

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Заместитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.

инициалы, фамилия

Приложение 2 к аттестату аккредитации

№ АА-РГ.21АМ52

на 10 листах, лист 1

Область аккредитации испытательного лабораторного центра
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области»
в городе Ишиме, Ишимском, Абатском, Викуловском, Сорокинском районах

627750, Тюменская область, г. Ишим, ул. Ленина, д. 28

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1. Физико-химические методы						
1.1. Титриметрический метод						
1.	МУ N 122-5/72 от 23.10.91 (письмо № 1-40/3805 от 11.11.91 г)	Мясные и рыбные кулинарные изделия	-	-	Качество тепловой обработки (КТО)	-
2.	ГОСТ 7047	Пищевые продукты, готовая пища, растительные объекты	-	2001, 2003 2004, 2006	Витамин С	-
3.	ГОСТ 32114	Вина, виноматериалы, спиртные и слабоалкогольные напитки и соки для промышленной переработки	-	2203 -2208	Массовая концентрация титруемых кислот	-
4.	ГОСТ 31954	Вода питьевая централизованных систем водоснабжения (в том числе горячая вода)	-	-	Жесткость	От 0,1 °Ж

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31954	Вода источников централизованного водоснабжения	-	-	Жесткость	От 0,1 °Ж
		Вода нецентрализованных источников водоснабжения	-	-		
		Вода питьевая, расфасованная в емкости	-	2201-10		
5.	ГОСТ 31957	Поверхностные воды			Гидрокарбонаты	6,0-6000 мг/дм ³
					Карбонаты	0,1-100 ммоль/дм ³
					Щелочность	6,1-6100 мг/дм ³
1.2. Фотометрический метод						
6.	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96	Сточные воды	-	-	Железо	0,05-10 мг/дм ³
7.	РД 52.04.186 (п. 5.2.1.4)	Атмосферный воздух населенных пунктов	-	-	Диоксид азота	0,02-1,40 мг/м ³
8.	МУ МЗ СССР 4945-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Сварочный аэрозоль:	
					Диоксид азота	1-42 мг/м ³
					Озон	0,04-2,0 мг/м ³
					Фторид водорода	0,1-5,0 мг/м ³
1.3 Колориметрический метод						
9.	МР МЗ СССР от 20.09.83 г.	Воздух помещений (Лечебно - профилактические учреждения и аптеки)	-	-	Свинец в смывах	$0,01 \times 10^{-4} - 1 \times 10^{-4}$ мг/см ²
1.4 Гравиметрический метод						
10.	ПНД Ф 14.1:2.122-97	Сточные воды	-	-	Жиры	0,5-50 мг/дм ³
11.	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97	Сточные воды	-	-	Сухой остаток	50-25 00 мг/дм ³
1.5 Флуорометрический метод						
12.	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02	Вода питьевая централизованных систем водоснабжения (в том числе горячая вода)	-	-	Фенолы	0,0005-25 мг/дм ³
		Вода источников централизованного водоснабжения	-	-		0,0005-25 мг/дм ³
		Вода нецентрализованных источников водоснабжения	-	-		0,0005-25 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	Поверхностные воды	-	-	Фенолы	0,0005-25 мг/дм ³
		Сточные воды	-	-		0,0005-25 мг/дм ³
1.6 Метод инструментальных измерений						
13.	ГОСТ ISO 9612	Рабочие места, производственная зона учреждений, предприятий, организаций			Общий уровень шума, Спектральный уровень шума эквивалентный уровень шума, максимальный уровень шума	от 22 до 149 дБ
14.	ГОСТ 24940	Рабочие места, производственная зона учреждений, предприятий, организаций			Освещенность: Параметр искусственного освещения Коэффициент естественного освещения Параметр естественного освещения	от 1 до 200000 лк
		Жилые и общественные здания и сооружения				
15.	СанПиН 2.2:4.3359-2016	Рабочие места, производственная зона учреждений, предприятий, организаций			Температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха	от 0 до +30°C от 10 до 98 %; от 0,1 до 20 м/с
					Общий уровень шума, Спектральный уровень шума эквивалентный уровень шума, максимальный уровень шума	от 22 до 149 дБ
					Общая вибрация Локальная вибрация	от 60 до 166 дБ
					Ультразвук	от 22 до 139 дБ
					Электрическое и магнитное поля промышленной частоты 50 Гц	-
16.	ГОСТ 23718	Рабочие места учреждений, организаций	-	-	Общая вибрация Локальная вибрация	от 60 до 166 дБ
17.	ГОСТ 31191.1	Жилые и общественные здания	-	-		
18.	ГОСТ 31191.2	Территория жилой застройки				
19.	ГОСТ 31192.1	Лечебно-профилактические организации, аптеки				
20.	ГОСТ 31192.2					

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

21.	ГОСТ 31319	Жилые и общественные здания Территория жилой застройки Лечебно-профилактические организации, аптеки			Общая вибрация Локальная вибрация	от 60 до 166 дБ
22.	ГОСТ 12.1.012					
23.	ГОСТ 12.1.049					
24.	ГОСТ 12.4.095					
25.	МУ 2957-84					
26.	МУ 3911-85					
27.	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Приложение № 3 с методикой инструментального контроля и гигиенической оценки уровней электромагнитных полей на рабочих местах отменена в связи с введением СанПиН 2.2.4.3359-2016.	Рабочие места учреждений, организаций Коммунальные объекты, детские и подростковые объекты			Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты (50 Гц)	0,01 - 100 кВ/м

1.7 Спектрометрические методы (гамма - , бета - спектрометрия)

28.	ГОСТ 32161	Пищевые продукты и продовольственное сырье (мясная, молочная, хлебобулочная, рыбная, мукомольно-крупяная, плодоовощная продукция, злаковые, масличные, зернобобовые культуры; дикорастущие ягоды и консервированные продукты из них, в т.ч. соки; грибы свежие и сушёные и консервы из них; спреды растительно-сливочные, смеси топлёные растительно-сливочные, масла растительные, масложировая продукция; специализированные продукты детского питания в готовом для употребления виде и т.д.)		0201 - 2040 0206-0208 0301 - 0307 0401 - 0406 0407-0408 0410,1517, 0701 - 0710 0712 - 0714 0801, 0802, 0811, 0812 0901-0903 0905, 0907 1002-1004 1101 - 1109 1201 - 1207 1501-1510, 1602 - 1605 1901-1905 1701-1704 1801-1805 2001, 2501 2103- 2106 2202 - 2208 4100 00 000	Удельная активность цезия-137	$3 - 5 \cdot 10^4$ Бк/кг
-----	------------	--	--	--	----------------------------------	-----------------------------

1	2	3	4	5	6	7
29.	ГОСТ Р 54016	Пищевые продукты и продовольственное сырье (мясная, молочная, хлебобулочная, рыбная, мукомольно-крупяная, плодоовощная продукция, злаковые, масличные, зернобобовые культуры; дикорастущие ягоды и консервированные продукты из них, в т.ч. соки; грибы свежие и сушёные и консервы из них; спреды растительно-сливочные, смеси топленые растительно-сливочные, масла растительные, масложировая продукция: специализированные продукты детского питания в готовом для употребления виде и т.д.)		0201 - 2040 0206-0208 0301 - 0307 0401 - 0406 0407-0408 0410.1517. 0701 - 0710 0712 - 0714 0801. 0802. 0811. 0812 0901-0903 0905. 0907 1002-1004 1101 - 1109. 1201 - 1207 1501-1510. 1602 - 1605 1901-1905 1701-1704 1801-1805 2001. 2501 2103- 2106 2202 - 2208 4100 00 000	Удельная активность цезия-137	$3-5 \cdot 10^{-4}$ Бк/кг
30.	ГОСТ 32163	Пищевые продукты и продовольственное сырье (мясная, молочная, хлебобулочная, рыбная, мукомольно-крупяная, плодоовощная продукция, злаковые, масличные, зернобобовые культуры; дикорастущие ягоды и консервированные продукты из них, в т.ч. соки; грибы свежие и сушёные и консервы из них; масла растительные, масложировая продукция; специализированные продукты детского питания в готовом для употребления виде и т.д.)		0201 - 2040 0206-0208 0301 - 0307 0401 - 0406 0407-0408 0410.1517. 0701 - 0710 0712 - 0714 0801. 0802. 0811. 0812 0901-0903 0905. 0907 1002-1004 1101 - 1109. 1201 - 1207 1501-1510. 1602 - 1605 1901-1905 1701-1704 1801-1805 2001. 2501 2103- 2106 2202 - 2208 4100 00 000	Удельная активность стронция-90	$0,85-5 \cdot 10^{-3}$ Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
31.	ГОСТ Р 54017	Пищевые продукты и продовольственное сырье (мясная, молочная, хлебобулочная, рыбная, мукомольно-крупяная, плодовоовощная продукция, злаковые, масличные, зернобобовые культуры; дикорастущие ягоды и консервированные продукты из них, в т.ч. соки; грибы свежие и сушеные и консервы из них; масла растительные, масложировая продукция; специализированные продукты детского питания в готовом для употребления виде и т.д.);		0201 - 2040 0206-0208 0301 - 0307 0401 - 0406 0407-0408 0410-1517 0701-0710 0712 - 0714 0801, 0802, 0811, 0812 0901-0903 0905, 0907 1002, 1004 1101 - 1109 1201 - 1207 1501-1510 1602 - 1605 1901, 1902, 1904, 1905 1701-1704 1801-1805 2001, 2501 2103-2106 2202 - 2208 4100 00 000	Удельная активность стронция-90	$0,85 \cdot 5 \cdot 10^{-3}$ Бк/кг
32.	Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс»	Вода источников централизованного водоснабжения (в т. ч. скважины)			Удельная активность радона-222	$8 \cdot 5 \cdot 10^{-4}$ Бк/кг
		Вода питьевая, расфасованная в емкости	-	2201 10		
		Вода питьевая централизованного водоснабжения	-	-		
33.	Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «Прогресс». Методика измерения активности радионуклидов	Вода питьевая централизованного водоснабжения	-	-	Удельная суммарная бета-активность	0,1-3000 Бк/кг
		Вода источников централизованного водоснабжения (в т.ч. скважины)	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

	Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «Прогресс». Методика измерения активности радионуклидов	Вода питьевая, расфасованная в емкости		2201-10	Удельная суммарная бета-активность	0,1-3000 Бк/кг
		Поверхностные воды				
34.	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс»	Почва (земельных участков, грунт, песок с территорий ДДУ, СОШ, с полигонов ТБО)			Радиологические показатели: Удельная активность калия-40	$45 - 5 \times 10^{-4}$ Бк/кг
					Удельная активность тория-232	$5 - 5 \times 10^{-4}$ Бк/кг
					Удельная активность радия-226	$5 - 5 \times 10^{-4}$ Бк/кг
					Удельная эффективная активность природных радионуклидов	от 16 Бк/кг
					Удельная активность цезия-137	$3 - 5 \times 10^{-4}$ Бк/кг
		Неорганические сыпучие строительные материалы (щебень, гравий, песок, цемент и др) и строительные изделия, отходы промышленного производства	-	2505- 2530 2620-2621 3103-3105 6802-6815 6902-5908	Радиологические показатели: Удельная активность калия-40	$45 - 5 \times 10^{-4}$ Бк/кг
					Удельная активность тория-232	$5 - 5 \times 10^{-4}$ Бк/кг
					Удельная активность радия-226	$5 - 5 \times 10^{-4}$ Бк/кг
					Удельная эффективная активность природных радионуклидов	от 16 Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

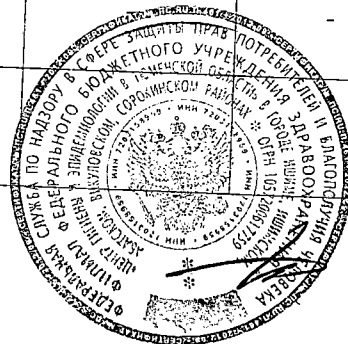
1.8 Радиометрический метод						
35.	Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «Прогресс»	Вода питьевая централизованного водоснабжения			Удельная суммарная альфа-активность	0.01-1000 Бк/кг
		Вода источников централизованного водоснабжения (в т.ч. скважины)				
		Вода питьевая, расфасованная в емкости		2201 10		
		Поверхностные воды				
1.9 Методы пробоподготовки						
36.	Методические рекомендации по приготовлению счетных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «Прогресс»	Пищевые продукты и продовольственное сырье (молоко, хлеб, рыба, овощи, дикорастущие пищевые продукты – ягоды, грибы), почва (земельных участков, грунт, песок с территорий ДДУ, СОШ, с полигонов ТБО), неорганические сыпучие строительные материалы (щебень, гравий, песок, цемент и др) и строительные изделия, отходы промышленного производства		0301 – 0307 0701 - 0709 0714 1504, 1603 1605 1901-1905 4100	Пробоподготовка для спектрометрических исследований	
37.	Суммарная активность альфа-и бета-излучающих радионуклидов в природных водах (пресных и минерализованных). Подготовка проб и измерения	Вода питьевая централизованного водоснабжения	-	-	Пробоподготовка для исследования удельной суммарной объемная активность α и β - активности	-
		Вода источников централизованного водоснабжения (в т.ч. скважины)	-	-		
		Вода питьевая, расфасованная в емкости	-	2201		
		Поверхностные воды	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

2. Микробиологические методы						
2.1. Бактериологический метод						
38.	МУК 4.2.801-99	Игрушки.		3407-00 000 9503, 3910 9505 - 9508 3923, 3902 3903 - 3908	КМАФАнМ	Обнаружено/ не обнаружено
					Дрожжи	
					Дрожжеподобные и плесневые грибы	
					Семейство Enterobacteriaceae	
					P.aeruginosa	
					Патогенные стафилококки	
	Продукция, предназначенная для детей и подростков			6111, 6112 6201 - 6205 6209 - 6211 6401 - 6405 3924, 4014	КМАФАнМ	Обнаружено/ не обнаружено
					Дрожжи	
					Дрожжеподобные и плесневые грибы	
					Семейство Enterobacteriaceae	
					P.aeruginosa	
					Патогенные стафилококки	
	Парфюмерно-косметическая продукция			3304, 3305 3306, 3307	КМАФАнМ	Обнаружено/ не обнаружено
					Плесневые грибы	
					Дрожжи	
					Семейство Enterobacteriaceae	
					P.aeruginosa	
					S.aureus	
39.	ГОСТ Р 51577	Парфюмерно-косметическая продукция (средства гигиены полости рта жидкие)	-	3304-3307	КМАФАнМ	Обнаружено/ не обнаружено
					Плесневые грибы	
					Дрожжи	
					Семейство Enterobacteriaceae	
					P.aeruginosa	
					S.aureus	

1	2	3	4	5	6	7
40.	ГОСТ-7983	Парфюмерно-косметическая продукция (пасты зубные)	-	3304-3307	КМАФАНМ -Плесневые грибы Дрожжи Семейство Entorobacteriaceae P.aeruginosa S.aureus	Обнаружено/ не обнаружено
3. Методы отбора проб						
41.	ГОСТ 7047	Пищевые продукты, готовая пища, растительные объекты	-	2001, 2003 2004, 2006	Отбор проб	
42.	МУ N 122-5/72 от 23.10.91 (письмо № 1-40/3805 от 11.11.91 г)	Готовые кулинарные изделия, блюда, полуфабрикаты	-		Отбор проб для физико-химических исследований	
43.	ГОСТ 29488.0	Парфюмерно-косметическая продукция (средства гигиены полости рта)	-	3304-3306 3307	Отбор проб для микробиологических исследований	
44.	МУ 3.1.2438-09	Плодоовощная продукция	-	0701 - 0709 0714, 0803 0804, 2090 2001, 2003 2004, 2006	Отбор проб для микробиологических исследований	
45.	МУ № 2657 от 31.12.1982	Смывы с объектов внешней среды	-		Отбор проб для микробиологических исследований	
46.	МУ 4.2.2723-10	Смывы с объектов внешней среды	-		Отбор проб для микробиологических исследований	

Руководитель ИЛЦ



Ю.Н. Бондарь