

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательный центр Ессентукского филиала  
Федерального бюджетного учреждения  
«Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Ставропольском крае,  
Республике Ингушетия и Карачаево-Черкесской Республике»

наименование испытательной лаборатории (центра)

357602, Российская Федерация, Ставропольский край, город Ессентуки, улица Шоссейная, дом 22-24

адрес места осуществления деятельности

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
1	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Отбор проб	-
2	ГОСТ 17.1.5.05	Поверхностные воды	-	-	Отбор проб	-
3	РД 52.24.353-2012	Поверхностные воды суши и очищенные сточные воды	-	-	Отбор проб	-
4	ГОСТ 23268.0	Лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды, разливаемые в бутылки (упакованная природная минеральная вода)	11.07	2201	Отбор проб	-
5	ГОСТ Р 56237	Вода питьевая	36.00	2201	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
6	ГОСТ 31861	Вода сточная, вода сточная очищенная, вода природная (поверхностная, подземная, грунтовая, талая), воды минеральные природные питьевые столовые, лечебно-столовые, лечебные, минеральная вода из источников, скважин, вода питьевая, вода питьевая, расфасованная в емкости (упакованная питьевая вода), вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, вода систем централизованного горячего водоснабжения и систем теплоснабжения, техническая вода	- 11.07 36.00 -	- 2201 2201 -	Отбор проб	-
7	ГОСТ Р 57164	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости (упакованная питьевая вода)	36.00	2201	Интенсивность запаха при 20 °С/ запах при 20 °С	(0-5) баллов
					Интенсивность запаха при 60 °С/ запах при нагревании до 60 °С	(0-5) баллов
					Характер запаха	-
					Интенсивность вкуса и привкуса/вкус/привкус	(0-5) баллов
					Характер вкуса и привкуса	-
					Мутность	(1-8) ЕМФ
8	ГОСТ Р 52501	Вода для лабораторного анализа	-	-	Удельная электрическая проводимость при температуре 25 °С	(0,01-0,1) мСм/м (0,1-1 мкСм/см)
					Массовая концентрация веществ, восстанавливающих $\text{KMnO}_4(\text{O})$	(0,01-0,08) мг/дм <sup>3</sup>
					Оптическая плотность при длине волны 254 нм, в кювете с толщиной поглощающего свет слоя 1 см	(0,001-0,01) единиц оптической плотности
					Массовая доля остатка после выпаривания при температуре 110 °С	(0,2- 5,0) млн <sup>-1</sup>
					Массовая концентрация оксида кремния (IV) ( $\text{SiO}_2$ )	(0,01-0,02) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
9	ГОСТ 6709 п. 3.15	Вода дистиллированная (дистиллированная вода)	-	-	Массовая концентрация веществ, восстанавливающих $\text{KMnO}_4(\text{O})$	менее 0,08/более 0,08
10	ГОСТ 6709 п. 3.16				рН/водородный показатель	(1-14) ед. рН
11	ГОСТ 6709 п. 3.17				Удельная электрическая проводимость при 20 °С	$(1 \cdot 10^{-4} - 5 \cdot 10^{-4})$ См/м (1-5 мкСм/см)
12	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода природная (подземная, поверхностная), сточная, очищенная сточная, питьевая (включая природную минеральную), в том числе расфасованную в емкости (упакованную воду)	36.00 11.07	2201	рН/водородный показатель (рН)	(1,0-14,0) ед. рН
13	ПНД Ф 14.1:2.189-02	Вода природная и очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация жиров/жиры	(0,1-100) мг/дм <sup>3</sup>
14	ПНД Ф 14.1:2.3.101-97	Вода природная (поверхностная и подземная) и сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, очищенная)	-	-	Массовая концентрация растворённого кислорода/растворённый кислород	(1,0-15,0) мг/дм <sup>3</sup>
15	ПНД Ф 14.1:2.109-97	Вода природная и очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация сероводорода и сульфидов (в пересчете на сероводород) <i>Расчетный показатель:</i> массовая концентрация сероводорода/сероводород <i>Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальным методом:</i> массовая концентрация сероводорода и сульфидов (в пересчете на сероводород)	(2-4000) мкг/дм <sup>3</sup>  -
16	ПНД Ф 14.1:2.105-97	Вода природная и очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов (в пересчете на фенол)/фенолы летучие/летучие фенолы	(2-30) мкг/дм <sup>3</sup>
17	РД 52.24.389-2011	Вода природная и очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация бора/бор	(0,10-1,00) мг/дм <sup>3</sup>
18	ПНД Ф 14.1:2.206-04	Вода природная и сточная	-	-	Массовая концентрация азота общего/азот общий/общий азот	(1-200) мг/дм <sup>3</sup>
19	ПНД Ф 14.1:2.116-97	Вода природная и сточная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов/нефтепродукты	(0,3-50) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
20	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	Вода питьевая, поверхностная и сточная	-	-	Массовая концентрация железа/ железо	<i>без учета разбавления/ концентрирования:</i> (0,05-2,0) мг/дм <sup>3</sup> <i>при разбавлении:</i> (0,05-10,0) мг/дм <sup>3</sup> <i>при концентрировании:</i> (0,01-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация кадмия/ кадмий	<i>без учета разбавления/ концентрирования:</i> (0,005-1,0) мг/дм <sup>3</sup> <i>при разбавлении:</i> (0,005-10,0) мг/дм <sup>3</sup> <i>при концентрировании:</i> (0,001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация кобальта / кобальт	<i>без учета разбавления/ концентрирования:</i> (0,05-2,0) мг/дм <sup>3</sup> <i>при разбавлении:</i> (0,05-10,0) мг/дм <sup>3</sup> <i>при концентрировании:</i> (0,005-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация марганца/ марганец	<i>без учета разбавления/ концентрирования:</i> (0,005-1,0) мг/дм <sup>3</sup> <i>при разбавлении:</i> (0,005-10,0) мг/дм <sup>3</sup> <i>при концентрировании:</i> (0,001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация меди/медь	<i>без учета разбавления/ концентрирования:</i> (0,005-5,0) мг/дм <sup>3</sup> <i>при разбавлении:</i> (0,005-10,0) мг/дм <sup>3</sup> <i>при концентрировании:</i> (0,001-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация никеля/ никель	<i>без учета разбавления/ концентрирования:</i> (0,05-2,0) мг/дм <sup>3</sup> <i>при разбавлении:</i> (0,05-10,0) мг/дм <sup>3</sup> <i>при концентрировании:</i> (0,005-2,0) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
20	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	Вода питьевая, поверхностная и сточная	-	-	Массовая концентрация свинца/ свинец	<i>без учета разбавления/ концентрирования:</i> (0,02-10,0) мг/дм <sup>3</sup> <i>при концентрировании:</i> (0,002-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация хрома/ хром	<i>без учета разбавления/ концентрирования:</i> (0,05-2,0) мг/дм <sup>3</sup> <i>при разбавлении:</i> (0,05-10,0) мг/дм <sup>3</sup> <i>при концентрировании:</i> (0,005-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация цинка/ цинк	<i>без учета разбавления/ концентрирования:</i> (0,005-2,0) мг/дм <sup>3</sup> <i>при разбавлении:</i> (0,005-10,0) мг/дм <sup>3</sup> <i>при концентрировании:</i> (0,001-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
21	ПНД Ф 14.1:2:56-96	Вода природная и сточная	-	-	Массовая концентрация цианидов/ цианиды	(0,005-0,25) мг/дм <sup>3</sup>
22	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	Вода питьевая, природная (пресная, включая воды поверхностных и подземных источников), сточная	-	-	Массовая концентрация ионов хрома общего/хром общий	(0,010-3,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация ионов хрома трехвалентного/хром трехвалентный/хром(III)	(0,010-3,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация ионов хрома шестивалентного/хром шестивалентный/хром (VI)	(0,010-3,0) мг/дм <sup>3</sup>
23	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Вода природная (поверхностная и подземная) и сточная (хозяйственно-бытовая, ливневая и очищенная)	-	-	Жесткость общая/общая жесткость	(0,1-50,0) °Ж
24	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Вода природная (поверхностная и подземная) и сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Массовая концентрация кальция/ кальций	(1,0-2000) мг/дм <sup>3</sup>
25	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Вода природная поверхностная пресная, подземная (грунтовая), питьевая, сточная и очищенная сточная	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>полн.</sub> , БПК <sub>5</sub> )	(0,5-1000) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
26	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Вода природная (поверхностная и подземная), сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Массовая концентрация хлоридов/ хлориды	(10,0-5000) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
27	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Вода природная (поверхностная и подземная) и сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая и очищенная)	-	-	Химическое потребление кислорода/ ХПК	(4,0-2000) мг/дм <sup>3</sup>
28	РД 52.24.496-2018	Вода природная и очищенная сточная	-	-	Запах при 20 °С	(0-5) баллов
					Запах при 60 °С	(0-5) баллов
					Температура	(0-50) °С
29	РД 52.24.496-2018 п. 9.2.1	Вода природная и очищенная сточная	-	-	Прозрачность	(0,5-30) см
30	РД 52.24.432-2018	Вода природная	-	-	Массовая концентрация кремния/ кремний	(0,10-2,00) мг/дм <sup>3</sup>
31	РД 52.24.433-2018	Вода природная и очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация кремния/ кремний	(0,5-15,0) мг/дм <sup>3</sup>
32	ПНД Ф 14.1:2.122-97	Вода поверхностная и сточная	-	-	Массовая концентрация жиров/ жиры	(0,5-50) мг/дм <sup>3</sup>
33	ГОСТ 23268.1	Лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды, в том числе упакованная природная минеральная вода	11.07	2201	Прозрачность	-
					Цвет	-
					Запах и вкус	-
					Объем воды в бутылках	(0,1-1,5) дм <sup>3</sup>
34	ГОСТ 23268.2 раздел 1	Лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды, в том числе упакованная природная минеральная вода	11.07	2201	Массовая доля растворенной двуокиси углерода/массовая доля двуокиси углерода/двуокись углерода	(0,25-0,88) %
					35	ГОСТ 23268.2 раздел 2
36	ГОСТ 23268.3 раздел 2а	Лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды, в том числе упакованная природная минеральная вода	11.07	2201	Массовая концентрация гидрокарбонат-ионов/ гидрокарбонаты/ гидрокарбонат-ионы	(5-1000) мг/дм <sup>3</sup> (0,08-16,00 мг/экв.) (0,1-100 мг/экв. %)
37	ГОСТ 23268.4	Лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды, в том числе упакованная природная минеральная вода	11.07	2201	Массовая концентрация сульфат-ионов/сульфаты/ сульфат-ионы	(10-5000) мг/дм <sup>3</sup> (0,20-104,10 мг/экв.) (0,1-100 мг/экв. %)
38	ГОСТ 23268.5 раздел 3	Лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды, в том числе упакованная природная минеральная вода	11.07	2201	Массовая концентрация ионов магния/магний	(1,0-100,0) мг/м <sup>3</sup> (0,08-8,22 мг/экв.) (0,1-100 мг/экв. %)
39	ГОСТ 23268.5 раздел 4	Массовая концентрация ионов кальция/кальций			(4,0-100,0) мг/м <sup>3</sup> (0,20-8,22 мг/экв.) (0,1-100 мг/экв. %)	

1	2	3	4	5	6	7
40	ГОСТ 23268.6 раздел 4	Лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды, в том числе упакованная природная минеральная вода	11.07	2201	Массовая концентрация ионов натрия/натрий	(1-100) мг/дм <sup>3</sup> (0,04-4,35 мг/экв.) (0,1-100 мг/экв. %)
41	ГОСТ 23268.7 раздел 3	Лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды, в том числе упакованная природная минеральная вода	11.07	2201	Массовая концентрация ионов калия/калий	(1-100) мг/дм <sup>3</sup> (0,02-2,56 мг/экв.) (0,1-100 мг/экв. %)
42	ГОСТ 23268.8 раздел 3	Лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды, в том числе упакованная природная минеральная вода	11.07	2201	Массовая концентрация нитрит-ионов/нитриты/ нитрит-ионы	(0,25-3) мг/дм <sup>3</sup> (0,01-0,07 мг/экв.) (0,1-100 мг/экв. %)
43	ГОСТ 23268.9 раздел 3	Лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды, в том числе упакованная природная минеральная вода	11.07	2201	Массовая концентрация нитрат-ионов/нитраты	(0,25-5,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,01-0,08 мг/экв.) (0,1-100 мг/экв. %)
44	ГОСТ 23268.10	Лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды, в том числе упакованная природная минеральная вода	11.07	2201	Массовая концентрация ионов аммония/аммоний	(0,05-4) мг/дм <sup>3</sup> (0,01-0,22 мг/экв.) (0,1-100 мг/экв. %)
45	ГОСТ 23268.11	Лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды, в том числе упакованная природная минеральная вода	11.07	2201	Массовая концентрация ионов железа (III)/железо	(0,5-50) мг/дм <sup>3</sup> (0,03-2,69 мг/экв.) (0,1-100 мг/экв. %)
46	ГОСТ 23268.12	Лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды, в том числе упакованная природная минеральная вода	11.07	2201	Перманганатная окисляемость	(0,5-10,0) мг/м <sup>3</sup>
47	ГОСТ 23268.15	Лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды, в том числе упакованная природная минеральная вода	11.07	2201	Массовая концентрация бромид-ионов/бромиды	(0,2-10) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
48	ГОСТ 23268.16	Лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды, в том числе упакованная природная минеральная вода	11.07	2201	Массовая концентрация йодид-ионов/йодиды/йодид-ионы	(0,02-2) мг/м <sup>3</sup>
49	ГОСТ 23268.17 раздел 2	Лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды, в том числе упакованная природная минеральная вода	11.07	2201	Массовая концентрация хлорид-ионов/хлориды/хлорид-ионы	(2-40) мг/м <sup>3</sup> (0,06-1,13 мг/экв.) (0,1-100 мг/экв. %)
50	ГОСТ 23268.18 раздел 2	Лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды, в том числе упакованная природная минеральная вода	11.07	2201	Массовая концентрация фторид-ионов/фториды/фторид-ионы	(0,2-50) мг/дм <sup>3</sup>
51	ПНД Ф 14.1:2:4.224-06	Вода минеральная, питьевая, природная и сточная	-	-	Массовая концентрация общего йода/общий йод	(0,0007-2,2) мг/дм <sup>3</sup>
52	ГОСТ 4011 раздел 2	Вода питьевая, в т. ч. упакованная питьевая вода	36.00	2201	Массовая концентрация общего железа/общее железо/железо суммарно (Fe)	(0,10-2,00) мг/дм <sup>3</sup>
53	ГОСТ 18164	Вода питьевая (включая природную минеральную), в т. ч. упакованная вода	36.00	2201	Сухой остаток/ общая минерализация	(10-1000) мг/дм <sup>3</sup>
54	ГОСТ 23950	Вода питьевая (включая природную минеральную воду), в т. ч. упакованная вода	36.00	2201	Массовая концентрация стронция/ стронций/стронций (Sr <sup>2+</sup> )	(0,5-10) мг/дм <sup>3</sup>
55	ГОСТ 18309 раздел 5	Вода питьевая (включая природную минеральную воду), в т. ч. упакованная вода, природная (подземная и поверхностная)	36.00	2201	Массовая концентрация ортофосфатов/фосфаты/фосфаты (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	(0,010-0,40) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация полифосфатов/ фосфаты/фосфаты (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	(0,010-0,40) мг/дм <sup>3</sup>
56	ГОСТ 18309 раздел 6	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости (упакованная питьевая вода)), природная (подземная и поверхностная), сточная	-	-	Массовая концентрация ортофосфатов (в пересчете на фосфор)	(0,005-0,8) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация полифосфатов (в пересчете на фосфор)	(0,005-0,8) мг/дм <sup>3</sup>



1	2	3	4	5	6	7
57	ГОСТ Р 54316 пункт 7.7	Вода минеральная, питьевая, природная	-	-	<p><i>Расчетный показатель:</i>  Минерализация  <i>Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:</i>  массовая концентрация ионов кальция, массовая концентрация ионов магния, массовая концентрация ионов натрия, массовая концентрация ионов калия, массовая концентрация ионов железа, массовая концентрация хлорид-ионов, массовая концентрация сульфат-ионов, массовая концентрация гидрокарбонат-ионов, массовая концентрация карбонат-ионов, массовая концентрация нитрат-ионов, массовая концентрация нитрит-ионов, массовая концентрация кремния в пересчете на метакремниевую кислоту, массовая концентрация бора в пересчете на ортоборную кислоту, массовая концентрация сероводорода общего</p>	-
58	ГОСТ 18309 раздел 7	<p>Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости (упакованная питьевая вода)), природная (подземная и поверхностная)</p> <p>Вода сточная</p> <p>Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости (упакованная питьевая вода)), природная (подземная и поверхностная)</p> <p>Вода сточная</p>	-	-	<p>Массовая концентрация общего фосфора/общий фосфор/фосфор общий</p> <p>Массовая концентрация общего фосфора/общий фосфор/фосфор общий</p> <p>Массовая концентрация фосфора фосфатов/фосфор фосфатов/фосфатный фосфор</p> <p>Массовая концентрация фосфора фосфатов/фосфор фосфатов/фосфатный фосфор</p>	<p>(0,025-1000) мг/дм<sup>3</sup></p> <p>(0,10-1000) мг/дм<sup>3</sup></p> <p>(0,025-1000) мг/дм<sup>3</sup></p> <p>(0,10-1000) мг/дм<sup>3</sup></p>
59	ГОСТ 4245 раздел 2	Вода питьевая, в том числе упакованная питьевая вода	36.00	2201	Содержание хлор-иона/хлор-ион/хлориды/хлориды (Cl <sup>-</sup> )	(10-350) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
60	ГОСТ 4389 раздел 2	Вода питьевая, в том числе упакованная питьевая вода	36.00	2201	Содержание сульфатов/сульфаты/сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	(10-2000) мг/дм <sup>3</sup>
61	ГОСТ 4386 раздел 3	Вода питьевая, в том числе упакованная питьевая вода	36.00	2201	Содержание фторидов/фториды/фторид-ионы/фториды ион (F <sup>-</sup> )	(0,10-190) мг/дм <sup>3</sup>
62	ГОСТ 18301	Вода питьевая, в том числе упакованная питьевая вода	36.00	2201	Содержание остаточного озона/остаточный озон/содержание озона/озон	(0,05-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
63	ГОСТ 18190 раздел 2	Вода питьевая, в том числе упакованная питьевая вода	-	-	Содержание суммарного остаточного хлора/суммарный остаточный хлор	(0,1-10) мг/дм <sup>3</sup>
64	ГОСТ 18190 раздел 3	Вода питьевая, в том числе упакованная питьевая вода	36.00	2201	Содержание свободного остаточного хлора/свободный остаточный хлор/хлор остаточный свободный	(0,02-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
65	ГОСТ 18190 раздел 4	Вода питьевая, в том числе упакованная питьевая вода	-	-	Содержание суммарного остаточного активного хлора/суммарный остаточный активный хлор/	(0,02-12) мг/дм <sup>3</sup>
66	ГОСТ 31940 метод 2	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости (упакованная питьевая вода)	36.00	2201	Массовая концентрация сульфат-ионов/сульфаты/сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	(10-2500) мг/дм <sup>3</sup>
67	ГОСТ 31940 метод 3				Массовая концентрация сульфат-ионов/сульфаты/сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	(2-50) мг/дм <sup>3</sup>
68	ГОСТ 31868 метод Б	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости (упакованная питьевая вода), природная (поверхностная и подземная), в том числе источники питьевого водоснабжения	36.00	2201	Цветность	(1-200) градусов цветности
			-	-		

1	2	3	4	5	6	7
69	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости (упакованная питьевая вода), минеральная природная, вода природная, в том числе поверхностных и подземных источников водоснабжения	-	-	Массовая концентрация фторид-ионов/фториды	(0,15-7,0) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная, в том числе производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая и очищенная			Массовая концентрация фторид-ионов/фториды	(0,15-20,0) мг/дм <sup>3</sup>
70	ГОСТ 18165 раздел 6	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости (упакованная питьевая вода), вода природная	36.00	2201	Массовая концентрация алюминия/алюминий/алюминий (Al)	(0,04-0,56) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-		
71	ГОСТ 18165 раздел 8	Вода природная, сточная, в том числе очищенная	-	-	Массовая концентрация алюминия/алюминий/ алюминий (Al)	(0,01-0,10) мг/дм <sup>3</sup>
72	ГОСТ Р 55227 раздел 5	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости (упакованная питьевая вода), поверхностная и подземная природная	36.00	2201	Массовая концентрация формальдегида/формальдегид	(0,025-25,0) мг/дм <sup>3</sup> (25-25000 мкг/дм <sup>3</sup> )
		Вода сточная, в том числе очищенная	-	-	Массовая концентрация формальдегида/ формальдегид	(0,05-400,0) мг/дм <sup>3</sup>
73	ГОСТ Р 55227 раздел 7	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости (упакованная питьевая вода), поверхностная и подземная природная, вода сточная, в том числе очищенная	36.00	2201	Массовая концентрация формальдегида/ формальдегид	(0,02-50) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-		

1	2	3	4	5	6	7
74	ГОСТ 33045 раздел 5	Вода питьевая (включая природную минеральную воду), в том числе упакованная вода, природная (поверхностная и подземная) и сточная	36.00	2201	Массовая концентрация аммиака ион аммония (суммарно)/аммоний/аммиак и аммоний-ион	<i>без учета разбавления:</i> (0,1-3,0) мг/дм <sup>3</sup> <i>при разбавлении:</i> (0,1-300) мг/дм <sup>3</sup> (0,01-16,63 мг/экв.) (0,1-100 мг/экв. %)
75	ГОСТ 33045 раздел 6		-	-	Массовая концентрация нитритов/нитриты/нитриты (по NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<i>без учета разбавления:</i> (0,003-0,3) мг/дм <sup>3</sup> <i>при разбавлении:</i> (0,003-30) мг/дм <sup>3</sup> (0,01-0,65 мг/экв.) (0,1-100 мг/экв. %)
76	ГОСТ 33045 раздел 7		-	-	Массовая концентрация азота нитритов/азот нитритов	(0,25-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
77	ГОСТ 33045 раздел 8		-	-	Массовая концентрация азота нитратов/азот нитратов	(0,1-6,0) мг/дм <sup>3</sup>
78	ГОСТ 33045 раздел 9		-	-	Массовая концентрация нитратов/нитраты/ нитриты (по NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	<i>без учета разбавления:</i> (0,1-2,0) мг/дм <sup>3</sup> <i>при разбавлении:</i> (0,1-200) мг/дм <sup>3</sup> (0,01-3,23 мг/экв.) (0,1-100 мг/экв. %)
79	ГОСТ 31870 раздел 4	Вода питьевая (включая природную минеральную воду), в т. ч. упакованная вода, природная (поверхностная и подземная), в том числе источники водоснабжения	36.00	2201	Массовая концентрация алюминия/алюминий/ алюминий (Al)	(0,01-0,1) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Массовая концентрация бария/барий/барий (Ba)	(0,01-0,2) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Массовая концентрация бериллия/бериллий	(0,0001-0,002) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Массовая концентрация железа/железо/железо суммарно (Fe)	(0,04-0,25) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Массовая концентрация кадмия/кадмий/кадмий (Cd)	(0,0001-0,01) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Массовая концентрация кобальта/кобальт/кобальт (Co)	(0,001-0,05) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Массовая концентрация марганца/марганец/марганец (Mn)	(0,001-0,05) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Массовая концентрация медь/медь/медь (Cu)	(0,001-0,05) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Массовая концентрация молибдена/молибден/молибден (Mo)	(0,001-0,2) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
79	ГОСТ 31870 раздел 4	Вода питьевая, включая природную минеральную воду, в т. ч. упакованная вода), природная (поверхностная и подземная), в том числе источники водоснабжения	36.00	2201	Массовая концентрация мышьяка/мышьяк/мышьяк (As)	(0,005-0,3) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация никеля/никель/никель (Ni)	(0,001-0,05) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация свинца/свинец/свинец суммарно (Pb)	(0,001-0,05) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация селена/селен/селен (Se)	(0,002-0,05) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация серебра/серебро/серебро (Ag)	(0,0005-0,01) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация сурьмы/сурьма/сурьма (Sb)	(0,005-0,02) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация цинка/цинк/цинк (Zn <sup>2+</sup> )	(0,001-0,05) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация хрома/хром/хром общий (Cr)	(0,001-0,05) мг/дм <sup>3</sup>
80	ГОСТ 31857 раздел 3	Вода питьевая, включая природную минеральную воду, в т. ч. упакованная вода), природная (поверхностная и подземная), в том числе источники водоснабжения	36.00	2201	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ/анионные поверхностно-активные вещества/АПАВ/поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионактивные	(0,025-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ/анионные поверхностно-активные вещества/АПАВ/поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионактивные	(0,015-0,25) мг/дм <sup>3</sup>
81	ГОСТ 31857 раздел 5					
82	ГОСТ 31956 раздел 4	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости (упакованная питьевая вода), природная (поверхностная и подземная) и вода сточная	36.00	2201	Массовая концентрация хрома (VI)/хром (VI)	<i>без учета разбавления:</i> (0,025-0,50) мг/дм <sup>3</sup> <i>при разбавлении:</i> (0,025-25) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация хрома общего/хром общий/хром общий (Cr)	<i>без учета разбавления:</i> (0,025-0,50) мг/дм <sup>3</sup> <i>при разбавлении:</i> (0,025-25) мг/дм <sup>3</sup>
83	ГОСТ 31956 раздел 6	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, вода природная	-	-	Массовая концентрация хрома (VI)/хром (VI)	(0,005-0,05) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
84	ГОСТ 32220 раздел 9	Вода питьевая, расфасованная в емкости	-	-	Герметичность упаковки (укупорки) Объем (полнота налива)	Герметична/ не герметична (0,1-100) дм <sup>3</sup>
85	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06	Вода питьевая, природная, минеральная и сточная	-	-	Массовая концентрация общего мышьяка/общий мышьяк	(0,002-0,500) мг/дм <sup>3</sup>
86	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06 (ФР.1.31.2008.01727)	Вода питьевая, минеральная питьевая, природная и сточная	-	-	Массовая концентрация ионов мышьяка/мышьяк Массовая концентрация ионов ртути/ртуть	(0,0020-2,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,00010-0,0050) мг/дм <sup>3</sup>
87	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	Вода питьевая (воды централизованных и нецентрализованных систем водоснабжения, вода расфасованная в емкости (упакованная питьевая вода, включая природную минеральную воду), минеральные воды), природная (поверхностные и подземные воды, в том числе источники питьевого водоснабжения, грунтовые, талые) и сточная (производственные, хозяйственно-бытовые, ливневые и очищенные)	-	-	Массовая концентрация калия/калий Массовая концентрация лития/литий (Li) Массовая концентрация натрия/натрий Массовая концентрация стронция/стронций/стронций (Sr <sup>2+</sup> )	<i>без учета разбавления:</i> (1-3) мг/дм <sup>3</sup> <i>при разбавлении:</i> (1-100) мг/дм <sup>3</sup> (0,02-2,56 мг/экв.) (0,1-100 мг/экв. %) <i>без учета разбавления:</i> (0,001-0,04) мг/дм <sup>3</sup> <i>при разбавлении:</i> (0,001-1) мг/дм <sup>3</sup> <i>без учета разбавления:</i> (1-10) мг/дм <sup>3</sup> <i>при разбавлении:</i> (1-1000) мг/дм <sup>3</sup> (0,04-43,50 мг/экв.) (0,1-100 мг/экв. %) <i>без учета разбавления:</i> (0,01-2) мг/дм <sup>3</sup> <i>при разбавлении:</i> (0,01-20) мг/дм <sup>3</sup>
88	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости (упакованная питьевая вода)), природная (в том числе поверхностные и подземные источники водоснабжения) и сточная (в том числе очищенная и ливневая)	-	-	Перманганатная окисляемость/окисляемость перманганатная	(0,25-100) мг/дм <sup>3</sup>
89	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	Вода питьевая, природная поверхностная, природная подземная и сточная (в том числе производственная, промышленная, очищенная, талая, ливневая, хозяйственно-бытовая)	-	-	Мутность	(1,00-100) ЕМФ
90	ГОСТ 31859	Вода питьевая, природная и сточная	-	-	Химическое потребление кислорода /ХПК	(10-800) мгО/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
91	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98	Вода питьевая, природная	-	-	Массовая концентрация кальция/кальций	<i>без учета разбавления:</i> (0,2-20) мг/дм <sup>3</sup> <i>при разбавлении:</i> (0,2-100) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная			Массовая концентрация кальция/кальций	<i>без учета разбавления:</i> (1-20) мг/дм <sup>3</sup> <i>при разбавлении:</i> (1-500) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода питьевая, природная и сточная			Массовая концентрация магния/магний	<i>без учета разбавления:</i> (0,04-5) мг/дм <sup>3</sup> <i>при разбавлении:</i> (0,04-200) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация стронция/стронций	<i>без учета разбавления:</i> (0,1-4) мг/дм <sup>3</sup> <i>при разбавлении:</i> (0,1-20) мг/дм <sup>3</sup>
92	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Вода питьевая, природная и сточная	-	-	Цветность	<i>без учета разбавления:</i> (1-70) градусов цветности <i>при разбавлении:</i> (1-500) градусов цветности
93	ПНД Ф 14.1:2:4.210-2005 метод А	Вода питьевая, вода природная пресная, в том числе поверхностные и подземные источники водоснабжения, вода сточная производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая и очищенная	-	-	Химическое потребление кислорода/ХПК/бихроматная окисляемость	(10-100) мг/ дм <sup>3</sup>
94	ПНД Ф 14.1:2:4.210-2005 метод Б				Химическое потребление кислорода/ХПК/бихроматная окисляемость	<i>без учета разбавления:</i> (100-1000) мг/ дм <sup>3</sup> <i>при разбавлении:</i> (100-30000) мг/дм <sup>3</sup>
95	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	Вода питьевая (вода централизованного и нецентрализованного водоснабжения, вода, расфасованная в емкости (упакованная питьевая вода, включая природную минеральную воду), минеральная вода), природная и сточная	-	-	Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов (в расчете на сульфид-ион)/сульфиды	(0,002-10) мг/дм <sup>3</sup>
96	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012	Вода питьевая, природная и очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация жиров/жиры	(0,1-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация нефтепродуктов/нефтепродукты	(0,04-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
97	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	Вода питьевая, природная и очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов/нефтепродукты	(0,020-2,0) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
98	ПНД Ф 14.1:2:3:4.237-2007	Вода питьевая, поверхностная, подземная пресная и сточная	-	-	Массовая концентрация бора/бор	<i>без учета разбавления:</i> (0,04-0,6) мг/дм <sup>3</sup> <i>при разбавлении:</i> (0,04-6) мг/дм <sup>3</sup>
99	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007	Вода питьевая, поверхностная, подземная пресная и сточная	-	-	Свободная щелочность/щелочность свободная	(0,005-10) ммоль/дм <sup>3</sup> (0,005-10 мг-экв./дм <sup>3</sup> )
					Общая щелочность/щелочность общая	(0,005-10) ммоль/дм <sup>3</sup> (0,005-10 мг-экв./дм <sup>3</sup> )
100	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007	Вода питьевая, поверхностная, подземная и сточная	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов/сульфаты	(20-500) мг/дм <sup>3</sup>
101	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости (упакованная питьевая вода)), природная (поверхностная, подземная, в том числе источники водоснабжения), сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая и очищенная)	-	-	Взвешенные вещества	(0,5-5000) мг/дм <sup>3</sup>
102	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Вода питьевая, поверхностная и сточная	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ/анионные поверхностно-активные вещества/АПАВ	<i>без учета разбавления:</i> (0,01-0,25) мг/дм <sup>3</sup> <i>при разбавлении:</i> (0,01-10) мг/дм <sup>3</sup>
103	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода питьевая, поверхностная и сточная	-	-	Массовая концентрация общего железа /общее железо/железо общее	(0,05-10) мг/дм <sup>3</sup>
104	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	Вода питьевая, поверхностная и сточная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов/нефтепродукты	(0,05-50) мг/дм <sup>3</sup>
105	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	Вода питьевая, поверхностная и сточная	-	-	Массовая концентрация кремнекислоты (в пересчете на кремний)/кремнекислота в пересчете на кремний/кремний	(0,5-16) мг/дм <sup>3</sup>
106	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Вода питьевая, поверхностная и сточная	-	-	Массовая концентрация сухого остатка/сухой остаток	(50-25000) мг/дм <sup>3</sup>
107	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода питьевая, поверхностная и сточная	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов/фосфат-ионы/фосфаты	<i>без учета разбавления:</i> (0,05-1) мг/дм <sup>3</sup> <i>при разбавлении:</i> (0,05-80) мг/дм <sup>3</sup>



1	2	3	4	5	6	7
108	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	Вода питьевая, природная (поверхностные воды суши) и сточная (в том числе производственная, промышленная, очищенная, талая, ливневая, хозяйственно-бытовая вода, хлорная вода)	-	-	Массовая концентрация общего хлора/общий хлор/остаточный активный хлор	(0,05-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
109	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	Вода питьевая, природная (поверхностная и подземная) и сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов/хлорид-ионы/хлориды	(10-10000) мг/дм <sup>3</sup>
110	ГОСТ 31957 раздел 5	Вода питьевая, включая природную минеральную воду, в т. ч. упакованная вода), вода источников питьевого водоснабжения, природная и сточная вода	-	-	Общая щелочность	(0,1-100) ммоль/дм <sup>3</sup>
					<i>Расчетный показатель:</i> Массовая концентрация гидрокарбонат-ионов/гидрокарбонат-ионы/гидрокарбонаты/гидрокарбонат-ион (НСО <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) <i>Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальным методом:</i> общая щелочность	(6,1-6100) мг/дм <sup>3</sup> (0,10-99,97 мг/экв.) (0,1-100 мг/экв. %)
111	ГОСТ 31957 раздел 6	Вода питьевая и природная			Массовая концентрация карбонат-ионов/карбонат-ионы/карбонаты	(6,0-6000) мг/дм <sup>3</sup> (0,20-199,96 мг/экв.) (0,1-100 мг/экв. %)
112	ГОСТ 31954 раздел 4	Вода природная (поверхностная и подземная), в том числе воды источников питьевого водоснабжения, питьевая вода, в том числе расфасованная в емкости (упакованная питьевая вода)	36.00	2201	Карбонатная щелочность	(0,1-100) ммоль/дм <sup>3</sup>
113	ГОСТ 31863	Вода природная (поверхностная и подземная), в том числе воды источников питьевого водоснабжения, питьевая вода, в том числе расфасованная в емкости (упакованная питьевая вода)	-	-	Жесткость/жесткость общая	(0,1-0,4) °Ж (0,1-0,4 мг-экв/л)
		Вода питьевая (включая природную минеральную воду), в т. ч. упакованная вода, вода источников хозяйственно-питьевого водоснабжения	36.00	2201	Массовая концентрация цианидов/цианиды/цианиды (CN <sup>-</sup> )	(0,01-0,25) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
114	ГОСТ Р 51797	Вода питьевая (включая природную минеральную воду), в т. ч. упакованная вода, вода источников хозяйственно-питьевого водоснабжения	36.00	2201	Массовая концентрация нефтепродуктов/нефтепродукты/нефтепродукты (суммарно)	(0,05-50,0) мг/дм <sup>3</sup>
115	ПНД Ф 12.16.1-10 раздел 3	Вода сточная, в том числе очищенная сточная, ливневая (атмосферная) и талая	-	-	Температура	(0-50) °С
116	ПНД Ф 12.16.1-10 раздел 4				Характер запаха при 20 °С	-
					Характер запаха при 60 °С	-
					Интенсивность запаха при 20 °С	(0-5) баллов
					Интенсивность запаха при 60 °С	(0-5) баллов
117	ПНД Ф 12.16.1-10 раздел 5				Окраска/цвет	-
118	ПНД Ф 12.16.1-10 раздел 6				Прозрачность	(0-30) см
119	ГОСТ 17.4.3.01	Почвы	-	-	Отбор проб	-
120	ГОСТ 17.4.4.02	Почвы	-	-	Отбор проб	-
121	ГОСТ 26428 раздел 1	Почвы (водная вытяжка из засоленных почв)	-	-	Количество эквивалентов кальция/кальций	(0,5-10) ммоль/100 г
					Количество эквивалентов магния/магний	(0,5-10) ммоль/100 г
122	ГОСТ 26423 раздел 1	Почвы (водная вытяжка из засоленных почв)	-	-	Отбор проб	-
123	ГОСТ 26423 пункт 4.2				Удельная электрическая проводимость	(0,01-20) мСм/см (10-20000 мкСм/см)
124	ГОСТ 26423 пункт 4.3				рН/водородный показатель	(4,0-9,2) ед. рН
125	ГОСТ 26423 пункт 4.5				Плотный остаток	(0,1-7,5) %
126	ГОСТ 26426 раздел 1	Почвы (водная вытяжка из засоленных почв)	-	-	Количество эквивалентов нона сульфата/ион сульфата	(1-5) ммоль/100 г
127	ГОСТ 26424	Почвы (водная вытяжка из засоленных почв)	-	-	Количество эквивалентов карбонат-нона/ионы карбоната	(0,50-7,50) ммоль/100 г
					Количество эквивалентов бикарбонат-иона/ионы бикарбоната	(0,50-7,50) ммоль/100 г
128	ГОСТ 26425 раздел 1	Почвы (водная вытяжка из засоленных почв)	-	-	Количества эквивалентов иона хлорида/ион хлорида	(2-100) ммоль/100 г
129	ГОСТ 12071	Грунты	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
130	ГОСТ 23740	Органические, органоминеральные и минеральные (песчаные и глинистые) грунты, а также мерзлые дисперсные грунты после их оттаивания	-	-	Количество растительных остатков/растительные остатки	(0-100) %
					Относительное содержание органического вещества (гумуса)/содержание органического вещества/гумуса	(0-100) %
131	СП 11-102-97 пункт 4.19	Почвы (грунты)	-	-	Отбор проб	-
132	ПНД Ф 16.1.41-04	Почвы, грунты	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов/нефтепродукты	(20-50000) мг/кг
133	ПНД Ф 16.1:2.21-98	Почвы, грунты (песок)	-	-	Массовая доля нефтепродуктов/нефтепродукты	(5-20·10 <sup>3</sup> ) млн <sup>-1</sup> (0,005-20 мг/г) (5-20·10 <sup>3</sup> мг/кг)
134	ГОСТ 17.1.5.01	Донные отложения	-	-	Отбор проб	-
135	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98	Минеральные (пески, супеси, суглинки, глины), органогенные (торф, лесная подстилка), органо-минеральные почвы и донные отложения	-	-	Массовая доля нефтепродуктов/нефтепродукты	(50-100000) мг/кг
136	ГОСТ 27753.1	Грунты тепличные	-	-	Отбор проб	-
137	ГОСТ 27753.3	Грунты тепличные	-	-	pH водной суспензии/водородный показатель водной суспензии/pH/водородный показатель	(1,00-14,00) ед. pH
138	ГОСТ 27753.4	Грунты тепличные	-	-	Общая засоленность/удельная электрическая проводимость	(0,01-20) мСм/см (10-20000 мкСм/см)
139	ГОСТ 27753.5	Грунты тепличные	-	-	Массовая доля водорастворимого фосфора/массовая доля P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /водорастворимый фосфор	(12,5-250) млн <sup>-1</sup> (12,5-250 мг/кг)
140	ГОСТ 27753.6 раздел 2	Грунты тепличные	-	-	Массовая доля водорастворимого калия/массовая доля K <sub>2</sub> O/водорастворимый калий	(500-1000) млн <sup>-1</sup> (500-1000 мг/кг)
141	ГОСТ 27753.7 раздел 2	Грунты тепличные	-	-	Массовая доля нитратного азота/нитратный азот	(100-200) млн <sup>-1</sup> (100-200 мг/кг)
142	ГОСТ 27753.8	Грунты тепличные	-	-	Массовая доля аммонийного азота/аммонийный азот	(60,0-120) млн <sup>-1</sup> (60,0-120 мг/кг)
143	ГОСТ 27753.9	Грунты тепличные	-	-	Массовая доля кальция/кальций	(500-1000) млн <sup>-1</sup> (500-1000 мг/кг)
					Массовая доля магния/магний	(500-1000) млн <sup>-1</sup> (500-1000 мг/кг)
144	ГОСТ 27753.10	Грунты тепличные	-	-	Массовая доля органического вещества/органическое вещество	(0-100) %
145	ГОСТ 27753.11	Грунты тепличные	-	-	Массовая доля хлорида/хлорид	(500-1000) млн <sup>-1</sup> (500-1000 мг/кг)

1	2	3	4	5	6	7
146	ГОСТ 27753.12	Грунты тепличные	-	-	Массовая концентрация водорастворимого натрия/водорастворимый натрий	(0,01-0,10) г/дм <sup>3</sup>
147	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02	Твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шламы, активный ил очистных сооружений (активный ил), донные отложения	-	-	Массовая концентрация азота аммонийного/азот аммонийный	(10-1000) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая доля азота аммонийного/азот аммонийный	(20-2000) млн <sup>-1</sup> (20-2000 мг/кг)
148	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.27-02	Твердые и жидкие отходы производства и потребления, шламы, донные отложения	-	-	Массовая доля влаги/влаги/влажность	(60,00-99,00) %
		Осадки			Массовая доля влаги/влаги/влажность	(60,00-99,80) %
		Активный ил очистных сооружений (активный ил)			Массовая доля влаги/влаги/влажность	(80,00-99,80) %
149	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02	Твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шламы, активный ил, донные отложения	-	-	Водородный показатель/ рН	(1,0-14,0) ед.рН
150	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02	Твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шламы, активный ил очистных сооружений (активный ил), донные отложения	-	-	Массовая доля золы/зола/зольность	(5-100) %
151	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.34-02	Твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шламы, активный ил очистных сооружений (активный ил), донные отложения	-	-	Массовая концентрация кальция/кальций	(10-100000) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая доля кальция/кальций	(10-100000) млн <sup>-1</sup> (10-100000 мг/кг)
					Массовая концентрация магния/магний	(10-100000) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая доля магния/магний	(10-100000) млн <sup>-1</sup> (10-100000 мг/кг)
152	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02	Твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шламы, активный ил очистных сооружений (активный ил), донные отложения	-	-	Массовая концентрация хлоридов/хлориды	(10-100000) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая доля хлоридов/хлориды	(10-100000) млн <sup>-1</sup> (10-100000 мг/кг)
153	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.31-02	Твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шламы, активный ил, донные отложения	-	-	Свободная щелочность	(1,0-240) мг-экв/дм <sup>3</sup>
					Общая щелочность	(1,0-240) мг-экв/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
154	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02	Твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шламы, активный ил очистных сооружений (активный ил), донные отложения	-	-	Массовая концентрация сухого остатка/сухой остаток	(5-50000) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая доля сухого остатка/сухой остаток	(5-50000) млн <sup>-1</sup>
					Массовая концентрация прокаленного остатка/прокаленный остаток	(5-50000) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая доля прокаленного остатка/прокаленный остаток	(5-50000) млн <sup>-1</sup>
155	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08 (ФР.1.31.2009.05755)	Почвы, грунты, донные отложения, илы, отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля сульфат-ионов/сульфат-ион/сульфат-ионы	(20-1000) мг/кг
156	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08	Почвы, грунты, донные отложения, илы, отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля нитритного азота/нитритный азот/азот нитритов	(0,037-0,56) мг/кг
157	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.66-10	Почвы, грунты, донные отложения, илы, отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля анионных поверхностно-активных веществ/АПАВ	<i>без учета разбавления:</i> (0,2-5) млн <sup>-1</sup> <i>при разбавлении:</i> (0,2-100) млн <sup>-1</sup>
158	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10	Почвы, грунты, донные отложения, илы, отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля азота нитратов/азот нитратов/нитратный азот	(0,23-23) млн <sup>-1</sup>
159	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.65-10	Почвы, грунты, донные отложения, илы, отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля диоксида кремния/диоксид кремния	(5-97) %
160	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03	Почвы, грунты, донные отложения, илы водных объектов естественного происхождения и искусственно созданных водоемов, осадки сточных вод, шламы промышленных сточных вод, твердые и жидкие отходы производства и потребления	-	-	Отбор проб	-
161	ФР.1.31.2017.27246 (М 4-2017)	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод, жидкие и твердые отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля цианидов/цианиды	<i>без учета разбавления:</i> (0,5-13) млн <sup>-1</sup> <i>при разбавлении:</i> (0,5-130) млн <sup>-1</sup>
162	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3:3.36-02 (ФР.1.31.2007.03819)	Почвы, отходы, донные отложения, осадки сточных вод	-	-	Валовое содержание металлов:	
					Массовая доля кадмия/кадмий	(1-100) млн <sup>-1</sup>
					Массовая доля кобальта/кобальт	(5-100) млн <sup>-1</sup>
					Массовая доля марганца/марганец	(200-2000) млн <sup>-1</sup>
					Массовая доля меди/медь	(20-500) млн <sup>-1</sup>
					Массовая доля никеля/никель	(50-500) млн <sup>-1</sup>
					Массовая доля свинца/свинец	(10-500) млн <sup>-1</sup>
Массовая доля хрома/хром	(5-100) млн <sup>-1</sup>					
Массовая доля цинка/цинк	(20-500) млн <sup>-1</sup>					

1	2	3	4	5	6	7
163	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.37-02 (ФР.1.31.2007.03820)	Почвы, грунты, донные отложения, отходы	-	-	Валовое содержание: Массовая доля серы/сера	(80-5000) млн <sup>-1</sup>
164	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.48-06 (ФР.1.34.2005.02119)	Почвы, тепличные грунты, сапропели, илы, донные отложения	-	-	Массовая концентрация мышьяка/ мышьяк	(0,10-40) мг/кг
					Массовая концентрация ртути/ ртуть	(0,10-30) мг/кг
		Твердые отходы (промышленные и бытовые)			Водорастворимые формы: Массовая концентрация мышьяка/ мышьяк	(0,10-40) мг/кг
					Массовая концентрация ртути/ ртуть	(0,10-30) мг/кг
165	ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3.78-2013	Почвы, грунты, донные отложения, осадки сточных вод	-	-	Подвижные формы металлов: Массовая доля кадмия/кадмий	(1-40) млн <sup>-1</sup> (1-40 мг/кг)
					Массовая доля кобальта/кобальт	(5-40) млн <sup>-1</sup> (5-40 мг/кг)
					Массовая доля марганца/марганец	(2-60) млн <sup>-1</sup> (2-60 мг/кг)
					Массовая доля меди/медь	(3-100) млн <sup>-1</sup> (3-100 мг/кг)
					Массовая доля никеля/никель	(4-100) млн <sup>-1</sup> (4-100 мг/кг)
					Массовая доля свинца/свинец	(10-400) млн <sup>-1</sup> (10-400 мг/кг)
					Массовая доля хрома/хром	(5-200) млн <sup>-1</sup> (5-200 мг/кг)
					Массовая доля цинка/цинк	(2-20) млн <sup>-1</sup> (2-20 мг/кг)
166	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05	Почвы	-	-	Массовая доля летучих фенолов/ фенолы летучие	(0,05-4) мг/кг
		Отходы, осадки сточных вод			Массовая доля летучих фенолов/ фенолы летучие	(0,05-80) мг/кг
167	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05	Почвы	-	-	Массовая доля формальдегида/ формальдегид	(0,05-5) мг/кг
		Отходы, осадки сточных вод			Массовая доля формальдегида/ формальдегид	(0,05-100) мг/кг
168	ФР.1.39.2007.03222	Водные вытяжки из почв, осадков сточных вод и отходов	-	-	Острое (хроническое) токсическое действие на тест-объект – дафнии ( <i>Daphnia magna</i> Straus)	Оказывает/не оказывает

1	2	3	4	5	6	7
169	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04/ Т 16.1:2:2:2.3:3.7-04	Вода питьевая, пресная природная, сточная, водные вытяжки из грунтов, почв, осадков сточных вод, отходов производства и потребления	-	-	Острое токсическое действие на тест-объект – <i>Chlorella vulgaris</i> Beijer	Оказывает/не оказывает
170	ПНД Ф Т 14.1:2:4.16-09 (Т 16.1:2.3:3.14-09)	Вода поверхностная пресная, грунтовая, питьевая, сточная, водные вытяжки из грунтов, почв, осадков сточных вод, отходов производства и потребления	-	-	Острое токсическое действие на тест-объект – <i>Chlorella vulgaris</i> Beijer	Оказывает/не оказывает
171	ПНД Ф 16.2.2:2.3.71-2011 раздел 13	Осадки сточных вод, донные отложения	-	-	Подвижные формы металлов: Массовая доля железа/железо	(5-50000) мг/кг (5-50000 млн <sup>-1</sup> )
					Массовая доля магния/магний	(5-50000) мг/кг (5-50000 млн <sup>-1</sup> )
					Массовая доля кадмия/кадмий	(0,5-1000) мг/кг (0,5-1000 млн <sup>-1</sup> )
					Массовая доля калия/калий	(20-50000) мг/кг (20-50000 млн <sup>-1</sup> )
					Массовая доля натрия/натрий	(20-50000) мг/кг (20-50000 млн <sup>-1</sup> )
					Массовая доля кальция/кальций	(10-100000) мг/кг (10-100000 млн <sup>-1</sup> )
					Массовая доля кобальта/кобальт	(2-2000) мг/кг (2-2000 млн <sup>-1</sup> )
					Массовая доля марганца/марганец	(2-2000) мг/кг (2-2000 млн <sup>-1</sup> )
					Массовая доля меди/медь	(2-2000) мг/кг (2-2000 млн <sup>-1</sup> )
					Массовая доля никеля/никель	(2-2000) мг/кг (2-2000 млн <sup>-1</sup> )
					Массовая доля свинца/свинец	(2-2000) мг/кг (2-2000 млн <sup>-1</sup> )
					Массовая доля хрома/хром	(2-2000) мг/кг (2-2000 млн <sup>-1</sup> )
					Массовая доля стронция/стронций	(2-5000) мг/кг (2-5000 млн <sup>-1</sup> )
					Массовая доля цинка/цинк	(1-5000) мг/кг (1-5000 млн <sup>-1</sup> )

1	2	3	4	5	6	7
172	ПНД Ф 16.2.2:2.3.71-2011 раздел 13	Осадки сточных вод, донные отложения	-	-	Валовое содержание металлов:	
					Массовая доля железа/железо	(20-50000) мг/кг (20-50000 млн <sup>-1</sup> )
					Массовая доля кадмия/кадмий	(5-1000) мг/кг (5-1000 млн <sup>-1</sup> )
					Массовая доля калия/калий	(100-50000) мг/кг (100-50000 млн <sup>-1</sup> )
					Массовая доля натрия/натрий	(100-50000) мг/кг (100-50000 млн <sup>-1</sup> )
					Массовая доля кальция/кальций	(50-100000) мг/кг (50-100000 млн <sup>-1</sup> )
					Валовое содержание металлов:	
					Массовая доля кобальта/кобальт	(10-2000) мг/кг (10-2000 млн <sup>-1</sup> )
					Массовая доля марганца/марганец	(10-2000) мг/кг (10-2000 млн <sup>-1</sup> )
					Массовая доля меди/медь	(10-2000) мг/кг (10-2000 млн <sup>-1</sup> )
					Массовая доля никеля/никель	(10-2000) мг/кг (10-2000 млн <sup>-1</sup> )
					Массовая доля свинца/свинец	(10-2000) мг/кг (10-2000 млн <sup>-1</sup> )
					Массовая доля магния/магний	(10-50000) мг/кг (10-50000 млн <sup>-1</sup> )
					Массовая доля стронция/стронций	(10-5000) мг/кг (10-5000 млн <sup>-1</sup> )
Массовая доля хрома/хром	(20-2000) мг/кг (20-2000 млн <sup>-1</sup> )					
Массовая доля цинка/цинк	(5-5000) мг/кг (5-5000 млн <sup>-1</sup> )					
173	НСАМ № 155-ХС Часть 1	Горные породы, рудное и нерудное минеральное сырье, продукты его первичной переработки, почвы, донные отложения	-	-	Массовая доля меди/медь	(0,00050-20,0) %
					Массовая доля кадмия/кадмий	(0,00050-20,0) %
					Массовая доля цинка/цинк	(0,00050-20,0) %
					Массовая доля свинца/свинец	(0,020-20,0) %
					Массовая доля никеля/никель	(0,0050-10,0) %
					Массовая доля кобальта/кобальт	(0,0050-10,0) %
					Массовая доля железа/железо	(0,010-14,0) %
Массовая доля марганца/марганец	(0,0010-20,0) %					
174	ПНД Ф 12.4.2.1-99	Отходы минерального происхождения	-	-	Отбор проб	-
175	ПНД Ф 16.3.55-08	Твердые отходы производства и потребления	-	-	Морфологический состав/ содержание каждой составной части отхода/массовая доля каждой составной части отхода	(0,025-100) %



1	2	3	4	5	6	7
176	ГОСТ 6687.0	Жидкие безалкогольные и слабоалкогольные напитки, сиропы, концентрат квасного сусле, концентраты и экстракты квасов, колер	-	-	Отбор проб	-
177	ГОСТ 32037	Газированные безалкогольные и слабоалкогольные напитки, квасы	-	-	Массовая доля двуокиси углерода/ двуокись углерода	(0,25-0,88) %
178	ГОСТ 26927 пункт 2	Сырье и пищевые продукты, в том числе упакованная питьевая вода, включая природную минеральную воду	36.00 11.07	2201	Массовая доля ртути/ртуть	(0,003-2,00) млн <sup>-1</sup>
179	ГОСТ 26930	Пищевые сырье и продукты (в том числе упакованная питьевая вода, включая природную минеральную воду)	36.00 11.07	2201	Массовая доля мышьяка/мышьяк	(0,002-0,01) млн <sup>-1</sup>
180	ГОСТ 26929	Пищевые сырье и продукты	-	-	Подготовка проб	-
181	ГОСТ 30178	Пищевое сырье и продукты (в том числе упакованная питьевая вода, включая природную минеральную воду)	36.00 11.07	2201	Массовая доля свинца/свинец	(0,01-1,0) млн <sup>-1</sup>
					Массовая доля кадмия/кадмий	(0,01-1,0) млн <sup>-1</sup>
					Массовая доля меди/медь	(0,5-30) млн <sup>-1</sup>
					Массовая доля цинка/цинк	(1,0-100) млн <sup>-1</sup>
					Массовая доля железа/железо	(10-200) млн <sup>-1</sup>
182	ФР.1.31.2004.01119	Пищевые продукты и продовольственное сырье, биологически активные добавки к пище	-	-	Массовая концентрация мышьяка/мышьяк	(0,005-5,0) мг/кг
183	ФР.1.31.2008.01730	Пищевая продукция, продовольственное сырье, продукты детского питания	-	-	Массовая доля мышьяка/мышьяк	(0,0020-5) мг/кг
					Массовая доля ртути/ртуть	(0,0020-0,9) мг/кг
184	ПНД Ф 16.1:2.3:2.2:3.57-08	Почвы (грунты), осадки сточных вод, отходы производства и потребления, донные отложения	-	-	Массовая доля алюминия/ алюминий	(0,05-1,5) %
185	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08	Твердые и жидкие отходы производства и потребления, почвы (грунты), осадки, донные отложения	-	-	Массовая доля влаги/влаги/ влажность	(0,05-99) %
186	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Массовая концентрация сухого остатка/сухой остаток	(1-35000) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация прокаленного остатка/прокаленный остаток	(1-35000) мг/дм <sup>3</sup>
187	ФР.1.31.2005.01580 (ЦВ 1.01.17-2004)	Вода питьевая, природная	-	-	Содержание свободной углекислоты/ свободная углекислота	(5-300) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
188	МУК 2.6.1.1194-03	Пищевые продукты	-	-	Отбор проб	-
					Удельная активность $^{90}\text{Sr}$	$(0,1-10^4)$ Бк/кг
					Удельная активность $^{137}\text{Cs}$	$(3-10^4)$ Бк/кг
189	ФР.1.40.2013.15389	Вода природная (пресная и минерализованная)	-	-	Объемная активность изотопов урана:	
					$^{234}\text{U}$	$(0,01-10^3)$ Бк/дм <sup>3</sup>
					$^{238}\text{U}$	$(0,01-10^3)$ Бк/дм <sup>3</sup>
190	Методика радиохимического приготовления счетных образцов из проб воды для определения удельной активности радионуклидов Cs-137 и Sr-90 на установке спектрометрической МКС-01А «МУЛЬТИРАД» с программным обеспечением «ПРОГРЕСС», Свидетельство № 40090.9Г453, дата аттестации: 26.02.2009	Вода	-	-	Пробоподготовка	-
191	Методики ускоренного радиохимического приготовления счетных образцов проб продовольствия для определения активности Cs-137 и Sr-90 на гамма-, бета-спектрометрах комплекса «Прогресс»	Продовольствие	-	-	Пробоподготовка	-
192	Методические рекомендации по приготовлению счетных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «Прогресс» Разработчик: Центр метрологии ионизирующих излучений ФГУП «ВНИИФТРИ», ООО «НТЦ Амплитуда»	Почва, стройматериалы, осадки, воздушные фильтры, пробы биологического происхождения, включая пиломатериалы, продукты питания	-	-	Пробоподготовка	-
193	Методика приготовления счетных образцов проб почвы для измерения активности стронция-90 на бета-спектрометрических комплексах с пакетом программ «Прогресс»	Почва	-	-	Пробоподготовка	-

1	2	3	4	5	6	7
194	Комплекс спектрометрический для измерений альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов «ПРОГРЕСС» Бета-спектрометр сцинтилляционный «Прогресс-бета» ФВКМ.412131.002-02РЭ раздел 2	Пищевые продукты, вода, почва и другие объекты окружающей среды	-	-	Удельная активность $^{90}\text{Sr}$ : - при наличии в пробе $^{40}\text{K}$ активностью до 5 Бк/г - при отсутствии $^{40}\text{K}$ в пробе	(100-10 <sup>6</sup> ) Бк/кг (50-10 <sup>6</sup> ) Бк/кг
195	Руководство по эксплуатации комплекса спектрометрического для измерений альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов «Прогресс» Бета-спектрометр сцинтилляционный «Прогресс-бета» ФВКМ.412131.002-02РЭ раздел 2 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», утв. «ВНИИФТРИ»	Пищевые продукты, вода, почва и другие объекты окружающей среды	-	-	Удельная активность $^{90}\text{Sr}$	(0,5-10 <sup>6</sup> ) Бк/кг
196	ФР.1.40.2013.15386	Воды природные пресные и минерализованные	-	-	Удельная (объемная) суммарная альфа-активность радионуклидов Удельная (объемная) суммарная бета-активность радионуклидов	(0,02-5*10 <sup>2</sup> ) Бк/кг (0,02-5*10 <sup>2</sup> Бк/дм <sup>3</sup> ) (0,1-5*10 <sup>3</sup> ) Бк/кг (0,1-5*10 <sup>3</sup> Бк/дм <sup>3</sup> )
197	ФР.1.40.2019.34540	Природные воды (в том числе питьевые), технологические, промышленные сточные, ливневые, дренажные и другие типы вод	-	-	Удельная активность: $^{227}\text{Th}$ $^{228}\text{Th}$ , $^{230}\text{Th}$ $^{232}\text{Th}$	(0,05-500) Бк/кг (0,05-3·10 <sup>3</sup> ) Бк/кг (0,05-50) Бк/кг
198	ФР.1.40.2013.15397	Вода природная (пресная и минерализованная), технологическая и сточная	-	-	Пробоподготовка Объемная активность: $^{226}\text{Ra}$ $^{228}\text{Ra}$	- (0,1-10 <sup>3</sup> ) Бк/дм <sup>3</sup> (0,1-10 <sup>3</sup> ) Бк/дм <sup>3</sup>
199	ФР.1.40.2013.15382	Вода природная (пресная и минерализованная)	-	-	Подготовка проб Объемная активность: $^{210}\text{Po}$ $^{210}\text{Pb}$	- (0,02-10 <sup>3</sup> ) Бк/дм <sup>3</sup> (0,05-10 <sup>3</sup> ) Бк/дм <sup>3</sup>



1	2	3	4	5	6	7
	Руководство по эксплуатации» ДКТЦ.413441.104 РЭ				Бензол	(2,5-60) мг/м <sup>3</sup>
					Бутилацетат/уксусной кислоты бутиловый эфир	(100-400) мг/м <sup>3</sup>
					Винилхлорид/хлорэтен/винил хлористый/хлорвинил/этиленхлорид	(2,5-150) мг/м <sup>3</sup>
					Диоксид азота/азот (IV) оксид/ азота двуокись	(1-10) мг/м <sup>3</sup>
					Диоксид серы/сернистый ангидрид/ сернистый газ	(5-50) мг/м <sup>3</sup>
					Изобутилен/2-метилпроп-1-ен/ гамма-бутилен/изобутен	(30-300) мг/м <sup>3</sup>
					Керосин (по декану)	(50-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Ксилол/диметилбензол	(25-300) мг/м <sup>3</sup>
					Озон	(0,1-1) мг/м <sup>3</sup>
					Оксид углерода/угарный газ/ углерода окись	(10-100) мг/м <sup>3</sup>
					Оксид азота/азота окислы	(5-50) мг/м <sup>3</sup>
					Пропанол/пропан-1-ол / пропиловый спирт	(5-150) мг/м <sup>3</sup>
					Пропилен	(50-500) мг/м <sup>3</sup>
					Сероводород/дигидросульфид/ водород сульфид	(5-200) мг/м <sup>3</sup>
					Скипидар (по ксилолу)	(150-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Стирол/этенилбензол/винилбензол	(5-80) мг/м <sup>3</sup>
					Тетрахлорэтилен/перхлорэтилен	(5-50) мг/м <sup>3</sup>
					Толуол/метилбензол	(25-300) мг/м <sup>3</sup>
					Уайт-спирит (по декану)	(50-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Углеводороды алифатические (C <sub>4</sub> -C <sub>10</sub> ) (по гексану)	(50-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Циклогексан	(10-600) мг/м <sup>3</sup>
					Формальдегид/метаналь	(0,25-5) мг/м <sup>3</sup>
					Хлор	(0,5-10) мг/м <sup>3</sup>
					Хлорид водорода/гидрохлорид/ хлоргидрат/хлористый водород	(2,5-50) мг/м <sup>3</sup>
					Этанол/этиловый спирт	(500-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Этилбензол	(25-300) мг/м <sup>3</sup>
					Этилен	(100-500) мг/м <sup>3</sup>
					Этилцеллозольв/2-Этоксиэтанол/ моноэтиловый эфир этиленгликоля	(10-400) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
207	Трубки индикаторные С-2 Паспорт РЮАЖ.415522.505 ПС раздел 3	Воздух рабочей зоны	-	-	Ацетон/пропан-2-он	(100-10000) мг/м <sup>3</sup>
					Бензол	(5-1500) мг/м <sup>3</sup>
					Бутанол/спирт бутиловый/ н-бутанол/бутан-1-ол/ пропилкарбинол	(20-300) мг/м <sup>3</sup>
					Гексан	(10-100) мг/м <sup>3</sup>
					Керосин	(250-4000) мг/м <sup>3</sup>
					Ксилол/диметилбензол	(20-1500) мг/м <sup>3</sup>
					Стирол/этинилбензол/винилбензол	(10-3000) мг/м <sup>3</sup>
					Толуол/метилбензол	(25-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Уайт-спирит	(50-4000) мг/м <sup>3</sup>
					Уксусная кислота/этановая кислота	(2-250) мг/м <sup>3</sup>
					Хлор	(0,5-200) мг/м <sup>3</sup>
					Хлористый водород/хлорид водорода/гидрохлорид/хлоргидрат	(2-150) мг/м <sup>3</sup>
					Этанол	(200-5000) мг/м <sup>3</sup>
					208	ГОСТ 12.1.014
Бензол	(5-1500) мг/м <sup>3</sup>					
Бутанол/спирт бутиловый/ н-бутанол/бутан-1-ол/ пропилкарбинол	(20-300) мг/м <sup>3</sup>					
Гексан	(10-100) мг/м <sup>3</sup>					
Керосин	(250-4000) мг/м <sup>3</sup>					
Ксилол/диметилбензол	(20-1500) мг/м <sup>3</sup>					
Стирол/этинилбензол/винилбензол	(10-3000) мг/м <sup>3</sup>					
Толуол/метилбензол	(25-2000) мг/м <sup>3</sup>					
Уайт-спирит	(50-4000) мг/м <sup>3</sup>					
Уксусная кислота/этановая кислота	(2-250) мг/м <sup>3</sup>					
Хлор	(0,5-200) мг/м <sup>3</sup>					
Хлористый водород/хлорид водорода/гидрохлорид/хлоргидрат	(2-150) мг/м <sup>3</sup>					
Этанол/этиловый спирт	(200-5000) мг/м <sup>3</sup>					
209	ПНД Ф 12.1.2-99	Выбросы промышленных предприятий (промышленные выбросы в атмосферу)	-	-		
210	ГОСТ 17.2.4.07	Промышленные выбросы	-	-	Давление газопылевых потоков	(2,0-10,0) кПа
211	ГОСТ 17.2.4.06				Температура газопылевых потоков	(0-600) °С
					Скорость газопылевых потоков	(0,00-20,00) м/с
					Площадь измерительного сечения газоходов	(0-6) м <sup>2</sup>
212	МУК 2.6.1.1087-02 пункты 5; 6.1; 6.4; 6.5; 6.7; 6.8; 6.10	Лом черных и цветных металлов, партия металлолома	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	(0,1-10 <sup>6</sup> ) мкЗв/ч

1	2	3	4	5	6	7
213	МУ 2.6.1.2398-08	Земельные участки, отводимые под строительство жилых домов, зданий, сооружений общественного и производственного назначения	-	-	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	(0,1-999,9) мкЗв/ч
					Плотность потока $^{222}\text{Rn}$ с поверхности грунта	( $20 \cdot 10^3$ ) мБк/(с·м <sup>2</sup> )
214	МУ 2.6.1.2838-11 пункт 5	Жилые дома, общественные и производственные здания и сооружения	-	-	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	(0,1-999,9) мкЗв/ч
215	МУ 2.6.1.2838-11 пункт 6	Воздух помещений	-	-	<i>Расчетные показатели:</i> Среднегодовое значение эквивалентной равновесной объемной активности (ЭРОА) $^{222}\text{Rn}$	-
					ЭРОА радона $^{222}\text{Rn}$ в воздухе	-
					ЭРОА торона $^{220}\text{Rn}$ в воздухе	-
					<i>Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами:</i> Объемная активность радона $^{222}\text{Rn}$ в воздухе	(1-2,0·10 <sup>6</sup> ) Бк/м <sup>3</sup>
					Объемная активность торона $^{220}\text{Rn}$ в воздухе	(1-1000) Бк/м <sup>3</sup>
216	ГОСТ 33393	Рабочие места (рабочие поверхности) от общего и местного искусственного освещения, условная рабочая поверхность в помещениях зданий и сооружений	-	-	Коэффициент пульсации освещенности	(1–100) %
217	ГОСТ 24940	Здания и сооружения, рабочие места	-	-	Минимальная освещенность	(1-200000) лк
					Средняя освещенность	(1-200000) лк
					Цилиндрическая освещенность	(1-200000) лк
					<i>Расчетный показатель:</i> - коэффициент естественной освещенности (КЕО)	-
					<i>Показатель, необходимый для проведения расчёта и определяемый инструментальным методом:</i> - освещенность	(1-200000) лк
					Места производства работ вне зданий	Минимальная освещённость
Улицы, дороги, площади	Средняя освещенность	(1-200000) лк				

1	2	3	4	5	6	7
218	МУК 4.3.2812-10	Рабочие места	-	-	Освещенность	(1-200000) лк
					Прямая блескость	наличие/отсутствие
					Отраженная блескость	наличие/отсутствие
					Яркость	(1-200000) кд/м <sup>2</sup>
					Коэффициент пульсации освещенности	(1-100) %
					Интенсивность ультрафиолетового излучения (облучения) в диапазоне длин волн 200-400 нм	(10-20000) мВт/м <sup>2</sup>
					Энергетическая освещенность в спектральном диапазоне УФ-С (200-280) нм	
					Энергетическая освещенность в спектральном диапазоне УФ-В (280-315) нм	
					Энергетическая освещенность в спектральном диапазоне УФ-А (315-400) нм	(10-60000) мВт/м <sup>2</sup>
					<i>Расчетные показатели:</i> коэффициент естественной освещенности (КЕО)	-
					неравномерность распределения яркости в поле зрения пользователя ПЭВМ	-
<i>Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами:</i> - освещенность	(1-200000) лк					
- яркость	(1-200000) кд/м <sup>2</sup>					
219	ГОСТ Р 50923 пункт 6.2	Рабочее место оператора ВДТ	-	-	Освещенность	(1-200000) лк
220	ГОСТ Р 50923 пункт 6.3				<i>Расчетные показатели:</i> - яркость поверхности (экран, документ)	-
					- отношение яркостей	-
		<i>Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами:</i> - яркость	(1-200000) кд/м <sup>2</sup>			



1	2	3	4	5	6	7
221	МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01-98 приложение 6	Рабочие места	-	-	Расчетный показатель: - коэффициент естественной освещенности (КЕО)	-
					Показатель, необходимый для проведения расчёта и определяемый инструментальным методом: - освещенность	(1-200000) лк
222	МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01-98 пункт 3.4				Освещенность рабочей поверхности	(1-200000) лк
223	МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01-98 пункт 3.6				Отраженная блескость	наличие/отсутствие
224	МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01-98 пункт 3.6				Яркость	(1-200000) кд/м <sup>2</sup>
225	МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01-98 пункт 3.7				Коэффициент пульсации освещенности	(1-100) %
226	ГОСТ 26824 пункты 5.1, 7.1	Здания и сооружения, рабочие поверхности	-	-	Яркость	(1-200000) кд/м <sup>2</sup>
227	Люксметр-яркомер-пульсметр «Эколайт» (модель 02) Руководство по эксплуатации СФАТ.412125.002 РЭ раздел 2.3	Рабочие места, жилые и производственные помещения, территория	-	-	Освещенность	(1-200000) лк
					Коэффициент пульсации	(1-100) %
					Яркость	(1-200000) кд/м <sup>2</sup>
228	Мультиметр цифровой Testo 760-2 Руководство пользователя раздел 7	Электросети	-	-	Напряжение переменного тока электрической сети	(0,0001-600) В
229	МУК 4.3.2756-10	Производственные помещения, рабочие места	-	-	Температура воздуха	от минус 30 до 50 °С
					Относительная влажность воздуха	(5-90) %
					Скорость движения воздуха	(0,05-20) м/с
					Интенсивность теплового (инфракрасного) облучения (излучения)	(1-2500) Вт/м <sup>2</sup>
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	(0,5-75) °С
230	ГОСТ 12.1.005 раздел 2	Производственные помещения, рабочие места	-	-	Температура воздуха	от минус 30 до 50 °С
					Относительная влажность воздуха	(5-90) %
					Скорость движения воздуха	(0,05-20) м/с
					Интенсивность теплового (инфракрасного) облучения (излучения)	(0-2500) Вт/м <sup>2</sup>
		Воздух рабочей зоны			Отбор проб	-
231	ГОСТ 30494	Помещения жилых (в том числе общежитий), детских дошкольных учреждений, общественных, административных и бытовых зданий	-	-	Температура воздуха	от минус 30 до 50 °С
					Скорость движения воздуха	(0,05-20) м/с
					Относительная влажность воздуха	(5-90) %

1	2	3	4	5	6	7
232	Руководство по эксплуатации измерителя метеорологических параметров «ЭкоТерма» СФАТ.416328.003РЭ раздел 1.8 ГОСТ Р ИСО 8756	Производственная (рабочая) среда, селитебная территория, помещения производственных, жилых и общественных зданий	-	-	Температура воздуха	от минус 30 до 50 °С
					Относительная влажность воздуха	(5-90) %
					Скорость воздушного потока (движения воздуха)	(0,05-20) м/с
					Интенсивность теплового (инфракрасного) облучения (излучения)	(1-2500) Вт/м <sup>2</sup>
					Атмосферное (барометрическое) давление	(80-120) кПа (600-900 мм рт.ст.)
					ТНС-индекс	(0,5-75) °С
233	ГОСТ ISO 9612 (стратегия измерения на основе рабочей операции, стратегия измерения на основе трудовой функции)	Рабочие места	-	-	Эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-8000) Гц	(22-139) дБ
					Корректированный по С пиковый уровень звука ( $L_{p, \text{peak}}$ )	(22-139) дБС
					<i>Расчетный показатель:</i> эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день ( $L_{EX, sh}$ )	-
					<i>Показатель, необходимый для проведения расчёта и определяемый инструментальным методом:</i> - эквивалентный уровень звука ( $L_{pAeqT}$ )	(22-139) дБ
234	МУ 1844-78	Рабочие места в помещениях и на территории предприятий	-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц	(22-139) дБ
					Уровень звука с характеристикой «медленно»	(22-139) дБА
					Максимальный уровень звука	(22-139) дБА
					Эквивалентный уровень звука	(22-139) дБА
235	ГОСТ 12.1.001	Рабочие места	-	-	Уровни звукового давления в 1/3-октавных полосах частот от 12500 Гц до 40000 кГц	(22-139) дБ
	ГОСТ 12.4.077					
236	ГОСТ 31296.2	Селитебная территория, помещения жилых и общественных зданий	-	-	Эквивалентный уровень звукового давления	(22-139) дБ
					Максимальный уровень звукового давления	(22-139) дБА
					Пиковый уровень звукового давления	(22-139) дБС
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 31,5 до 8000 Гц	(22-139) дБ

1	2	3	4	5	6	7
237	МУК 4.3.2194-07	Территории жилой застройки, помещения жилых и общественных зданий, границы, территория санитарно-защитных зон	-	-	Уровень звукового давления в 1/1, 1/3 октавных полосах частот от 31,5 до 8000 Гц	(22-139) дБ
					Уровни звука $L_A$ с характеристикой «медленно»	(22-139) дБА
					Эквивалентные уровни звука $L_{Aэкв}$ с характеристикой «медленно»	(22-139) дБА
					Максимальные уровни звука $L_{Amax}$ с характеристикой «медленно»	(22-139) дБА
238	ГОСТ 23337	Селитебная территория, помещения жилых и общественных зданий	-	-	<i>Расчетные показатели:</i>	-
					- средние по замерам уровни звукового давления в октавных полосах;	-
					- откорректированные средние уровни звукового давления в октавных полосах	-
					- средний по замерам уровень звука	-
					- откорректированный средний уровень звука	-
					<i>Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальным методом:</i>	
					средний по времени (непрерывный эквивалентный) уровень звука с частотной коррекцией $A, L_A$	(22-139) дБА
					максимальный уровень звука	(22-139) дБА
					уровень звука с временной коррекцией $S$ (медленно) и частотной коррекцией $A, L_{AS}$	(22-139) дБА
					уровень звука с временной коррекцией $I$ (импульс) и частотной коррекцией $A, L_{AI}$	(22-139) дБАИ
					средний по времени (непрерывный эквивалентный) уровень звукового давления в октавных или 1/3-октавных полосах частот 31,5-8000 Гц, $L_p$	(22-139) дБ
уровень звукового воздействия, откорректированный по частотной характеристике $A, L_{EA}$	(22-139) дБ					

1	2	3	4	5	6	7
239	МУ 3911-85	Рабочие места	-	-	Корректированные и эквивалентные корректированные логарифмические уровни виброускорения	(60-174) дБ (0,001-1000 м/с <sup>2</sup> )
					Логарифмические уровни виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 8-1000 Гц (локальная вибрация) 1,0-63,0 Гц (общая), в 1/3-октавных полосах со среднегеометрическими частотами 0,8-80,0 Гц (общая)	(60-174) дБ (0,001-1000 м/с <sup>2</sup> )
240	ГОСТ 31192.2 (ИСО 5349-2:2001)	Рабочие места	-	-	Частотный спектр вибрации/ эквивалентные уровни виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 8-1000 Гц	(0,001-1000) м/с <sup>2</sup>
					<i>Расчетные показатели:</i> - усредненные значения среднеквадратичного корректированного виброускорения	-
					- полное корректированное среднеквадратичное значение виброускорения (полная вибрация) - вибрационная экспозиция за смену, A(8)	-
					<i>Показатель, необходимый для проведения расчёта и определяемый инструментальным методом:</i> - среднеквадратичное значение корректированного виброускорения	(0,001-1000) м/с <sup>2</sup>

1	2	3	4	5	6	7
241	ГОСТ 31319	Рабочие места	-	-	<p>Частотный спектр вибрации эквивалентные уровни виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 1-63 Гц</p> <p><i>Расчетные показатели:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усредненные значения среднеквадратичного скорректированного виброускорения</li> <li>- эквивалентное среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения</li> <li>- эквивалентное виброускорение <math>A_d(8)</math></li> </ul> <p><i>Показатель, необходимый для проведения расчёта и определяемый инструментальным методом:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения</li> </ul>	<p>(0,001-1000) м/с<sup>2</sup></p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>(0,001-1000) м/с<sup>2</sup></p>
242	ГОСТ 31191.2 (ИСО 2631-2:2003)	Здания	-	-	Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения	(0,001-1000) м/с <sup>2</sup>
243	ГОСТ 12.1.006	Рабочие места	-	-	<p><i>Расчетные показатели:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Энергетическая нагрузка/энергетическая экспозиция напряженности электрического поля (0,06 – 300 МГц)</li> <li>- Энергетическая нагрузка/энергетическая экспозиция напряженности магнитного поля (0,06 – 30 МГц)</li> <li>- Энергетическая нагрузка/энергетическая экспозиция плотности потока энергии (300 МГц – 2,5 ГГц)</li> </ul>	-

1	2	3	4	5	6	7
243	ГОСТ 12.1.006	Рабочие места	-	-	Показатели, необходимые для проведения расчёта и определяемые инструментальными методами:	(0,35-115) В/м
					- напряженность переменного электрического поля (0,06 – 3 МГц)	(0,5-75) А/м
					- напряженность переменного магнитного поля (0,06 – 3 МГц)	(0,1-75) А/м
					- напряженность переменного электрического поля (3–30 МГц)	(0,35-115) В/м
					- напряженность переменного электрического поля (30 – 300 МГц)	(0,35-115) В/м
					- плотность потока энергии (300 МГц – 2,5 ГГц)	(0,035-3504,62) мкВт/см <sup>2</sup>
244	МУК 4.3.2491-09	Рабочие места	-	-	Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,00042-100,0) кВ/м
					Напряженность переменного магнитного поля промышленной частоты (50 Герц)	(0,05-9000) А/м
245	МУК 4.3.1677-03 раздел 3	Места размещения технических средств телевидения, ЧМ радиовещания и базовых станций сухопутной подвижной радиосвязи, селитебная территория, помещения жилых и общественных зданий и сооружений, санитарно-защитные зоны, зоны ограничения застройки	-	-	Плотность потока энергии в диапазоне частот (300-2400) МГц	(0,032-3504,625) мкВт/см <sup>2</sup>
					Среднее квадратичное (эффективное) значение напряженности электрического поля в диапазоне частот 27-48,4 МГц, в диапазоне частот 48,4-300 МГц	(0,35-115) В/м
246	ГОСТ Р 51724	Наземные, подземные, надводные и подводные экранированные объекты, помещения, технические средства, места размещения радиоэлектронных средств при их производстве, испытаниях и эксплуатации, рабочие места персонала, расположенные в этих местах	-	-	Расчетный показатель: коэффициент ослабления интенсивности геомагнитного поля	-
					Показатель, необходимый для проведения расчёта и определяемый инструментальным методом: Магнитная индукция (напряженность) постоянного магнитного поля	(0,01-199,9) мТл

1	2	3	4	5	6	7
247	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09	Производственные объекты, включая транспортные и транспортно-технологические средства, жилые и общественные здания	-	-	<p><i>Расчетный показатель:</i> коэффициент ослабления интенсивности геомагнитного поля</p> <p><i>Показатель, необходимый для проведения расчёта и определяемый инструментальным методом:</i> Магнитная индукция (напряженность) постоянного магнитного поля</p>	-
248	МИ ПКФ 12-006 Приложение к руководству по эксплуатации ПКДУ.411000.00.02 РЭ Руководство по эксплуатации шумомера-виброметра, анализатора спектра ЭКОФИЗИКА-110А	Рабочие места	-	-	<p>Уровень звука</p> <p>Максимальный уровень звука</p> <p>Минимальный уровень звука</p> <p>Пиковый уровень звука</p> <p>Эквивалентный уровень звука</p>	(22-139) дБА (22-139) дБА (22-139) дБА (22-139) дБС (22-139) дБА
249	- пункт 2 методика выполнения однократного прямого измерения уровня звука					
250	- пункт 5 методика выполнения однократного прямого измерения уровня звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот в диапазоне 31,5-16000 Гц (25-20 000 Гц)	Рабочие места	-	-	<p>Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000, 16 000 Гц</p> <p>Уровень звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами 25, 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000, 16 000 Гц</p>	(22-139) дБ (22-139) дБ
251	- пункт 6 методика выполнения однократного прямого измерения уровня звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот в диапазоне 2-16 Гц (1,6-20 Гц) и в полосе частот фильтра F1	Рабочие места	-	-	Уровень звукового давления инфразвука в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 2, 4, 8, 16 Гц, и в 1/3 октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами: 1,6; 2; 2,5; 3,15; 4; 5; 6,3; 8; 10; 12,5; 16; 20 Гц	(35-140) дБ
252	- пункт 7 методика выполнения однократного прямого измерения уровня звукового давления в третьоктавных полосах частот в диапазоне 12500-100 000 Гц	Рабочие места	-	-	Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40 кГц	(25-140) дБ

1	2	3	4	5	6	7
253	- пункт 3 методика выполнения однократного прямого измерения скорректированного ускорения	Рабочие места	-	-	Текущие среднеквадратичные уровни виброускорения	(60-174) дБ (0,001-1000 м/с <sup>2</sup> )
					Максимальные, минимальные среднеквадратичные уровни виброускорения	(60-174) дБ (0,001-1000 м/с <sup>2</sup> )
					Эквивалентные среднеквадратичные уровни виброускорения	(60-174) дБ (0,001-1000 м/с <sup>2</sup> )
254	- пункт 4 методика выполнения однократного прямого измерения уровней ускорения в октавных и в третьоктавных полосах частот	Рабочие места	-	-	Среднеквадратичное значение виброускорения в 1/1 октавных (или 1/3 октавных) полосах частот со среднегеометрическими частотами 0,8; 1; 1,25; 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0; 50,0; 63,0; 80,0 Гц	(60-174) дБ (0,001-1000 м/с <sup>2</sup> )
					Среднеквадратичное значение виброускорения в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами: 8; 16; 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000 Гц	(60-174) дБ (0,001-1000 м/с <sup>2</sup> )
255	Шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный Октава-110А (комплектация ЭКО) Руководство по эксплуатации РЭ 4381-003-76596538-06 пункт 7.5 Антенны измерительные П6-70 и П6-71 Паспорт	Производственная (рабочая) среда, селитебная территория, помещения производственных, жилых и общественных зданий	-	-	Напряженность электрического поля по электрической составляющей в диапазонах частот:	
					Полоса I-5 Гц-2 кГц	(4,8-4400,0) В/м
					Полоса II-2-400 кГц	(0,750-3,0) В/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот:	
					Полоса I-5 Гц-2 кГц	(0,06-600) А/м
					Полоса II-2-400 кГц	(0,005-400) А/м
					Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты (50 Герц)	(0,00042-100,0) кВ/м
Напряженность переменного магнитного поля промышленной частоты (50 Герц)	(0,05-9000) А/м					
256	Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01 Руководство по эксплуатации МГФК.410000.001 РЭ раздел 4	Производственная (рабочая) среда, селитебная территория, помещения производственных, жилых и общественных зданий	-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м



1	2	3	4	5	6	7
257	Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (13) УФ-Радиометр Руководство по эксплуатации раздел 6	Рабочие места, помещения жилых и общественных зданий	-	-	Энергетическая освещенность в спектральном диапазоне УФ-С (200-280) нм в спектральном диапазоне УФ-В (280-315) нм в спектральном диапазоне УФ-А (315-400) нм	(10-20000) мВт/м <sup>2</sup> (10-60000) мВт/м <sup>2</sup> (10-60000) мВт/м <sup>2</sup>
258	Миллитесламетр Ш1-15У Руководство по эксплуатации АВНР.411175.001 РЭ раздел 2	Производственная (рабочая) среда, селитебная территория, помещения производственных, жилых и общественных зданий	-	-	Магнитная индукция постоянного магнитного поля	(0,01-199,9) мТл
259	Измеритель напряженности поля малогабаритный микропроцессорный ИПМ-101М Руководство по эксплуатации МГФК.411153.002 РЭ раздел 8	Производственная (рабочая) среда, рабочие места, селитебная территория, санитарно-защитные зоны, зоны ограничения застройки, помещения производственных, жилых и общественных зданий	-	-	Переменные электрические и магнитные поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона Напряженность электрического поля (60 кГц-300 МГц) Напряженность магнитного поля (60 кГц-50 МГц) Плотность потока энергии на частотах 300 МГц -1,2 ГГц, 2,4-2,5 ГГц	(0,35-115) В/м (0,5-75) А/м (0,1-15) А/м (0,032-3504,62) мкВт/см <sup>2</sup>
260	МУК 4.3.1675-03	Производственные и общественные помещения	-	-	Концентрация аэроионов положительных и отрицательных полярностей Коэффициент униполярности (расчетный)	(1·10 <sup>2</sup> -1·10 <sup>6</sup> ) ион/см <sup>3</sup> -
261	Счетчик аэроионов малогабаритный МАС-01 Руководство по эксплуатации БВЭК.510000.001 РЭ раздел 4	Производственные и общественные помещения	-	-	Концентрация аэроионов положительных и отрицательных полярностей	(1·10 <sup>2</sup> -1·10 <sup>6</sup> ) ион/см <sup>3</sup>
262	Лазерный дальномер Leica DISTO D2 Руководство пользователя страница 14	Линейные размеры	-	-	Расстояние	(0,05-100) м
263	МР 4.3.0212-20	Системы вентиляции, местные отсосы	-	-	Расчетные показатели: - кратность воздухообмена - производительность - площадь сечения Показатель, необходимый для проведения расчёта и определяемый инструментальным методом: - скорость движения воздуха	- - - (0,05-20) м/с

1	2	3	4	5	6	7
264	Газоанализатор универсальный ГАНК-4 Руководство по эксплуатации КПКУ 413322002 РЭ Версия V 8.21 Паспорт КПКУ 413322002 ПС	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид/азот (IV) оксид/ азота двуокись	(1-40) мг/м <sup>3</sup>
					Азота оксид/азота окислы	(2,5-100,0) мг/м <sup>3</sup>
					Аммиак	(10-400) мг/м <sup>3</sup>
					Сера диоксид/ангидрид сернистый/ водород сульфид	(5-200) мг/м <sup>3</sup>
					Гидроксибензол/фенол	(0,15-6,00) мг/м <sup>3</sup>
					Дигидросульфид/сероводород	(5-200) мг/м <sup>3</sup>
					Углерод оксид/угарный газ	(10-400) мг/м <sup>3</sup>
					Формальдегид/метаналь	(0,25-10,00) мг/м <sup>3</sup>
					Бензин	(50-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Озон	(0,05-2,00) мг/м <sup>3</sup>
					Хлороводород/хлорид водорода /гидрохлорид/хлоргидрат/ хлористый водород	(2,5-100,0) мг/м <sup>3</sup>
					Хлор	(0,5-20,0) мг/м <sup>3</sup>
					Ацетальдегид/этаналь	(2,5-100,0) мг/м <sup>3</sup>
					Аэрозоль краски (по ксилолу)	(25-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Метилбензол/толуол	(25-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Проп-2ен-1-аль/акролеин	(0,1-4,0) мг/м <sup>3</sup>
					Пропан-2-он/ацетон	(100-4000) мг/м <sup>3</sup>
		Этенилбензол/стирол/винилбензол	(5-200) мг/м <sup>3</sup>			
		Атмосферный воздух	-	-	Азота оксид/азота окислы	(0,03-2,50) мг/м <sup>3</sup>
					Азота диоксид/азот (IV) оксид/ азота двуокись	(0,02-1,00) мг/м <sup>3</sup>
					Аммиак	(0,02-10,00) мг/м <sup>3</sup>
					Сера диоксид/ангидрид сернистый/ водород сульфид	(0,025-5,000) мг/м <sup>3</sup>
					Гидроксибензол/фенол	(0,003-0,1500) мг/м <sup>3</sup>
					Дигидросульфид/сероводород	(0,004-5,000) мг/м <sup>3</sup>
					Углерод оксид/угарный газ	(1,5-10,0) мг/м <sup>3</sup>
					Формальдегид/метаналь	(0,005-0,250) мг/м <sup>3</sup>
Бензин	(0,75-50,00) мг/м <sup>3</sup>					
Хлорбензол	(0,05-25,00) мг/м <sup>3</sup>					
Бензол	(0,05-2,50) мг/м <sup>3</sup>					
Тетрахлорметан/ углерод четыреххлористый/ углерод тетрахлорид/ перхлорметан /тетрахлоруглерод	(0,35-5,00) мг/м <sup>3</sup>					

1	2	3	4	5	6	7
264	Газоанализатор универсальный ГАНК-4 Руководство по эксплуатации КПКУ 413322002 РЭ Версия V 8.21 Паспорт КПКУ 413322002 ПС	Промышленные выбросы	-	-	Азота оксид/азота окислы	(0,03-100) мг/м <sup>3</sup>
					Азота диоксид/азот (IV) оксид/азота двуокись	(0,02-40) мг/м <sup>3</sup>
					Аммиак	(0,02-400) мг/м <sup>3</sup>
					Сера диоксид/ангидрид сернистый/водород сульфид	(0,025-200) мг/м <sup>3</sup>
					Углерод оксид/угарный газ	(1,5-400) мг/м <sup>3</sup>
					Формальдегид/метаналь	(0,005-10) мг/м <sup>3</sup>
					Гидроксibenзол/фенол	(0,003-6,00) мг/м <sup>3</sup>
					Бензин	(0,75-2000) мг/м <sup>3</sup>
265	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» Руководство по эксплуатации БВЕК.43.1110.04 РЭ	Рабочие места, жилые и общественные здания, открытые территории	-	-	Температура	от минус 40 до 85 °С
					Относительная влажность	(3-97) %
					Скорость воздушного потока	(0,1-20) м/с
					Давление воздуха	(80-110) кПа (600-825) мм рт.ст.
					ТНС-индекс	(0-85) °С
266	Секундомер электронный «Интеграл С-01» ТУ РБ 200181967.027-2004 Паспорт	Интервалы времени	-	-	Время	(1,0-36000) с
267	Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М Руководство по эксплуатации 5.910.000 РЭ	Газопылевые и воздушные потоки, отходящие от стационарных источников загрязнения в газоходах и вентиляционных системах	-	-	Давление	(0-2000) Па (0-200 мм вод.ст.)
					Избыточное давление	(0-2000) Па (0-200 мм вод.ст.)
					Разность давления	(0-2000) Па (0-200 мм вод.ст.)
					Скорость газового (воздушного) потока	(2-30) м/с
269	РД 52.04.186-89 пункт 4.4	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
270	ПНД Ф 12.1.1-99	Выбросы промышленных предприятий (промышленные выбросы в атмосферу)	-	-	Отбор проб	-
271	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Массовая концентрация железа (II)/железо (II)	(0,05-5) мг/дм <sup>3</sup>
272	Руководство по эксплуатации радиометра для измерения малых активностей УМФ 2000 РЭ 4362-003-31867313-97 разд. 8	Пищевые продукты, почва, вода, объекты окружающей среды	-	-	Удельная суммарная альфа-бета активность радионуклидов	(0,02 -10 <sup>-2</sup> ) Бк/кг (0,1-10 <sup>-3</sup> ) Бк/кг
		Природные и питьевые воды	-	-	Активность альфа-излучающих нуклидов	(0,01 -1000) Бк
					Активность бета-излучающих нуклидов	(0,1 -3000) Бк