

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЛАБОРАТОРНОГО ЦЕНТРА

Общества с ограниченной ответственностью «ПК ЭКО-ПОЛИГОН «Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)»
наименование испытательной лаборатории (центра)

Адрес места осуществления деятельности: 142784, г. Москва, п. Московский, Киевское шоссе, 22-км, домовладение 4, строение 2, этаж 9, блок Г,
пом. 943Г
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОК ПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1. Вода						
1	ГОСТ 3885-73	Вода дистиллированная	-	-	Отбор проб	-
2	ГОСТ 31861	Вода питьевая, природная поверхностная и подземная, сточная, очищенная сточная, ливневая, талая	-	-	Отбор проб	-
3	ГОСТ Р56237	Вода питьевая	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
4	ГОСТ 17.1.5.05	Вода природная поверхностная	-	-	Отбор проб	-
5	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
6	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12.06 (Т 16.1:2:2.3:3.9-06)	Вода питьевая, пресная природная, сточная, водная вытяжка из грунтов, почв, осадков сточных вод, отходов производства и потребления	-	-	Токсичность острая	наличие/ отсут- ствие
					БКР, раз	1-10000
					ТКР, раз	1-10000
					ЛКР, раз	1-10000
7	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04 (Т 16.1:2:2.3:3.7)	Вода питьевая, пресная природная, сточная, водная вытяжка из грунтов, почв, осадков сточных вод, отходов производства и потребления	-	-	Токсичность острая	наличие/ отсут- ствие
					БКР, раз	1-10000
					ТКР, раз	1-10000
					ЛКР, раз	1-10000
8	Техническая документация изготовителя фотометра Nova 60, метод №068	Вода природная, сточная, очищенная сточная, питьевая, плавательных бассейнов	-	-	Массовая концентрация общего азота, мг/дм ³	0,5-15,0
9	Техническая документация изготовителя фотометра Nova 60, метод №108	Вода природная, сточная, очищенная сточная, питьевая, плавательных бассейнов	-	-	Массовая концентрация общего азота, мг/дм ³	10,0-150,0
10			-	-	Массовая концентрация лития, мг/дм ³	0,0010-50
					Массовая концентрация бора, мг/дм ³	0,0050-50
					Массовая концентрация натрия, мг/дм ³	0,010-200
					Массовая концентрация магния, мг/дм ³	0,0050-200
					Массовая концентрация алюминия, мг/дм ³	0,0050-200
					Массовая концентрация кремния, мг/дм ³	0,010-200

1	2	3	4	5	6	7
	НСАМ №520-АЭС/МС	Вода природная, подземная, поверхностная питьевая, морская, сточная			Массовая концентрация фосфора, мг/дм ³ Массовая концентрация серы, мг/дм ³ Массовая концентрация калия, мг/дм ³ Массовая концентрация кальция, мг/дм ³ Массовая концентрация титана, мг/дм ³ Массовая концентрация ванадия, мг/дм ³ Массовая концентрация хрома, мг/дм ³ Массовая концентрация марганца, мг/дм ³ Массовая концентрация железа, мг/дм ³ Массовая концентрация кобальта, мг/дм ³ Массовая концентрация никеля, мг/дм ³ Массовая концентрация меди, мг/дм ³ Массовая концентрация цинка, мг/дм ³ Массовая концентрация стронция, мг/дм ³ Массовая концентрация бария, мг/дм ³	0,010-200 0,030-200 0,010-200 0,010-200 0,0050-50 0,0050-50 0,0050-50 0,0010-50 0,0050-50 0,0050-50 0,0050-50 0,0010-50 0,0010-50 0,0010-50
11	РД 52.24.403-2018	Вода природная поверхностная, подземная и очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация кальция, мг/дм ³	1,0-1000
12	ФР 1.31.2005.01913	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация общего содержания примесей, мг/дм ³	10-1000
13	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода природная, поверхностная, питьевая	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов, мг/дм ³	0,1 - 100
14	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Вода природная, сточная	-	-	Массовая концентрация хлоридов, мг/дм ³	10- 5000
15	ПНД Ф 14.1:2:4.121-97	Вода питьевая, природная, подземная	-	-	Водородный показатель, ед. рН	1,0- 12,0
16	ПНД Ф 14.1:2:3.4.138-98	Вода питьевая, природная	-	-	Массовая концентрация калия, мг/дм ³ Массовая концентрация литий, мг/дм ³ Массовая концентрация натрия, мг/дм ³	1 - 5000 0,1 - 10 1 - 2000
17	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Вода питьевая, природная	-	-	Массовая концентрация железа общее, мг/дм ³ Массовая концентрация меди, мг/дм ³ Массовая концентрация серебра, мг/дм ³ Массовая концентрация цинка, мг/дм ³ Массовая концентрация кадмия, мг/дм ³ Массовая концентрация свинца, мг/дм ³	0,01 - 500 0,01 - 100 0,01 - 10 0,004 - 500 0,005 - 5 0,02 - 5,0

1	2	3	4	5	6	7
18	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости) Вода природная (в том числе поверхностные и подземные источники водоснабжения)	-	-	Массовая концентрация перманганатной окисляемости, мг/дм ³	0,25 - 100
19	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Вода природная	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов, мг/дм ³	10 - 1000
20	ПНД Ф 14.1:2:4.128-2000	Вода питьевая, природная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов, мг/дм ³	0,005 - 50
21	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (метод А)	Вода питьевая, природная	-	-	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих), мг/дм ³	0,0005 - 25
22	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости), природные воды (поверхностные, подземные, морские)	-	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена, нг/дм ³	0,5 - 500
23	ПНД Ф 14.2:4.209-05	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости) Воды природные (поверхностные и подземные в том числе источники водоснабжения) Вода бассейнов и аквапарков, талая вода, техническая вода и атмосферные осадки (дождь, снег, град)	-	-	Массовая концентрация аммония-иона, мг/дм ³	0,05 - 4,0
24	НДП 10.1:2:3.28-04	Вода питьевая, природная	-	-	Массовая концентрация ортофосфат-ионов, мг/дм ³	0,02 - 100
25	НДП 10.1:2:3.91-06	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости). Вода природная (в том числе поверхностные и подземные источники водоснабжения).	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов, мг/дм ³	0,002 - 5,0
26	ГОСТ 4245-72 (п. 2)	Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов, мг/дм ³	10 - 500
27	ГОСТ 31870-2012 (п. 5 метод 2)	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости)	-	-	Массовая концентрация алюминия, мг/дм ³	0,01 - 50
					Массовая концентрация бария, мг/дм ³	0,001 - 50
					Массовая концентрация бериллия, мг/дм ³	0,0001 - 10

1	2	3	4	5	6	7
		Воды природные (поверхностные и подземные), в том числе источники водоснабжения			Массовая концентрация бора, мг/дм ³ Массовая концентрация ванадия, мг/дм ³ Массовая концентрация висмута, мг/дм ³ Массовая концентрация вольфрама, мг/дм ³ Массовая концентрация железа общее, мг/дм ³ Массовая концентрация кадмия, мг/дм ³ Массовая концентрация калия, мг/дм ³ Массовая концентрация кальция, мг/дм ³ Массовая концентрация кобальта, мг/дм ³ Массовая концентрация кремния, мг/дм ³ Массовая концентрация лития, мг/дм ³ Массовая концентрация магния, мг/дм ³ Массовая концентрация марганца, мг/дм ³ Массовая концентрация меди, мг/дм ³ Массовая концентрация молибдена, мг/дм ³ Массовая концентрация мышьяка, мг/дм ³ Массовая концентрация натрия, мг/дм ³ Массовая концентрация никеля, мг/дм ³ Массовая концентрация олова, мг/дм ³ Массовая концентрация свинца, мг/дм ³ Массовая концентрация селена, мг/дм ³ Массовая концентрация серебра, мг/дм ³ Массовая концентрация стронция, мг/дм ³ Массовая концентрация сурьмы, мг/дм ³ Массовая концентрация теллура, мг/дм ³ Массовая концентрация титана, мг/дм ³ Массовая концентрация хрома, мг/дм ³ Массовая концентрация цинка, мг/дм ³	0,01 - 50 0,001 - 50 0,05 - 10 0,05 - 10 0,05 - 50 0,0001 - 10 0,05 - 500 0,01 - 50 0,001 - 10 0,05 - 5,0 0,001 - 50 0,05 - 50 0,001 - 10 0,001 - 50 0,001 - 10 0,005 - 50 0,1 - 500 0,001 - 10 0,005 - 5,0 0,003 - 10 0,005 - 10 0,005 - 50 0,001 - 50 0,005 - 50 0,005 - 10 0,001 - 50 0,001 - 50 0,005 - 50
28	ГОСТ 31940-2012 (п. 6 метод 3)	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости)	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов, мг/дм ³	2 - 50
29	ГОСТ 31950-2012 (п. 3 метод 1)	Вода питьевая, природная (поверхностная и подземная)	-	-	Массовая концентрация ртути, мкг/дм ³	0,1 - 5,0
30	ГОСТ 31954-2012 (п. 4 метод А)	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости)	-	-	Жесткость общая, °Ж	0,1 до 100

1	2	3	4	5	6	7
		Воды природные (подземные, поверхностные), в том числе воды источников питьевого водоснабжения				
31	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Вода природная поверхностная, подземная, сточная			Жесткость общая, °Ж	0,1-50
32	ГОСТ 31957-2012 (п. 5.4.1, п. 5.4.2 способ 1, п. 5.5.5)	Вода питьевая Воды природные (подземные, поверхностные), в том числе воды источников питьевого водоснабжения	-	-	Щелочность, моль/дм ³	0,1 - 100
					Массовая концентрация карбонатов, мг/дм ³	6 - 6000
					Массовая концентрация гидрокарбонатов, мг/дм ³	6,1 - 6100
33	РД 52.24.381-2017	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация азота нитритного мг/дм ³	(0,010-0,250)
34	РД 52.24.420-2006	Вода поверхностная суши, очищенная сточная	-	-	Биохимическая потребность в кислороде (БПК 5), мг/дм ³	1,0-11,0
35	РД 52.24.488-2006	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов, мкг/дм ³	2,0-30,0
36	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96	Воды питьевые (централизованных и нецентрализованных систем водоснабжения, вода, расфасованная в емкости), природные (поверхностные, подземные, талые, грунтовые), атмосферные осадки (дождь, снег, град), сточные (хозяйственные-бытовые, очищенные, производственные, ливневые)	-	-	Массовая концентрация бензола, мг/дм ³	0,005-40
					Массовая концентрация толуола, мг/дм ³	0,005-40
					Массовая концентрация этиленбензола, мг/дм ³	0,0025-40
					Массовая концентрация о-ксилола, мг/дм ³	0,0025-40
					Массовая концентрация м-ксилола, мг/дм ³	0,0025-40
					Массовая концентрация п-ксилола, мг/дм ³	0,0025-40
					Массовая концентрация стирола, мг/дм ³	0,005-40
37	ПНД Ф 14.1:2.4.248-07 (п.11.1)	Вода сточная, в т.ч. ливневая, очищенная, производственная, хозяйственно-бытовая	-	-	Массовая концентрация ионов фосфата, мг/дм ³	0,1-500,0
	ПНД Ф 14.1:2.4.248-07 (п.11.2)				Массовая концентрация полифосфатов, мг/дм ³	0,1-100,0
	ПНД Ф 14.1:2.4.248-07 (п.11.3)				Массовая концентрация общего фосфора, мг/дм ³	0,1-1500,0
38	МИ 2220-2013	Вода сточная	-	-	Скорость течения воды на водотоках, м/с	0,2-5,0
					Уровень воды, мм	2-3000
					Расход воды на водотоках, м ³ /с	0,01-100000
					Массовая концентрация алюминия, мг/дм ³	0,010-50
					Массовая концентрация бария, мг/дм ³	0,0010-5,0

1	2	3	4	5	6	7
39	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	Вода природная, питьевая, сточная и атмосферные осадки	-	-	<p>Массовая концентрация свинца, мг/дм³</p> <p>Массовая концентрация селена, мг/дм³</p> <p>Массовая концентрация серебра, мг/дм³</p> <p>Массовая концентрация серы, мг/дм³</p> <p>Массовая концентрация стронция, мг/дм³</p> <p>Массовая концентрация сурьмы, мг/дм³</p> <p>Массовая концентрация титана, мг/дм³</p> <p>Массовая концентрация фосфора, мг/дм³</p> <p>Массовая концентрация хрома, мг/дм³</p> <p>Массовая концентрация цинка, мг/дм³</p> <p>Массовая концентрация бериллия, мг/дм³</p> <p>Массовая концентрация бора, мг/дм³</p> <p>Массовая концентрация ванадия, мг/дм³</p> <p>Массовая концентрация висмута, мг/дм³</p> <p>Массовая концентрация вольфрама, мг/дм³</p> <p>Массовая концентрация железа, мг/дм³</p> <p>Массовая концентрация кадмия, мг/дм³</p> <p>Массовая концентрация калия, мг/дм³</p> <p>Массовая концентрация кальция, мг/дм³</p> <p>Массовая концентрация кобальта, мг/дм³</p> <p>Массовая концентрация кремния, мг/дм³</p> <p>Массовая концентрация лития, мг/дм³</p> <p>Массовая концентрация магния, мг/дм³</p> <p>Массовая концентрация марганца, мг/дм³</p> <p>Массовая концентрация меди, мг/дм³</p> <p>Массовая концентрация молибдена, мг/дм³</p> <p>Массовая концентрация мышьяка, мг/дм³</p> <p>Массовая концентрация натрия, мг/дм³</p> <p>Массовая концентрация никеля, мг/дм³</p> <p>Массовая концентрация олова, мг/дм³</p> <p>Массовая концентрация таллия, мг/дм³</p>	<p>0,003-10</p> <p>0,005-10</p> <p>0,005-50</p> <p>0,05-50</p> <p>0,001-50</p> <p>0,005-50</p> <p>0,001-50</p> <p>0,02-50</p> <p>0,001-50</p> <p>0,005 - 50</p> <p>0,0001-10</p> <p>0,010-15</p> <p>0,001-50</p> <p>0,01-10</p> <p>0,01-10</p> <p>0,05-50</p> <p>0,0001-10</p> <p>0,05-500</p> <p>0,01-50</p> <p>0,001-10</p> <p>0,05-5,0</p> <p>0,01-10</p> <p>0,05-50</p> <p>0,001-10</p> <p>0,001-50</p> <p>0,001-10</p> <p>0,005-50</p> <p>0,5-500</p> <p>0,001-10</p> <p>0,005-5,0</p> <p>0,005-10</p>
40	ПНД Ф 14.1:2:4.156-99	Вода питьевая, природная и сточная	-	-	Массовая концентрация роданидов, мг/дм ³	0,02-200
41	РД 52.10.778-2013				<p>Массовая концентрация железа, мкг/дм³</p> <p>Массовая концентрация марганца, мкг/дм³</p>	<p>2-40</p> <p>1-20</p>

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация хрома, мкг/дм ³	1-20
42	РД 52.10.772-2013	Вода морская			Массовая концентрация аммоний азота, мкг/дм ³	20,0-1500,0
43	РД 52.10.779-2013				Массовая концентрация нефтепродуктов, мкг/дм ³	40,0-2000,0
44	РД 52.10.742-2018				Объемная концентрация сероводорода, см ³ /дм ³	2,0-15,0
45	РД 52.10.737-2010				Объемная концентрация сероводорода, см ³ /дм ³	0,1-4,0
46	РД 52.10.739-2010				Массовая концентрация фосфора, мкг/дм ³	5,0-1000,0
47	РД 52.10.742-2018				Массовая концентрация растворенного кислорода, см ³ /дм ³	0,1-4,0
48	РД 52.10.745-2010				Массовая концентрация азота нитратного, мкг/дм ³	5,0-500
49	РД 52.10.740-2010				Массовая концентрация азота нитритного, мкг/дм ³	0,5-100
50	РД 52.10.735-2018				Водородный показатель, рН	4,1-9,2
51	РД 52.10.744-2010				Массовая концентрация кремния, мкг/дм ³	10-1200
52	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97				Вода природная (поверхностная и подземная), сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-
53	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	Вода питьевая в т.ч. расфасованная в емкости. Вода природная (поверхностная в т.ч. подземная, источники водоснабжения), вода аквапарков и бассейнов, талая вода, техническая вода, лед, атмосферные осадки (дождь, снег, град). Вода сточная (ливневая, очищенная, хозяйственно-бытовая, производственная)	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ, мг/дм ³	0,5-5000,0
			-	-	Массовая концентрация прокаленных взвешенных веществ, мг/дм ³	0,5-5000,0
54	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	Вода питьевая, поверхностная, сточная	-	-	Массовая концентрация хлорид ионов, мг/дм ³	10-10000
55	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 п.9.2	Вода питьевая, вода природная пресная (подземных и поверхностных источников), сточная вода	-	-	Массовая концентрация общего хрома, мг/дм ³	0,010-3,0

1	2	3	4	5	6	7
56	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 п.9.2	Вода питьевая, вода природная пресная (подземных и поверхностных источников), сточная вода	-	-	Массовая концентрация ионов хрома (III), мг/дм ³	0,010-3,0
57	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 п.9.1, п.9.3	Вода питьевая, вода природная пресная (подземных и поверхностных источников), сточная вода	-	-	Массовая концентрация ионов хрома (VI), мг/дм ³	0,010-3,0
58	ПНД Ф 14.1:2.115-97	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация неионогенных поверхностно-активных веществ (НПАВ), мг/дм ³	1,0-25,0
59	ПНД Ф 14.1:2.44-96	Вода природная, сточная	-	-	Массовая концентрация кобальта, мг/дм ³	0,005-5
60	ПНД Ф 14.1:2.46-96	Вода природная, сточная	-	-	Массовая концентрация никеля, мг/дм ³	0,005-10
61	ПНД Ф 14.1:2.47-96	Вода природная, сточная	-	-	Массовая концентрация молибдена, мг/дм ³	0,001-4
62	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода питьевая, поверхностная, сточная	-	-	Массовая концентрация общего железа, мг/дм ³	0,05-10
63	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Вода поверхностная, сточная	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ), мг/дм ³	0,01-10
64	ПНД Ф 14.1:2.16-95	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация катионных поверхностно-активных веществ (КПАВ), мг/дм ³	0,05-,05
65	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95, п.1-12	Вода природная (поверхностная и подземная), сточная вода (в том числе производственная, промышленная, очищенная, талая, ливневая, хозяйственно-бытовая)	-	-	Массовая концентрация ионов аммония (суммарная массовая концентрация ионов аммония и свободного аммиака), мг/дм ³	0,05-150
66	РД 52.24.482-2012 вариант 1,3	Вода питьевая, природная и очищенная вода	-	-	Массовая концентрация тетрахлорметана (четырёххлористого углерода), мкг/дм ³	0,15-200,0
					Массовая концентрация трихлорметана (хлороформа), мкг/дм ³	0,5-200,0
					Массовая концентрация дихлорэтана, мкг/дм ³	1,5-200,0
					Массовая концентрация трихлорэтилена, мкг/дм ³	0,30-200,0
					Массовая концентрация тетрахлорэтилена, мкг/дм ³	0,2-200,0
					Массовая концентрация хлорбензола, мкг/дм ³	0,3-100,0
	МВИ				Массовая концентрация акролеина, мг/дм ³	0,005-1,0

1	2	3	4	5	6	7	
67	№01.00225/205-46-12	Вода питьевая, вода природная		-	-	Массовая концентрация аллилового спирта, мг/дм ³	0,10-50
						Массовая концентрация амилового спирта, мг/дм ³	0,10-50
						Массовая концентрация бутилового спирта, мг/дм ³	0,07-50
						Массовая концентрация изоамилового спирта, мг/дм ³	0,05-50
						Массовая концентрация изобутилового спирта, мг/дм ³	0,07-50
						Массовая концентрация изопропилового спирта, мг/дм ³	0,030-50
						Массовая концентрация перхлорэтилена, мг/дм ³	0,00010-1,0
						Массовая концентрация пропилового спирта, мг/дм ³	0,04-50
						Массовая концентрация трихлорэтилена, мг/дм ³	0,0010-1,0
						Массовая концентрация циклогесанона, мг/дм ³	0,10-10
						Массовая концентрация этилового спирта, мг/дм ³	1,0-1000
68	МВИ №01.001225/205-47-12 МВИ № 01.001225/205-47-12	Вода питьевая, вода природная		-	-	Массовая концентрация ацетальдегида, мг/дм ³	0,05-20
		Вода питьевая, вода природная				Массовая концентрация ацетона, мг/дм ³	0,020-50
						Массовая концентрация бензола, мг/дм ³	0,00010-1,0
						Массовая концентрация бутилацетата, мг/дм ³	0,04-50
						Массовая концентрация изопропилбензола, мг/дм ³	0,020-3,0
						Массовая концентрация п-ксилола, мг/дм ³	0,020-6,0
						Массовая концентрация m-ксилола, мг/дм ³	0,020-6,0
						Массовая концентрация о-ксилола, мг/дм ³	0,020-6,0
Массовая концентрация метилена хлористого, мг/дм ³	0,010-10						
Массовая концентрация метилметакрилата, мг/дм ³	0,005-2,0						

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация метилэтилкетона, мг/дм ³ Массовая концентрация пропилбензола, мг/дм ³ Массовая концентрация псевдокумола, мг/дм ³ Массовая концентрация стирола, мг/дм ³ Массовая концентрация толуола, мг/дм ³ Массовая концентрация хлорбензола, мг/дм ³ Массовая концентрация этилацетата, мг/дм ³ Массовая концентрация этилбензола, мг/дм ³	0,20-50 0,020-3,0 0,020-5,0 0,010-10,0 0,004-2,0 0,005-2,0 0,10-50 0,0010-5
69	МВИ №01.00225/205-33-13	Вода питьевая, вода природная, вода технологическая	-	-	Массовая концентрация бромдихлорметана, мг/дм ³ Массовая концентрация дихлорметана, мг/дм ³ Массовая концентрация 1,1-дихлорэтилена, мг/дм ³ Массовая концентрация метанола, мг/дм ³ Массовая концентрация трихлорметана, мг/дм ³ Массовая концентрация бромдихлорметана, мг/дм ³ Массовая концентрация дибромхлорметана, мг/дм ³ Массовая концентрация дихлорметана, мг/дм ³ Массовая концентрация 1,2-дихлорэтана, мг/дм ³ Массовая концентрация трибромметана, мг/дм ³ Массовая концентрация трихлорметана, мг/дм ³ Массовая концентрация трихлорэтилена, мг/дм ³ Массовая концентрация тетрахлорметана, мг/дм ³ Массовая концентрация тетрахлорэтилена, мг/дм ³	0,004-0,20 0,0005-0,030 0,010-0,5 0,05-10 0,0010-0,30 0,0008-0,15 0,0010-0,4 0,30-30 0,30-30 0,005-1,0 0,0015-0,30 0,0020-0,6 0,0005-0,007 0,0005-0,4

1	2	3	4	5	6	7
70	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 п.8, п.10	Вода природная, поверхностная подземная (грунтовая), сточная, очищенная сточная	-	-	Биохимическая потребность в кислороде (БПК), мгО ₂ /дм ³	0,5-1000
					Растворенный кислород, мгО ₂ /дм ³	0,5-10
71	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	Вода природная, очищенная сточная, питьевая	-	-	Массовая концентрация алюминия, мг/дм ³	0,04-0,56
72	ПНД Ф 14.1:2:3:4.237-2007	Вода питьевая, поверхностная, подземная пресная, сточная	-	-	Массовая концентрация бора, мг/дм ³	0,04-6,0
73	ПНД Ф 14.1:2:3:4.242-2007	Вода питьевая, поверхностная, подземная пресная, сточная	-	-	Свободная и общая щелочность, мг-экв/дм ³	0,005-10,0
74	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04	Вода питьевая, природная	-	-	Массовая концентрация хлорорганических пестицидов, мкг/дм ³	0,00001-0,05
					Массовая концентрация бифенил полихлорированных, мкг/дм ³	0,00001-0,05
75	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Цветность, °С	1-500
76	ГОСТ 3351	Вода питьевая	-	-	Мутность, ЕМ/дм ³	1,0-100
77	РД 52.24.496-2018 п 9.1, п. 9.2, п.9.4	Вода поверхностная	-	-	Температура, °С	0-100
					Запах, баллов	0-5
					Прозрачность, мм	0-300
78	ГОСТ 33045-2014, метод А	Вода питьевая, в т.ч расфасованная в емкости, природная (поверхностная и подземная), сточная вода	-	-	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно), мг/дм ³	без учета разбавления: 0,1-3 при разбавлении: 0,1-300
	ГОСТ 33045-2014, метод А				Массовая концентрация азота аммонийного (показатель расчетный), мг/дм ³	0,078-233
79	ГОСТ 33045-2014, метод Г	Вода питьевая, в т.ч расфасованная в емкости, природная (поверхностная и подземная), сточная вода	-	-	Массовая концентрация азот нитратов, мг/дм ³	без учета разбавления: 0,003-0,3 при разбавлении: 0,003-30

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 33045-2014, метод Д				Массовая концентрация нитратов, мг/дм ³	без учета разбавления: 0,1-2 при разбавлении 0,1-200
					Массовая концентрация азот нитратов (показатель расчетный), мг/дм ³	0,023-45
80	РД 52.24.360-2008	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация фторидов, мг/дм ³	0,19-190
81	РД 52.24.367-2010	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация нитратов, мг/дм ³	0,3-70,0
82	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	Вода питьевая, поверхностная, сточная	-	-	Массовая концентрация кремнекислоты (в пересчете на кремний), мг/дм ³	0,5-16,0
83	ФР.1.31.2005.01774	Вода питьевая, природная, очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация ионов хлора, мг/дм ³	0,4-3550
					Массовая концентрация ионов брома, мг/дм ³	0,8-7990
					Массовая концентрация ионов йода, мг/дм ³	1,3-12690
					Массовая концентрация ионов фтора, мг/дм ³	0,02-1900
					Массовая концентрация ионов серы, мг/дм ³	0,3-3210
					Массовая концентрация нитратов, мг/дм ³	0,6-6200
					Массовая концентрация оксида азота (IV), мг/дм ³	0,5-460
					Массовая концентрация ионов перхлората, мг/дм ³	1,0-9950
					Массовая концентрация ионов цианида, мг/дм ³	0,3-260
					Массовая концентрация ионов тиоцината, мг/дм ³	0,6-5800
					Массовая концентрация ионов сульфата, мг/дм ³	9,6 - 9600
					Массовая концентрация ионов гидрокарбоната, мг/дм ³	0,06-6100
					Массовая концентрация ионов карбоната, мг/дм ³	0,06-6000
					Массовая концентрация ионов натрия, мг/дм ³	0,2-2300
					Массовая концентрация ионов калия, мг/дм ³	0,4-3900

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация ионов аммония, мг/дм ³	0,2-1800
					Массовая концентрация ионов кальция, мг/дм ³	0,4-4000
					Массовая концентрация ионов серебра, мг/дм ³	1,1-108000
					Массовая концентрация ионов бария, мг/дм ³	1,4-13700
					Массовая концентрация ионов кадмия, мг/дм ³	1,1-11240
					Массовая концентрация ионов меди, мг/дм ³	0,6-6350
					Массовая концентрация ионов свинца, мг/дм ³	2,1-20720
					Водородный показатель, рН	0-14
					Жесткость, (мг-экв)/дм ³	0,2-200
84	ФР.1.31.2005.01775	Вода природная, технологическая, сточная, вытяжки почв и донных отложений	-	-	Массовая концентрация химически потребляемого кислорода (ХПК), мгО/дм ³	5-1500
85	№ МВИ 01.1:1.2.4.12-05	Вода природная (поверхностная, грунтовая, морская), питьевая, сточная	-	-	Массовая концентрация фосфатов в пересчете на фосфор, мг/дм ³	0,01-100
					Массовая концентрация полифосфатов в пересчете на фосфор, мг/дм ³	0,01-100
					Массовая концентрация фосфора, мг/дм ³	0,01-100
86	№ МВИ 01.1:1.2.4.43-06	Вода природная, питьевая, сточная	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ), мг/дм ³	0,05-2,00
87	№ МВИ 01.1:1.2.4.48-06	Вода поверхностная, сточная	-	-	Массовая концентрация фенола, мг/дм ³	0,002-5
88	№ МВИ 01.1:1.2.3.4.40-06	Вода питьевая, сточная, вода плавательных бассейнов, растворы, дезинфицирующие	-	-	Массовая концентрация свободного хлора, мг/дм ³	0,01-6,0
					Массовая концентрация связанного хлора, мг/дм ³	0,01-6,0
89	№ МВИ 01.1:1.2.4.44-06	Вода природная, питьевая, минеральная, сточная	-	-	Массовая концентрация общего органического углерода, мг/дм ³	5,0-800
90	№ МВИ 01.1:1.2.4.46-06	Вода сточная, растворы, дезинфицирующие	-	-	Массовая концентрация формальдегида, мг/дм ³	0,02-8,0
91	№ МВИ 01.1.4:1.2.4.13-05	Вода природная (подземная, поверхностная, морская), питьевая, атмосферные осадки, снежный покров	-	-	Массовая концентрация калия, мг/дм ³	5-300
92	№ МВИ 01.1:1.2.4.16-05	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Массовая концентрация аммонийного азота (в пересчете на азот), мг/дм ³	0,01-80

1	2	3	4	5	6	7
93	№МВИ 01.1:1.2.4.41-06	Вода питьевая, природная, морская, сточная	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов, мг/дм ³	2,5-250
94	№ МВИ 01.1:1.2.4.13-05	Вода природная, морская, питьевая, сточная	-	-	Массовая концентрация нитритов (в пересчете на азот), мг/дм ³	0,005-1
95	№ МВИ 01.1:1.2.4.45-06	Вода поверхностная, сточная	-	-	Массовая концентрация фенола, мг/дм ³	0,1-2,5
96	№ МВИ 01.1:1.4.2:2.18-05	Вода природная, питьевая, сточная, технологическая	-	-	Массовая концентрация общего железа, мг/дм ³	0,005-4,0
97	№ МВИ 01.1:1.2.3.4.14-05	Вода природная, питьевая, сточная, технологическая	-	-	Массовая концентрация нитратов, мг/дм ³	0,4-110
98	№ МВИ 01.1:1.2.17-05	Вода поверхностная, грунтовая, сточная	-	-	Массовая концентрация химического потребления кислорода, мг/дм ³ O ₂	4-10000
99	№МВИ 01.1:1.4.2.2.15-05	Вода природная, питьевая, атмосферные осадки, снежный покров	-	-	Массовая концентрация марганца, мг/дм ³	0,01-10
100	№ МВИ 01.1:2.3.4.19-05	Вода питьевая, сточная, растворы, дезинфицирующие	-	-	Массовая концентрация озона, мг/дм ³	0,01-7,5
101	№ МВИ 01.1:1.2.3.4.37-05	Вода природная, питьевая, сточная, технологическая	-	-	Массовая концентрация нитратов, мг/дм ³	0,9 - 88
102	№ МВИ 01.1:1.2.4.42-06	Вода сточная, очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация биохимического потребления кислорода (БПК), мгO ₂ /дм ³	0,5-3000
103	№ МВИ 01.1:1.2.3.4.11-05	Вода природная (поверхностная, подземная, морская), питьевая, сточная, технологическая	-	-	Массовая концентрация алюминия, мг/дм ³	0,020-1,2
104	ГОСТ 31960	Вода природная морская, вода сточная с минерализацией от 6 до 33 г/дм ³ , растворимые вещества, водные вытяжки морских донных отложений, отработанных буровых растворов и твердых промышленных отходов.	-	-	Токсичность по замедлению роста тест-организма <i>Phaeodactylum tricornutum</i> Bohlin Токсический эффект А, % ЭКР50, ЭКР10, разы ЭК50, ЭК10, мг/дм ³	1-100 1-10000 0,01-10000
105	ПНД Ф 14.1:2:3.171-2000	Вода сточная (химзагрязненная и хозяйственная), природная поверхностная, подземная	-	-	Массовая концентрация винилиденхлорида, мг/дм ³ Массовая концентрация бензола, мг/дм ³ Массовая концентрация винилхлорида, мг/дм ³	0,0010-0,010 0,0010-100 0,0010-100

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация 1,2-дихлорэтана, мг/дм ³	0,0010-100
					Массовая концентрация ксилола, мг/дм ³	0,0010-100
					Массовая концентрация метил хлористого, мг/дм ³	0,0010-100
					Массовая концентрация метиленхлорида, мг/дм ³	0,0010-100
					Массовая концентрация толуола, мг/дм ³	0,0010-100
					Массовая концентрация 1,1,2-трихлорэтана, мг/дм ³	0,0010-100
					Массовая концентрация углерода четыреххлористого, мг/дм ³	0,0010-100
					Массовая концентрация хлороформа, мг/дм ³	0,0010-100
					Массовая концентрация трихлорэтилена, мг/дм ³	0,0010-100
106	ГОСТ 31959-2012	Вода морская, вода эстуариев, вода вытяжек донных отложений	-	-	Токсичность по выживаемости морских ракообразных, %	1-100
107	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода сточная, очищенная сточная, ливневая, атмосферная, талая	-	-	Запах, балл	0-5
					Прозрачность, мм	0-300
108	ГОСТ Р 55227-2012	Вода питьевая, в т.ч расфасованная в емкости, природная (поверхностная и подземная), сточная вода	-	-	Массовая концентрация формальдегида, мг/дм ³ , фотометрический метод (питьевая, природная вода)	0,025-25
					Массовая концентрация формальдегида, мг/дм ³ , фотометрический метод (сточная вода)	0,05-400
					Массовая концентрация формальдегида, мг/дм ³ , метод ВЭЖХ	0,02-10
					Массовая концентрация формальдегида, мг/дм ³ (флуориметрический метод)	0,02-50
					Массовая концентрация ионов аммония, мг/дм ³	менее-более норматива качества (не более 0,2)

1	2	3	4	5	6	7
109	ГОСТ Р 58144-2018	Вода дистиллированная. Технические условия	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов, мг/дм ³	менее-более норматива качества (не более 0,2)
					Массовая концентрация сульфат-ионов, мг/дм ³	менее-более норматива качества (не более 0,5)
					Массовая концентрация хлорид-ионов, мг/дм ³	менее-более норматива качества (не более 0,5)
					Массовая концентрация алюминия, мг/дм ³	менее-более норматива качества (не более 0,05)
					Массовая концентрация железа, мг/дм ³	менее-более норматива качества (не более 0,05)
					Массовая концентрация кальция, мг/дм ³	менее-более норматива качества (не более 0,8)
ГОСТ Р 58144-2018	Вода дистиллированная. Технические условия			Массовая концентрация меди, мг/дм ³	менее-более норматива качества (не более 0,02)	

1	2	3	4	5	6	7
			-	-	Массовая концентрация свинца, мг/дм ³	менее-более норматива качества (не более 0,05)
					Массовая концентрация цинка, мг/дм ³	менее-более норматива качества (не более 0,2)
					Содержание веществ, восстанавливающих КМnO ₄	розовая окраска
					Массовая концентрация общего органического углерода, мг/дм ³	менее-более норматива качества (не более 0,5)
					Водородный показатель, рН	5,0-7,0
					Удельная электрическая проводимость при t-ре 20°С, См/м	менее-более норматива качества (не более 4,3*10 ⁻⁴)
					Удельная электрическая проводимость при t-ре 25°С, См/м	менее-более норматива качества (не более 5,1*10 ⁻⁴)
110	ГОСТ 6709-72	Вода дистиллированная. Технические условия	-	-	Массовая концентрация остатка после выпаривания, мг/дм ³	менее-более норматива качества (не более 5)

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация аммиака и аммонийных солей, мг/дм ³	менее-более норматива качества (не более 0,02)
					Массовая концентрация нитратов, мг/дм ³	менее-более норматива качества (не более 0,2)
					Массовая концентрация сульфатов, мг/дм ³	менее-более норматива качества (не более 0,5)
					Массовая концентрация хлоридов, мг/дм ³	менее-более норматива качества (не более 0,02)
	ГОСТ 6709-72	Вода дистиллированная. Технические условия	-	-	Массовая концентрация алюминия, мг/дм ³	менее-более норматива качества (не более 0,05)
					Массовая концентрация железа, мг/дм ³	менее-более норматива качества (не более 0,05)
					Массовая концентрация кальция, мг/дм ³	менее-более норматива качества (не более 0,8)

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация меди, мг/дм ³	менее-более норматива качества (не более 0,02)
					Массовая концентрация свинца, мг/дм ³	менее-более норматива качества (не более 0,05)
					Массовая концентрация цинка, мг/дм ³	менее-более норматива качества (не более 0,2)
	ГОСТ 6709-72	Вода дистиллированная. Технические условия	-	-	Массовая концентрация веществ, восстанавливающих КМnO ₄ , мг/дм ³	менее-более норматива качества (не более 0,08)
					Водородный показатель, pH	5,4-6,6
					Удельная электрическая проводимость при t-ре 20°С, См/м	не-более 5*10 ⁻⁴