

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Северо-Западному федеральному округу» (филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Северо-Западному федеральному округу» - «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Мурманской области» («ЦЛАТИ по Мурманской области»))

наименование испытательной лаборатории (центра)

183032, Мурманская область, г. Мурманск, ул. Полярные Зори, дом 4

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	Природная вода Талая вода Снежный покров	-	-	Бериллий	(0,00002-0,001) мг/дм ³
2.	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	Природная вода Сточная вода			Фторид-ионы	(0,10-10,0) мг/дм ³
					Нитрит-ионы	(0,2-50,0) мг/дм ³
3.	ПНД Ф 14.1:2.253-09	Природная вода Сточная вода			Бериллий	(0,00010-0,020) мг/дм ³
					Стронций	(0,0010-70,0) мг/дм ³
					Железо	(0,050-20,0) мг/дм ³
4.	РД 52.10.807-2013	Морская вода			АСПАВ	(0,10-2,0) мг/дм ³
5.	М 01-57-2017	Морская вода			Мышьяк	(0,0025-2,0) мг/дм ³
					Барий	(0,0002-0,2) мг/дм ³
					Кадмий	(0,0002-0,2) мг/дм ³
					Кобальт	(0,002-2,0) мг/дм ³
					Медь	(0,002-2,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
			-	-	Железо	(0,005-5,0) мг/дм ³
					Марганец	(0,005-2,0) мг/дм ³
					Никель	(0,002-2,0) мг/дм ³
					Свинец	(0,002-2,0) мг/дм ³
					Стронций	(0,050-10,0) мг/дм ³
					Цинк	(0,005-0,2) мг/дм ³
6.	Анализаторы лабораторные серии Анион 4100 Руководство по эксплуатации ИНФА.421522.002 РЭ	Морская вода			Соленость	(0,5-20000,0) мг/дм ³
		Природная вода Сточная вода Морская вода Снежный покров			Удельная электрическая проводимость	(10 ⁻⁴ -10) См/м
		Природная вода Сточная вода Морская вода			Водородный показатель	(2-14) ед. рН
					Растворенный кислород	(0,005-20,0) мг/дм ³
					Температура	(0-100) °С
					Удельная электрическая проводимость	(10 ⁻⁴ -10) См/м
7.	Анализаторы портативные серии Анион 7000 Руководство по эксплуатации ИНФА.421522.001 РЭ	Природная вода Сточная вода Морская вода Снежный покров			Водородный показатель	(2-14) ед. рН
		Природная вода Сточная вода Морская вода			Растворенный кислород	(0,005-20,0) мг/дм ³
					Температура	(0-100) °С
					Сероуглерод	(0,5-5,0) мг/дм ³
8.	ПНД Ф 13.1.60-2007	Промышленные выбросы			Сажа	(0,03-1,8) мг/дм ³
9.	РД 52.04.831-2015	Атмосферный воздух			Сероводород	(4,3-93,0) мг/дм ³
10.	СТО МИ 2606-2018	Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы			Угольная пыль	(0,07-42) мг/дм ³
11.	МУК 4.3.3593-19	Атмосферный воздух			Взвешенные вещества (взвешенные частицы)	(0,07-42) мг/дм ³
					Угольная пыль	(0,07-250) мг/дм ³
		Воздух рабочей зоны			Взвешенные вещества (взвешенные частицы)	(0,07-250) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
12.	Анализатор пыли «АТМАС» Руководство по эксплуатации БВЕК 610000.001 РЭ	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы	-	-	Пыль (взвешенные вещества)	(0,1-150) мг/дм ³
					Аэрозольные частицы (в том числе сажа)	(0,1-150) мг/дм ³
					Взвешенные частицы РМ 2.5	(0,1-150) мг/дм ³
					Взвешенные частицы РМ 10	(0,1-150) мг/дм ³
13.	МВИ-4215-007-565914009-2009 ФР.1.31.2010.06967	Атмосферный воздух	-	-	Бензин	(0,9 - 50,0) мг/дм ³
					Углеводороды предельные С1-С5	(30,0 – 3500,0) мг/дм ³
					Керосин	(0,6 - 150,0) мг/дм ³
14.	МИ 4215-013-56591409-2010 ФР.1.31.2010.08575	Воздух рабочей зоны	-	-	Бензин	(50,0 – 2000,0) мг/дм ³
					Углеводороды предельные С1-С5	(3500,0 – 35000,0) мг/дм ³
					Керосин	(150,0- 600,0) мг/дм ³
15.	Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации КПКУ 413322 002 РЭ	Атмосферный воздух	-	-	Аммиак	(0,02-10,00) мг/дм ³
		Воздух рабочей зоны			Гидрофторид (фтороводород)	(0,0025-0,25) мг/дм ³
					Дигидросульфид (сероводород)	(0,004-5,0) мг/дм ³
					Ангидрид сернистый (сера диоксид)	(0,025-5,0) мг/дм ³
					Формальдегид	(0,0015-0,25) мг/дм ³
					Аммиак	(10,0-400,0) мг/дм ³
					Гидрофторид (фтороводород)	(0,25-10,0) мг/дм ³
					Дигидросульфид (сероводород)	(5,0-200,0) мг/дм ³
					Ангидрид сернистый (сера диоксид)	(5,0-200,0) мг/дм ³
					Формальдегид	(0,25-10,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
16.	МУК 4.3.2756-10	Производственные помещения	-	-	Микроклимат	
					Температура воздуха	(от минус 40 до 85) °С
					Относительная влажность воздуха	(3 -97) %
					Скорость движения воздуха	(0,1 – 20,0) м/с
					ТНС-индекс	(0,2 – 85,0) °С
17.	МУК 4.3.2491-09	Рабочие места			Электрические и магнитные поля промышленной частоты 50 Гц	
					Напряженность электрического поля	(50-50000) В/м
					Напряженность магнитного поля	(0.8-4000) А/м
18.	МР 4.3.0177-20	Селитебные территории			Электрические и магнитные поля промышленной частоты 50 Гц	
					Напряженность электрического поля	(50-50000) В/м
					Напряженность магнитного поля	(0.8-4000) А/м
19.	Анализатор шума и вибрации «АССИСТЕНТ» Руководство по эксплуатации БВЕК.438150-005РЭ	Рабочие места Жилые и общественные здания Открытые территории			Шум	
					Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5-8000 Гц	(20-120) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(20-120) дБ
					Пиковый уровень звука	(20-120) дБ
					Максимальный уровень звука	(20-120) дБ
					Инфразвук	
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2-16 Гц	(20-120) дБ

1	2	3	4	5	6	7
			-	-	Эквивалентный уровень звукового давления	(20-120) дБ
					Максимальный уровень звукового давления	(20-120) дБ
					Вибрация общая	
					Текущие и эквивалентные уровни виброускорения в третьоктавных полосах с номинальными средними геометрическими частотами от 0,8 Гц до 80 Гц	(70-170) дБ
					Текущие и эквивалентные уровни виброускорения в октавных полосах с номинальными средними геометрическими частотами от 1 до 63 Гц	(70-170) дБ
					Эквивалентные скорректированные уровни виброускорения	(70-170) дБ
					Вибрация локальная	
					Текущие и эквивалентные уровни виброускорения в октавных полосах с номинальными средними геометрическими частотами от 8 Гц до 1000 Гц	(70-170) дБ
					Эквивалентные скорректированные уровни виброускорения	(70-170) дБ
20.	ГОСТ ISO 9612-2016	Производственная рабочая среда			Шум	
					Эквивалентный уровень звука	(20-120) дБ
					Пиковый уровень звука	(20-120) дБ

1	2	3	4	5	6	7
			-	-	Эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне октавных полос со среднегеометрическими частотами от 31,5 до 8000 Гц	(20-120) дБ
21.	ГОСТ 31192.2-2005 (ИСО 5349-2:2001)	Производственная рабочая среда			Вибрация локальная	
					текущие и эквивалентные уровни виброускорения в октавных полосах с номинальными средними геометрическими частотами от 8 Гц до 1000 Гц	(70-170) дБ
					Эквивалентные скорректированные уровни виброускорения	(70-170) дБ
22.	ГОСТ 31319-2006 (ЕН 14253:2003)	Производственная рабочая среда			Вибрация локальная	
					текущие и эквивалентные уровни виброускорения в третьоктавных полосах с номинальными средними геометрическими частотами от 0,8 Гц до 80 Гц	(70-170) дБ
					текущие и эквивалентные уровни виброускорения в октавных полосах с номинальными средними геометрическими частотами от 1 до 63 Гц	(70-170) дБ
23.	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс» Руководство по эксплуатации БВЕК 590000.001 РЭ	Почва (грунт) на открытом воздухе, территории жилой, производственной, строительной, общественной зон			Плотность потока радона ^{222}Rn с поверхности грунта	(20-1000) мБк/с·м ²
		Почвенный воздух			Объемная активность радона ^{222}Rn	(1000-1000000) Бк/м ³

1	2	3	4	5	6	7
		Вода	-	-	Объемная активность радона ^{222}Rn	(6-800) Бк/л
		Воздух жилых, рабочих помещений			Объемная активность радона ^{222}Rn	(1-2000000) Бк/м ³
					Эквивалентная объемная активность радона ^{222}Rn (ЭРОА)	(1-1000000) Бк/м ³
					ЭРОА торона ^{220}Tn	(0,5-1000) Бк/м ³
24.	Дозиметр гамма и рентгеновского излучения ДКГ-09Д «Чиж» Руководство по эксплуатации ФВКМ.412113.067РЭ	Территории жилой, производственной, строительной, общественной зон (в т.ч. берега водоемов, рек), участков застройки (в том числе для целей инженерно-экологических изысканий), здания и сооружения. Жилые, общественные и производственные здания и сооружения после окончания строительства			Мощность амбиентного эквивалента дозы (МАЭД) гамма-излучения	(0,1-50000) мкЗв/ч
					Амбиентный эквивалент дозы гамма-излучения	(0,1-10000000) мкЗв/ч
25.	Руководство по эксплуатации прибора, комбинированного «ТКА-ПКМ» УФ-радиометра ЮСУК.13.0002 РЭ	Жилые, производственные помещения			Ультрафиолетовое излучение	
					Энергетическая освещенность в спектральном диапазоне УФ-А ($\lambda=315-400$ нм)	(10-60000) мВт/м ²
					Энергетическая освещенность в спектральном диапазоне УФ-В ($\lambda=280-315$ нм)	(10-60000) мВт/м ²
					Энергетическая освещенность в спектральном диапазоне УФ-С ($\lambda=200-280$ нм)	(10-200000) мВт/м ²

Директор «ЦЛАТИ по Мурманской области»

М. Е. Рябцева