



ПРИКАЗ

от «14» октября 2021 г.

№ ПРЗ-1464

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

РОСС RU. 0001.511694

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)/медицинской лаборатории

Испытательная лаборатория Федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 119 Федерального медико-биологического агентства»

141400, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, д.25

На соответствие требованиям

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

№ 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
	Пищевые продукты и продовольственное сырье:					
1	ГОСТ 10444.15-94	Рыба сушеная, вяленая, копченая, маринованная соленая и другая рыба, готовая к употреблению.	-	-	КМАФАнМ	$1,0 \times 10^1 - 9,9 \times 10^8$ КОЕ/г (см^3)

1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 10444.15-94	<p>Икра, молоки рыбные и продукты их переработки.</p> <p>Изделия кондитерские мучные.</p> <p>Яйцепродукты (включая яйца).</p> <p>Продукция производства безалкогольных напитков.</p> <p>Воды питьевые минеральные природные столовые, лечебно-столовые и лечебные. Воды питьевые, искусственно минерализованные.</p> <p>Готовые блюда. Холодные закуски, салаты, винегреты, супы холодные и горячие, блюда из яиц и творога, рыбы, мяса, птицы, гарниры, соусы, сладкие блюда, напитки.</p>	-	-	КМАФАнМ	$1,0 \times 10^1 - 9,9 \times 10^n$ КОЕ/г (см 3)

1	2	3	4	5	6	7
2	ГОСТ 31747-2012	<p>Рыба сушеная, вяленая, копченая, маринованная соленая и другая рыба, готовая к употреблению. Икра, молоки рыбные и продукты их переработки. Изделия кондитерские мучные. Яйцепродукты (включая яйца). Продукция производства безалкогольных напитков. Воды питьевые минеральные природные столовые, лечебно-столовые и лечебные. Воды питьевые, искусственно минерализованные. Готовые блюда. Холодные закуски, салаты, винегреты, супы холодные и горячие, блюда из яиц и творога, рыбы, мяса, птицы, гарниры, соусы, сладкие блюда, напитки.</p>	-	-	БГКП (колиформы)	Обнаружены /не обнаружены в нормируемой массе/объеме

1	2	3	4	5	6	7
3	ГОСТ 31746-2012 (ISO 6888-1:1999, ISO 6888-2:1999, ISO 6888-3:2003)	<p>Рыба сушеная, вяленая, копченая, маринованная соленая и другая рыба, готовая к употреблению.</p> <p>Икра, молоки рыбные и продукты их переработки.</p> <p>Изделия кондитерские мучные.</p> <p>Яйцепродукты (включая яйца).</p> <p>Готовые блюда. Холодные закуски, салаты, винегреты, супы холодные и горячие, блюда из яиц и творога, рыбы, мяса, птицы, гарниры, соусы, сладкие блюда, напитки.</p>	-	-	S.aureus	Обнаружены /не обнаружены в нормируемой массе/объеме
4	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003)	<p>Рыба сушеная, вяленая, копченая, маринованная соленая и другая рыба, готовая к употреблению.</p> <p>Икра, молоки рыбные и продукты их переработки.</p>	-	-	сульфитредуцирующие клостридии	Обнаружены /не обнаружены в нормируемой массе/объеме

1	2	3	4	5	6	7
5	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	<p>Рыба сушеная, вяленая, копченая, маринованная соленая и другая рыба, готовая к употреблению. Икра, молоки рыбные и продукты их переработки.</p> <p>Изделия кондитерские мучные.</p> <p>Яйцепродукты (включая яйца).</p> <p>Продукция производства безалкогольных напитков.</p> <p>Готовые блюда. Холодные закуски, салаты, винегреты, супы холодные и горячие, блюда из яиц и творога, рыбы, мяса, птицы, гарниры, соусы, сладкие блюда, напитки.</p>	-	-	патогенные в т.ч. сальмонеллы	Обнаружены /не обнаружены в нормируемой массе/объеме
6	МУК 4.2.1122-02 (п.6)	<p>Рыба сушеная, вяленая, копченая, маринованная соленая и другая рыба, готовая к употреблению. Икра, молоки рыбные и продукты их переработки.</p>	-	-	L. monocytogenes	Обнаружены /не обнаружены в нормируемой массе /объеме

1	2	3	4	5	6	7
6	МУК 4.2.1122-02 (п.6)	Готовые блюда. Холодные закуски, салаты, винегреты, супы холодные и горячие, блюда из яиц и творога, рыбы, мяса, птицы, гарниры, соусы, сладкие блюда, напитки.	-	-	<i>L. monocytogenes</i>	Обнаружены /не обнаружены в нормируемой массе/объеме
7	ГОСТ 32031-2012	Рыба сушеная, вяленая, копченая, маринованная соленая и другая рыба, готовая к употреблению. Икра, молоки рыбные и продукты их переработки. Готовые блюда. Холодные закуски, салаты, винегреты, супы холодные и горячие, блюда из яиц и творога, рыбы, мяса, птицы, гарниры, соусы, сладкие блюда, напитки.	-	-	<i>L. monocytogenes</i>	Обнаружены /не обнаружены в нормируемой массе /объеме
8	ГОСТ 10444.12-2013	Икра, молоки рыбные и продукты их переработки. Изделия кондитерские мучные.	-	-	дрожжи, плесени	$1,0 \times 10^1 - 9,9 \times 10^n$ КОЕ/г (см ³)

1	2	3	4	5	6	7
9	ГОСТ ИСО 21527-1-2013	<p>Продукция производства безалкогольных напитков.</p> <p>Готовые блюда. Холодные закуски, салаты, винегреты, супы холодные и горячие, блюда из яиц и творога, рыбы, мяса, птицы, гарниры, соусы, сладкие блюда, напитки.</p>	-	-	дрожжи, плесени	1,0x10 ¹ -9,9x10 ⁿ КОЕ/г (см ³)
10	МУК 4.2.2046-06 п.5 (5.1); п.6(6.1-6.5)	<p>Рыба сушеная, вяленая, копченая, маринованная соленая и другая рыба, готовая к употреблению. Икра, молоки рыбные и продукты их переработки.</p>	-	-	V. parahaemolyticus	1,0-9,9x10 ⁿ КОЕ/г (мл) Обнаружено/не обнаружено в нормируемой массе / объеме
11	ГОСТ 28566-90 (СТ СЭВ 6646-89)	<p>Рыба сушеная, вяленая, копченая, маринованная соленая и другая рыба, готовая к употреблению. Икра, молоки рыбные и продукты их переработки.</p>	-	-	Enterococcus	1,0-9,9x10 ⁿ КОЕ/г (см ³) Обнаружены/не обнаружены в нормируемой массе/объеме

1	2	3	4	5	6	7
12	ГОСТ 28560-90	Рыба сушеная, вяленая, копченая, маринованная соленая и другая рыба, готовая к употреблению. Икра, молоки рыбные и продукты их переработки. Готовые блюда Холодные закуски, салаты, винегреты, супы холодные и горячие, блюда из яиц и творога, рыбы, мяса, птицы, гарниры, соусы, сладкие блюда, напитки.	-	-	Proteus	Обнаружено/ не обнаружено в нормируемой массе /объеме
13	ГОСТ Р 54755-2011	Воды питьевые минеральные природные столовые, лечебно-столовые и лечебные. Воды питьевые, искусственно минерализованные.	-	-	Ps. aeruginosa	обнаружено /не обнаружено в нормируемой массе/объеме
14	МР №96/225 от 07.04.1997г. п.4.1.2.6	Вода минеральная, природная, столовая, лечебная.	-	-	КМАФАнМ	0-300 КОЕ/1 см ³
					БГКП	Не обнаружены/0-100 КОЕ/1дм ³
					БГКП фекальные	Не обнаружены/ 0-100КОЕ/1дм ³
					Ps. Aeruginosa	Не обнаружены/ 0-100 КОЕ/ дм ³

1	2	3	4	5	6	7
15	ГОСТ 31708-2012 (ISO7251:2005)	Готовые блюда Холодные закуски, салаты, винегреты, супы холодные и горячие, блюда из яиц и творога, рыбы, мяса, птицы, гарниры, соусы, сладкие блюда, напитки.	-	-	E. coli	Обнаружены /не обнаружены В нормируемой массе/объеме
16	МУ № 122-5/72 (п.7.1)	Мясные и рыбные кулинарные изделия	-	-	Пероксидаза	Обнаружено/не обнаружено
17	ГОСТ Р 54607.3-2014 (п.7.1)	Готовые блюда. Холодные закуски, салаты, винегреты, супы холодные и горячие, блюда из яиц и творога, рыбы, мяса, птицы, гарниры, соусы, сладкие блюда, напитки.	-	-	Пероксидаза	Обнаружено/не обнаружено
Вода (водные объекты)						
18	МУК 4.2.1018-01 (п.8.1;п.8.2; п.8.5)	Вода питьевая.	-	-	ОМЧ	0-300 КОЕ/1мл
					Колифаги	Обнаружены/не обнаружены в 100 мл
					Общие колиформные Бактерии	Не обнаружены/ 0-100 КОЕ/100мл
					Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружены/0-100 КОЕ мл
19	МУК 4.2.1018-01 (п.8.4)	Горячая вода, подаваемая населению	-	-	Споры сульфитредуцирующих кlostридий	Обнаружены/не обнаружены в 20,0мл 0-15 КОЕ/20 мл

1	2	3	4	5	6	7
20	МУК 4.2.1884-04 (п.2.10) (п.2.7; п.2.9; п.2.10) Приложение 2 Приложение 3 Приложение 5	Вода питьевая, вода плавательных бассейнов, джакузи, купели. Поверхностные воды, воды открытых водоемов, атмосферные осадки.	-	-	Патогенные бактерии кишечной группы (сальмонеллы)	Обнаружены/не обнаружены в 1000 мл
					ОМЧ	0-300 КОЕ/мл
					Общие колиформные бактерии	Обнаружены/не обнаружены менее 5-более 240000 КОЕ/100мл
					Термотолерантные колиформные бактерии	Обнаружены/не обнаружены менее 5-более 240000 КОЕ/100 мл
					E.coli	Обнаружены/не обнаружены
					Колифаги	0-9,9x10 ⁹ БОЕ/100 мл
					Споры сульфитредуцирующих клостридий	Обнаружены/не обнаружены в 20 мл ; 0-15 КОЕ/20мл
					Энтерококки	Не обнаружены/ 0-100 КОЕ/100 мл
	S.aureus	Обнаружены/не обнаружены				
	Приложение 7	Вода плавательных бассейнов, джакузи, купели.	-	-	S.aureus	Не обнаружены/0-100 КОЕ /100мл
21	МУ 2.1.4.1184-03 Приложение 7 Приложение 8	Питьевая вода расфасованная в емкости.	-	-	ОМЧ	0-300 КОЕ/мл
					Общие колиформные бактерии	Не обнаружены/ 1-100 КОЕ 100мл
	Глюкозоположительные колиформные бактерии				Не обнаружены/ 1-100 КОЕ 100 мл	
	Приложение 10				Колифаги	Обнаружены/не обнаружены в 1000 мл

1	2	3	4	5	6	7
	Приложение 9	Вода плавательных бассейнов, джакузи, купели.	-	-	<i>P. aeruginosa</i>	Обнаружены /не обнаружены 1000 мл
22	МУ 2.1.5.800-99 Приложение 6 Приложение 7 Приложение 8	Сточные воды.	-	-	Общие колиформные бактерии	Не обнаружены/0- 10 ⁶ КОЕ/100мл
					Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружены/0-10 ⁶ КОЕ/100 мл
					Патогенные бактерии кишечной группы (сальмонеллы)	Обнаружены/не обнаружены
					Колифаги	Не обнаружены/0- 10 ⁶ БОЕ/100мл
23	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794)	Вода питьевая (бассейнов и аквапарков), природная (подземная, поверхностная), сточная и очищенная сточная, дистиллированная вода	-	-	pH /водородный показатель	(1-14)ед.pH
24	ГОСТ 31868-2012 (хром-кобальтовая шкала)	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, природная (поверхностная и подземная), в том числе источники питьевого водоснабжения. Вода бассейнов и аквапарков	-	-	Цветность	(1-50) град.

1	2	3	4	5	6	7
25	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (ФР.1.31.2019.34789) (по каолину)	Вода питьевая Вода бассейнов и аквапарков. Вода природная поверхностная, природная подземная и сточных вод (в том числе производственных, промышленных, очищенных, талых, ливневых, хозяйственно-бытовых)	-	-	Мутность	(0,1-5,0) мг/дм ³
26	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10(ФР.1.31.2010.0760 3)	Вода питьевая (бассейнов и аквапарков), поверхностные (в том числе морские) и сточные воды	-	-	Массовая концентрация ионов аммония/ аммония-ион/аммиак	без учета разбавления: (0,05-4,0) мг/дм ³ при разбавлении: (0,05-40) мг/дм ³
27	ПНД Ф 14.2:4.209-05 (ФР.1.31.2017.28625)	Вода питьевая (в том числе расфасованные в емкости), воды природные (поверхностные и подземные, в том числе источники водоснабжения). Вода бассейнов и аквапарков, талых вод, технических вод и атмосферных осадков (дождь, снег, град).	-	-	Массовая концентрация ионов аммония/ аммония-ион	без учета разбавления: (0,05-4,0) мг/дм ³ при разбавлении: (0,05-40) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
28	ГОСТ 18165-2014 (метод Б)	Вода питьевая (бассейнов и аквапарков), расфасованная в емкости, природная, сточная, дистиллированная вода.	-	-	Массовая концентрация алюминия/алюминий	(0,04-0,56) мг/дм ³
29	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264 -2011 (ФР.1.31.2012.12343)	Вода питьевая, природная (подземная, поверхностная), сточная. поверхностных, подземных пресных и сточных водах	-	-	Массовая концентрация бария/барий	(0,1-6,0) мг/дм ³
30	М 01-35-2006 (ФР.1.31.2012.13563)	Вода питьевая и источников хозяйственно-бытового водоснабжения.	-	-	Массовая концентрация бериллия/бериллий	(0,1-50,0) мкг/дм ³ (0,0001-0,05) мг/дм ³
31	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	Вода питьевая, природная (подземная, поверхностная), сточная.	-	-	Массовая концентрация бора/бор	(0,05-5,0) мг/дм ³
32	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123- 97 (ФР.1.31.2007.03796)	Воды природные (поверхностные пресные), подземные (грунтовые), питьевые, сточные и очищенные сточные.	-	-	БПК ₅	(0,5-300,0) мгО ₂ /дм ³
					Массовая концентрация растворенного в воде кислорода/ растворенный кислород	(0,5-200,0) мгО ₂ /дм ³

1	2	3	4	5	6	7
33	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03 (ФР.1.31.2012.12706)	Вода питьевая , природная (подземная, поверхностная), сточная.	-	-	ХПК/химическое потребление кислорода/ бихроматная окисляемость	(5-800) мгО ₂ /дм ³
34	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Природные и сточные воды	-	-	ХПК/химическое потребление кислорода/ бихроматная окисляемость	(4-2000) мгО ₂ /дм ³
35	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (ФР.1.31.2017.27457)	Вода природная (поверхностная и подземная), сточная.	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода/ растворенный кислород	(1,0-15,0) мгО ₂ /дм ³
36	ПНД Ф 14.1:2:3:4.196-2003 (ФР.1.31.2014.18971)	Вода питьевая, природная (подземная, поверхностная), сточная.	-	-	Массовая концентрация иона висмута/висмут	(0,1-5,0) мг/дм ³
37	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 (ФР.1.31.2018.29036)	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости), вода природная (поверхностная, в том числе морская и подземная, в том числе источники водоснабжения), вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая и очищенная).	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ/ взвешенные вещества	(0,5-5000,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
38	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (ФР.1.31.2016.25280)	Вода природная (подземная, поверхностная), сточная.	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ/ взвешенные вещества	(3,0-5000) мг/дм ³
39	ГОСТ 31957-2012 (метод А п.5.5.5)	Вода питьевая, расфасованная в емкости, природная (подземная, поверхностная), сточная.	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов/ карбонатов	(6,1 до 6100) мг/дм ³ /(6,0 до 6000) мг/дм ³
	Щелочность общая				(0,1-100) ммоль/дм ³	
40	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97 п.12.2 (вариант 2)	Вода природная (подземных и поверхностных водоисточников) и сточная.	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов/ гидрокарбонат-ион/ гидрокарбонат-ионов	(10-1200) мг/дм ³
41	ГОСТ 31954-2012 п. 4 (метод А)	Природные (поверхностные и подземные) воды Воды источников питьевого водоснабжения Питьевая вода, в том числе расфасованная в емкости	-	-	Жесткость	без учета разбавления: (от 0,1 до 10) °Ж при разбавлении: (0,1-20) °Ж
42	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (ФР.1.31.2013.16018)	Вода питьевая (бассейнов и аквапарков), природная (поверхностная), сточная.	-	-	Массовая концентрация общего железа/ железо общее/ сумма железо(II) и железо (III)	без учета разбавления: (0,05-10) мг/дм ³ при разбавлении: (0,05-100) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
43	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 (ФР.1.31.2013.160027)	Вода питьевая (бассейнов и аквапарков), природная (поверхностная), сточная.	-	-	Массовая концентрация железа/железо	без концентрирования: (0,05-10) мг/дм ³ с учетом концентрирования: (0,01-0,05) мг/дм ³
					Массовая концентрация кадмия/кадмий	без концентрирования: (0,005-10,0) мг/дм ³ с учетом концентрирования: (0,001-0,005) мг/дм ³
					Массовая концентрация марганца/марганец	без концентрирования: (0,005-10,0) мг/дм ³ с учетом концентрирования: (0,001-0,005) мг/дм ³
					Массовая концентрация меди/медь	без концентрирования: (0,005-10,0) мг/дм ³ с учетом концентрирования: (0,001-0,005) мг/дм ³
					Массовая концентрация никеля/никель	без концентрирования: (0,05-10,0) мг/дм ³ с учетом концентрирования: (0,005-0,05) мг/дм ³
					Массовая концентрация свинца/свинец	без концентрирования: (0,02-10,0) мг/дм ³ с учетом концентрирования: (0,002-0,02) мг/дм ³
					Массовая концентрация хрома/хром	без концентрирования: (0,05-10,0) мг/дм ³ с учетом концентрирования: (0,005-0,05) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 (ФР.1.31.2013.160027)	Вода питьевая (бассейнов и аквапарков), природная (поверхностная), сточная.	-	-	Массовая концентрация цинка/цинк	без концентрирования: (0,005-10,0) мг/дм ³ с учетом концентрирования: (0,001-0,005) мг/дм ³
					Массовая концентрация кобальта/кобальт	без концентрирования: (0,05-10,0) мг/дм ³ с учетом концентрирования: (0,005-0,05) мг/дм ³
44	ГОСТ 31950-2012 п. 3 (метод 1)	Вода питьевая, расфасованная в емкости, природная (подземная, поверхностная), сточная.	-	-	Массовая концентрация общей ртути/ртуть	(0,1-5,0) мкг/дм ³ (0,0001-0,005) мг/дм ³
45	МУК 4.1.747-99	Вода питьевая (централизованного водоснабжения)	-	-	Концентрация йода/йод	(0,1-2,0) мг/дм ³
46	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (ФР.1.31.2018.29037)	Вода питьевая, вода бассейнов и аквапарков, расфасованная в емкости, минеральная, техническая вода, природная (подземная, поверхностная), сточная.	-	-	Массовая концентрация калия/калий	(1-5000) мг/дм ³
					Массовая концентрация лития/литий	(0,001-10,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация ионов натрия/натрий	(1-20000) мг/дм ³
47	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (ФР.1.31.2016.24657)	Вода природная (поверхностная и подземная) и сточная.	-	-	Массовая концентрация кальция/кальций	(1,0-2000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
48	ПНД Ф 14.1:2.44-96 (ФР.1.31.2016.24679)	Вода природная и сточная	-	-	Массовая концентрация ионов кобальта/кобальт	(0,005-5) мг/дм ³
49	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (ФР.1.31.2014.18114)	Вода питьевая, природная (поверхностная), сточная.	-	-	Массовая концентрация кремния/кремний	(0,5-16) мг/дм ³
50	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (ФР.1.31.2018.29038)	Вода питьевая, расфасованная в емкости, природная (подземная, поверхностная), сточная.	-	-	Массовая концентрация стронция	(0,1-1000) мг/дм ³
					Массовая концентрация магния	(0,04-5000) мг/дм ³
51	ПНД Ф 14.1:2.47-96 (ФР.1.31.2014.18115)	Вода природная и сточная	-	-	Массовая концентрация молибдена/молибден	(0,001-4) мг/дм ³
52	М 01-28-2007	Вода питьевая, расфасованная в емкости, природная (подземная, поверхностная) и очищенная сточная.	-	-	Массовая концентрация молибдена/молибден	(0,025-0,25) мг/дм ³
53	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06 (ФР.1.31.2004.01322)	Вода питьевая, минеральная, природная (подземная, поверхностная) и сточная.	-	-	Массовая концентрация марганца/марганец	(0,005-5,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
54	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06 (ФР.1.31.2004.00987)	Вода питьевая, расфасованная в емкости, природная (подземная, поверхностная) и сточная.	-	-	Массовая концентрация цинка/цинк	(0,0005-0,1) мг/дм ³
					Массовая концентрация кадмия/кадмий	(0,0002-0,005) мг/дм ³
					Массовая концентрация свинца/свинец	(0,0002-0,05) мг/дм ³
					Массовая концентрация меди/медь	(0,0006-1,0) мг/дм ³
55	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (ФР.1.31.2013.16009)	Вода питьевая, природная (поверхностная), сточная.	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов/нитраты	(0,1-100,0) мг/дм ³
56	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (ФР.1.31.2013.16007)	Вода питьевая, природная (поверхностная), сточная.	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов/нитриты	(0,02-3,0) мг/дм ³
57	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (ФР.1.31.2012.13169)	Вода питьевая, природная (включая морские) и сточная.	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов/нефтепродукты	(0,005-50,0) мг/дм ³
58	ПНД Ф 14.1.272-2012 (ФР.1.31.2017.26179)	Сточная вода.	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов/нефтепродукты	(0,05-1000) мг/дм ³
59	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (ФР.1.31.2017.26183)	Вода питьевая, природная, и очищенная сточная.	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов/нефтепродукты	(0,02-2) мг/дм ³
60	ПНД Ф 14.1:2:122-97 (ФР.1.31.2014.18108)	Вода поверхностная и сточная.	-	-	Массовая концентрация жиров/жиры	(0,5-50) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
61	ПНД Ф 14.1:2:189-02 (ФР.1.31.2017.26184)	Вода природная и очищенная сточная.	-	-	Массовая концентрация жиров/жиры	без учета разбавления: (0,1-100) мг/дм ³ при разбавлении: (0,1-2000) мг/дм ³
62	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)	Вода питьевая (горячего водоснабжения бассейнов), расфасованная в емкости, природная (поверхностная и подземная), сточная (в том числе очищенных и ливневых)	-	-	Окисляемость перманганатная/ перманганатный индекс	(0,25-100,0) мг/дм ³
63	ГОСТ 18301-72	Вода питьевая (бассейнов и аквапарков).	-	-	Массовая концентрация остаточного озона/ остаточный озон/озон	(0,05-0,5) мг/дм ³
64	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода сточная, сточная (очищенная), ливневая и талая Вода поверхностных водоемов	-	-	Окраска (цвет)	светло-желтый, бурый, темно-коричневый, желто-зеленый, желтый, оранжевый, красный, пурпурный, фиолетовый, синий, сине-зеленый, неокрашенный
65	ГОСТ 18309-2014 п. 6 (метод Б)	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, природная (поверхностная и подземная) и сточную воду.	-	-	Массовая концентрация ортофосфатов	(0,005-0,8) мг/дм ³
					Массовая концентрация полифосфатов	

1	2	3	4	5	6	7
66	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07 (ФР.1.31.2016.22975)	Вода питьевая (в том числе расфасованные в емкости), вода природная пресная (поверхностная и подземная, в том числе источники водоснабжения)	-	-	Массовая концентрация ортофосфатов/ фосфат-ионы (в пересчете на PO ₄)	(0,05-100) мг/дм ³
		Вода сточная (производственные, хозяйственно-бытовые, ливневые и очищенные).				(0,1-500) мг/дм ³
		Вода питьевая (в том числе расфасованные в емкости), вода природная пресная (поверхностная и подземная, в том числе источники водоснабжения)			Массовая концентрация полифосфатов/ полифосфаты (в пересчете на PO ₄)	(0,1-10) мг/дм ³
		Вода сточная (производственные, хозяйственно-бытовые, ливневые и очищенные)				(0,1-100) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
66	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07 (ФР.1.31.2016.22975)	Вода питьевая (в том числе расфасованные в емкости), вода природная пресная (поверхностная и подземная, в том числе источники водоснабжения)	-	-	Массовая концентрация фосфора общего/ фосфор общий (в пересчете на PO ₄)	(0,1-10) мг/дм ³
		Вода сточная (производственные, хозяйственно-бытовые, ливневые и очищенные).				(0,1-1500) мг/дм ³
67	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (ФР.1.31.2013.16023)	Вода питьевая, природная (поверхностная), сточная.	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов/фосфаты	(0,05-80) мг/дм ³
68	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (ФР.1.31.2013.16014)	Питьевые, природные (поверхностные и подземные) и сточные воды	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно активных веществ/ АПАВ/СПАВанионные	(0,01-10) мг/дм ³
69	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (ФР.1.31.2014.17189)	Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно активных веществ/ АПАВ/ СПАВанионные	(0,025-10) мг/дм ³
		Природная (подземная, поверхностная), сточная				(0,025-100) мг/дм ³
70	ПНД Ф 14.1:2.16-95 (ФР.1.31.2007.03771)	Вода природная и очищенная сточная.	-	-	Массовая концентрация катионных поверхностно-активных веществ/ КПАВ/ КСПАВ	(0,05-0,5) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
71	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (ФР.1.31.2020.36861)	Вода питьевая, природная (подземная, поверхностная), сточная.	-	-	Массовая концентрация сероводорода, гидросульфид-и сульфид-ионов (в пересчете на сульфид-ион)/ сульфиды	(0,002-10,0) мг/дм ³
72	ПНД Ф 14.1:2.109-97 (ФР.1.31.2009.05737) Метод экстракционно-фотометрического определения	Вода природная и очищенная сточная.	-	-	Массовая концентрация сероводорода и сульфидов (в пересчете на сероводород):	(2,0-80,0) мг/дм ³
73	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости. Вода природная (поверхностная и подземная)	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов/ сульфаты	(2,0-50) мг/дм ³
74	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (ФР.1.31.2007.03797)	Вода природная и сточная.	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов/ сульфаты	(10-1000) мг/дм ³
75	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Вода питьевая, природная (поверхностная), сточная.	-	-	Массовая концентрация сухого остатка/сухой остаток	(50-25000) мг/дм ³
76	ПНД Ф 14.1:2:4.203-03 (ФР.1.31.2007.03805)	Вода питьевая, природная (подземная, поверхностная), сточная.	-	-	Массовая концентрация селена/селен	(0,005-0,32) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
77	ПНД Ф 14.1:2.104-97 (ФР.1.31.2009.05733)	Вода природная и очищенная сточная.	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов (в пересчете на фенол)	(2,0-25) мкг/дм ³
78	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	Вода питьевая, природная (подземная, поверхностная), сточная	-	-	Массовая концентрация общих фенолов	(0,0005-25,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация летучих фенолов/ гидроксибензол/ фенольный индекс	(0,0005-25,0) мг/дм ³
79	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2007.03800)	Вода питьевая, природная (подземная пресная, поверхностная), сточная.	-	-	Массовая концентрация фторид-ионов/фториды	(0,1-5) мг/дм ³
80	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96 (ФР.1.31.2018.31085)	Вода питьевая (централизованного, нецентрализованного, горячего водоснабжения) расфасованная в емкости, минеральные воды). Вода бассейнов и аквапарков.	-	-	Массовая концентрация формальдегида/ формальдегид	(0,02-5) мг/дм ³
		Природная вода (поверхностные и подземные воды, грунтовые, талые, атмосферные осадки). Сточная вода (производственные, хозяйственно-бытовые, ливневые и очищенные)				(0,02-10) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
81	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02 (ФР.1.31.2006.02372)	Вода питьевая, природная (подземная, поверхностная), сточная.	-	-	Массовая концентрация формальдегида/ формальдегид	(0,02-0,5) мг/дм ³
82	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (ФР.1.31.2016.24667)	Вода природная (поверхностная, подземная), сточная (ливневая и очищенная).	-	-	Массовая концентрация хлоридов/хлориды/ хлорид-ионы	(10,0-5000) мг/дм ³
83	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (ФР.1.31.2018.29769)	Вода питьевая, природная (поверхностная), сточная.	-	-	Массовая концентрация общего хлора/ хлор общий	(0,05-1000) мг/дм ³
84	ГОСТ 18190-72 (п. 3)	Вода питьевая. Вода бассейнов и аквапарков	-	-	Массовая концентрация свободного остаточного хлора/ свободного хлора	(0,05-5,0) мг/дм ³
85	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (ФР.1.31.2016.24677)	Вода питьевая, природная (подземная, поверхностная) сточная.	-	-	Массовая концентрация ионов хрома общего, трех- и шестивалентного Массовая концентрация ионов хрома (III)/ хром (III) (расчетный показатель)	(0,01-3,0) мг/дм ³
86	ГОСТ 31863-2012	Вода питьевая (централизованного, нецентрализованного, водоснабжения).	-	-	Массовая концентрация цианидов/ цианиды	(0,01-0,25) мг/дм ³
87	ПНД Ф 14.1:2.56-96 (ФР.1.31.2016.22243)	Вода природная и сточная.	-	-	Массовая концентрация цианидов/ цианиды	(0,005-0,25) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
88	МУ 2.6.1.1981-05 Изм. № 1- МУ 2.6.1.2713-10 МИ ВНИИФТРИ 2005 Методика измерения суммарной альфа-радиометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»	Воды питьевые минеральные природные столовые, лечебно-столовые и лечебные. Воды питьевые, искусственно минерализованные. Вода, расфасованная в емкости. Вода питьевая централизованная, горячая вода, подаваемая населению. Вода источников питьевого водоснабжения нецентрализованного.	-	-	суммарная удельная альфа- радиоактивность	(0,05-1,5*10 ⁵)Бк/кг
89	МУ 2.6.1.1981-05 Изм. № 1- МУ 2.6.1.2713-10 МИ ВНИИФТРИ 2005 Методика измерения суммарной альфа-радиометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»	Воды питьевые минеральные природные столовые, лечебно-столовые и лечебные. Воды питьевые, искусственно минерализованные. Вода, расфасованная в емкости. Вода питьевая централизованная, горячая вода, подаваемая населению. Вода источников питьевого водоснабжения нецентрализованного.	-	-	суммарная удельная бета- радиоактивность	(0,1-1*10 ⁶)Бк/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
90	ГОСТ Р 57001-2016	Дезинфицирующие средства	-	-	Массовая концентрация активного хлора/ активный хлор	(3,0-200,0) г/ дм ³
91	ГОСТ Р 54562-2011				Массовая концентрация активного хлора/ активный хлор	(15-30) %
92	ГОСТ 25263-82				Массовая концентрация активного хлора/ активный хлор	(25-60) %
93	МУ «ДП-2Т»				Массовая концентрация активного хлора/ активный хлор	(0,01-2,0) %
94	МУ № 11-3/277-09				Массовая концентрация активного хлора/ активный хлор	(0,04-3,8) %
95	МУ «Люмакс-хлор»				Массовая концентрация активного хлора/ активный хлор	(0,015-0,3) %
96	МУ 17-12				Массовая концентрация активного хлора/ активный хлор	(0,02-0,05) %
Факторы среды обитания промышленных объектов (рабочие места, производственная зона):						
97	Газоанализатор «ЭЛАН-NO ₂ » Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000.РЭ	Воздух рабочей зоны. Воздух закрытых помещений. Атмосферный воздух.	-	-	Массовая концентрация диоксида азота	(0,005-10) мг/м ³
98	Газоанализатор «ЭЛАН-SO ₂ » Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000.РЭ	Воздух рабочей зоны. Воздух закрытых помещений. Атмосферный воздух.	-	-	Массовая концентрация диоксида серы	(1-20) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
99	Газоанализатор «ЭЛАН-СО-50» Паспорт ЭКИТ 5.940.000.ПС	Воздух рабочей зоны. Воздух закрытых помещений. Атмосферный воздух.	-	-	Массовая концентрация оксида углерода	(0,6-50) мг/м ³
100	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны	-	-	азота диоксид	(2,5-50,0) мг/м ³
					ангидрид сернистый	(5,0-30,0) мг/м ³
					бензин	(50,0-1000,0) мг/м ³
					бензол	(2,0-25,0) мг/м ³
					углерода оксид	(5-120,0) мг/м ³
					хлор	(0,1-1,5) мг/м ³
					эфир диэтиловый	(100,0-3000,0) мг/м ³
101	МВИ-2-05	Воздух рабочей зоны.	-	-	дизельное топливо	(250,0-6000,0) мг/м ³
					Керосин	(250-4000) мг/м ³
					углеводороды нефти	(100,0-2000,0) мг/м ³
					эфир диэтиловый	(2,0-60000) мг/м ³
102	МВИ № 66-04	Воздух рабочей зоны. Воздух закрытых помещений. Атмосферный воздух.	-	-	Массовая концентрация аллилового спирта	(0,2-100,0) мг/м ³
					Массовая концентрация амилового спирта	(0,2-100,0) мг/м ³
					Массовая концентрация ацетона	(0,05-800,0) мг/м ³
					Массовая концентрация бензола	(0,05-100,0) мг/м ³
					Массовая концентрация изопропилового спирта	(0,05-100,0) мг/м ³
					Массовая концентрация изоамилового спирта	(0,05-100,0) мг/м ³
					Массовая концентрация изобутилового спирта	(0,05-100,0) мг/м ³
					Массовая концентрация изобутилацетата	(0,10-100,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
102	МВИ № 66-04	Воздух рабочей зоны. Воздух закрытых помещений. Атмосферный воздух.	-	-	Массовая концентрация бутилацетата	(0,08-800,0) мг/м ³
					Массовая концентрация бутилового спирта	(0,20-100,0) мг/м ³
					Массовая концентрация о-ксилола	(0,05-400,0) мг/м ³
					Массовая концентрация п,м-ксилола	(0,05-400,0) мг/м ³
					Массовая концентрация пропилового спирта	(0,20-100,0) мг/м ³
					Массовая концентрация толуола	(0,05-400,0) мг/м ³
					Массовая концентрация эпихлоргидрина	(0,1-100,0) мг/м ³
					Массовая концентрация Этилацетата	(0,08-800,0) мг/м ³
					Массовая концентрация окиси этилена	(0,1-100,0) мг/м ³
103	МВИ № 46-07	Воздух рабочей зоны. Воздух закрытых помещений. Атмосферный воздух.	-	-	Массовая концентрация ацетальдегида	(0,05-100,0) мг/м ³
					Массовая концентрация н-бутилбензола	(0,05-100,0) мг/м ³
					Массовая концентрация бутилакрилата	(0,08-400,0) мг/м ³
					Массовая концентрация винилацетата	(0,08-400,0) мг/м ³
					Массовая концентрация анилина	(0,10-10,0) мг/м ³
					Массовая концентрация метилакрилата	(0,08-400,0) мг/м ³
					Массовая концентрация метилацетата	(0,08-400,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
103	МВИ № 46-07	Воздух рабочей зоны. Воздух закрытых помещений. Атмосферный воздух.	-	-	Массовая концентрация метилового спирта	(0,5-100,0) мг/м ³
					Массовая концентрация пропилацетата	(0,08-100,0) мг/м ³
					Массовая концентрация циклогексана	(0,08-400,0) мг/м ³
					Массовая концентрация этилхлорида	(0,2-200,0) мг/м ³
					Массовая концентрация этиленхлоргидрина	(0,2-200,0) мг/м ³
					Массовая концентрация этилового эфира	(0,1-1000,0) мг/м ³
104	МВИ № 65-04	Воздух рабочей зоны. Воздух закрытых помещений. Атмосферный воздух.	-	-	Массовая концентрация винилбензола	(0,05-60,0) мг/м ³
					Массовая концентрация акролеина	(0,1-10,0) мг/м ³
					Массовая концентрация бутана	(1,0-1500,0) мг/м ³
					Массовая концентрация гексана	(1,0-1500,0) мг/м ³
					Массовая концентрация гептана	(1,0-1500,0) мг/м ³
					Массовая концентрация декана	(1,0-1500,0) мг/м ³
					Массовая концентрация нонана	(1,0-1500,0) мг/м ³
					Массовая концентрация октана	(1,0-1500,0) мг/м ³
					Массовая концентрация сероуглерода	(0,05-60,0) мг/м ³
					Массовая концентрация Тетрахлорэтилена	(0,05-60,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
104	МВИ № 65-04	Воздух рабочей зоны. Воздух закрытых помещений. Атмосферный воздух.			Массовая концентрация этилцеллозоля	(0,2-100,0) мг/м ³
105	МВИ № 64-04	Воздух рабочей зоны. Воздух закрытых помещений. Атмосферный воздух.			Массовая концентрация винилхлорида	(0,05-30,0) мг/м ³
					Массовая концентрация дихлорметана	(1,0-3000,0) мг/м ³
					Массовая концентрация Изопропилбензола	(0,05-200,0) мг/м ³
					Массовая концентрация метилметакрилата	(0,05-100,0) мг/м ³
					Массовая концентрация пропилбензола	(0,05-200,0) мг/м ³
					Массовая концентрация пентана	(1,0-1500,0) мг/м ³
					Массовая концентрация трихлорэтилена	(0,05-200,0) мг/м ³
					Массовая концентрация хлорбензола	(0,05-200,0) мг/м ³
					Массовая концентрация этилбензола	(0,05-200,0) мг/м ³
					Массовая концентрация этилового спирта	(1,0-2000,0) мг/м ³
106	МВИ № 57-08	Воздух рабочей зоны.			Массовая концентрация хлористого метила	(1,0-800,0) мг/м ³
107	МУК № 4.1.2473-09				Массовая концентрация оксида и диоксида азота	(1,0-20,0) мг/м ³
108	МУ № 3110-84	Воздух рабочей зоны			Концентрация алюминия	(1,0-20,0) мг/м ³
109	МУ № 2567-82				Концентрация аллилового спирта	(0,5-15) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
110	МУ № 4785-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация аммиака	(1,3-13,3) мг/м ³
111	МУ № 1637-77				Концентрация аммиака	(5,0-50) мг/м ³
112	МУ № 2563-82				Концентрация ацетальдегида	(0,4-6,4) мг/м ³
113	МУК 4.1.2472-09				Концентрация акролеина	(0,1-1,4) мг/м ³
114	МУ № 1452-76				Концентрация борного ангидрида	(0,1-1,0) мг/м ³
					Концентрация борной кислоты	(0,6-17) мг/м ³
115	МУ № 4588-88				Концентрация диоксида серы (сернистый ангидрид)	(5-50) мг/м ³
					Концентрация серной кислоты	(0,5-5) мг/м ³
116	МУК 4.1.2470-09				Концентрация сероводорода	(5-40) мг/м ³
117	МУ № 4832-88				Концентрация анилина	(0,05-1,7) мг/м ³
118	МУ № 2571-82				Концентрация Бериллия	(0,0005-0,01) мг/м ³
119	МУ № 5217-90				Концентрация бора	(1,0-4,0) мг/м ³
120	МУ № 5218-90				Концентрация бора	(1,0-5,0) мг/м ³
121	МУ № 4586-88				Концентрация перекиси водорода	(0,4-12,0) мг/м ³
122	МУ № 1645-77	Концентрация хлористого водорода	(3,0-20) мг/м ³			
123	МУК № 4.1.0.337-96	Концентрация цианистого водорода	(0,15-1,5) мг/м ³			
124	МУ № 2246-80	Концентрация	(0,003-1,6) мг/м ³			

1	2	3	4	5	6	7
		Воздух рабочей зоны	-	-	фтористого водорода	
125	МУК № 4.1.1342-03				Концентрация фтористого водорода	(0,05-1,60) мг/м ³
126	МУ № 5884-91				Концентрация винилхлорида	(0,5-10) мг/м ³
127	МУ № 4926-88				Концентрация гидрохинона	(0,25-10) мг/м ³
128	МУ № 2755-83				Концентрация кадмия	(0,01-0,1) мг/м ³
129	МУ № 2894-83				Концентрация канифоли	(0,5-50) мг/м ³
130	МУ № 4592-88				Концентрация уксусной кислоты	(2,5-25) мг/м ³
131	МУ № 4915-88				Концентрация кобальта	(0,1-5,0) мг/м ³
132	МУ № 5836-91				Концентрация аэрозоля промышленных масел	(2,5-25) мг/м ³
133	МУ № 1675-77				Концентрация метилакрилата	(1,4-33) мг/м ³
134	МУ № 3132-84				Концентрация железа и окись железа	(0,01-10) мг/м ³
					Концентрация магния и окиси магния	(0,003-3,3) мг/м ³
					Концентрация марганца	(0,003-3,3) мг/м ³
					Концентрация никеля	(0,003-3,3) мг/м ³
					Концентрация хрома и оксида хрома	(0,003-3,3) мг/м ³
135	МУ № 4945-88 п. 3.4 (атомно-абсорбционный метод)	Концентрация цинка и оксида цинка	(0,01-5,0) мг/м ³			
		Концентрация хрома и оксида хрома	(0,005-5,0) мг/м ³			

1	2	3	4	5	6	7
135	МУ № 4945-88 п. 3.4 (атомно-абсорбционный метод)	Воздух рабочей зоны.	-	-	Концентрация олова	(0,2-20,0) мг/м ³
					Концентрация свинца	(0,007-0,7) мг/м ³
					Концентрация никеля	(0,005-0,5) мг/м ³
					Концентрация меди	(0,02-5,0) мг/м ³
					Концентрация марганца	(0,02-3,0) мг/м ³
					Концентрация кобальта	(0,01-2,0) мг/м ³
					Концентрация кадмия	(0,02-2,0) мг/м ³
					Концентрация оксида железа	(0,01-10,0) мг/м ³
					Концентрация ванадия	(0,05-5,0) мг/м ³
136	МУ № 4945-88 п. 3.1 (фотометрический метод)				Концентрация титана и оксида титана	(6,0-62,0) мг/м ³
					Концентрация алюминия	(0,4-30,0) мг/м ³
					Концентрация оксида магния	(1,0-20,0) мг/м ³
					Концентрация диоксида кремния	(0,5-12,5) мг/м ³
					Концентрация озона	(0,04-2,0) мг/м ³
137	МУ № 1689-77				Концентрация сложных эфиров органических кислот	(2,5-37,5) мг/м ³
138	МУК № 4.1.2468-09				Концентрация пыли	(1,0-250) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
139	МУ № 1456-76	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация пропилового спирта	(4,0-32,0) мг/м ³
140	МУ № 4188-86				Концентрация ртути	(0,005-0,5) мг/м ³
141	МУ № 1643-77				Концентрация сероводорода	(5,0-40) мг/м ³
142	МУ № 2769-83				Концентрация тетрахлорэтилена	(1,0-40) мг/м ³
143	МУ № 5926-91				Концентрация фенола	(0,15-1,5) мг/м ³
144	МУ № 4820-88				Концентрация формальдегида	(0,025-0,5) мг/м ³
145	МУ № 1696-77				Концентрация формальдегид	(0,16-3,3) мг/м ³
146	МУ № 1644-77				Концентрация хлора	(0,5-12) мг/м ³
147	МУ № 2599-82				Концентрация хлористого метила	(2,5-50) мг/м ³
					Концентрация хлористого этила	(15,0-300) мг/м ³
148	МУ № 4574-88				Концентрация едких щелочей	(0,25-5,0) мг/м ³
149	МУ № 4604-88	Концентрация этилцеллозольва	(5,0-50) мг/м ³			
150	МУ № 5937-91	Воздух рабочей зоны. Воздух закрытых помещений. Жилые и общественные здания.	-	-	Концентрация едких щелочей	(0,20-3,5) мг/м ³
151	МУ № 1639-77	Воздух рабочей зоны. Воздух закрытых помещений. Жилые и общественные здания. Атмосферный воздух Воздух помещений ЛПУ и аптек.	-	-	Концентрация озона	(0,05-0,11) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
152	ФР.1.31.2014.17787	Воздух рабочей зоны. Воздух закрытых помещений. Жилые и общественные здания. Атмосферный воздух. Воздух помещений ЛПУ и аптек.	-	-	аллиловый спирт	(0,15-100) мг/м ³
					амиловый спирт	(0,2-100) мг/м ³
					ацетон	(0,08-1000) мг/м ³
					бензол	(0,01-100) мг/м ³
					бутилацетат	(0,08-800) мг/м ³
					бутиловый спирт	(0,08-100) мг/м ³
					изобутилацетат	(0,05-100) мг/м ³
					изоамиловый спирт	(0,04-100) мг/м ³
					изобутиловый спирт	(0,05-100) мг/м ³
					изопропиловый спирт	(0,04-100) мг/м ³
					п-ксилол	(0,05-400) мг/м ³
					м-ксилол	(0,05-400) мг/м ³
					о-ксилол	(0,05-400) мг/м ³
152	ФР.1.31.2014.17787				Метилэтилкетон	(0,08-800) мг/м ³
					Окись этилена	(0,1-100) мг/м ³
					Пропиловый спирт	(0,15-100) мг/м ³
					Толуол	(0,05-400) мг/м ³
					Циклогексанон	(0,1-100) мг/м ³
					Этилацетат	(0,08-800) мг/м ³
					Эпихлоргидрин	(0,1-100) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
Физические факторы производственной среды:						
					Микроклимат:	
153	ГОСТ 12.1.005-88 (п. 2)	Производственная (рабочая) среда. Жилые общественные здания. Лечебно- профилактические учреждения и аптеки.	-	-	Температура воздуха	(0-50)°С
					Относительная влажность	(10-90) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					Интенсивность теплого излучения	(10-350) Вт/м ²
154	ГОСТ 30494-11				Температура воздуха	(5-40)°С
					Относительная влажность	(10-90) %
					Скорость движения Воздуха	(0,1-0,6) м/с
155	Р 2.2.2006-05 (приложение 12)				Интенсивность теплого Излучения	(10-350) Вт/м ²
156	МУК 4.3.2756-10	Производственная (рабочая) среда. Жилые общественные здания. Лечебно- профилактические учреждения и аптеки.	-	-	Температура воздуха	(0-50)°С
					Относительная влажность	(10-98) %
					Скорость движения Воздуха	(0,1-20) м/с
					Интенсивность теплого излучения	(10-350) Вт/м ²

1	2	3	4	5	6	7
					Световая среда:	
157	ГОСТ 24940-2016 (п. 6.2; п. 7.2)	Производственная (рабочая) среда. Жилые общественные здания. Территория жилой застройки.	-	-	Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(1-100) %
	ГОСТ 24940-2016 (п. 6.1; п. 7.1)				Освещенность	(5-20000) лк
158	МУК 4.3.2812-10 (п. 4.3)	Лечебно- профилактические учреждения и аптеки.	-	-	Освещенность	(5-20000) лк
	МУК 4.3.2812-10 (п.4.7)				Коэффициент пульсации освещенности	(1-100) %
	МУК 4.3.2812-10 (п.4.4)				Показатель ослепленности	наличие/отсутствие
	МУК 4.3.2812-10 (п.4.5)				Отраженная блескость	наличие/отсутствие
159	ГОСТ 26824-2018 (п.5.1, 6.1,7.1)				Яркость	(1-200000)кд/м ²
160	ГОСТ 23337-2014	Производственная (рабочая) среда. Жилые общественные здания. Территория жилой застройки. Лечебно- профилактические учреждения и аптеки.	-	-	Виброакустические факторы:	
					Инфразвук:	
					Постоянный:	
					уровень звукового давления в октавных полосах со среднеог. част. 2; 4; 8; 16 Гц	(21-140) дБА
					Постоянный шум:	
					Уровни звука	
					Октавные уровни звукового давления	(21-140) дБА
					Непостоянный шум: Эквивалентный уровень звука	(21-140) дБА

1	2	3	4	5	6	7
160	ГОСТ 23337-2014	Производственная (рабочая) среда. Жилые общественные здания. Лечебно-профилактические учреждения и аптеки.	-	-	Максимальный уровень звука	(21-140) дБА
					Непостоянный: Уровень звукового давления (уровни инфразвука).	(21-140) дБА
161	МУ 3911-85				Уровни виброускорения в 1/1 и 1/3 октавных полосах частот.	(70-183) дБ
					Эквивалентные скорректированные уровни виброускорения.	(70-183) дБ
162	МР 2946-83				Уровни виброускорения в 1/1 и 1/3 октавных полосах частот.	(70-183) дБ
					Эквивалентные скорректированные уровни виброускорения.	(70-183) дБ
					<i>Неионизирующие излучения.</i>	
163	МУК 4.3.2491-09	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Электромагнитные излучения:	
164	ГОСТ 12.1.002-84	Жилые общественные здания. Лечебно-профилактические учреждения и аптеки.			Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц	(0,01-100) кВ/м
165	МУ 3207-85 (п. 3.3)	Территория жилой застройки.			Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	(0,1-1800) А/м

1	2	3	4	5	6	7
166	ГОСТ 12.1.006-84	Производственная (рабочая) среда. Жилые общественные здания. Лечебно-профилактические учреждения и аптеки. Территория жилой застройки.	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне частот 30 кГц-300МГц	(0,5-115)В/м
167	МУК 4.3.677-97				Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 30 кГц-300МГц	(0,1-15) А/м
168	МУК 4.3.1167-02				Плотность потока энергии в диапазоне частот 300 МГц-300 ГГц	(7-950)мкВт/см ²
169	ГОСТ 12.1.045-84				Напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м
170	МУ № 5309-90	Жилые и общественные здания и сооружения. Лечебно-профилактические учреждения и аптеки. Производственная (рабочая) среда. Территория жилой застройки.	-	-	Лазерное излучение	(0,1-20000) мкВт/см ²
171	МУК 4.3.1675-03 (п. 4)				<i>Аэроионный состав воздуха:</i>	
172	МУ 2.6.5.032-2017 (п. 6)				Концентрация аэроионов	((1*10 ²)-(1*10 ⁶)) ион/см ³
					<i>Ионизирующие излучения.</i>	
					Плотность потока альфа частиц	(0,1-700)см ² мин ⁻¹
173	МУ 2.6.5.026-2016				Плотность потока бета частиц	(0,1-700)см ² мин ⁻¹
					Мощность дозы гамма-излучения	(0,05-10 ⁷) мкЗв/ч
					Мощность дозы рентгеновского излучения	(0,05-10 ⁷) мкЗв/ч

1	2	3	4	5	6	7
174	МУ 2.6.5.008-2016	Жилые и общественные здания и сооружения. Лечебно-профилактические учреждения и аптеки.	-	-	Мощность дозы гамма-излучения	(0,05-10 ⁷) мкЗв/ч
					Мощность дозы рентгеновского излучения	(0,05-10 ⁷) мкЗв/ч
175	МУ 2.6.1.2500-09	Производственная (рабочая) среда.			Мощность дозы гамма-излучения	(0,05-10 ⁷) мкЗв/ч
176	Р 50.2.053-2006	Территория жилой застройки.			Энергетическая освещённость в диапазоне УФ-С (200-280 нм)	(0,001-20,0) Вт/м ²
					УФ-В (280-315 нм)	(0,01-60,0) Вт/м ²
					УФ-А (315-400 нм)	(0,01-60,0) Вт/м ²
177	РМГ 77-2005				Энергетическая освещённость в диапазоне УФ-С (0,20-0,28 мкм)	(0,001-20,0) Вт/м ²
					УФ-В (0,28-0,315 мкм)	(0,01-20,0) Вт/м ²
					УФ-А (0,315-0,400 мкм)	(0,01-60,0) Вт/м ²
178	Р 3.5.1904-04				Энергетическая освещённость в диапазоне УФ-С (0,20-0,28 мкм)	(0,001-20) Вт/м ²
					УФ-В (0,28-0,315 мкм)	(0,01-60,0) Вт/м ²
					УФ-А (0,315-0,400 мкм)	(0,01-60,0) Вт/м ²
179	РМГ 70-2003				Энергетическая освещённость в диапазоне УФ-С (200-280 нм)	(0,01-20) Вт/м ²
180	РМГ 71-2003				Энергетическая освещённость в диапазоне УФ-С (200-280 нм)	(0,001-1,0) Вт/м ²
					УФ-В (280-315 нм)	(0,01-10,0) Вт/м ²
					УФ-А (315-400 нм)	(0,1-60) Вт/м ²

1	2	3	4	5	6	7
181	Руководство по эксплуатации ПДКУ.411000.001.02 РЭ	Производственная рабочая среда, жилые, общественные здания, территория жилой застройки, лечебно-профилактические учреждения и аптеки.	-	-	Уровни звукового давления	(21-140) дБА
					Инфразвук Общий уровень звукового давления инфразвука	(21-140) дБА
					Вибрация общая Уровни виброускорения	(56-165) дБ
					Вибрация локальная Уровни виброускорения	(66-165) дБ
182	Руководство по эксплуатации РЭ 4381-003-76596538-06				Уровни звукового давления	(22-140) дБА
					Уровни звука (максимальные, эквивалентные)	(22-140) дБА
					Инфразвук Общий уровень звукового давления	(22-140) дБА
183	Руководство по эксплуатации РЭ 4277-002-76596538-05				Вибрация общая Уровни виброускорения	(66-183) дБ
					Вибрация локальная Уровни виброускорения	(70-183) дБ
184	Измеритель напряженности поля промышленной частоты. Паспорт ПЗ-50				Электромагнитное поле промышленной частоты 50 Гц Напряженность электрического поля	(0,01-100) кВ/м
					Напряженность магнитного поля	(0,1-1800) А/м

1	2	3	4	5	6	7
185	Руководство по эксплуатации МГФК.411153.001РЭ	Производственная рабочая среда, жилые, общественные здания, территория жилой застройки, лечебно-профилактические учреждения и аптеки.	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне 30кГц-300МГц	(0,5-115) В/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне 30кГц-300МГц	(0,5-15) А/м
186	Руководство по эксплуатации МГФК.410000.001РЭ				Электростатическое поле Напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м
187	Руководство по эксплуатации «Аргус-03»				Инфракрасное излучение Интенсивность и экспозиционная доза инфракрасного излучения	(1-2000) Вт/м ²
188	Руководство по эксплуатации УФ-радиометра «ТКА-ПКМ» (12)				Ультрафиолетовое излучение Энергетическая освещенность в диапазонах длин волн УФ-А (λ=400-315 нанометров)	(10-60000) мВт/м ²
					УФ-В (λ=315-280 нанометров)	(10-60000) мВт/м ²
					УФ-С (λ=280-200 нанометров)	(1-20000) мВт/м ²

1	2	3	4	5	6	7
188	Руководство по эксплуатации УФ-радиометра «ТКА-ПКМ» (12)	Производственная рабочая среда, жилые, общественные здания, территория жилой застройки, лечебно-профилактические учреждения и аптеки.	-	-	Интенсивность источников ультрафиолетового излучения в диапазоне длин волн 200-400 нанометров	(1-40000) мВт/м ²
189	МГФК.510000.001РЭ				Концентрация аэронов	(1x10 ² – 1x10 ⁶) см ⁻³
190	МУК 4.3.012-16				Эквивалентный уровень Звука	(21-140) дБ
191	МУК 4.3.011-16				Эквивалентные уровни виброускорения	(70-183) дБ
Жилые и общественные здания и сооружения:						
		Воздух закрытых помещений. Атмосферный воздух. Лечебно-профилактические учреждения и аптеки.	-	-	<i>Санитарно-химические показатели:</i>	
192	РД 52.04.186-89 (п.5.2.1.4)				Концентрация азота диоксид	(0,02-1,4)мг/м ³
193	РД 52.04.186-89 (п.5.2.1.1)				Концентрация аммиака	(0,01-2,5)мг/м ³
194	РД 52.04.793-2014				Концентрация хлорид водорода	(0,04-2,0)мг/м ³
195	РД 52.04.186-89 (п.5.2.3.2)				Концентрация фторид водорода	(0,002-0,7)мг/м ³
196	РД 52.04.186-89 (п.5.2.7.7)				Концентрация серной кислоты	(0,005-3,0)мг/м ³
197	РД 52.04.186-89 (п.5.3.3.9)				Концентрация метанола	(0,12-1,2)мг/м ³
198	РД 52.04.186-89 (п.5.2.5.6)				Концентрация ртути	(0,00016-0,0167)мг/м ³
199	РД 52.04.186-89 (п.5.2.5.2)				Концентрация свинца	(0,0006-0,0015)мг/м ³
					Концентрация железа	(0,00001-0,0015)мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
199	РД 52.04.186-89 (п.5.2.5.2)	Воздух закрытых помещений. Атмосферный воздух. Лечебно-профилактические учреждения и аптеки.	-	-	Концентрация кадмия	(0,000002-0,00024)мг/м ³
					Концентрация марганца	(0,00001-0,0015)мг/м ³
					Концентрация меди	(0,00001-0,0015)мг/м ³
					Концентрация никеля	(0,00001-0,0015)мг/м ³
					Концентрация хрома	(0,00001-0,0015)мг/м ³
					Концентрация сероводорода	(0,004-0,12)мг/м ³
					Концентрация диоксида серы	(0,03-5,0)мг/м ³
					Концентрация оксида углерода	(0,2-30,0)мг/м ³
					Концентрация фенола	(0,004-0,2)мг/м ³
					Концентрация формальдегида	(0,01-0,6)мг/м ³
200	РД 52.04.186-89 (п.5.2.7.4)				Концентрация хлора	(0,05-0,72)мг/м ³
201	РД 52.04.794-2014				Концентрация цианида водорода	(0,007-0,2)мг/м ³
202	РД 52.04.186-89 (п.5.3.6)				Концентрация пыли (взвешенные частицы)	(0,26-50)мг/м ³
203	РД 52.04.186-89 (п.5.3.3.5)				Общее микробное число (ОМЧ)	Не обнаружены/0-9,9x10 ⁿ КОЕ /м ³
204	РД 52.04.824-2015				плесени, дрожжи	Не обнаружены/0-9,9x10 ⁿ КОЕ /м ³
205	РД 52.04.798-2014				S.aureus	Не обнаружены /0-9,9x10 ⁿ КОЕ/м ³
206	РД 52.04.186-89 (п.5.2.8.2)					
207	РД 52.04.186-89 (п.5.2.6)					
208	МУК 4.2.2942-11 п.3.1.1-.3.1.3	Воздух помещений, воздух лечебно-профилактических учреждений и аптек.	-	-		
	МУК 4.2.2942-11 п 3.1.4					

1	2	3	4	5	6	7
208	МУК 4.2.2942-11 п 4.4-4.5	Материалы на стерильность:шовный, перевязочный материал, инструментарий. Смывы с объектов окружающей среды, ЛПУ(операционные блоки, палаты реанимации и интенсивной терапии, перевязочные процедурные), в том числе с рук персонала.	-	-	Стерильность	посев стерилен/посев не стерилен
	МУК 4.2.2942-11 п 3.2.5				БГКП	Не обнаружены /0-9,9x10 ⁿ КОЕ/м ³
	МУК 4.2.2942-11 п3.2.6				Сальмонеллы	Не обнаружены /0-9,9x10 ⁿ КОЕ/м ³
	МУК 4.2.2942-11 п 3.2.7				Синегнойная палочка	Не обнаружены /0-9,9x10 ⁿ КОЕ/м ³
	МУК 4.2.2942-11 п 3.2.4				Стафилококки	Не обнаружены /0-9,9x10 ⁿ КОЕ/м ³
	МУК 4.2.2942-11 п.5				Условно-патогенные и патогенные микроорганизмы	Обнаружено/не обнаружено идентификация
209	МУК 4.2.1035-01	Дезинфекционные камеры	-	-	Контроль эффективности дезинфекции (БИК-ИЛ)	рост обнаружен/рост не обнаружен
210	МУК 4.2.1036-01	Паровые, сухожаровые стерилизаторы.	-	-	Контроль эффективности дезинфекции (БИК-ИЛ)	-
211	МУ МЗ СССР № 3182-84 п 3.1.1 п 3.4.2-3.4.3	Лекарственные формы, аптечный материал, вода дистиллированная для приготовления лекарственных форм. Смывы с объектов окружающей среды. Воздух производственных помещений, аптек.	-	-	Общее микробное число (ОМЧ)	0-300 КОЕ/мл
	МУ МЗ СССР № 3182-84 п 3.5 п 4.4				St. aureus	Обнаружены/ не обнаружены 0-150 КОЕ/мл
	МУ МЗ СССР № 3182-84 п.3.4.1-3.4.3 , п. 3.2.2 , п. 3.2.3, п. 4.3				БГКП	обнаружены/не обнаружены 0-150 КОЕ/мл
	МУ МЗ СССР № 3182-84 п 3.1.1 п 3.5				Дрожжи, плесневые грибы	обнаружены/не обнаружены 1-150КОЕ/мл

1	2	3	4	5	6	7
211	МУ МЗ СССР № 3182-84 п.2				Отбор проб	-
212	МУ № 5191-90				Пирогеннообразующие Микроорганизмы	обнаружены/0-150КОЕ/мл
213	МУ № 5125-89	Смывы с объектов окружающей среды	-	-	Санитарно-химические показатели:	
					Концентрация ртути	(0,000012-0,0002) мг/см ²
214	МУ № 5126-89				Концентрация свинца	(0,2-1,0) мг/см ²
215	МУ № 5128-89	Смывы с кожи	-	-	Концентрация свинца	(0,65·10 ⁻⁵ -6,5·10 ⁻⁴) мг/см ³
216	МР 4.2.0220-20 п.2	Смывы с объектов окружающей среды, на предприятиях	-	-	Отбор проб	-
217	МР 4.2.0220-20	общественного питания и торговли, пищеблоки ЛПУ, ДДУ, предприятия пищевой			Общее микробное число (ОМЧ)	0-300 КОЕ/см ³
		промышленности, в том числе с рук персонала, объекты по предоставлению			БГКП	обнаружено /не обнаружено в нормируемой массе/объеме
218	МУ 4.2.2723-10 п 10.1.1	гостиничных, бытовых и соц услуг, услуг в области культуры спорта			S.aureus	обнаружено /не обнаружено в нормируемой массе/объеме
		Смывы на эпидемиологически значимых объектах и ЛПУ.			Условно-патогенные энтеробактерии	обнаружено /не обнаружено в нормируемой массе/объеме
					Патогенные в т.ч. сальмонеллы	обнаружено /не обнаружено в нормируемой массе/объеме
219	МУК 4.2.3019-12				Иерсинии	обнаружено /не обнаружено в нормируемой массе/объеме

1	2	3	4	5	6	7
		Почва.	-	-	Химические показатели:	
220	ГОСТ 26483-85				рН	(1-14) ед. рН
221	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02 (ФР.1.31.2005.01761)				Концентрация ионов аммония	(20,0-2000) мг/кг
222	ГОСТ 26424-85				Количество карбонат-иона и бикарбонат-иона	(0,1-500) ммоль/100г
223	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.67-10 (ФР.1.31.2010.07601)				Азот нитратов	(0,23-23) мг/кг
224	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98 (ФР.1.31.2015.20500)				Массовая доля нефтепродуктов	(50-100000) мг/кг
225	ПНД Ф 16.1:2.21-98 (ФР.1.31.2012.13170)				Массовая доля нефтепродуктов	(5,0-20*10 ³) млн ⁻¹
226	ГОСТ 26426-85 (п.1)				Сульфат-ион	(1-100) моль/100 г почвы
227	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05 (ФР.1.31.2007.03823)				Массовая доля формальдегида	(0,05-5) мг/кг
228	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05 (ФР.1.31.2007.03822)				Массовая доля летучих фенолов	(0,05-4,0) мг/кг
229	ГОСТ 26425-85				Хлорид-ион	(0,1-700,0) ммоль/100г
230	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02 (ФР.1.31.2005.01759)				Массовая концентрация хлорид-ионов	(10,0-100000) мг/кг
231	ГОСТ 26488-85				Нитраты	(2,5-30) мг/кг
232	ГОСТ 28268-89 (п.1)				Массовое отношение влаги в почве	0-100%

1	2	3	4	5	6	7
233	М-МВИ-80-2008	Почва	-	-	Массовая доля железа	(5,0-5,0*10 ³) мг/кг
					Массовая доля кадмия	(1,0-5,0*10 ³) мг/кг
					Массовая доля кальция	(5,0-5,0*10 ³) мг/кг
					Массовая доля калия	(5,0-5,0*10 ³) мг/кг
					Массовая доля кобальта	(1,0-5,0*10 ³) мг/кг
					Массовая доля марганца	(1,0-5,0*10 ³) мг/кг
					Массовая доля магния	(5,0-5,0*10 ³) мг/кг
					Массовая доля меди	(1,0-5,0*10 ³) мг/кг
					Массовая доля никеля	(1,0-5,0*10 ³) мг/кг
					Массовая доля ртути	(0,005-1,0*10 ³) мг/кг
					Массовая доля свинца	(1,0-5,0*10 ³) мг/кг
					Массовая доля стронция	(5,0-5,0*10 ³) мг/кг
					Массовая доля хрома	(1,0-5,0*10 ³) мг/кг
Массовая доля цинка	(1,0-5,0*10 ³) мг/кг					
Отбор проб:						
234	ГОСТ 31904-2012	Продукты пищевые. Рыба сушеная, вяленая, Копченая, маринованная, соленая и другая рыба, готовая к употреблению. Икра, молоки рыбные и продукты их переработки. Продукция производства безалкогольных напитков.	-	-	Отбор проб. Документирование процедуры отбора проб.	-

1	2	3	4	5	6	7
235	ГОСТ 32751-2014	Изделия кондитерские мучные.	-	-	Отбор проб. Подготовка оборудования для отбора проб, транспортировки и хранения проб. Документирование процедуры отбора проб.	-
236	ГОСТ 31720-2012	Яйца продукты. (включая яйца)				
237	МУ 122-5/72-91	Готовые блюда. Холодные закуски, салаты, винегреты, Супы холодные и горячие, блюда из яиц и творога, рыбы, мяса, птицы, гарниры, соусы, сладкие блюда, напитки.				
238	ГОСТ Р 54607.1-2011					
239	ГОСТ 23268.0-91	Воды питьевые минеральные природные, столовые, лечебно-столовые и лечебные. Воды питьевые, искусственно минерализованные.				
240	ГОСТ 31861-2012	Вода питьевая централизованная, горячего водоснабжения, подаваемая населению.				
241	ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006)	Поверхностная вода (вода открытых водоемов). Питьевая вода, расфасованная в емкости. Сточные воды. Вода плавательных бассейнов, джакузи, купелей и аквапарков.				

1	2	3	4	5	6	7
242	ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006)	Вода питьевая.	-	-	Отбор проб. Подготовка оборудования для отбора проб, транспортировки и хранения проб. Документирование процедуры отбора проб.	-
243	ПНД Ф 12.15.1-08	Сточные воды.				
244	ГОСТ 17.1.5.05-85	Поверхностные воды и атмосферные осадки.				
245	Р 52.24.353-2012=	Очищенные сточные воды.				
246	ГОСТ Р ИСО 16000- 1-2007	Жилые и общественные здания и сооружения. Воздух замкнутых помещений.				
247	ГОСТ 12.1.005-88	Воздух рабочей зоны. Лечебно- профилактические учреждения и аптеки. Воздух замкнутых помещений.				
248	РД 52.04.186-89 (п.4)	Атмосферный воздух.				
249	ГОСТ 17.4.4.02-84	Почва.				
250	ГОСТ 17.4.3.01-83					

Главный врач
Федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 119 Федерального медико-биологического агентства»

Н.М. Савичева