 - 50,0) %
126	ГОСТ 27753.11	Грунты тепличные	-	-	Массовая доля хлорида / Хлорид в водной вытяжке / Хлорид	(5,0 - 500,0) млн $^{-1}$ (мг/кг)
127	ГОСТ 27753.12	Грунты тепличные	-	-	Массовая доля натрия / Натрий в водной вытяжке / Натрий	(25,0 - 1500,0) млн $^{-1}$ (мг/кг)

1	2	3	4	5	6	7
128	РД 52.24.417	Донные отложения	-	-	Массовая доля альфа-ГХЦГ / альфа-ГХЦГ	(0,4 - 6,0) нг/г
					Массовая доля бета-гексахлорциклогексана (бета-ГХЦГ) / бета-ГХЦГ	(0,2 - 3,0) нг/г
					Массовая доля гамма-ГХЦГ / гамма-ГХЦГ	(0,4 - 6,0) нг/г
					Массовая доля гексахлорбензола (ГХБ) / Гексахлорбензол / ГХБ	(0,2 - 3,0) нг/г
					Массовая доля 4,4-ДДД / 4,4-ДДД	(1,0 - 15,0) нг/г
					Массовая доля 4,4-ДДЕ / 4,4-ДДЕ	(1,0 - 15,0) нг/г
					Массовая доля 4,4-ДДТ / 4,4-ДДТ	(4,0 - 60,0) нг/г
129	ГОСТ 27395	Почвы	-	-	Массовая доля железа в почве (сумма двух- и трехвалентного железа) / Железо	(0,1 - 20,0) ‰
					Массовая доля подвижных соединений трехвалентного железа / Железо подвижное Fe (III)	(0,1 - 20,0) ‰
					Массовая доля подвижных соединений двухвалентного железа / Железо подвижное Fe (II)	(0,1 - 20,0) ‰
130	ГОСТ 6709	Вода дистиллированная	-	-	Массовая концентрация алюминия / Алюминий	более/менее 0,05 мг/дм^3
					Массовая концентрация аммиака и аммонийных солей / Аммиак и аммонийные соли	более/менее 0,02 мг/дм^3
					Массовая концентрация веществ, восстанавливающих $KMnO_4$	более/менее 0,08 мг/дм^3
					pH воды / Водородные ионы, концентрация	(1 - 14) ед.pH
					Массовая концентрация железа / Железо	более/менее 0,05 мг/дм^3
					Массовая концентрация кальция / Кальций	более/менее 0,8 мг/дм^3
					Массовая концентрация меди / Медь	более/менее 0,02 мг/дм^3
					Массовая концентрация нитратов / Нитраты	более/менее 0,2 мг/дм^3
					Массовая концентрация остатка после выпаривания / Остаток после выпаривания	более/менее 0,5 мг/дм^3
					Массовая концентрация сульфатов	более/менее 0,5 мг/дм^3
					Удельная электрическая проводимость при 20 °С / УЭП	($5*10^{-4}$ - $5*10^{-3}$) См/м
					Массовая концентрация хлоридов / Хлориды	более/менее 0,02 мг/дм^3
					Массовая концентрация цинка / Цинк	более/менее 0,2 мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
131	ГОСТ 31859	Вода для лабораторного анализа, источников хозяйственного водоснабжения, сточная (в том числе очищенная), природная	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК) / ХПК	(10 - 800) мгО/дм^3
132	МУК 4.1.667	Вода поверхностная	-	-	Концентрация гваякола / Гваякол	(0,1 - 1,0) мг/дм^3
					Концентрация о-крезола (2-метилфенола) / о-Крезол (2-метилфенол)	(0,002 - 0,2) мг/дм^3
					Концентрация п-крезола (4-метилфенола) / п-Крезол (4-метилфенол)	(0,002 - 0,2) мг/дм^3
					Концентрация 2,6-ксиленола / 2,6-Ксиленол	(0,1 - 1,0) мг/дм^3
					Концентрация 4-нитрофенола / 4-Нитрофенол	(0,01 - 0,2) мг/дм^3
					Концентрация пирокатехина / Пирокатехин	(0,05 - 1,0) мг/дм^3
					Концентрация резорцина / Резорцин	(0,05 - 1,0) мг/дм^3
					Концентрация фенола / Фенол	(0,0005 - 0,1) мг/дм^3
					Концентрация 2,4-дихлорфенола / 2,4-Дихлорфенол	(0,001 - 0,1) мг/дм^3
					Концентрация 2,6-дихлорфенола / 2,6-Дихлорфенол	(0,001 - 0,1) мг/дм^3
					Концентрация 2,3,4,5-тетрахлорфенола / 2,3,4,5-Тетрахлорфенол	(0,001 - 0,1) мг/дм^3
					Концентрация 2,4,5-трихлорфенола / 2,4,5-Трихлорфенол	(0,001 - 0,1) мг/дм^3
					Концентрация 2,4,6-трихлорфенола / 2,4,6-Трихлорфенол	(0,002 - 0,2) мг/дм^3
					Концентрация 2-хлорфенола / 2-Хлорфенол	(0,0005 - 0,1) мг/дм^3
					Концентрация 4-хлорфенола / 4-Хлорфенол	(0,0005 - 0,1) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
133	ФР.1.39.2007.03221	Вода и водные вытяжки из почв, осадков сточных вод, отходов	-	-	Токсичность острая и хроническая	отсутствие - наличие
134	ГОСТ 31858	Вода источников хозяйственного водоснабжения, природная	-	-	Массовая концентрация алдрина / Алдрин	(0,1 - 6,0) мг/дм^3
					Массовая концентрация альфа-гексахлорциклогексана /α-Гексахлорциклогексан / Альфа-ГХЦГ / α-ГХЦГ	(0,1 - 6,0) мг/дм^3
					Массовая концентрация бета-гексахлорциклогексана / β -Гексахлорциклогексан / Бета-ГХЦГ / β-ГХЦГ	(0,1 - 6,0) мг/дм^3
					Массовая концентрация гамма-гексахлорциклогексана / γ -Гексахлорциклогексан / Гамма-ГХЦГ / γ-ГХЦГ	(0,1 - 6,0) мг/дм^3
					Массовая концентрация гексахлорбенхола / Гексахлорбензол / ГХБ	(0,1 - 6,0) мг/дм^3
					Массовая концентрация гептахлора / Гептахлор	(0,02 - 1,2) мг/дм^3
					Массовая концентрация 4,4'-дихлордифенилдихлорэтана (ДДД) / ДДД	(0,1 - 6,0) мг/дм^3
					Массовая концентрация 4,4'-дихлордифенилдихлорэтилена (ДДЭ) / ДДЕ, массовая концентрация	(0,1 - 6,0) мг/дм^3
					Массовая концентрация 4,4'-дихлордифенилтрихлорэтана (ДДТ) / ДДТ	(0,1 - 6,0) мг/дм^3
135	ГОСТ 31951	Вода природная	-	-	Массовая концентрация дибромхлорметана / Дибромхлорметан	(0,0003 - 0,045) мг/дм^3
					Массовая концентрация бромдихлорметана / Бромдихлорметан / Дихлорбромметан	(0,0003 - 0,045) мг/дм^3
					Массовая концентрация 1,2-дихлорэтана / 1,2-Дихлорэтан	(0,005 - 0,20) мг/дм^3
					Массовая концентрация четыреххлористого углерода / Четыреххлористый углерод/Тетрахлорметан	(0,0001 - 0,050) мг/дм^3
					Массовая концентрация тетрахлорэтилена / Тетрахлорэтилен /Тетрахлорэтен	(0,0001 - 0,025) мг/дм^3
					Массовая концентрация бромоформа / Бромоформ / Трибромметан	(0,0006 - 0,090) мг/дм^3
					Массовая концентрация хлороформа / Хлороформ / Трихлорметан	(0,0015 - 0,15) мг/дм^3
					Массовая концентрация трихлорэтилена / Трихлорэтилен / Трихлорэтен	(0,0015 - 0,025) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
136	МУК 4.1.596	Атмосферный воздух	-	-	Соли аммония надсернокислого (персульфат аммония) / Аммоний надсернокислый	(0,01 - 0,10) мг/м^3
					Соли аммония сернокислого (сульфат аммония) / Аммоний сернокислый	(0,03- 0,70) мг/м^3
137	МУК 4.1.603	Атмосферный воздух	-	-	Концентрация бензилацетата / Бензилацетат	(0,003 - 0,3) мкг/м^3
138	МУК 4.1.604	Атмосферный воздух	-	-	Концентрация бензилбензоата / Бензилбензоат	(0,1 - 4,0) мг/м^3
139	МУК 4.1.607	Атмосферный воздух	-	-	Концентрация винилхлорида / Винилхлорид	(0,0025 - 0,05) мг/м^3
140	МУК 4.1.609	Атмосферный воздух	-	-	Концентрация дивинилбензола / Дивинилбензол	(0,005 - 0,5) мг/м^3
141	МУК 4.1.611	Атмосферный воздух	-	-	Концентрация диметилфталата / Диметилфталат	(0,005 - 0,100) мг/м^3
142	МУК 4.1.614	Атмосферный воздух	-	-	Концентрация диэтилфталата / Диэтилфталат	(0,008 - 0,1) мг/м^3
143	МУК 4.1.620	Атмосферный воздух	-	-	Концентрация метилакрилата / Метилакрилат	(0,008 - 0,09) мг/м^3
144	МУК 4.1.622	Атмосферный воздух	-	-	Концентрация метиламина / Метиламин	(0,002 - 0,04) мг/м^3
145	МУК 4.1.1049	Атмосферный воздух	-	-	Концентрация пентафторэтана (хладона 125) / Пентафторэтан (хладон 125)	(4,0 - 20,0) мг/м^3
146	МУК 4.1.2138	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация 2,4-Д / 2,4-Д	(0,08 - 0,8) мкг/м^3
147	РД 52.04.186, (часть III п. 4.9)	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация гексахлорбензола	(0,005 - 10) нг/м^3
					Массовая концентрация α-ГХЦГ / α-ГХЦГ	(0,005 - 10) нг/м^3
					Массовая концентрация β- ГХЦГ / β- ГХЦГ	(0,005 - 10) нг/м^3
					Массовая концентрация γ-ГХЦГ / γ-ГХЦГ	(0,005 - 10) нг/м^3
					Массовая концентрация гептахлора / Гептахлор	(0,005 - 10) нг/м^3
					Массовая концентрация гептахлорэпоксида / Гептахлорэпоксид	(0,005 - 10) нг/м^3
					Массовая концентрация дильдрина / Дильдрин	(0,005 - 10) нг/м^3
					Массовая концентрация ДДД / ДДД	(0,005 - 10) нг/м^3
					Массовая концентрация ДДТ / ДДТ	(0,005 - 10) нг/м^3
					Массовая концентрация ДДЭ / ДДЭ	(0,005 - 10) нг/м^3
148	РД 52.04.186, (п. 5.3.1.2)	Атмосферный воздух	-	-	Концентрация диметиламина / Диметиламин	(0,0025 - 0,1) мг/м^3
149	РД 52.04.186, (п. 5.3.1.4)	Атмосферный воздух	-	-	Концентрация пиридина / Пиридин	(0,05 - 1,00) мг/м^3
150	РД 52.04.186, (п. 5.3.3.2)	Атмосферный воздух	-	-	Концентрация изопропанола / Изопропанол	(0,22 - 2,2) мг/м^3
151	ГОСТ Р ИСО 16000-1	Атмосферный воздух, воздух замкнутых помещений	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
152	ГОСТ ISO 16000-3	Воздух замкнутых помещений	-	-	Массовая концентрация ацетальдегида / Ацетальдегид	(1 - 1000) мкг/м^3
					Массовая концентрация ацетона / Ацетон	(1 - 1000) мкг/м^3
					Массовая концентрация бензальдегида / Бензальдегид	(1 - 1000) мкг/м^3
					Массовая концентрация валеральдегида / Валеральдегид	(1 - 1000) мкг/м^3
					Массовая концентрация гексаналь / Гексаналь	(1 - 1000) мкг/м^3
					Массовая концентрация 2,5-Диметилбензальдегида / 2,5-Диметилбензальдегид	(1 - 1000) мкг/м^3
					Массовая концентрация изовалеральдегида / Изовалеральдегид	(1 - 1000) мкг/м^3
					Массовая концентрация кротонового альдегида / Кротоновый альдегид	(1 - 1000) мкг/м^3
					Массовая концентрация масляного альдегида / Масляный альдегид	(1 - 1000) мкг/м^3
					Массовая концентрация пропионового альдегида / Пропионовый альдегид	(1 - 1000) мкг/м^3
					Массовая концентрация о-,м-,п-толуилового альдегида / О-,м-,п-Толуиловый альдегид	(1 - 1000) мкг/м^3
					Массовая концентрация формальдегида / Формальдегид	(1 - 1000) мкг/м^3
153	МУК 4.1.1044	Атмосферный воздух, воздух замкнутых помещений	-	-	Концентрация антрацена / Антрацен	(0,0005 - 0,015) мг/м^3
					Концентрация нафталина / Нафталин	(0,0005 - 0,015) мг/м^3
					Концентрация пирена / Пирен	(0,0005 - 0,015) мг/м^3
					Концентрация фенантрена / Фенантрен	(0,0005 - 0,015) мг/м^3
					Концентрация флуорантена / Флуорантен	(0,0005 - 0,015) мг/м^3
					Концентрация хризена / Хризен	(0,0005 - 0,015) мг/м^3
154	ГОСТ 32457	Воздух рабочей зоны	-	-	Фталевый ангидрит	(0,01 - 1,0) мг/м^3
155	ГОСТ 32523	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация винилхлорида / Винилхлорид	(2 - 50) ppbv
156	ГОСТ Р 52717 (ИСО 8761)	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация диоксида азота / Азота диоксид	(1,0 - 50,0) мг/м^3
157	ГОСТ Р ИСО 15202-1	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
158	ГОСТ Р ИСО 15202-3	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация бериллия / Бериллий	(0,3 - 900) мкг/м^3
					Массовая концентрация ванадия / Ванадий	(1,2 - 4200) мкг/м^3
					Массовая концентрация железа / Железо	(14 - 2600) мкг/м^3
					Массовая концентрация индия / Индий	(10 - 3300) мкг/м^3
					Массовая доли иттрия / Иттрий	(0,6 - 2100) мкг/м^3
					Массовая концентрация кадмия /Кадмий	(2,8 - 9500) мкг/м^3
					Массовая концентрация кобальта / Кобальт	(2,3 - 7700) мкг/м^3
					Массовая концентрация марганца / Марганец	(1 - 3100) мкг/м^3
					Массовая концентрация меди / Медь	(15 - 5000) мкг/м^3
					Массовая концентрация мышьяка / Мышьяк	(19 - 620) мкг/м^3
					Массовая концентрация никеля / Никель	(10 - 3400) мкг/м^3
					Массовая концентрация олова / Олово	(63 - 2100) мкг/м^3
					Массовая концентрация свинца / Свинец	(10 - 3300) мкг/м^3
					Массовая концентрация селена / Селен	(17 - 5500) мкг/м^3
					Массовая концентрация сурьмы / Сурьма	(13 - 4300) мкг/м^3
					Массовая концентрация теллура / Теллур	(28 - 9400) мкг/м^3
					Массовая концентрация хрома / Хром	(3,3 - 1100) мкг/м^3
					Массовая концентрация цинка / Цинк	(15 - 5100) мкг/м^3

1	2	3	4	5	6	7
159	МУ 2222	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация дибутилфталата / Дибутилфталат	(0,25 - 5) мг/м^3
					Концентрация диоктилфталата / Диоктилфталат	(0,5 - 16) мг/м^3
160	МУ 2703	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация метил-трет-бутилового эфира / Метил-трет-бутиловый эфир	(20 - 100) мг/м^3
161	МУ 4832	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация анилина / Анилин	(0,05 - 1,7) мг/м^3
162	МУ 4833	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация аэрозоля масел / Аэрозоль масел	(2,5 - 50,0) мг/м^3
163	МУ 5032	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация гексахлорбензола / ГХБ	(0,004 - 0,20) мг/м^3
					Концентрация α-ГХЦГ / α-ГХЦГ	(0,004 - 0,20) мг/м^3
					Концентрация β-ГХЦГ / β-ГХЦГ	(0,008 - 0,50) мг/м^3
					Концентрация γ-ГХЦГ / γ-ГХЦГ	(0,004 - 0,20) мг/м^3
					Концентрация δ-ГХЦГ / δ-ГХЦГ	(0,004 - 0,20) мг/м^3
					Концентрация ДДД / ДДД	(0,008 - 0,50) мг/м^3
					Концентрация ДДТ / ДДТ	(0,02 - 1,0) мг/м^3
					Концентрация ДДЭ / ДДЭ	(0,008 - 0,50) мг/м^3
164	МУ 5097	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация ацетальдегида / Ацетальдегид	(15 - 150) мг/м^3
					Концентрация окиси пропилена / Пропилена окись	(0,5 - 5,0) мг/м^3
					Концентрация пропионового альдегида / Пропионовый альдегид	(15 - 150) мг/м^3
					Концентрация стирола / Стирол	(15 - 150) мг/м3
					Концентрация толуола / Толуол	(25 - 250) мг/м3
					Концентрация этилбензола / Этилбензол	(25 - 250) мг/м3
165	МУ 5817	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация нитробензола / Нитробензол	(1,5 - 10) мг/м^3

1	2	3	4	5	6	7
166	МУ 5874	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация ацетона / Ацетон	(25 - 1070) мг/м^3
					Концентрация бензола / Бензол	(1 - 89) мг/м^3
					Концентрация бутанола /Бутанол	(2 - 58) г/м^3
					Концентрациябутилацетата / Бутилацетат	(30 - 1050) мг/м^3
					Концентрация о-ксилола / о-Ксилол	(8 - 265) мг/м^3
					Концентрация толуола / Толуол	(8 - 266) мг/м^3
					Концентрация этилацетата / Этилацетат	(26,5 - 1100) мг/м^3
167	МУ 5879	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация антрацена / Антрацен	(0,05 - 500) мкг/м^3
					Концентрация бенз(а)пирена / Бенз(а)пирен	(0,05 - 500) мкг/м^3
					Концентрация бенз(ghi)перилена / Бенз(ghi)перилен	(50 - 500) мкг/м^3
					Концентрация 3-метилхолантрена / 3-Метилхолантрен	(0,05 - 500) мкг/м^3
					Концентрация нафталина / Нафталин	(10 - 50000) мкг/м^3
					Концентрация пирена / Пирен	(0,05 - 500) мкг/м^3
					Концентрация фенатрена / Фенантрен	(0,4 - 500) мкг/м^3
168	МУ 5883	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация возгонов каменноугольных смол и пеков / Каменноугольные смолы, пеки	(0,02 - 2,0) мг/м^3
169	МУ 5884	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация винилхлорида / Винилхлорид	(0,5 - 10,0) мг/м^3
170	МУ 5893	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация диметилацетамида / Диметилацетамид	(0,5 - 12,0) мг/м^3
171	МУ 5913	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация изобутилового спирта / Изобутиловый спирт	(0,5 - 12,0) мг/м^3
172	МУ 5920	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация самария / Самарий	(1,0 - 60) мг/м^3
173	МУ 5922	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация гексогена / Гексоген	(0,25 - 7,5) мг/м^3
					Концентрация тринитротолуола / Тринитротолуол	(0,25 - 7,5) мг/м^3
					Концентрация 1-4-диоксана / 1-4 диоксан	(1 - 50) мг/м^3
					Концентрация триметилбензола / Триметилбензол	(1 - 50) мг/м^3
					Концентрация трихлорэтилена / Трихлорэтилен	(1 - 50) мг/м^3

1	2	3	4	5	6	7
174	МУ 5939	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация дивинилбензола / Дивинилбензол	(2,0 - 50,0) мг/м^3
					Концентрация диэтилбензола / Диэтилбензол	(2,0 - 50,0) мг/м3
					Концентрацияэтилстирола / Этилстирол	(2,0 - 50,0) мг/м3
175	МУК 4.1.0.345	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация алюмокалиевых (алюмоаммонийных) квасцов / Алюмокалиевые и алюмоаммонийные квасцы	(1,0 - 60,0) мг/м^3
176	МУК 4.1.0.516	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация сернокислого аммония / Аммоний сернокислый	(5,0 - 50,0) мг/м^3
177	МУК 4.1.140	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация сульфата магния /Сульфат магния	(1 - 6) мг/м^3
178	МУК 4.1.160	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация сульфат железа (II) / Сульфат железа (II)	(0,5 - 5) мг/м^3
179	МУК 4.1.1134	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация 2,4-Д / 2,4-Д	(0,005 - 0,1) мг/м^3
180	МУК 4.1.1299	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация ацетальдегида / Ацетальдегид	(0,50 - 20,0) мг/м^3
181	МУК 4.1.2467	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация тринитротолуола / Тринитротолуол	(0,05 - 1,5) мг/м^3
182	МУК 4.1.2469	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация формальдегида / Формальдегид	(0,25 - 3) мг/м^3
183	МУК 4874	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация сульфида натрия / Сульфид натрия	(0,1 - 0,7) мг/м^3
184	МУК 4885	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация фенола / Фенол	(0,15 - 200) мг/м^3
					Массовая концентрация фурфурола / Фурфурол	(0,15 - 200) мг/м^3
185	МУК 4886	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация хлората навтрия / Хлорат натрия	(2,5 - 25) мг/м^3
186	ГОСТ ISO 9612	Производственная (рабочая) среда, физические факторы	-	-	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день	(25,0 - 138) дБА
187	ГОСТ 26918	Шум железнодорожного транспорта	-	-	Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне от 250 до 10000 Гц	(25,0 - 138) дБА
					Уровень звука	(25,0 - 138) дБА
188	ГОСТ 32206	Шум железнодорожного транспорта	-	-	Максимальный уровень внешнего шума / Максимальный уровень звука	(25,0 - 138) дБА
					Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 500 Гц, 1000 Гц, 2000 Гц.	(25,0 - 138) дБА

1	2	3	4	5	6	7
189	ГОСТ Р 50951	Шум железнодорожного транспорта	-	-	Уровень звука (шума)	(25,0 - 138) дБА
					Максимальный уровень внешнего звука (шума)	(25,0 - 138) дБА
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне 500 Гц, 1000 Гц, 20000 Гц	(25,0 - 138) дБА
190	ГОСТ ИСО 11205	Шум машин	-	-	Уровень звукового давления	(25,0 - 138) дБА
191	ГОСТ 12.2.107	Шум металлорежущих станков	-	-	Октавные уровни звуковой мощности	(25,0 - 138) дБА
					Корректированный уровень звуковой мощности	(25,0 - 138) дБА
					Уровень звука в диапазоне 0,8 - 20000 Гц	(25,0 - 138) дБА
192	ГОСТ 23201.1	Глинозем	-	-	Массовая доля оксида железа / Железа оксид, массовая доля / Оксид железа	(0,001 - 0,1) %
					Массовая доля диоксида кремния / Кремния оксид, массовая доля / Оксид кремния / Диоксид кремния	(0,003 - 0,2) %
					Массовая доля оксида магния / Магния оксид, массовая доля / Оксид магния	(0,1 - 0,4) %
					Массовая доля оксида натрия / Натрия оксид, массовая доля / Оксид натрия	(0,01 - 1,0) %
193	ГОСТ 23201.2	Глинозем	-	-	Массовая доля пентоксида ванадия / Ванадия оксид (V), массовая доля / Оксид ванадия	(0,0001 - 0,010) %
					Массовая доля субоксида марганца / Марганца оксид (II), массовая доля / Оксид марганца	(0,0001 - 0,010) %
					Массовая доля диоксида титана / Титана оксид (IV), массовая доля / Оксид титана / Диоксид титана	(0,0003 - 0,010) %
					Массовая доля оксида хрома / Хрома оксид, массовая доля / Оксид хрома	(0,0001 - 0,010) %
					Массовая доля оксида цинка / Цинка оксид, массовая доля / Оксид цинка	(0,0001 - 0,10) %

Генеральный директор АО "ЗСИЦентр" Н.В. Журавлева