

УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель Руководителя
 Федеральной службы по аккредитации
 М.А.Якутова
 « 21-МАЙ 2014 » 2013 г.
 Приложение № 1 к аттестату аккредитации
 РОСС RU.0001.510132
 от «19» октября 2011 г.

**Дополнение № 2 к области аккредитации Испытательного лабораторного центра
 Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»
 672000 Забайкальский край г. Чита, ул. Ленинградская, дом 70**

Всего 12 листов

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Физико-химические методы							
1.1	Люминесцентный метод						
	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	Продукция, предназначенная для детей и подростков, игрушки, продукция легкой промышленности	22 9300 22 9400 25 1467 25 1468 96 7717 91 5820 96 9289 83 0000 84 0000 85 2000	из 3924 4013 20 000 0 4013 90 000 0 4014 90 100 0 4014 90 900 0 4016 92 000 0 из 4202 из 6103- из 6112 6113 00	Сумма общих фенолов	0,0005-25 мг/дм ³	ТР ТС 007/2011 ТР ТС 008/2011 ТР ТС 017/2011

1	2	3	4	5	6	7	8
1.1			85 3000 85 4000 85 5000 85 6000 85 7000 85 9000 86 0000 87 0000 87 8000 88 0000 89 0000 90 0000	из 6114 6115 21 000 0 6115 22 000 0 6115 29 000 0 6115 30 6115 94 000 0 6115 95 000 0 6115 96 из 6116 из 6117 из 6203- из 6215 из 6302 из 6505 из 6506 6507 00 000 0 из 9404 из 9503 9603 21 000 0 9603 29 9603 29 300 0 9603 29 800 0 из 9603 из 9608 из 9609 из 9615			
1.2	Капиллярный электрофорез М 04-47-2012	Продукция винодельческая, соковая, безалкогольная, слабоалкогольная и алкогольная; ликеро-водочная продукция пивоварения	916000 917000 916000 918000	из 2009 из 2201-2206 из 2208	Органические кислоты: щавелевая, муравьиная, винная, янтарная, молочная, уксусная, сорбиновая	1 - 10 000 мг/дм ³	СанПиН 2.3.2.1293-03

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2	М 04-48-2012				яблочная	1 - 20 000 мг/дм ³	
					лимонная	1 - 250 000 мг/дм ³	
					Синтетические пищевые красители: Е 102; Е 100; Е 122 - 124; Е 127 - Е 129; Е 131-133; Е 142; Е 151	1,0 -250,0 мг/дм ³	
1.3	Инверсионная вольтамперометрия						
	МУ 31-07/04	Пищевые продукты, продовольственное сырье, БАДы, биологические объекты	911000 912000 913000 916000 922000	из 0401-0403 из 1704 из 1901 из 1904 из 1905 из 2009	Йод	0,02 - 2000 мг/кг	СанПиН 2.3.2.1078-01
	МУ 31-08/04	Вода минеральная, питьевая, природная	918000 013100	из 2201 из 2202	Йод общий	0,0007-2,2 мг/дм ³	ГОСТ Р 54316-2011 ГН 2.1.5.1315-03
	МУ 31-09/04	Вода питьевая, природная	0113100		Мышьяк	0,002-0,5 мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4-1175-02
1.4	Атомно-абсорбционная спектрометрия с пламенной атомизацией						
	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 ФР.1.31.2007.03819	Почва, донные отложения	-	-	Кадмий	1-100 мг/кг	ГН 2.1.7.2511-09
					Кобальт	5-100 мг/кг	
					Марганец	200-2000 мг/кг	
					Медь	20-500 мг/кг	
					Никель	50-500 мг/кг	
Свинец	10-500 мг/кг						

1	2	3	4	5	6	7	8
			-	-	Хром	5-100 мг/кг	
					Цинк	20-500 мг/кг	
1.5	Атомно-абсорбционная спектрометрия с электротермической атомизацией						
	МУ 31-11/05	Почва, тепличный грунт, донные отложения, твердые отходы	-	-	Мышьяк	0,10-40 мг/кг	ГН 2.1.7.2511-09
	МУК 4.1.1896-04	Биологические материалы (моча)	-	-	Кадмий	0,4-4,5 мкг/дм ³	ГН 2.1.7.2511-09
					Свинец	2,5-120 мкг/дм ³	
					Цинк	30-3000 мкг/дм ³	
					Никель	2,4-150 мкг/дм ³	
1.6	Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)						
	ПНД Ф 16.1:2:2:2:3:3.39-2003	Донные отложения	-	-	Бенз(а)пирен	0,005-2 мг/кг	ГН 2.1.2041-06
1.7	Газо-жидкостная хроматография						
	МР 01.025-07	Продукция, предназначенная для детей и подростков, игрушки, продукция легкой промышленности	83 0000 84 0000 85 2000 85 3000 85 4000 85 5000 85 6000 85 7000 85 9000 86 0000 87 0000	из 3924 4013 20 000 0 4013 90 000 0 4014 90 100 0 4014 90 900 0 4016 92 000 0 из 4202 из 6103- из 6112 6113 00 из 6114	Диметилтерефталат	0,08-2,0 мг/дм ³	ТР ТС 007/2011 ТР ТС 008/2011 ТР ТС 017/2011
					Диэтилфталат	0,08-1,5 мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
1.7			87 8000 88 0000 89 0000 90 0000 96 3000 96 9289 96 7717 94 4490 22 9300 22 8310	6115 21 000 0 6115 22 000 0 6115 29 000 0 6115 30 6115 94 000 0 6115 95 000 0 6115 96 из 6116 из 6117 из 6203 - из 6215 из 6302 из 6505 из 6506 6507 00 000 0 из 9404 из 9503 9603 21 000 0 9603 29 9603 29 300 0 9603 29 800 0 из 9603 из 9608 из 9609 из 9615			
	МУК 4.1.598-96	Воздух замкнутых помещений, Атмосферный воздух	-	-	Фенол	0,001-0,05 мг/м ³	СанПиН 2.1.6.1032-01 СанПиН 2.1.2.1002-00 ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.1765-03 ГН 2.1.6.1983-05 ГН 2.1.6.1385-06
		Продукция, предназначенная для	22 9300	9503 00	Фенол (миграция в	0,001-0,05	ТР ТС 007/2011

1	2	3	4	5	6	7	8
1.7		детей и подростков, игрушки	22 9400 25 1467 25 1468 96 7717 91 5820 96 9289 83 0000 84 0000 85 2000 85 3000 85 4000 85 5000 85 6000 85 7000 85 9000 86 0000 87 0000 87 8000 88 0000 89 0000 90 0000 96 3000 96 9289 96 7717 94 4490 22 9300 22 8310	9504 20 9504 20 1000 0 9608 10 9608 20 000 0 9608 31 000 0 9608 39 9608 40 000 0 9608 50 000 0 9608 60 9608 91 000 0 9608 99 9609 10 9609 20 000 0 9609 90 9610 00 000 0 3213 10 000 0 3213 90 000 0 3407 00 000 0	воздушную среду)	мг/м ³	ТР ТС 008/2011
1.8	Визуальный метод						
	ГОСТ 9733.3-83	Продукция, предназначенная для детей и подростков, игрушки, продукция легкой промышленности	85 4500	из 6211	Устойчивость окраски к морской воде	-	ТР ТС 007/2011 ТР ТС 017/2011
	ГОСТ 5088-2001 ГОСТ ИСО 1833-2001	Продукция легкой промышленности	83 0000 84 0000 85 2000	из 6101– из 6112 6113 00	Идентификация	-	ТР ТС 017/2011

1	2	3	4	5	6	7	8
1.8			85 3000 85 4000 85 5000 85 6000 85 7000 85 9000 86 0000 87 0000 87 8000 88 0000 89 0000 90 0000	из 6114- из 6117 из 6201- из 6208 из 6210- из 6215 6216 00 000 0 из 6217 из6301-из6304 6504 00 000 0 из 6505 из 6506 6507 00 000 0 из 5701 из 5703 из 5704 5705 00 из 4202- из 4303 4304 00 000 0 из 6401- из 6406 4818 4818 50 000 0 5004 00 5004 00 100 0 5004 00 900 0 5005 00 5005 00 100 0 5005 00 900 0 5006 00 5006 00 100 0 5006 00 900 0 из 5007			

1	2	3	4	5	6	7	8
1.8	ГОСТ 9733.3-83 ГОСТ 5088-2001 ГОСТ ИСО 1833-2001			из 5106- из 5109 5110 00 000 0 из 5111 из 5112 5113 00 000 0 из 5205- из 5212 5305 00 000 0 из 5306 - из 5310 5311 00 из 5401- из 5404 5405 00 000 0 5406 00 000 0 из 5407 из 5408 из 5508- из 5516 из 5602- из 5604 из 5801 из 5802 5803 00 из 5804 5805 00 000 0 из 5806 - из 5808 5809 00 000 0 из 5810 5811 00 000 0 из 5901 из 6001			

1	2	3	4	5	6	7	8
1.8				из 6002- из 6006 из 4105- из 4107 4112 00 000 0 из 4113- из 4115 из 4301- из 4302			
2. Микробиологические методы							
2.1	Молекулярно-биологический (ПЦР)						
	МУ 1.3.2569-09	Биологический материал, в т.ч. клинический материал; пищевые продукты	-	-	Наличие ДНК патогенных бактерий-возбудителей инфекционных заболеваний с пищевым путем передачи в продуктах питания; 16S РНК возбудителей лептоспироза	-	СП 3.1.7.2835-11 СП 3.1./3.2.1379-03 СП 3.1.7.2616-10 Изм. И доп. №1 СП 3.1.7.2836-11
	МУ 3.1.3012-12	Биологический материал: кровососущие членистоногие	-	-	Наличие РНК/ДНК возбудителей ГАЧ и МЭЧ	-	СП 3.1./3.2.1379-03
	МР и инструкция по выявлению РНК/ДНК возбудителей ГАЧ и МЭЧ	Биологический материал: кровососущие членистоногие	-	-	Наличие РНК/ДНК возбудителей ГАЧ и МЭЧ	-	СП 3.1./3.2.1379-03
	МУК 4.2.2872-11	Продукты питания и объекты окружающей среды	91 1000	из 0201-0210	Наличие ДНК патогенных бактерий-	-	СП 3.1.7.2616-10 Изм. И доп. №1 СП 3.1.7.2836-11
	МУК 4.2.1955-05		91 2000	0305			
	МУ 4.2.2723-10		91 3000	из 0401-0408			

1	2	3	4	5	6	7	8
2.1			91 4000 91 6000 919000 920000 92 1000 92 2000 92 7000 92 9000 97 1000 97 2000 97 3000 97 6000	из 0701-0713 из 0801-0811 0813 из1001-из 1008 из 1101-1105 из 1107 из 1108 из 1201 из 1202 из 1501-1517 из 1520 из 1601- из 1605 из 1704 из 1801 из 1803-1806 из 1901-1902 из 1904 из 1905 из 2001-2009 из 2102-2103 2104, 2106	возбудителей инфекционных заболеваний с пищевым путем передачи в продуктах питания		
2.2	Серологический метод (ИФА)						
	МУ 4.2.2839-11	Биологический материал, в т.ч. клинический материал	-	-	Наличие антигена возбудителя бешенства, выявление антител (Ig M, Ig G) к возбудителю бешенства	-	СП 3.1./3.2.1379-03
2.3	Молекулярно- биологический (ПЦР) и серологический (ИФА)						

1	2	3	4	5	6	7	8
2.3	методы						
	МУ 3.31.1128-02	Биологический материал, в т.ч. клинический материал	-	-	Наличие 16S РНК и антител к возбудителям лептоспироза	-	СП 3.1.7.2835-11 СП 3.1./3.2.1379-03
	МУ 4.2.2039-05						
	Инструкция по применению набора реагентов для выявления 16S РНК патогенных геновидов лептоспир				Наличие антигена возбудителя бешенства, выявление антител (Ig M, Ig G) к возбудителю бешенства; 16S РНК и антител к возбудителям лептоспироза		СП 3.1.7.2835-11 СП 3.1./3.2.1379-03
МУ 4.2.2039-05							
3. Методы измерения физических факторов							
	СанПиН 2.2.4.548-96	Рабочие места всех видов производственных, общественных помещений	-	-	Индекс ТНС	0.....50°C	СанПиН 2.2.4.548-96; СанПиН 2.3.6.1079-01
					Температура поверхностей	0.....300°C	
					Инфракрасное излучение	1-2000 Вт/м ²	
	ГОСТ 30494-2011	Обслуживаемая зона помещений жилых, общественных, административных и бытовых зданий			Температура поверхностей в т.ч. температура пола	0.....300°C	ГОСТ 30494-96, СанПиН 2.4.1.2660 – 10, СанПиН 2.1.3.2630-10, СанПиН 2.1.2.2645-10

1	2	3	4	5	6	7	8
3.			-	-	Результирующая температура помещения	0.....50°C	ГОСТ 30494-96; СанПиН 2.1.2.2645-10
	ГОСТ Р 54494-2012	Помещения зданий и сооружений и на рабочих местах			Коэффициент пульсации	1-100%	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03,
					Яркость	1-200000 Кд/м ²	СанПиН 2.1.3.2630-10; СанПиН 2.4.1.2660 – 10;
					Показатель дискомфорта	1-200000 Кд/м ²	СНиП 23-05-95*; СанПиН 2.4.2. 2821– 10
	Свод правил СП 52.13330.2011 СНиП 23-05-95*	Здания и сооружения, селитебные зоны, площадки предприятий и места производства работ вне здания			Коэффициент пульсации	1-100%	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03,
					Яркость	1-200000 Кд/м ²	СанПиН 2.1.3.2630-10; СанПиН 2.4.1.2660 – 10;
					Показатель дискомфорта	1-200000 Кд/м ²	СНиП 23-05-95* СанПиН 2.4.2. 2821– 10
	СН 4557-88	На постоянных и непостоянных рабочих местах			Ультрафиолетовое излучение	0,01 - 20 Вт/м ² (АРГУС-04, -05), 0,001 - 2,0 Вт/м ² (АРГУС-06)	СН 4557-88; СанПиН 2.1.3.2630-10, МСанПиН 001-96
	ГОСТ 12.1.050-86	На постоянных и непостоянных рабочих местах			Инфразвук	Частотный диапазон измерений, ГЦ от 2 до 20000	СН 2.2.4/2.1.583-96
	МУК 4.3.2194-07	Территория жилой застройки, жилые и общественные здания			Инфразвук		СН 2.2.4/2.1.583-96; СанПиН 2.1.3.2630-10 МСанПиН 001-96
	ГОСТ 23337-78	Территория жилой застройки, жилые и общественные здания			Инфразвук		СН 2.2.4/2.1.583-96; СанПиН 2.1.3.2630-10, МСанПиН 001-96

Руководитель испытательного лабораторного центра



А.О. Туранов