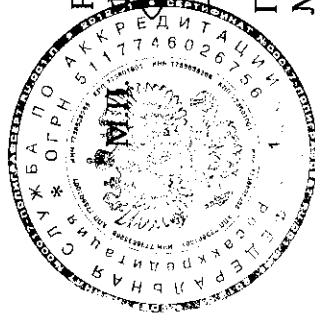


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.

инициалы, фамилия

подпись

Приложение к аттестату аккредитации
№ RA.RU.21MB39
от «10» августа 2016 г.

на 5 листах, лист 1

Область аккредитации испытательного лабораторного центра Федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии № 15 Федерального медико-биологического агентства»

456770, Челябинская область, г. Снежинск, ул. Дзержинского, 15, Литер: А, этаж: 1, этаж: 3, этаж: мансардный

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатели)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты) и (или) документов области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	ГОСТ 18165 Метод Б	Вода: питьевая, природная, сточная	013100 013300	2201	Алюминий	(0,04-0,56) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01
2.	ГОСТ 18309 Метод А	Вода: питьевая, природная, сточная	013100 013300	2201	Ортофосфаты Полифосфаты	(0,01-0,4) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.4.2496-09
3.	ГОСТ 4974	Вода природная			Марганец	(0,01-5,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.2.1188-03
4.	ПНД Ф 14.1:2.3:4.112	Вода: - питьевая -природная -сточная	013100 013300	2201	Фосфат-ионы	(0,05-80) мг/дм ³	ГН 2.1.5.1315-03 Тема ПДС организаций
5.	ПНД Ф 14.1:2.3:4.123 (ФР.1.31.2007.03796)				БПК	(0,5-1000) мгО ₂ /дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
6.	ПНД Ф 14.1.2.4.166				Алюминий	(0,04-0,56) мг/дм ³	
7.	ПНД Ф 14.1.2.4.207				Цветность	(1-500) градусы цветности	
8.	ПНД Ф 14.1.2.4.178 (ФР.1.312001.00349)				Сульфиды (сероводород, гидросульфиды, сульфиды)	(0,002-10) мг/дм ³	
9.	МУК 4.1.1469				Ртуть	(0,00001-0,01) мг/дм ³	
10.	ПНД Ф 14.1.2.4.190				ХПК	(5-800) мг/дм ³	
11.	МУ 08-47/162 Вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути				Ртуть	(0,00004-0,002) мг/дм ³	
12.	ПНД Ф 14.1.2.103	Вода: - природная - сточная	013100	-	Марганец	(0,05-1,50) мг/дм ³	ГОСТ Р 54562-2011 ГОСТ 25263-82 и другие НД в соответствии с инструкциями по применению
13.	ПНД Ф 14.1.2.101				Растворенный кислород	(1,0-15,0) мг/дм ³	
14.	ПНД Ф 14.1.2.98				Жесткость	(0,1-8,0) ⁰ Ж	
15.	ПНД Ф 14.1.2.95	Дезинфицирующие средства	-	-	Кальций	(1-100) мг/дм ³	
16.	РД 52.24.488-2006				Легучие фенолы	(2,0-30,0) мкг/дм ³	
17.	Инструкция № 18/13 от 18.01.2013				Концентрация рабочего раствора	(0,002-10,00) %	
18.	Инструкция № 6/10 от 21.09.2010	Пищевые продукты	92200 0 91800 0	0401 0405 0406 2009 2204 2208	Концентрация рабочего раствора	(0,01-10,00) %	ТР ТС 033/2013 ТР ТС 023/2011 ТР ТС 024/2011 СанПиН 2.3.2.1078-01
19.	Инструкция № 8/13 от 15.10.2013				Концентрация рабочего раствора	(0,01-10,0) %	
20.	МУ 08-47/160 Инверсионно- вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути				Ртуть	(0,002-0,05) мкг/кг	
21.	МУ 08-47/168 Вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути				Ртуть	(0,0005-0,1) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
22.	Дозиметрический метод. МУК 2.6.1.14	Производственные, общественные и жилые здания.	366378 696890	-	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения ЭРОА изотопов радона и торона. Мощность амбиентной дозы нейтронного излучения	(0,1-999,9)мкЗв/ч (30-30000) Бк/м³ (0,1-99990) см²*мин	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) МУ 2.6.1.2398-08.
23.	Приборный метод. МУК 2.6.1.016	Объекты с поверхностным загрязнением (поверхности оборудования, зданий, кожные поверхности тела, средства индивидуальной защиты, транспортные средства, и пр.) Почва населенных мест, в т.ч. сельскохозяйственная. Почва, как объект окружающей среды. Донные отложения водоемов.	801000 526230	-	Плотность потока альфа-излучения Плотность потока бета-излучения Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения Плотность потока альфа-излучения Плотность потока бета-излучения	(0,1-99990) см²*мин (1-99990) см²*мин (0,1-999,9)мкЗв/ч (0,1-99990) см²*мин (1-99990) см²*мин	Единые СанЭиГ требования, утв решением №299 ГР №88-ФЗ от 12.06.08г ТР№163-ФЗ от 22.07.2010г СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010)
24.	ГОСТ 17.1.5.01	Донные отложения водоемов.	-	-	Отбор проб донных отложений	-	
25.	Радиометрический метод. Методика экспрессного измерения объемной активности R_n^{222} в воде с помощью радиометра радона типа РРА (МР) Согласовано с ВНИИФТРИ 10.07.1998	Вода (пресные и минерализованные природные воды хозяйственно-питьевого назначения).	013100	2201	Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) изотопов радона.	(6000-800000) Бк/м³	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) СанПиН 2.6.1.2800-10

1	2	3	4	5	6	7	8
26.	Радиометрический метод. Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений. Свидетельство об аттестации методики №40073.3Г178/01.00294-2010	Вода (пресные и минерализованные, природные воды, хозяйственно-питьевого назначения).	013100	2201	Удельная суммарная альфа-активность	(0,02-5*10 ³) Бк/кг	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) СанПиН 2.3.2.2575-10 (изменение № 16 к СанПиН 2.3.2.1078-01), МУ 2.6.1.1981-05
27.	Гамма-спектрометрический метод. Методика выполнения измерений удельной активности радионуклидов цезия в растворах. Свидетельство об аттестации методики №253.13.17.245/2005 от 15.03.2005	Вода (пресные и минерализованные, природные воды, хозяйственно-питьевого назначения).	013100	2201	Удельная активность цезия-134, 137	(0,1-5*10 ³) Бк/кг	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)
28.	Дозиметрический метод МУ 2.6.1.2398	Земельные участки под строительство жилых домов, зданий и сооружений.			Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	(0,1-999,9) мкЗв/ч	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) СанПиН 2.3.2.2575-10
29.	Дозиметрический метод. МУ 2.6.1.1982	Радиационный контроль рентгеновских кабинетов	944220	9022	Плотность потока (ППР) с поверхности земли изотопов радона	(20-1000) мБк/с*м ²	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СанПиН 2.6.1.2800-10; СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) СанПиН 2.6.1.1192-03

1	2	3	4	5	6	7	8
30.	МУК 2.6.1.1087	Люм черных и цветных металлов	078000 178000	-	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	(0,1-999,9) мкЗ/ч	Единые СанЭиГ требования, утв решением №299 ТР №88-ФЗ от 12.06.08г
					Плотность потока альфа-излучения	(0,1÷999990) см ⁻² *мин	ТР№163-ФЗ от 22.07.2010г
					Плотность потока бета-излучения	(1÷999990) см ⁻² *мин	СанПиН 2.6.1.993-00
					Мощность амбиентной дозы нейтронного излучения	(1*10 ⁻⁴ ÷10)мЗв/час	МУК 2.6.1.1087-02 СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010)



Главный врач

Е.А. Вылегжанина